



2η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Λεκανών Απορροής Ποταμών
Υδατικού Διαμερίσματος
Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ04)

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

Χαρακτηρισμός, τυπολογία, τυπο-χαρακτηριστικές
συνθήκες αναφοράς και αξιολόγηση/ταξινόμηση της
κατάστασης όλων των κατηγοριών επιφανειακών
υδατικών συστημάτων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων

Γενική Διεύθυνση Υδάτων

ΕΡΓΟ: 2^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ 14 ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ» ΥΠΟΕΡΓΑ 1-5. ΤΜΗΜΑ 2: “2^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΔΥΤ. ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ”.

Κ/Ξ ΔΕΥΤΕΡΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ ΔΥΤ. ΣΤΕΡΕΑΣ ΚΑΙ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ:

Γ. ΚΑΡΑΒΟΚΥΡΗΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΣΥΜΒ. ΜΗΧΑΝ. Α.Ε. - ENVECO Α.Ε. - ΕΜΒΗΣ Α.Ε.

2^η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών

Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)

Αναλυτικό Κείμενο Τεκμηρίωσης

Χαρακτηρισμός, τυπολογία, τυπο-χαρακτηριστικές συνθήκες αναφοράς και αξιολόγηση/ταξινόμηση της κατάστασης όλων των κατηγοριών επιφανειακών υδατικών συστημάτων

Τελική Έκδοση

ΦΕΚ Έγκρισης 2^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04): ΦΕΚ Α' 84 /12.06.2024

2^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ (ΕΛ 04)

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

Χαρακτηρισμός, τυπολογία, τυπο-χαρακτηριστικές συνθήκες αναφοράς και
αξιολόγηση/ταξινόμηση της κατάστασης όλων των κατηγοριών επιφανειακών υδατικών
συστημάτων

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1	ΕΙΣΑΓΩΓΗ	1
1.1	Γενικά	1
1.2	Αντικείμενο του παραδοτέου	1
2	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΣ	3
2.1	Αρχές και μεθοδολογία χαρακτηρισμού επιφανειακών ΥΣ	3
2.1.1	Χαρακτηρισμός Ποταμών.....	4
2.1.2	Χαρακτηρισμός Λιμνών.....	5
2.1.3	Χαρακτηρισμός Μεταβατικών Υδάτων	6
2.1.4	Χαρακτηρισμός Παράκτιων Υδάτων.....	7
3	ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΣ	8
3.1	Ποτάμια ΥΣ.....	10
3.1.1	Τυπολογία Ποτάμιων ΥΣ.....	10
3.1.2	Κωδικοποίηση ποτάμιων ΥΣ.....	12
3.2	Λιμναία ΥΣ.....	14
3.2.1	Φυσικά Λιμναία ΥΣ – Λιμναία ΙΤΥΣ.....	14
3.2.2	Ποτάμια ΙΤΥΣ Λιμναίου χαρακτήρα -Ταμιευτήρες	16
3.3	Μεταβατικά και παράκτια ΥΣ.....	18
3.3.1	Τυπολογία μεταβατικών ΥΣ.....	18
3.3.2	Τυπολογία παράκτιων ΥΣ	18
3.3.3	Κωδικοποίηση μεταβατικών και παράκτιων ΥΣ	19
4	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΣ	21
4.1	Αποτέλεσμα εφαρμογής τυπολογίας ποτάμιων ΥΣ στο υδατικό διαμέρισμα	26
4.2	Αποτέλεσμα εφαρμογής τυπολογίας λιμναίων ΥΣ στο υδατικό διαμέρισμα.....	34
4.3	Αποτέλεσμα εφαρμογής τυπολογίας μεταβατικών ΥΣ στο υδατικό διαμέρισμα.....	39
4.4	Αποτέλεσμα εφαρμογής τυπολογίας παράκτιων ΥΣ στο υδατικό διαμέρισμα.....	43

5	ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ	44
5.1	Γενικά στοιχεία	44
5.2	Εθνικό πρόγραμμα παρακολούθησης υδάτων	45
5.2.1	Γενικά	45
5.2.2	Παρακολουθούμενες κατηγορίες παραμέτρων	47
5.3	Βασικές αρχές αξιολόγησης οικολογικής κατάστασης επιφανειακών υδατικών συστημάτων με σταθμό παρακολούθησης	52
5.3.1	Βασικές αρχές αξιολόγησης οικολογικής κατάστασης	52
5.3.2	Πρακτική εφαρμογή διαδικασίας ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης ανά κατηγορία επιφανειακών ΥΣ	59
5.3.3	Επέκταση ταξινόμησης και επίπεδο εμπιστοσύνης εκτίμησης οικολογικής κατάστασης ΥΣ	65
5.4	Περιγραφή μεθόδων παρακολούθησης της οικολογικής κατάστασης των επιφανειακών υδατικών συστημάτων	67
5.4.1	Ποτάμια υδατικά συστήματα	67
5.4.2	Λιμναία υδατικά συστήματα	84
5.4.3	Μεταβατικά και Παράκτια υδατικά συστήματα	98
5.5	Ειδικά μέτρα για την επίτευξη του καλού οικολογικού δυναμικού σε ΙΤΥΣ	113
5.5.1	Μέτρα ΚΟΔ για ποτάμια ΙΤΥΣ του ΥΔ	113
5.5.2	Μέτρα ΚΟΔ για παράκτια ΙΤΥΣ του ΥΔ	116
6	ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ	117
6.1	Βασικές αρχές αξιολόγησης χημικής κατάστασης	117
6.2	Μεθοδολογία Ταξινόμησης της Χημικής Κατάστασης Επιφανειακών Υδατικών συστημάτων και επίπεδο εμπιστοσύνης	126
7	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	131
7.1	Εισαγωγή	131
7.2	Ποτάμια υδατικά συστήματα	133
7.2.1	Γενικά	133
7.2.2	Μεθοδολογία ομαδοποίησης των ποτάμιων υδατικών συστημάτων για την ταξινόμηση της οικολογικής κατάστασης - Επέκταση ταξινόμησης οικολογικής κατάστασης ποτάμιων ΥΣ	133
7.2.3	Μεθοδολογία ομαδοποίησης των ποτάμιων υδατικών συστημάτων για την ταξινόμηση της χημικής κατάστασης - Επέκταση ταξινόμησης χημικής κατάστασης ποτάμιων ΥΣ	140

7.3	Λιμναία υδατικά συστήματα	150
7.4	Μεταβατικά υδατικά συστήματα.....	150
7.5	Παράκτια υδατικά συστήματα.....	150
7.5.1	Μεθοδολογία ομαδοποίησης των παράκτιων υδατικών συστημάτων για την ταξινόμηση της οικολογικής κατάστασης και επέκταση ταξινόμησης οικολογικής κατάστασης παράκτιων ΥΣ.....	150
7.5.2	Μεθοδολογία ομαδοποίησης των παράκτιων υδατικών συστημάτων για την ταξινόμηση της χημικής κατάστασης - Επέκταση ταξινόμησης χημικής κατάστασης παράκτιων ΥΣ.....	158
7.5.3	Αποτελέσματα ταξινόμησης παράκτιων ΥΣ.....	158
8	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	160
8.1	Εισαγωγή	160
8.2	Ποτάμια υδατικά συστήματα	160
8.2.1	Αποτελέσματα ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης.....	162
8.2.2	Αποτελέσματα ταξινόμησης της χημικής κατάστασης	181
8.3	Λιμναία υδατικά συστήματα	198
8.3.1	Φυσικά Λιμναία ή Λιμναία ΙΤΥΣ	198
8.3.2	Ποτάμια ΙΤΥΣ Λιμναίου χαρακτήρα (Ταμιευτήρες).....	210
8.4	Μεταβατικά υδατικά συστήματα.....	224
8.4.1	Αποτελέσματα ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης.....	227
8.4.2	Αποτελέσματα ταξινόμησης της χημικής κατάστασης	233
8.5	Παράκτια υδατικά συστήματα.....	238
8.5.1	Αποτελέσματα ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης.....	241
8.5.2	Αποτελέσματα ταξινόμησης της χημικής κατάστασης	250
8.6	Σύνοψη αποτελεσμάτων ταξινόμησης υδατινών συστημάτων	256
8.7	Συμπεράσματα αποτελεσμάτων ταξινόμησης.....	281
8.8	Παρουσίαση Ταξινόμησης Υδατικών Συστημάτων.....	283

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: Φύλλα Παρουσίασης Επιφανειακών ΥΣ (Σωματόφυλλα)

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΙΝΑΚΩΝ

Πίνακας 3.1.1-1: Χαρακτηριστικά Μεσογειακού τύπου ποταμών, σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Απόφαση 2013/480/ΕΚ.....	10
Πίνακας 3.1.2-1: Κωδικοποίηση ποτάμιων ΥΣ	12
Πίνακας 3.2.1-1: Τύποι φυσικών λιμνών	14
Πίνακας 3.2.1-2: Αρχές κωδικοποίησης λιμναίων ΥΣ.....	15
Πίνακας 3.2.2-1: Αβιοτικά χαρακτηριστικά των βαθιών Μεσογειακών ταμιευτήρων και του Ελληνικού τύπου ρηχών ταμιευτήρων.....	16
Πίνακας 3.3.1-1: Τυπολογία και κύριοι αβιοτικοί παράγοντες στα μεταβατικά ύδατα της Ελλάδας.	18
Πίνακας 3.3.3-1: Αρχές κωδικοποίησης παράκτιων ΥΣ.....	20
Πίνακας 4 -1: Συνοπτική παρουσίαση του αριθμού και του μέσου μεγέθους των επιφανειακών ΥΣ	21
Πίνακας 4.1 -1: Κατανομή ποτάμιων ΥΣ ανα τύπο και ανά ΛΑΠ στο υδατικό διαμέρισμα Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)	27
Πίνακας 4.1 -2: Οριστικώς προσδιορισμένα ιδιαιτέρως τροποποιημένα ποτάμια υδατικά συστήματα ανά ΛΑΠ στο Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04).....	28
Πίνακας 4.1-3: Κατάλογος και χαρακτηριστικά ποτάμιων ΥΣ ανά ΛΑΠ του ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04).....	28
Πίνακας 4.2-1: Κατανομή λιμναίων ΥΣ και ποτάμιων ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα ανα τύπο και ανά ΛΑΠ στο υδατικό διαμέρισμα Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)	35
Πίνακας 4.2-2: Κατάλογος και χαρακτηριστικά λιμναίων ΥΣ υδατικού διαμερίσματος	36
Πίνακας 4.2-3: Κατάλογος και χαρακτηριστικά ποτάμιων ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα υδατικού διαμερίσματος.....	36
Πίνακας 4.3 -1: Κατανομή μεταβατικών ΥΣ σε διαφορετικούς τύπους	39
Πίνακας 4.3 -2: Κατάλογος και χαρακτηριστικά μεταβατικών ΥΣ υδατικού διαμερίσματος ..	39
Πίνακας 4.3 -3: Κατανομή μεταβατικών ΥΣ ανα τύπο και ανά ΛΑΠ στο υδατικό διαμέρισμα Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)	40
Πίνακας 4.3 -4: Κατάλογος και χαρακτηριστικά μεταβατικών ΥΣ υδατικού διαμερίσματος ..	40
Πίνακας 4.4-1: Κατάλογος και χαρακτηριστικά παράκτιων ΥΣ υδατικού διαμερίσματος.....	43
Πίνακας 5.2.1-1: Πίνακας του παραρτήματος V της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ για τον καθορισμό της συχνότητας παρακολούθησης ανά ποιοτικό στοιχείο και κατηγορία ΥΣ	46
Πίνακας 5.2.1-2: Αριθμός σταθμών παρακολούθησης στα 14 υδατικά διαμερίσματα της χώρας ανά κατηγορία ΥΣ και τύπο σταθμού.....	46
Πίνακας 5.2.2-1: Βιολογικά ποιοτικά στοιχεία που συμμετέχουν στην αξιολόγηση της οικολογικής κατάστασης σε κάθε κατηγορία ΥΣ βάσει της ΟΠΥ (Παράρτημα V)	47
Πίνακας 5.2.2-2: Κατανομή σταθμών στις 4 κατηγορίες επιφανειακών συστημάτων σε επίπεδο χώρας και οι κατηγορίες παραμέτρων που μετρούνται σύμφωνα με την ΚΥΑ Αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔΥΠ/107168/1444 (ΦΕΚ 5384Β'/19.11.2021)	48
Πίνακας 5.3.3-1: Κριτήρια χαρακτηρισμού επιπέδου εμπιστοσύνης της ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης.....	66

Πίνακας 5.4.1-1: Βαθμολογίες των ταξινομικών ομάδων βενθικών μακροασπονδύλων για τον υπολογισμό του HESY2 (Lazaridou et al. 2018, τροποποιημένος από Artemiadou and Lazaridou, 2005).....	68
Πίνακας 5.4.1-2: Βαθμολογίες των HES και AHES για τον υπολογισμό του Semi-HES (Artemiadou & Lazaridou, 2005). Η ποικιλότητα των ενδιαιτημάτων ορίζεται σύμφωνα με το Greek Habitat Richness Matrix (Lazaridou et al. 2018a, τροποποιημένο από Chatzinikolaou et al., 2006).	69
Πίνακας 5.4.1-3: Μήτρα ποικιλότητας των ενδιαιτημάτων. Αρκεί ένα διαγραμματισμένο ενδιαιτήμα για να δηλωθούν αυτά ως πλούσια (Lazaridou et al. 2018a, τροποποιημένο από Chatzinikolaou et al., 2006). CPOM: Coarse Paparticulate Organic Matter (χονδρόκοκκη οργανική ύλη) , FPOM: Fine Paparticulate Organic Matter (λεπτόκοκκη οργανική ύλη).....	70
Πίνακας 5.4.1-4: Τελική κατάταξη σε κλάσεις ποιότητας σύμφωνα με τον Semi-HES των βενθικών μακροασπονδύλων (Artemiadou & Lazaridou, 2005).....	71
Πίνακας 5.4.1-5: Όρια ποιότητας για κάθε τύπο σύμφωνα με τον HESY2 μετά την Ευρωπαϊκή διαβαθμονόμηση (τιμές EQR).....	71
Πίνακας 5.4.1-6: Περιγραφή των μετρικών του πολυμετρικού δείκτη STAR ICMi (Buffagni et al. 2006). EQR (Ecological Quality ratio): λόγος οικολογικής απόκλισης, δηλαδή ο λόγος της παρατηρούμενης τιμής προς τη τιμή από τα δείγματα αναφοράς. Οι βαρύτητες κάθε μετρικής εμφανίζονται στην εξίσωση στο τέλος του πίνακα	72
Πίνακας 5.4.1-7: Τιμές των διαμέσων των μετρικών και του πολυμετρικού δείκτη STAR ICMi από τα δείγματα αναφοράς στα πολύ μεγάλα ποτάμια (Lazaridou et al. 2018b).....	73
Πίνακας 5.4.1-8: Τιμές των διαμέσων των μετρικών και του πολυμετρικού δείκτη STAR ICMi από τα δείγματα αναφοράς στα πολύ μεγάλα ποτάμια (Lazaridou et al. 2018b).....	73
Πίνακας 5.4.1-9: Τάξεις ποιότητας υδάτων με βάση τα διάτομα σύμφωνα με τον δείκτη IPS - Specific Pollution sensitivity Index (Coste in Cemagref, 1982).....	74
Πίνακας 5.4.1-10: Όρια ποιότητας του δείκτη IPS (R-M3, R-M5, Very large) και του EQR-IPS (R-M1, R-M2, R-M4) για όλους τους τύπους ποταμών (Smeti & Karaouzas 2016).	75
Πίνακας 5.4.1-11: Όρια των οικολογικών κλάσεων ποιότητας σύμφωνα με το δείκτη αξιολόγησης IBMRGR	76
Πίνακας 5.4.1-12: Κατάταξη σε κλάσεις ποιότητας σύμφωνα με τον πολυπαραμετρικό δείκτη ψαριών HeFI.	78
Πίνακας 5.4.1-13: Κλάσεις ποιότητας διαλυμένου οξυγόνου βάσει του Νορβηγικού συστήματος ταξινόμησης (Cardoso et al., 2001).....	79
Πίνακας 5.4.1-14: Κλάσεις ποιότητας διαλυμένου BOD ₅ βάσει του συστήματος ταξινόμησης των Naddeo et al. (2007)	79
Πίνακας 5.4.1-15: Κλάσεις ποιότητας θρεπτικών βάσει των Skoulikidis et al. (2006)	79
Πίνακας 5.4.1-16: Υπολογισμός της τιμής των κλάσεων ποιότητας για κάθε παράμετρο (Skoulikidis, 2008).	80
Πίνακας 5.4.1-17: Πρότυπα Ποιότητας Περιβάλλοντος (ΠΠΠ) ειδικών ρύπων σύμφωνα με την ΚΥΑ Η.Π. 51354/2641/Ε103/2010.....	80

Πίνακας 5.4.1-18: Τα όρια των κλάσεων του Habitat Modification Score που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγηση της φυσικής κατάστασης του ποταμού (http://www.riverhabitatsurvey.org/manual/rhs-manuals/)	83
Πίνακας 5.4.2-1: Όρια Λόγου Οικολογικής Ποιότητας της μεθόδου αξιολόγησης HeLPhy	86
Πίνακας 5.4.2-2: Πίνακας λόγου Οικολογικής Ποιότητας της μεθόδου αξιολόγησης HeLM .	88
Πίνακας 5.4.2-3: Όρια Λόγου Οικολογικής Ποιότητας της μεθόδου αξιολόγησης GLFI	89
Πίνακας 5.4.2-4: Όρια Λόγων Οικολογικής Ποιότητας της μεθόδου αξιολόγησης GLBI μεταξύ των κλάσεων ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης	91
Πίνακας 5.4.2-5: Όρια Λόγων Οικολογικής Ποιότητας της μεθόδου αξιολόγησης HeLLBI μεταξύ των κλάσεων ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης	93
Πίνακας 5.4.2-6: Όρια Λόγου Οικολογικής Ποιότητας της μεθόδου αξιολόγησης NMASRP .	96
Πίνακας 5.4.2-7: Όρια για την ταξινόμηση της φυσικοχημικής ποιότητας των φυσικών λιμνών με βάση την παράμετρο Ολικός Φώσφορος (Kagalogou et al. 2021).....	97
Πίνακας 5.4.3-1: Όρια Λόγου Οικολογικής Ποιότητας της μεθόδου αξιολόγησης Bentix	99
Πίνακας 5.4.3-2: Κατάταξη της οικολογικής κατάστασης, βάσει του βιοτικού δείκτη M-AMBI	101
Πίνακας 5.4.3-3: Τιμή αναφοράς και όρια ταξινόμησης παράκτιων υδάτων βάσει των συγκεντρώσεων χλωροφύλλης – α (MED-GIG, 2016. Water Framework Directive 3rd Intercalibration phase Mediterranean Geographical Intercalibration group Coastal waters biological quality element phytoplankton. Type III-E, Greece and Cyprus. Pagou, K., I. Varkitzi, A. Lamprou, M. Argyrou, M. Aplikioti, F. Salas.)	102
Πίνακας 5.4.3-4: Τιμές αναφοράς μετρικών που συμμετέχουν στον υπολογισμό του φυτοπλαγκτονικού δείκτη MPI	103
Πίνακας 5.4.3-5: Οικολογική ποιότητα βάσει των τιμών του δείκτη MPI	103
Πίνακας 5.4.3-6: Σύστημα κατηγοριοποίησης Οικολογικής Ποιότητας EEl-c με βάση τα μακροφύκη σε παράκτια ΥΣ	106
Πίνακας 5.4.3-7: Σύστημα κατηγοριοποίησης Οικολογικής Ποιότητας EEl-c με βάση τα μακροφύκη σε μεταβατικά ΥΣ.....	106
Πίνακας 5.4.3-8: Κλίμακα ταξινόμησης (Τιμές EQR) της οικολογικής ποιότητας βάσει του δείκτη WePOSI	108
Πίνακας 5.4.3-9: Κλάσεις ταξινόμησης οικολογικής ποιότητας (Τιμές EQR) του δείκτη CymoSkew	109
Πίνακας 5.4.3-10: Τιμές αναφοράς για τις φυσικοχημικές παραμέτρους που αξιολογούνται σε παράκτια ΥΣ	111
Πίνακας 5.4.3-11: Όρια ταξινόμησης εκφρασμένα σε λόγους οικολογικής ποιότητας (EQR)	111
Πίνακας 6.1-1: Πρότυπα Ποιότητας Περιβάλλοντος (ΠΠΠ) ουσιών προτεραιότητας και ορισμένων άλλων ρύπων σύμφωνα με την ΚΥΑ Αριθμ. οικ. 170766/2016	118
Πίνακας 6.1-2: Κατάλογος ουσιών προτεραιότητας και χαρακτηρισμός τους ως επικίνδυνες σύμφωνα με την ΚΥΑ Η.Π. 51354/2641/Ε103/2010 και την ΚΥΑ Αριθμ. οικ. 170766/2016	123
Πίνακας 7.2.2-1: Διόρθωση της εκτίμησης της πιθανότητας επίτευξης των στόχων της Οδηγίας βάσει των αποτελεσμάτων της ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης	135

Πίνακας 7.2.2-2: Ομάδες ΥΣ που χρησιμοποιούνται στην διαδικασία επέκτασης ταξινόμησης οικολογικής κατάστασης.....	136
Πίνακας 7.2.2-3: Ομάδες φυσικών ποτάμιων συστημάτων που εφαρμόζονται στην ταξινόμηση της οικολογικής κατάστασης στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας	138
Πίνακας 7.2.3-1: Ομάδες ΥΣ που χρησιμοποιούνται στην διαδικασία επέκτασης ταξινόμησης χημικής κατάστασης	140
Πίνακας 7.5.1-1: Ομαδοποίηση Παράκτιων Υδατικών Συστημάτων της Ελλάδας.....	151
Πίνακας 7.5.1-2: Παράκτια ΥΣ τα οποία συμμετέχουν σε κάθε Ομάδα ΥΣ της Ελλάδας	155
Πίνακας 7.5.3-1: Ταξινόμηση της οικολογικής, χημικής και συνολικής κατάστασης των παράκτιων ΥΣ του ΥΔ μετά την εφαρμογή της ομαδοποίησης.....	158
Πίνακας 8.2-1: Αποτελέσματα αξιολόγησης της κατάστασης των ποτάμιων υδατικών συστημάτων ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04).....	161
Πίνακας 8.2.1-1: Αποτελέσματα τελικής ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης του κάθε ποτάμιου ΥΣ ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04).....	164
Πίνακας 8.2.1-2: Αποτελέσματα ταξινόμησης οικολογικής κατάστασης των ποτάμιων υδατικών συστημάτων ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ	175
Πίνακας 8.2.1-3: Μέθοδος και επίπεδο εμπιστοσύνης ταξινόμησης Οικολογικής κατάστασης για τα ποτάμια ΥΣ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ	180
Πίνακας 8.2.2-1: Αποτελέσματα τελικής ταξινόμησης της χημικής κατάστασης για κάθε ποτάμιου ΥΣ ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04).....	183
Πίνακας 8.2.2-2: Αποτελέσματα ταξινόμησης της χημικής κατάστασης των ποτάμιων υδατικών συστημάτων ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ	191
Πίνακας 8.2.2-3: Μέθοδος και επίπεδο εμπιστοσύνης ταξινόμησης της χημικής κατάστασης για τα ποτάμια ΥΣ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ	197
Πίνακας 8.3.1-1: Αποτελέσματα αξιολόγησης της κατάστασης των λιμναίων υδατικών συστημάτων ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04).....	199
Πίνακας 8.3.1-2: Αποτελέσματα τελικής ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης του κάθε λιμναίου ΥΣ ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04).....	202
Πίνακας 8.3.1-3: Συγκριτικά αποτελέσματα ταξινόμησης οικολογικής κατάστασης για τα λιμναία ΥΣ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ	203
Πίνακας 8.3.1-4: Μέθοδος και επίπεδο εμπιστοσύνης ταξινόμησης οικολογικής κατάστασης για τα λιμναία ΥΣ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ	203
Πίνακας 8.3.1-5: Αποτελέσματα ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης των λιμναίων υδατικών συστημάτων ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ	204
Πίνακας 8.3.1-6: Αποτελέσματα τελικής ταξινόμησης της χημικής κατάστασης για κάθε λιμναίο ΥΣ ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)	207

Πίνακας 8.3.1-7: Συγκριτικά αποτελέσματα ταξινόμησης της χημικής κατάστασης για τα λιμναία ΥΣ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ	208
Πίνακας 8.3.1-8: Μέθοδος και επίπεδο εμπιστοσύνης ταξινόμησης της χημικής κατάστασης για τα λιμναία ΥΣ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ	208
Πίνακας 8.3.1-9: Αποτελέσματα ταξινόμησης της χημικής κατάστασης των λιμναίων υδατικών συστημάτων ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ	209
Πίνακας 8.3.2-1: Αποτελέσματα αξιολόγησης της κατάστασης των ποτάμιων ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα (ταμιευτήρων) ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)	211
Πίνακας 8.3.2-2: Αποτελέσματα τελικής ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης για κάθε ποτάμιο ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)	214
Πίνακας 8.3.2-3: Συγκριτικά αποτελέσματα ταξινόμησης οικολογικής κατάστασης για τα ποτάμια ΙΤΥΣ Λιμναίου χαρακτήρα (ταμιευτήρες) στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ	216
Πίνακας 8.3.2-4: Μέθοδος και επίπεδο εμπιστοσύνης ταξινόμησης οικολογικής κατάστασης για τα ποτάμια ΙΤΥΣ Λιμναίου χαρακτήρα (ταμιευτήρες) στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ	216
Πίνακας 8.3.2-5: Αποτελέσματα ταξινόμησης οικολογικής κατάστασης των ποτάμιων ΙΤΥΣ Λιμναίου χαρακτήρα (ταμιευτήρες) ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ	217
Πίνακας 8.3.2-6: Αποτελέσματα τελικής ταξινόμησης της χημικής κατάστασης για κάθε ποτάμιο ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)	221
Πίνακας 8.3.2-7: Συγκριτικά αποτελέσματα ταξινόμησης της χημικής κατάστασης για τα ποτάμια ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα (ταμιευτήρες) στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ	222
Πίνακας 8.3.2-8: Μέθοδος και επίπεδο εμπιστοσύνης ταξινόμησης της χημικής κατάστασης για τα ποτάμια ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα (ταμιευτήρες) στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ	222
Πίνακας 8.3.2-9: Αποτελέσματα ταξινόμησης της χημικής κατάστασης των ποτάμιων ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα (ταμιευτήρες) ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ	223
Πίνακας 8.4-1: Αποτελέσματα αξιολόγησης της κατάστασης των μεταβατικών υδατικών συστημάτων ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)	225
Πίνακας 8.4.1-1: Αποτελέσματα τελικής ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης του κάθε μεταβατικού ΥΣ ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)	229
Πίνακας 8.4.1-2: Συγκριτικά αποτελέσματα ταξινόμησης οικολογικής κατάστασης για τα μεταβατικά ΥΣ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ	230

Πίνακας 8.4.1-3: Μέθοδος και επίπεδο εμπιστοσύνης ταξινόμησης οικολογικής κατάστασης για τα μεταβατικά ΥΣ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ	231
Πίνακας 8.4.1-4: Αποτελέσματα ταξινόμησης οικολογικής κατάστασης των μεταβατικών υδατικών συστημάτων ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ	232
Πίνακας 8.4.2-1: Αποτελέσματα τελικής ταξινόμησης της χημικής κατάστασης για κάθε μεταβατικό ΥΣ ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04).....	235
Πίνακας 8.4.2-2: Συγκριτικά αποτελέσματα ταξινόμησης της χημικής κατάστασης για τα μεταβατικά ΥΣ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ	236
Πίνακας 8.4.2-3: Μέθοδος και επίπεδο εμπιστοσύνης ταξινόμησης της χημικής κατάστασης για τα μεταβατικά ΥΣ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ	236
Πίνακας 8.4.2-4: Αποτελέσματα ταξινόμησης της χημικής κατάστασης των μεταβατικών υδατικών συστημάτων ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ	237
Πίνακας 8.5-1: Αποτελέσματα αξιολόγησης της κατάστασης των παράκτιων υδατικών συστημάτων ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04).....	239
Πίνακας 8.5.1-1: Αποτελέσματα τελικής ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης του κάθε παράκτιου ΥΣ ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)	243
Πίνακας 8.5.1-2: Συγκριτικά αποτελέσματα ταξινόμησης οικολογικής κατάστασης για τα παράκτια ΥΣ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με τα προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ	245
Πίνακας 8.5.1-3: Αποτελέσματα ταξινόμησης οικολογικής κατάστασης των παράκτιων υδατικών συστημάτων ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ	247
Πίνακας 8.5.1-4: Μέθοδος και επίπεδο εμπιστοσύνης ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης για τα παράκτια ΥΣ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ	249
Πίνακας 8.5.2-1: Αποτελέσματα τελικής ταξινόμησης της χημικής κατάστασης για κάθε παράκτιο ΥΣ ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)	252
Πίνακας 8.5.2-2: Συγκριτικά αποτελέσματα ταξινόμησης της χημικής κατάστασης για τα παράκτια ΥΣ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ	253
Πίνακας 8.5.2-3: Μέθοδος και επίπεδο εμπιστοσύνης ταξινόμησης της χημικής κατάστασης για τα παράκτια ΥΣ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ	253
Πίνακας 8.5.2-4: Αποτελέσματα ταξινόμησης της χημικής κατάστασης των παράκτιων υδατικών συστημάτων ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ	254
Πίνακας 8.6-1: Αποτελέσματα αξιολόγησης της κατάστασης των επιφανειακών υδατικών συστημάτων ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ	257

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΧΗΜΑΤΩΝ

Σχήμα 5.3.1-1: Στάδια επεξεργασίας των δεδομένων παρακολούθησης μέχρι την ταξινόμηση της οικολογικής κατάστασης των επιφανειακών ΥΣ	52
Σχήμα 5.3.1-2: Διάγραμμα ροής για την ταξινόμηση των φυσικών υδατικών συστημάτων (Guidance No 13 - Classification of Ecological Status).....	55
Σχήμα 5.3.1-3: Διάγραμμα ροής για την ταξινόμηση κατάστασης των ιδιαιτέρως και τεχνητών υδατικών συστημάτων.....	56
Σχήμα 5.3.1-4: Διαδικασία βασικών σταδίων για τον ορισμό του ΜΟΔ και του ΚΟΔ βάσει της προσέγγισης μέτρων μετριασμού	57
Σχήμα 5.3.1-5: Λογικό διάγραμμα ή δένδρο απόφασης για την συνθετική εκτίμηση της οικολογικής ποιότητας σε μεταβατικά και παράκτια ΥΣ (Borja et al., 2009, τροπ. από Simboura et al, 2016).....	58
Σχήμα 5.4.1-1: Σύνοψη της ανάπτυξης του δείκτη HeFI που είναι βασισμένος σε τέσσερις μετρικές οι οποίες υπολογίζουν συνθήκες αναφοράς (αριστερά) και περιλαμβάνουν τα παρακάτω γνωρίσματα της δειγματοληψίας, σε ποσοστό συμμετοχής: α) των μεγαλόσωμων εντομοφάγων ψαριών, β) μικρόσωμων βενθικών ψαριών, γ) μεταναστευτικών ψαριών, και γ) μικρών παμφάγων ψαριών. Ενώ οι πρώτες μετρικές αναδεικνύουν θέσεις με οικολογική ακεραιότητα η τελευταία (ποσοστό συμμετοχής παμφάγων ψαριών) αναδεικνύει υποβαθμισμένη κατάσταση (από Zogaris et al. 2018).	78
Σχήμα 5.4.3-1: Γραφική παράσταση της εξίσωσης υπερβολής του συνεχόμενου δείκτη EEI-c σύμφωνα με τους Orfanidis et al. (2011).....	105
Σχήμα 6.2-1: Μεθοδολογία ταξινόμησης χημικής κατάστασης εσωτερικών υδάτων	129
Σχήμα 7.2.1-1: Διεργασίες που λαμβάνονται υπόψη κατά τη διαδικασία ομαδοποίησης των ποτάμιων ΥΣ	133
Σχήμα 7.2.2-1: Εκτίμηση πιθανότητας επίτευξης στόχων της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ βάσει πιέσεων.....	134
Σχήμα 7.2.2-2: Συναξιολόγηση αποτελεσμάτων ταξινόμησης χημικής κατάστασης στην πιθανότητα επίτευξης στόχων της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ.....	135
Σχήμα 8.2.1-1: Συνολικός αριθμός (%) ποτάμιων υδατικών συστημάτων ανά κατηγορία οικολογικής κατάστασης – δυναμικού στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)	163
Σχήμα 8.2.1-2: Συνολικό μήκος (%) ποτάμιων υδατικών συστημάτων ανά κατηγορία οικολογικής κατάστασης – δυναμικού στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)	163
Σχήμα 8.2.1-3: Ταξινόμηση οικολογικής κατάστασης ποτάμιων υδατικών συστημάτων στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με τα προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ (δεν συμπεριλαμβάνονται τα ΙΤΥΣ)	174
Σχήμα 8.2.2-1: Συνολικός αριθμός (%) ποτάμιων υδατικών συστημάτων ανά κατηγορία χημικής κατάστασης στο ΥΔ Δυτ. Στερεάς Ελλάδας (EL04).....	182
Σχήμα 8.2.2-2: Συνολικό μήκος (%) ποτάμιων υδατικών συστημάτων ανά κατηγορία χημικής κατάστασης στο ΥΔ Δυτ. Στερεάς Ελλάδας (EL04)	182
Σχήμα 8.2.2-3: Ταξινόμηση χημικής κατάστασης ποτάμιων υδατικών συστημάτων στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με τα προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ	190

Σχήμα 8.3.1-1: Συνολικός αριθμός (%) λιμναίων ΥΣ ανά κατηγορία οικολογικής κατάστασης – δυναμικού στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)	201
Σχήμα 8.3.1-2: Συνολική επιφάνεια (%) λιμναίων ΥΣ ανά κατηγορία οικολογικής κατάστασης – δυναμικού στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04).....	201
Σχήμα 8.3.1-3: Συνολικός αριθμός (%) λιμναίων ΥΣ ανά κατηγορία χημικής κατάστασης στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)	206
Σχήμα 8.3.1-4: Συνολική επιφάνεια (%) λιμναίων ΥΣ ανά κατηγορία χημικής κατάστασης στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)	206
Σχήμα 8.3.2-1: Συνολικός αριθμός (%) ποτάμιων ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα (ταμιευτήρων) ανά κατηγορία οικολογικής κατάστασης – δυναμικού στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04).	213
Σχήμα 8.3.2-2: Συνολική επιφάνεια (%) ποτάμιων ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα (ταμιευτήρων) ανά κατηγορία οικολογικής κατάστασης – δυναμικού στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04).	213
Σχήμα 8.3.2-3: Συνολικός αριθμός (%) ποτάμιων ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα (ταμιευτήρων) ανά κατηγορία χημικής κατάστασης στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) .	220
Σχήμα 8.3.2-4: Συνολική επιφάνεια (%) ποτάμιων ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα (ταμιευτήρων) ανά κατηγορία χημικής κατάστασης στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)	220
Σχήμα 8.4.1-1: Συνολικός αριθμός (%) μεταβατικών ΥΣ ανά κατηγορία οικολογικής κατάστασης – δυναμικού στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)	228
Σχήμα 8.4.1-2: Συνολική επιφάνεια (%) μεταβατικών ΥΣ ανά κατηγορία οικολογικής κατάστασης – δυναμικού στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)	228
Σχήμα 8.4.2-1: Συνολικός αριθμός (%) μεταβατικών ΥΣ ανά κατηγορία χημικής κατάστασης στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04).....	234
Σχήμα 8.4.2-2: Συνολική επιφάνεια (%) μεταβατικών ΥΣ ανά κατηγορία χημικής κατάστασης στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04).....	234
Σχήμα 8.5.1-1: Συνολικός αριθμός (%) παράκτιων ΥΣ ανά κατηγορία οικολογικής κατάστασης – δυναμικού στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04).....	242
Σχήμα 8.5.1-2: Συνολική επιφάνεια (%) παράκτιων ΥΣ ανά κατηγορία οικολογικής κατάστασης – δυναμικού στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04).....	242
Σχήμα 8.5.2-1: Συνολικός αριθμός (%) παράκτιων ΥΣ ανά κατηγορία χημικής κατάστασης στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)	251
Σχήμα 8.5.2-2: Συνολική επιφάνεια (%) παράκτιων ΥΣ ανά κατηγορία χημικής κατάστασης στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)	251
Σχήμα 8.6-1: Αποτελέσματα ταξινόμησης οικολογικής κατάστασης επιφανειακών υδατικών συστημάτων στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με τα προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ (δεν συμπεριλαμβάνονται τα ΙΤΥΣ/ΤΥΣ, εκτός των ταμιευτήρων)	274
Σχήμα 8.6-2: Μέθοδος και επίπεδο εμπιστοσύνης ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης των επιφανειακών υδατικών συστημάτων στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με την εγκεκριμένη 1 ^η Αναθεώρηση των ΣΔΛΑΠ (δεν συμπεριλαμβάνονται τα ΙΤΥΣ, εκτός των ταμιευτήρων).....	275
Σχήμα 8.6-3: Αποτελέσματα ταξινόμησης χημικής κατάστασης επιφανειακών υδατικών συστημάτων στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με τα προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ.	277

Σχήμα 8.6-4: Μέθοδος και επίπεδο εμπιστοσύνης ταξινόμησης της χημικής κατάστασης των επιφανειακών υδατικών συστημάτων στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με την εγκεκριμένη 1 ^η Αναθεώρηση των ΣΔΛΑΠ	278
Σχήμα 8.6-5: Αποτελέσματα ταξινόμηση συνολικής κατάστασης επιφανειακών υδατικών συστημάτων στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με τα προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ.	280

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΧΑΡΤΩΝ

Χάρτης 4-1: Χάρτης επιφανειακών ΥΣ ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04).....	22
Χάρτης 4-2: Χάρτης τυπολογίας ποτάμιων ΥΣ ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04).....	31
Χάρτης 4-3: Χάρτης τυπολογίας ποτάμιων ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα και λιμναίων ΥΣ ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)	37
Χάρτης 4-4: Χάρτης τυπολογίας μεταβατικών ΥΣ ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04).....	41
Χάρτης 5-1: Θέση σταθμών παρακολούθησης στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας	50
Χάρτης 8-1: Χάρτης ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης των υδατικών συστημάτων του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04).....	267
Χάρτης 8-2: Χάρτης ταξινόμησης της χημικής κατάστασης των υδατικών συστημάτων του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04).....	268
Χάρτης 8-3: Χάρτης ταξινόμησης της συνολικής κατάστασης των υδατικών συστημάτων του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04).....	269

Συντομογραφίες

GIG	Geographical Intercalibration Group (Γεωγραφική Ομάδα Διαβαθμονόμησης)
MED-GIG	Γεωγραφική Ομάδα Διαβαθμονόμησης της Μεσογειακής οικοπεριοχής
ΒΠΣ	Βιολογικά Ποιοτικά Στοιχεία.
ΓΔΥ	Γενική Διεύθυνση Υδάτων
ΓΧΚ	Γενικό Χημείο του Κράτους
ΕΕ	Ευρωπαϊκή Ένωση
ΕΔΠ	Εθνικό Δίκτυο Παρακολούθησης
EKBY	Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων Υγροτόπων
ΕΛΚΕΘΕ	Ελληνικό Κέντρο Θαλασσιών Ερευνών
ΙΤΥΣ	Ιδιαίτερος Τροποποιημένο Υδατικό Σύστημα
ΛΑΠ	Λεκάνες Απορροής Ποταμών – Υδρολογικές Λεκάνες των κύριων ποταμών της χώρας (Υποδιαίρεση της ΠΛΑΠ)
ΜΟΔ	Μέγιστο Οικολογικό Δυναμικό
ΟΠΥ	Οδηγία Πλαίσιο για τα Ύδατα (Οδηγία 2000/60/ΕΚ)
ΠΛΑΠ	Περιοχή Λεκανών Απορροής Ποταμών (Ταυτίζεται με το Υδατικό Διαμέρισμα)
ΣΔΛΑΠ	Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών
ΤΥΣ	Τεχνητό Υδατικό σύστημα
ΥΣ	Υδατικό σύστημα
ΠΠΠ	Πρότυπα Περιβαλλοντικής Ποιότητας
ΕQR	Λόγος Οικολογικής Ποιότητας

1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 Γενικά

Το παρόν αποτελεί το παραδοτέο "Χαρακτηρισμός και Αξιολόγηση/Ταξινόμηση Επιφανειακών Υδατικών Συστημάτων " της 2^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ και συντάχθηκε στο πλαίσιο του έργου «Κατάρτιση 2^{ης} Αναθεώρησης Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών των 14 Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, κατ' εφαρμογή του Ν. 3199/2003 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και του ΠΔ 51/2007 / (Τμήμα 2): Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL 04), και Θεσσαλίας (EL 08)" (Παραδοτέο Π6.2).

Το ανωτέρω έργο έχει αναλάβει, με βάση τη σχετική σύμβαση, η «Κ/Ξ ΔΕΥΤΕΡΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ ΔΥΤ. ΣΤΕΡΕΑΣ ΚΑΙ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ», την οποία απαρτίζουν οι κάτωθι μελετητικές εταιρείες και μελετητές:

- Κ/ΞΙΑ Γ. ΚΑΡΑΒΟΚΥΡΗΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΣΥΜΒ. ΜΗΧΑΝ. Α.Ε.
- ENVECO Α.Ε.
- ΕΜΒΗΣ Α.Ε.

1.2 Αντικείμενο του παραδοτέου

Το παρόν παραδοτέο σκοπεύει στην περιγραφή του τρόπου εφαρμογής της διαδικασίας αναγνώρισης των υδατικών συστημάτων. Επιπλέον το Παραδοτέο περιλαμβάνει την περιγραφή της διαδικασίας και των αποτελεσμάτων προσδιορισμού της κατάστασης των επιφανειακών συστημάτων του υδατικού διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας.

Ο χαρακτηρισμός και η τυπολογία των επιφανειακών υδατικών συστημάτων αποτελούν εργασίες τις οποίες δημιουργούν ένα υπόβαθρο για την περαιτέρω εφαρμογή της Οδηγίας και την τελική επίτευξη των στόχων της.

Ο χαρακτηρισμός των επιφανειακών υδατικών συστημάτων στοχεύει στην αρχική αναγνώρισή τους και την διάκρισή τους σε 4 κατηγορίες: Ποτάμια, Λίμνες, Μεταβατικά και Παράκτια. Οι βασικές αρχές που ακολουθούνται για την διαδικασία αυτή περιγράφονται στο Κεφάλαιο 2 του παρόντος παραδοτέου.

Στη συνέχεια τα ύδατα κάθε μίας από τις παραπάνω κατηγορίες διακρίνονται σε τμήματα που καλούνται υδατικά συστήματα με στόχο τον καθορισμό «διακεκριμένων και σημαντικών στοιχείων υδάτων» τα οποία αποτελούν και την διαχειριστική μονάδα στο πλαίσιο της Οδηγίας. Στοιχεία δηλαδή τα οποία μπορεί να ταξινομηθούν ενιαία σε κάποια κλάση οικολογικής (υψηλή, καλή, μέτρια, ελλιπής ή κακή) και χημικής κατάστασης (καλή ή κατώτερη της καλής) και να αποτελέσουν υποκείμενο στη λήψη διαχειριστικών μέτρων. Σύμφωνα με την ΟΠΥ (Παράρτημα II, παρ. 1.1), η κατηγοριοποίηση των συστημάτων επιφανειακών υδάτων αφορά και στην αναγνώριση των ιδιαιτέρως τροποποιημένων υδατικών συστημάτων (ΙΤΥΣ) και των τεχνητών υδατικών συστημάτων (ΤΥΣ). Τα ΤΥΣ αποτελούν συστήματα που έχουν δημιουργηθεί εξ ολοκλήρου μέσω της ανθρώπινης παρέμβασης σε χώρο όπου δεν προϋπήρχε κάποιο φυσικό υδατικό σύστημα, ενώ τα ΙΤΥΣ αποτελούν συστήματα των οποίων τα υδρομορφολογικά χαρακτηριστικά έχουν υποστεί ουσιώδεις ανθρωπογενείς αλλοιώσεις.

Η διάκριση τύπων εντός κάθε κατηγορίας επιφανειακών υδατικών συστημάτων (ποταμοί, λίμνες, μεταβατικά, παράκτια) αποτελεί αντικείμενο της **τυπολογίας** των επιφανειακών υδάτων. Οι τύποι που αναγνωρίζονται σε κάθε κατηγορία υδάτων προσδιορίζονται από διακριτές αβιοτικές συνθήκες που καθορίζουν το υπόβαθρο για την ανάπτυξη διαφορετικής σύστασης υδρόβιων βιοκοινοτήτων. Τα χαρακτηριστικά των βιοκοινοτήτων που αναπτύσσονται σε συστήματα σε ανθρωπογενώς

αδιατάρακτες συνθήκες αντιπροσωπεύουν τις συνθήκες αναφοράς για κάθε τύπο. Οι συνθήκες αναφοράς προσδιορίζουν τις βέλτιστες τιμές των δεικτών εκτίμησης της οικολογικής κατάστασης και με τον τρόπο αυτό χρησιμοποιούνται για τον καθορισμό των ορίων ταξινόμησης των υδατικών συστημάτων σε πέντε κλάσεις οικολογικής ποιότητας (Υψηλή, καλή, μέτρια ελλιπής, κακή). Η τυπολογία που εφαρμόζει σε κάθε κατηγορία ΥΣ αναφέρεται στο Κεφάλαιο 3 του παρόντος παραδοτέου, ενώ στο Κεφάλαιο 4 αναφέρονται τα τελικά αποτελέσματα της οριοθέτησης και της τυπολογίας όλων των κατηγοριών επιφανειακών υδατικών συστημάτων.

Η **ταξινόμηση της οικολογικής κατάστασης** των επιφανειακών υδατικών συστημάτων λαμβάνει υπόψη τα αποτελέσματα παρακολούθησης του Εθνικού δικτύου παρακολούθησης των υδάτων για τα ποιοτικά στοιχεία που αναφέρονται στο Παράρτημα V της ΟΠΥ. Οι μέθοδοι που εφαρμόζουν για την εκτίμηση της οικολογικής κατάστασης βάσει των παρακολουθούμενων βιολογικών, υδρομορφολογικών και φυσικοχημικών ποιοτικών στοιχείων και ο αναλύονται στο Κεφάλαιο 5 του παρόντος παραδοτέου.

Η **ταξινόμηση της χημικής κατάστασης** βασίζεται στην αξιολόγηση της παρουσίας καθορισμένων σε ευρωπαϊκό επίπεδο χημικών ρυπαντών που αναφέρονται ως Ουσίες Προτεραιότητας και παρατίθενται στο Παράρτημα Χ της ΟΠΥ. Ο τρόπος αξιολόγησης της χημικής κατάστασης βάσει των αποτελεσμάτων που προέκυψαν από την υλοποίηση του εθνικού δικτύου παρακολούθησης των υδάτων περιγράφονται στο Κεφάλαιο 6 του παρόντος παραδοτέου.

Για τα **ΙΤΥΣ** η ταξινόμηση του οικολογικού δυναμικού βασίζεται στην μεθοδολογία που παρουσιάζεται στο παραδοτέο Π4.4. «Ειδικά μέτρα για την επίτευξη του καλού οικολογικού δυναμικού σε ΙΤΥΣ». Η ταξινόμηση της χημικής κατάστασης ακολουθεί την ίδια μεθοδολογία με τα Φυσικά ΥΣ.

Η διαδικασία της **ομαδοποίησης** αφορά στην επέκταση της ταξινόμησης της οικολογικής ή/και χημικής κατάστασης σε υδατικά συστήματα για τα οποία δεν υπάρχουν αποτελέσματα άμεσης παρακολούθησης τους. Η διαδικασία αυτή στοχεύει στη μείωση του αριθμού των σωμάτων σε άγνωστη κατάσταση αξιοποιώντας τα διαθέσιμα δεδομένα. Οι μέθοδοι που χρησιμοποιούνται για αυτή τη διαδικασία αναφέρονται στο Κεφάλαιο 7 του παρόντος παραδοτέου.

Τα **αποτελέσματα της ταξινόμησης της οικολογικής, χημικής και συνολικής κατάστασης** των ΥΣ και σχετικά στατιστικά στοιχεία για το υδατικό διαμέρισμα παρουσιάζονται υπό μορφή πινάκων, γραφημάτων και χαρτών στο Κεφάλαιο 8 του παρόντος παραδοτέου. Επιπλέον υπάρχει και σύγκριση των αντίστοιχων αποτελεσμάτων σε σχέση με τους δύο προηγούμενους κύκλους των ΣΔΛΑΠ

Το παραδοτέο συνοδεύεται από το Παράρτημα Ι, όπου παρουσιάζονται συνοπτικά και υπό μορφή πινάκων τα βασικά στοιχεία για κάθε ένα επιφανειακό ΥΣ του υδατικού διαμερίσματος. Τα **Φύλλα Παρουσίασης Επιφανειακών ΥΣ** (σωματόφυλλα) περιλαμβάνουν πληροφορίες για την θέση και την έκταση του ΥΣ, την τυπολογία του, υδρολογικές πληροφορίες που το αφορούν, την αξιολόγηση των ανθρωπογενών πιέσεων στις οποίες υπόκειται, τη σχέση του με προστατευόμενες περιοχές καθώς και τα δεδομένα αξιολόγησης της οικολογικής, χημικής και συνολικής του κατάστασης.

2 ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΣ

2.1 Αρχές και μεθοδολογία χαρακτηρισμού επιφανειακών ΥΣ

Ο χαρακτηρισμός των επιφανειακών υδατικών συστημάτων στοχεύει αρχικά στην αναγνώριση των επιφανειακών υδατικών συστημάτων και την κατάταξή τους σε τέσσερις κατηγορίες:

Ποταμοί: Συστήματα εσωτερικών υδάτων τα οποία ρέουν, κατά το πλείστον στην επιφάνεια του εδάφους αλλά το οποίο μπορεί για ένα μέρος της διαδρομής του να ρέει υπογείως

Λίμνες: Συστήματα στάσιμων εσωτερικών υδάτων.

Μεταβατικά ύδατα: Συστήματα επιφανειακών υδάτων πλησίον του στομίου ποταμών τα οποία είναι εν μέρει αλμυρά λόγω της γειτνιάσής τους με παράκτια ύδατα αλλά τα οποία μπορεί να επηρεάζονται ουσιαστικά από ρεύματα γλυκού ύδατος.

Παράκτια: τα επιφανειακά ύδατα που βρίσκονται στην πλευρά της ξηράς μίας γραμμής, κάθε σημείο της οποίας βρίσκεται σε απόσταση ενός ναυτικού μιλίου προς τη θάλασσα από το πλησιέστερο σημείο της γραμμής βάσης από την οποία μετράται το εύρος των χωρικών υδάτων και τα οποία κατά περίπτωση, εκτείνονται μέχρι του απώτερου ορίου των μεταβατικών υδάτων

Ο καθορισμός των παραπάνω κατηγοριών χρησιμεύει ως πλαίσιο για την περαιτέρω διάκριση υδατικών συστημάτων και για το λόγο αυτό θα πρέπει να ακολουθούνται οι ακόλουθοι γενικοί περιορισμοί:

- Να αναγνωριστούν τα σημαντικά συστήματα υδάτων και να προσδιοριστούν τα εξωτερικά όρια τους. Με αυτόν τον τρόπο επιτυγχάνεται ταυτόχρονα και η διάκριση των μικρών υδατικών συστημάτων (**small water bodies**).
- Να αναγνωριστούν τα όρια μεταξύ των διαφορετικών κατηγοριών των τύπων υδατικών συστημάτων.

Επιπλέον των παραπάνω, σύμφωνα με την ΟΠΥ (Παράρτημα II, παρ. 1.1), η κατηγοριοποίηση των συστημάτων επιφανειακών υδάτων περιλαμβάνει, εκτός των κατηγοριών - ποταμοί, λίμνες, μεταβατικά ύδατα ή παράκτια ύδατα, και την διάκριση ως προς το βαθμό επέμβασης των ανθρώπων σε αυτά, σε:

1. Φυσικά υδατικά συστήματα.
2. Τεχνητά υδατικά συστήματα (ΤΥΣ): «ένα σύστημα επιφανειακών υδάτων που δημιουργείται με δραστηριότητα του ανθρώπου» (Ορισμός σύμφωνα με Άρθρο 2, παρ. 8 Οδηγίας).
3. Ιδιαίτεως τροποποιημένα υδατικά συστήματα (ΙΤΥΣ): «ένα σύστημα επιφανειακών υδάτων του οποίου ο χαρακτήρας έχει μεταβληθεί ουσιαστικά λόγω φυσικών αλλοιώσεων από τις δραστηριότητες του ανθρώπου και το οποίο ορίζεται από το κράτος μέλος» (Ορισμός σύμφωνα με Άρθρο 2, παρ. 9 Οδηγίας). Για παράδειγμα τα υδατικά συστήματα μπορούν να χαρακτηρισθούν ως ιδιαίτερα τροποποιημένα λόγω διευθετήσεων για τη ναυσιπλοΐα, της δημιουργίας φραγμάτων για την αποθήκευση ή συλλογή υδάτων και της δημιουργίας φραγμάτων και τάφρων για προστασία από τις πλημμύρες.

Η μεθοδολογική προσέγγιση που ακολουθείται για αυτές τις εργασίες αναλύεται στη συνέχεια. Όσον αφορά τα ιδιαίτεως τροποποιημένα και τεχνητά Υδατικά Συστημάτων (ΙΤΥΣ και ΤΥΣ), στα πλαίσια της 2ης αναθεώρησης των ΣΔΔΛΑΠ, εφαρμόστηκε μία κοινή σε επίπεδο χώρας μεθοδολογία διάκρισης των ΙΤΥΣ και ΤΥΣ. Η εφαρμογή αυτής της μεθοδολογίας για τον αρχικό προσδιορισμό των ΙΤΥΣ και ΤΥΣ, περιγράφεται στο παραδοτέο Π4.4. «Οριστικός Προσδιορισμός των Ιδιαίτεως Τροποποιημένων και Τεχνητών Υδατικών συστημάτων». Στο παρόν παραδοτέο παρουσιάζονται μόνο τα αποτελέσματα της εν λόγω διαδικασίας.

Σημειώνεται ότι δεν πραγματοποιήθηκαν αλλαγές στην μεθοδολογική προσέγγιση σε σχέση με την 1^η αναθεώρηση των ΣΔΛΑΠ.

2.1.1 Χαρακτηρισμός Ποταμών

Η γεωμορφολογική ανάπτυξη του ελληνικού χώρου δημιουργεί ένα πολυσχιδές υδρογραφικό δίκτυο που κατανέμεται σε μικρές και μετρίου μεγέθους λεκάνες απορροής. Η υφιστάμενη χαρτογράφηση του υδρογραφικού δικτύου η οποία χρησιμοποιήθηκε ως βάση για το χαρακτηρισμό, έχει συνταχθεί με γεωγραφικά και όχι αυστηρά υδρολογικά κριτήρια. Κατέστη επομένως αναγκαία η εφαρμογή μιας μεθοδολογίας με σκοπό τον περιορισμό του αριθμού προσδιοριζόμενων υδατικών συστημάτων.

Στο πλαίσιο αυτό και λαμβάνοντας υπόψη τις αρχές του Κατευθυντήριου Κειμένου Νο. 2 «Διάκριση Υδατικών συστημάτων», για τις ανάγκες της κατ' αρχήν διάκρισης των ποτάμιων ΥΣ και ανάλυσης των χαρακτηριστικών τους σε σχέση με τα τμήματα του υδρογραφικού δικτύου, τέθηκαν οι εξής γενικές αρχές κατά χρονική σειρά εφαρμογής:

1. Ως ποτάμια υδατικά συστήματα θεωρήθηκαν μόνον τα υδατορέματα και οι ποταμοί με καθεστώς **μόνιμης ροής** καθ' όλη τη διάρκεια του έτους (και κατά περίπτωση οι ποταμοί με καθεστώς **περιοδικής ροής**)
2. Από τα παραπάνω επιλέχθηκαν για την ανάλυση, όσα τμήματα του υδρογραφικού δικτύου ανήκουν σε υδατορέματα και ποταμούς $> 4^{η}$ τάξεως στο σύστημα ταξινόμησης **Strahler** (Chow *et al.*, 1988).
3. Από τα παραπάνω τμήματα, επιλέχθηκαν για τον χαρακτηρισμό των ποτάμιων ΥΣ, όσα τμήματα του υδρογραφικού δικτύου αντιστοιχούσαν σε λεκάνες απορροής με ενδεικτική φυσικοποιημένη απορροή $> 5.000.000 \text{ m}^3$.

Οι δύο πρώτες από τις παραπάνω αρχές ανταποκρίνονται στις ιδιαίτερες υδρολογικές συνθήκες της χώρας, χωρίς να διακυβεύουν την ορθή εφαρμογή της Οδηγίας. Η πρώτη αρχή αφορά το καθεστώς ροής, το οποίο διακρίνεται γενικά σε καθεστώς **μόνιμης ροής**, **περιοδικής ροής** και **εφήμερης ροής**.

- Το καθεστώς **μόνιμης ροής** χαρακτηρίζει υδατορέματα και ποταμούς που ρέουν καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου. Η ροή τους μπορεί να υπόκειται σε μεγάλες εποχιακές διακυμάνσεις εντός του υδρολογικού έτους, ωστόσο δεν μηδενίζεται ποτέ εκτός ίσως από περιπτώσεις ακραίας ξηρασίας.
- Το καθεστώς **περιοδικής ροής** χαρακτηρίζει υδατορέματα και ποταμούς που ρέουν κατά την υγρή περίοδο του υδρολογικού έτους, αλλά στερεύουν κατά την ξηρή περίοδο του έτους, ο δε κύκλος αυτός αποτελεί είτε φυσικό ιδιοχαρακτηριστικό τους, είτε προκύπτει ως αποτέλεσμα ανθρωπογενών επιδράσεων.
- Το καθεστώς **εφήμερης ροής** χαρακτηρίζει υδατορέματα και ποταμούς που εμφανίζουν ροή μόνον κατά τη διάρκεια (και για μικρό χρονικό διάστημα κατόπιν) γεγονότων ισχυρών βροχοπτώσεων και καταιγίδων, ανεξάρτητα από την εποχή του έτους (χειμάρροι). Σύμφωνα με την Οδηγία, τα υδατορέματα με καθεστώς εφήμερης ροής, δεν μπορούν να θεωρηθούν «διακεκριμένο και σημαντικό στοιχείο» των επιφανειακών υδάτων διότι, κατά την πλειοψηφία του χρόνου, δεν αποτελούν καν υδατικό σύστημα. Επιπλέον, η συμπεριφορά ενός υδατορέματος εφήμερης ροής είναι απρόβλεπτη, καθώς ανάλογα με την εποχή του έτους και τα χαρακτηριστικά της βροχόπτωσης, ένα τέτοιο υδατόρεμα μπορεί να εμφανίσει μεγάλες διακυμάνσεις στην υδρολογική του απόκριση (από μικρή έως μεγάλη) για τις ίδιες περίπου υδρολογικές συνθήκες (ύψος βροχόπτωσης). Η απορροή τους βέβαια παραμένει πάντα εφήμερη και μικρής διάρκειας. Συνεπώς για τους παραπάνω λόγους αποφασίσθηκε ότι δεν εμπίπτουν στον ορισμό της Οδηγίας.

Τα υδατορέματα και οι ποταμοί με καθεστώς **περιοδικής ροής** θεωρήθηκε ότι εμπίπτουν στον ορισμό της Οδηγίας, καθώς για ένα ποσοστό του χρόνου τουλάχιστον, αποτελούν διακριτά στοιχεία επιφανειακών υδάτων. Έτσι στην μεγάλη τους πλειοψηφία, τα υδατορέματα με καθεστώς **περιοδικής ροής** τελικώς εντάχθηκαν στα υδατικά συστήματα των Υ.Δ., αφ' ενός λόγω της εξ ορισμού συμπερίληψής τους στα υδατορέματα μόνιμης ροής σύμφωνα με την υφιστάμενη χαρτογράφηση και αφ' ετέρου λόγω του χαρακτήρα μόνιμης ροής που κατά πλειοψηφία στην πραγματικότητα διαθέτουν στα ανάντη τμήματα του ρου τους.

Η δεύτερη αρχή, της εξέτασης δηλαδή των τμημάτων του υδρογραφικού δικτύου που εμπίπτουν σε τάξεις κατά **Strahler** ίσες ή μεγαλύτερες της 4^{ης}, συνδέεται εν μέρει με την πρώτη αρχή και αφορά επίσης στην εξαίρεση υδατορευμάτων που δεν ανταποκρίνονται στον ορισμό της Οδηγίας ως διακριτά και σημαντικά στοιχεία των επιφανειακών υδάτων και χαρακτηρίζονται ως μικρά ΥΣ (**small water bodies**). Σύμφωνα με το Κατευθυντήριο Κείμενο της Ε.Ε. «Διάκριση Υδατικών συστημάτων», τα μικρά ΥΣ διέπονται από το ίδιο πλαίσιο προστασίας της Οδηγίας, αλλά στο Σχέδιο Διαχείρισης δεν εξετάζονται περαιτέρω.

Στα πλαίσια της 1^{ης} αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ το γεωγραφικό επίπεδο των ποτάμιων ΥΣ διορθώθηκε ώστε τα τελικά τμήματα των ποταμών να προσαρμοστούν στην πιο αναλυτική ακτογραμμή (κλίμακας 1:5.000) που χρησιμοποιείται. Επιπλέον σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τα γεωχωρικά δεδομένα, τα ποτάμια ΥΣ δεν πρέπει να επικαλύπτονται με μεταβατικά ΥΣ. Έτσι το γεωχωρικό επίπεδο των ποτάμιων ΥΣ διορθώθηκε στις περιπτώσεις που στις εκβολές τους έχει αναγνωριστεί μεταβατικό σύστημα ώστε να εφάπτεται με αυτό και όχι να το διασχίζει. Στο πλαίσιο της 2^{ης} αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ πραγματοποιήθηκε αύξηση στον αριθμό των ποτάμιων ΥΣ κατά ένα, καθώς ο ΑΓΡΙΛΙΑΣ Ρ. χωρίστηκε σε δύο ΥΣ, το ΑΓΡΙΛΙΑΣ Ρ. 1 και το ΑΓΡΙΛΙΑΣ Ρ. 2.

2.1.1.1 Ποτάμια ΙΤΥΣ/ΤΥΣ

Όπως αναφέρθηκε και παραπάνω, η αναλυτική διαδικασία του αρχικού προσδιορισμού των ποτάμιων ΙΤΥΣ και ΤΥΣ, που ακολουθήθηκε στα πλαίσια της 2^{ης} αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ, περιγράφεται στο παραδοτέο Π4.4. «Οριστικός Προσδιορισμός των Ιδιαίτερος Τροποποιημένων και Τεχνητών Υδατικών συστημάτων».

Συνήθεις περιπτώσεις ποτάμιων ΙΤΥΣ αποτελούν τμήματα κατάντη φραγμάτων λόγω των αλλοιωμένων υδρολογικών συνθηκών που επιβάλλει η παρουσία και η λειτουργία του φράγματος. Αντίστοιχα συνήθεις περιπτώσεις ΤΥΣ αποτελούν οι τεχνητές διώρυγες και τάφροι.

2.1.2 Χαρακτηρισμός Λιμνών

Σύμφωνα με το Άρθρο 2, σημείο (5) της Οδηγίας, ως λίμνη χαρακτηρίζεται ένα «*σύστημα στάσιμων εσωτερικών επιφανειακών υδάτων*». Για τον χαρακτηρισμό των λιμνών ελήφθησαν υπ' όψη τα παρακάτω κριτήρια:

- Θεωρήθηκαν όλες οι φυσικές λίμνες των Υ.Δ. με έκταση πάνω από 0,5 km². Το κριτήριο αυτό προκύπτει από την κατάταξη μεγέθους βάσει της επιφάνειας σύμφωνα με το Σύστημα «Α».
- Οι εσωποτάμιοι ταμιευτήρες στα πλαίσια της 1ης αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών αποτελούν Ιδιαίτερος Τροποποιημένα Ποτάμια ΥΣ και αναφέρονται ξεχωριστά ως «ποτάμια ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα».
- Στο πλαίσιο της 2ης αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ πραγματοποιήθηκε μείωση στον αριθμό των λιμναίων ΥΣ κατά ένα καθώς η Λίμνη Σαλτίνη έχει ενταχθεί στα μεταβατικά ΥΣ.

2.1.2.1 Φυσικά λιμναία ΥΣ και Λιμναία ΙΤΥΣ/ΤΥΣ

Ως φυσικές λίμνες αναφέρονται οι επιφανειακές υδατοσυλλογές γλυκών νερών οι οποίες έχουν δημιουργηθεί φυσικά σε μέρη όπου η γεωμορφολογία επιτρέπει την συσσώρευση ύδατος. Ως λιμναία ΥΣ χαρακτηρίζονται οι φυσικές λίμνες με επιφάνεια μεγαλύτερη από 0,5km².

Πολλές από τις φυσικές λίμνες έχουν σε παρελθόντα χρόνο υποστεί τεχνικές παρεμβάσεις οι οποίες έχουν αλλοιώσει τα υδρομορφολογικά τους χαρακτηριστικά ή / και επιτρέπουν την ρύθμιση του υδατικού τους ισοζυγίου, μέσω της ρύθμισης των εκροών τους και της στάθμης τους. Παράδειγμα τέτοιων παρεμβάσεων αποτελούν όλες σχεδόν οι φυσικές λίμνες στις όχθες των οποίων έχουν αναπτυχθεί μεγάλες πόλεις (Παμβώτιδα, Λίμνη Καστοριάς, κλπ.). Οι ανθρωπογενείς παρεμβάσεις αφορούν υδραυλικά κυρίως έργα (αναχώματα, έργα ρύθμισης εκροής και στάθμης μέσω θυροφραγμάτων, κλπ.). Εξ αιτίας τέτοιων παρεμβάσεων, το καθεστώς ορισμένων λιμνών θα μπορούσε να θεωρηθεί ότι μεταπίπτει σε αυτό του ιδιαιτέρως τροποποιημένου υδατικού συστήματος. Στα πλαίσια αυτά οι λίμνες εξετάζονται ανάλογα με τον βαθμό στον οποίο θεωρείται ότι οι παρεμβάσεις στην υδρομορφολογία αλλοιώνουν ουσιωδώς τον χαρακτήρα τους ως φυσικών λιμνών. Όπως έχει ήδη αναφερθεί παραπάνω, η αναλυτική διαδικασία του αρχικού προσδιορισμού των λιμναίων ΙΤΥΣ και ΤΥΣ, που ακολουθήθηκε στα πλαίσια της 2ης αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ, περιγράφεται στο παραδοτέο Π4.4. «Οριστικός Προσδιορισμός των Ιδιαιτέρως Τροποποιημένων και Τεχνητών Υδατικών συστημάτων».

Ως λιμναία Τεχνητά ΥΣ (ΤΥΣ) χαρακτηρίζονται υδατικά συστήματα τα οποία έχουν τα χαρακτηριστικά τα οποία έχουν κατασκευαστεί από τον άνθρωπο, σε μέρη που πριν δεν υπήρχε επιφανειακό ΥΣ. Παράδειγμα αποτελούν οι λιμνοδεξαμενές. Στο ΥΔ δεν αναγνωρίζονται λιμναία ΤΥΣ καθώς δεν εντοπίζεται σε αυτό εξωποτάμια υδατοσυλλογή με μέγεθος μεγαλύτερο από 0,5Km².

2.1.2.2 Ποτάμια ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα

Σύμφωνα με τις συστάσεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής που σκοπεύουν στη διασφάλιση της συμβατότητας των σχεδίων διαχείρισης μεταξύ των χωρών που εφαρμόζουν την Οδηγία, οι ταμιευτήρες που δημιουργούνται ανάντη φραγμάτων θα πρέπει να χαρακτηρίζονται επίσης ως ιδιαιτέρως τροποποιημένα ποτάμια ΥΣ, καθώς αναπτύσσονται επί του προϋπάρχοντος ποτάμιου ΥΣ. Για την αποφυγή σύγχυσης ωστόσο, όπως συνέβη και στην 1^η αναθεώρηση, στο παρόν κείμενο τα υδατικά συστήματα που αντιστοιχούν σε ταμιευτήρες αναφέρονται μαζί με τα λιμναία ΥΣ ως «Ποτάμια ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα».

Βάσει των παραπάνω, χαρακτηρίζονται ως «ποτάμια ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα» οι ταμιευτήρες με επιφάνεια μεγαλύτερη από 0,5Km².

2.1.3 Χαρακτηρισμός Μεταβατικών Υδάτων

Σύμφωνα με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ ως μεταβατικά ύδατα ορίζονται εκείνα που βρίσκονται σε εκβολές ποταμών και υφίστανται έντονη επίδραση των εσωτερικών υδάτων.

Η αναγνώριση των περιοχών μεταβατικών υδάτων έγινε στο πλαίσιο της πρώτης εφαρμογής του Άρθρου 5 της Οδηγίας. Κατά την πρώτη εκπόνηση των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής ποταμών οι περιοχές μεταβατικών υδάτων ελέγχθηκαν, και ο σχετικός κατάλογος προσαρμόστηκε όπου κρίθηκε απαραίτητο.

Στο πλαίσιο της 2^{ης} αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ δεν πραγματοποιήθηκαν αλλαγές στα γεωγραφικά όρια ή τον αριθμό των μεταβατικών ΥΣ.

2.1.4 Χαρακτηρισμός Παράκτιων Υδάτων

Σύμφωνα με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ ως παράκτια ύδατα καθορίζονται εκείνες οι περιοχές που βρίσκονται σε απόσταση ενός ναυτικού μιλίου από την ακτή.

Στα πρώτα σχέδια διαχείρισης ακολουθήθηκε η διάκριση των παράκτιων υδάτων που χρησιμοποιήθηκε στην Εθνική έκθεση Εφαρμογής του άρθρου 5 της Οδηγίας. Η απόσταση του ενός μιλίου καθορίστηκε βάσει του υποβάθρου ακτογραμμής ανάλυσης 1:50.000 μετά την οριοθέτηση των μεταβατικών υδάτων στις περιοχές εκβολών και λιμνοθαλασσών.

Στο πλαίσιο της 1^{ης} αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ αποφασίστηκε η διόρθωση του γεωχωρικού επιπέδου των παράκτιων υδάτων βάσει της διαθέσιμης πλέον ακτογραμμής κλίμακας 1:5.000 η οποία προσαρμόστηκε από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων ως γεωγραφικό επίπεδο βάσης των υδατικών διαμερισμάτων της χώρας.

Στο πλαίσιο της 2^{ης} αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ δεν πραγματοποιήθηκαν αλλαγές στα γεωγραφικά όρια ή τον αριθμό των παράκτιων ΥΣ.

2.1.4.1 Παράκτια ΙΤΥΣ / ΤΥΣ

Όπως έχει ήδη αναφερθεί παραπάνω, η αναλυτική διαδικασία του αρχικού προσδιορισμού των παράκτιων ΙΤΥΣ και ΤΥΣ, που ακολουθήθηκε στα πλαίσια της 2ης αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ, περιγράφεται στο παραδοτέο Π4.4. «Οριστικός Προσδιορισμός των Ιδιαιτέρως Τροποποιημένων και Τεχνητών Υδατικών συστημάτων»

3 ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΣ

Τα ύδατα κάθε μίας από τις κατηγορίες επιφανειακών υδάτων (ποτάμια, λίμνες, μεταβατικά, παράκτια) διακρίνονται σε τμήματα που καλούνται «υδατικά συστήματα» (ΥΣ) με στόχο τον καθορισμό «διακεκριμένων και σημαντικών στοιχείων υδάτων» τα οποία αποτελούν και την διαχειριστική μονάδα στο πλαίσιο της Οδηγίας.

Τα ΥΣ θα πρέπει να οριοθετηθούν με τρόπο ώστε να είναι δυνατή η ταξινόμηση καθενός από αυτά σε κάποια κλάση εκτίμησης της οικολογικής (υψηλή, καλή, μέτρια, ελλιπής ή κακή) και χημικής (καλή και κατώτερη της καλής) κατάστασης, καθώς και να είναι δυνατή η λήψη και εφαρμογή σε καθένα από αυτά, των διαχειριστικών μέτρων που να στοχεύουν στην επίτευξη της καλής κατάστασης ή τη διατήρησή της.

Η διάκριση των ΥΣ λαμβάνει υπόψη τους ακόλουθους παράγοντες:

- Την τυπολογία κάθε κατηγορίας επιφανειακών ΥΣ (βλ. παρακάτω).
- Το διαφορετικό καθεστώς προστασίας και τις ιδιαίτερες διαχειριστικές ανάγκες των προστατευόμενων περιοχών. Περισσότερα στοιχεία για την αναγνώριση προστατευόμενων περιοχών στα πλαίσια της 2^{ης} αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ παρουσιάζονται στο παραδοτέο Π4.5 «Επικαιροποίηση του Μητρώου Προστατευόμενων Περιοχών».
- Τα σημεία στα οποία εντοπίζονται ιδιαίτερης έντασης πιέσεις στα υδατικά συστήματα συμπεριλαμβανομένων και των υδρομορφολογικών πιέσεων που οδηγούν στη διάκριση ιδιαιτέρως τροποποιημένων ΥΣ ή τεχνητών ΥΣ. Περισσότερα στοιχεία για την ανάλυση πιέσεων παρουσιάζονται στο παραδοτέο Π4.4 «Οριστικός Προσδιορισμός των Ιδιαιτέρως Τροποποιημένων και Τεχνητών Υδατικών συστημάτων»

Βασική παράμετρος για την διάκριση των επιφανειακών ΥΣ και την ταξινόμηση της οικολογικής κατάστασης είναι η ομαδοποίηση τους σε τύπους (τυπολογία). Η τυπολογία προσδιορίζεται με βάση τα εύρη των τιμών αβιοτικών παραμέτρων οι οποίες προσδιορίζουν διαφορετικές συνθήκες για την ανάπτυξη πληθυσμών Βιολογικών Ποιοτικών Στοιχείων (ΒΠΣ). Τα ΒΠΣ είναι ομάδες οργανισμών που χρησιμοποιούνται στην εκτίμηση της οικολογικής κατάστασης βάσει μεθόδων αξιολόγησης μετρούμενων χαρακτηριστικών των βιοκοινοτήτων τους όπως π.χ. η σύνθεση και η αφθονία των ειδών που τις αποτελούν.

Τα διαφορετικά μετρούμενα χαρακτηριστικά των εξαρτώμενων από το νερό βιοκοινοτήτων, εάν εξαιρεθεί η ανθρώπινη επίδραση, διαμορφώνονται από τις διαφορετικές περιβαλλοντικές κατά τόπους συνθήκες όπως αυτές καθορίζονται από τους αβιοτικούς τυπολογικούς παράγοντες. Οι βιοκοινοότητες, ελλείψει ανθρωπογενών πιέσεων, προσαρμόζονται αξιοποιώντας το αναπτυξιακό δυναμικό που τους παρέχουν τα αβιοτικά χαρακτηριστικά του τύπου υδατικού συστήματος με το οποίο συνδέονται. Τα χαρακτηριστικά τους σε αυτές τις συνθήκες έλλειψης πιέσεων ή ήσσονος σημασίας πιέσεων αποτελούν τις «συνθήκες αναφοράς» ενός τύπου ΥΣ («Τυποχαρακτηριστικές συνθήκες αναφοράς») και αντίστοιχα οι τιμές των δεικτών αξιολόγησης της οικολογικής κατάστασης με βάση τα ΒΠΣ αποτελούν τις τυποχαρακτηριστικές τιμές των αντίστοιχων δεικτών.

Η οικολογική ποιότητα προσδιορίζεται από την απόκλιση από τις συνθήκες αναφοράς. Η απόκλιση αυτή εκφράζεται ως «λόγος οικολογικής ποιότητας» (**Ecological Quality Ratio – EQR**), δηλαδή ως πηλίκο της μετρούμενης τιμής προς την τυποχαρακτηριστική τιμή αναφοράς του δείκτη.

Σύμφωνα με τα παραπάνω, η τυπολογική διαίρεση των ΥΣ είναι συνδεδεμένη με την εφαρμογή των βιολογικών μεθόδων εκτίμησης της οικολογικής κατάστασης των ΥΣ που προβλέπει η ΟΠΥ, καθώς για κάθε τύπο ορίζεται διαφορετική κλίμακα ταξινόμησης, δηλαδή τα 4 όρια τιμών μεταξύ των 5 κλάσεων ποιότητας (Υψηλή-Καλή, Καλή-Μέτρια, Μέτρια-Ελλιπής, Ελλιπής-Κακή).

Προκειμένου να υπάρξει κοινή ερμηνεία μεταξύ των κρατών μελών για τον ορισμό της καλής οικολογικής κατάστασης η Οδηγία προέβλεπε την σύγκριση των μεθόδων αξιολόγησης των ΒΠΣ και την εναρμόνιση των σχετικών ορίων Υψηλής-Καλής και Καλής – Μέτριας κατάστασης. Η διαδικασία αυτή ονομάστηκε «άσκηση διαβαθμονόμησης», υλοποιήθηκε σε επίπεδο οικοπεριοχής και ολοκληρώθηκε με μία αρχική ομάδα μεθόδων δεικτών στην πρώτη φάση εφαρμογής της Οδηγίας. Η χώρα μας συμμετείχε στην ομάδα διαβαθμονόμησης της Μεσογειακής οικοπεριοχής. Παράλληλα καθορίστηκαν οι αρχές για την μετέπειτα ενσωμάτωση νέων μεθόδων με βάση της ήδη διαβαθμονομημένες μετά από υποβολή σχετικής έκθεσης και έγκριση από την σχετική ομάδα της ΕΕ (ECOSTAT). Η τελευταία σχετική απόφαση της ΕΕ εκδόθηκε το έτος **2018** (Απόφαση (ΕΕ) **2018/229**), η οποία καταργεί την **2013/480/ΕΚ**, ενώ εκτιμάται ότι σύντομα θα εκδοθεί και νέα απόφαση

Σημειώνεται ότι τα τυπολογικά σχήματα που χρησιμοποιήθηκαν κατά την 1^η αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής βασίστηκαν στις περισσότερες περιπτώσεις στις ήδη διαβαθμονομημένες εθνικές μεθόδους αξιολόγησης της οικολογικής ποιότητας με βάση τα διαφορετικά ΒΠΣ. Για το λόγο αυτό η τυπολογική διαίρεση των επιφανειακών σωμάτων εκτιμάται ότι δεν χρήζει επικαιροποίησης κατά την 2^η αναθεώρηση των ΣΔΛΑΠ

Στην συνέχεια παρέχονται στοιχεία για τα εφαρμοζόμενα τυπολογικά σχήματα σε κάθε κατηγορία επιφανειακών ΥΣ.

3.1 Ποτάμια ΥΣ

3.1.1 Τυπολογία Ποτάμιων ΥΣ

Η Μεσογειακή Γεωγραφική Ομάδα Διαβαθμονόμησης (**Mediterranean Intercalibration Group**), στην οποία ανήκει η Ελλάδα, καθόρισε αρχικά, σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Απόφαση **2008/915/ΕΚ**, 5 τύπους για τα ποτάμια (βλ. ακόλουθο πίνακα) ενώ πρόσθεσε και το «καθεστώς ροής ποταμού» σαν μία ιδιαίτερης σημασίας παράμετρο για τη Μεσόγειο. Στη συνέχεια, λόγω των προβλημάτων των Κρατών Μελών της Μεσογείου να εντάξουν τους ποταμούς τους στους παραπάνω τύπους, οι περιγραφές που κατηγοριοποιούν τους τύπους τους μειώθηκαν. Έτσι, σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Απόφαση **2013/480/ΕΚ**, η οποία καταργεί την Απόφαση **2008/915/ΕΚ**, οι περιγραφές που παρέμειναν είναι: η Λεκάνη Απορροής (με λιγότερες κλάσεις μεγέθους), η γεωλογία και το καθεστώς ροής. Για την περαιτέρω κάλυψη των κενών και τη βελτίωση της συγκρισιμότητας των αποτελεσμάτων της διαβαθμονόμησης εγκαίρως για τον τρίτο κύκλο σχεδίων διαχείρισης λεκανών απορροής ποταμών (2^η αναθεώρηση των ΣΔΛΑΠ), κρίθηκε απαραίτητο να κινηθεί μια τρίτη φάση διαβαθμονόμησης, τα αποτελέσματα της οποίας συμπεριλαμβάνονται στην Ευρωπαϊκή Απόφαση **2018/229/ΕΕ**, η οποία με την σειρά της καταργεί την **2013/480/ΕΚ**. Το τυπολογικό σχήμα που ακολουθείται για τα Μεσογειακά ποτάμια παρουσιάζεται στον ακόλουθο πίνακα.

Η κοινή τυπολογία των ποτάμιων υδατικών συστημάτων της Μεσογειακής οικοπεριοχής, σύμφωνα με την σχετική άσκηση διαβαθμονόμησης εξετάζει διαδοχικά το καθεστώς ροής διακρίνοντας τα ΥΣ με περιοδική ροή ως τύπο **R-M5**, το γεωλογικό υπόβαθρο διακρίνοντας τα «μη πυριτικού υποβάθρου συστήματα» ως **R-M4** και την έκταση της λεκάνης απορροής για τα ποτάμια ΥΣ με έντονα εποχιακό χαρακτήρα και μικτό γεωλογικό υπόβαθρο ως **R-M3**, **R-M2** και **R-M1** αντίστοιχα. Το τυπολογικό σχήμα που ακολουθείται για τα Μεσογειακά ποτάμια παρουσιάζεται στον ακόλουθο πίνακα

Πίνακας 3.1.1-1: Χαρακτηριστικά Μεσογειακού τύπου ποταμών, σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Απόφαση 2013/480/ΕΚ

Τύπος	Χαρακτηρισμός Ποταμού	Λεκάνη Απορροής (km ²)	Γεωλογία	Καθεστώς ροής
R-M1	Μικρά μεσογειακά ρέματα	<100	Μικτή (εκτός από πυριτικά)	Έντονα εποχικό
R-M2	Μεσαία μεσογειακά ρέματα	100-10.00	Μικτή (εκτός από πυριτικά)	Έντονα εποχικό
R-M3	Μεγάλα ποτάμια	>1.000	Μικτή (εκτός από πυριτικά)	Έντονα εποχικό
R-M4	Ορεινά μεσογειακά ρέματα		Μη πυριτικό υπόβαθρο	Έντονα εποχικό
R-M5	Εποχικά ρέματα		-	Περιοδικό

Σε εθνικό επίπεδο τα χαρακτηριστικά Μεσογειακού τύπου ποταμών, όπως παρουσιάζονται στον ανωτέρω πίνακα, παρέμειναν ίδια όπως και στην 1^η αναθεώρηση των ΣΔΛΑΠ, συμπεριλαμβανομένου και του τύπου **R-L2**, ο οποίος αφορά σε ποτάμια ΥΣ με λεκάνη απορροής μεγαλύτερη από **10.000 Km²**. Ο συγκεκριμένος τύπος είναι ιδιαίτερα σπάνιος στην Ελλάδα και αφορά κυρίως στα τελευταία τμήματα διασυννοριακών ποταμών. Προκειμένου να προκύψει η αναγκαία ποσότητα δεδομένων για τη διαβαθμονόμηση του τύπου αυτού, η άσκηση διαβαθμονόμησης έγινε σε πανευρωπαϊκό επίπεδο.

Στο πλαίσιο της 1^{ης} Αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών, μετά από αντιστοίχιση των υφιστάμενων ποτάμιων υδατικών συστημάτων (όπως έχουν προκύψει από τα πρώτα Σχέδια Διαχείρισης) με τους τύπους της Απόφασης **2013/480/ΕΚ**, σε κάθε ΥΣ αντιστοιχίστηκε ο πλησιέστερος από τους προβλεπόμενους τύπους (**R-M1** έως **R-M5** και **R-L2**), σύμφωνα με την ακόλουθη διαδικασία:

1. Στον τύπο **R-M5** αντιστοιχήθηκαν ποτάμια υδατικά συστήματα με καθεστώς διακοπτόμενης ή εφήμερης ροής, ανεξαρτήτως των υπόλοιπων χαρακτηριστικών τους, δηλαδή τα συστήματα που αντιστοιχούν στις ακόλουθες κατηγορίες β) και γ).

α) Το καθεστώς μόνιμης ροής χαρακτηρίζει ποταμούς που ρέουν καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου. Η ροή τους μπορεί να υπόκειται σε μεγάλες εποχικές διακυμάνσεις εντός του υδρολογικού έτους, ωστόσο δεν μηδενίζεται ποτέ, εκτός ίσως από κάποια τμήματά τους, σε περιπτώσεις ακραίας ξηρασίας.

β) Το καθεστώς διακοπτόμενης ροής χαρακτηρίζει υδατορέματα που ρέουν κατά την υγρή περίοδο του υδρολογικού έτους, αλλά στερεύουν κατά την ξηρή περίοδο (θερινή περίοδο) για εβδομάδες ή και μήνες, ο δε κύκλος αυτός αποτελεί φυσικό χαρακτηριστικό τους. Τα υδατορεύματα αυτά ξεραίνονται ή/και παρουσιάζουν τέλματα κατά μήκος της κοίτης τους την ξηρή περίοδο.

γ) Το καθεστώς εφήμερης ροής χαρακτηρίζει χείμαρρους που εμφανίζουν ροή για μικρό χρονικό διάστημα, σε συνδυασμό με βροχοπτώσεις ή λιώσιμο χιονιού (για ημέρες ή/και εβδομάδες) και δεν παρουσιάζουν τέλματα κατά μήκος της κοίτης τους την ξηρή περίοδο. Διευκρινίζεται ότι κατά την 1^η αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης εκτιμήθηκε ότι δεν ήταν απαραίτητο να προσδιορισθούν νέα συστήματα με καθεστώς εφήμερης ροής. Όσα όμως είχαν ήδη προσδιορισθεί στα πρώτα Σχέδια Διαχείρισης συμπεριλήφθηκαν στον συγκεκριμένο τύπο.

Πρακτικά ο προσδιορισμός των ΥΣ που εμπίπτουν στον τύπο **R-M5** καθορίζεται με βάση έναν κατάλογο σταθμών που εμφάνισαν διακοπτόμενη ροή κατά την διάρκεια υλοποίησης του Εθνικού Προγράμματος Παρακολούθησης. Τα συστήματα τα οποία παρακολουθήθηκαν από αυτούς τους σταθμούς χαρακτηρίστηκαν ως “πιθανά **R-M5**”. Για την τελική τυπολογική κατάταξη ενός συστήματος στον τύπο **R-M5** εφαρμόστηκαν επιπλέον τα ακόλουθα κριτήρια:

- Το σύστημα δεν περιλαμβάνει σταθμό που δεν έχει χαρακτηριστεί ως **R-M5**
- Το σύστημα έχει λεκάνη μικρότερη από **100Km²**
- Το σύστημα έχει φυσικοποιημένη απορροή μικρότερη του **1 hm³**
- Το σύστημα έχει χαμηλή ένταση πίεση απόληψης

2. Για τον προσδιορισμό των υδατικών συστημάτων του τύπου **R-M4** χρησιμοποιήθηκαν γεωλογικοί χάρτες κλίμακας **1:50.000**, από τους οποίους τα ποτάμια συστήματα, ανεξαρτήτου της έκτασής τους, αντιστοιχήθηκαν σε μία από τις ακόλουθες κατηγορίες γεωλογικών σχηματισμών, με βάση τη γεωλογία στην επιφάνεια της λεκάνης τους:

- Κατηγορία **CALC**: Περιλαμβάνουν κυρίως (σε ποσοστό μεγαλύτερο του **80%**) μάρμαρα και ασβεστόλιθους. Τα συστήματα που αντιστοιχούν σε αυτή την κατηγορία θα συμπεριληφθούν στον τύπο **R-M4**.
- Κατηγορία **MIX**: Περιέχουν μεγάλη συγκέντρωση ανθρακικών αλλά έχουν αργιλλοπυριτικά και πυριτικά σε μικρότερο βαθμό (π.χ. μεσοελληνική αύλακα, μολασσικά ιζήματα, φλύσχης, πυριγενή πετρώματα, μεταμορφωμένα πετρώματα). Η γεωλογία είναι μικτή και τα συστήματα δεν αντιστοιχούν στον τύπο **R-M4**.
- Κατηγορία **MIX GRAN**: Ποταμοχειμάρεις ή αλλουβιακές αποθέσεις, προσχώσεις, μάργες, κλπ., των οποίων η σύσταση μπορεί να προσδιορισθεί από τη σύσταση των ανάντη σχηματισμών, π.χ. όταν ανάντη υπάρχουν μόνο σχηματισμοί της Κατηγορίας **CALC** μπορούν να αντιστοιχηθούν στον τύπο **R-M4**, ενώ στις υπόλοιπες περιπτώσεις που υπάρχουν ιζήματα πυριτικής προέλευσης η γεωλογία θεωρείται μικτή.
- Κατηγορία **SILICIOUS**: Σχηματισμοί με μεγάλη περιεκτικότητα σε πυριτικά **>50%**. Τα συστήματα που αντιστοιχούν σε αυτή την κατηγορία δεν περιλαμβάνονται στον τύπο **R-**

M4. Σημειώνεται ότι στην κατηγορία αυτή εντάσσονται όλα τα πυριγενή πετρώματα και όλα τα μεταμορφωμένα πετρώματα εκτός των μαρμάρων (π.χ. γνεύσιοι, σχιστόλιθοι σε εναλλαγές με γνευσίους, ψαμμίτες, χαλαζίτες και αμφιβολίτες), γιατί είναι πρακτικά αδύνατο να γίνει μαζικά ο προσδιορισμός και η κατηγοριοποίηση της προέλευσης του μητρικού πετρώματος.

3. Τα υπόλοιπα ποτάμια συστήματα, τα οποία δεν περιλαμβάνονταν στους τύπους R-M5 και R-M4, αντιστοιχήθηκαν στους υπόλοιπους τύπους, ως εξής:

- α) Τύπος R-M1: συστήματα με έκταση λεκάνης <100 km².
β) Τύπος R-M2: συστήματα με έκταση λεκάνης από 100 έως 1.000 km².
γ) Τύπος R-M3: συστήματα με έκταση λεκάνης από 1.000 έως 10.000 km².
δ) Τύπος R-L2: συστήματα με έκταση λεκάνης >10.000 km².

3.1.2 Κωδικοποίηση ποτάμιων ΥΣ

Σε κάθε επιφανειακό ΥΣ δίνεται ένας μοναδικός κωδικός. Για τα ποτάμια ΥΣ ο κωδικός αυτός συντίθεται από τα ακόλουθα πεδία.

Πίνακας 3.1.2-1: Κωδικοποίηση ποτάμιων ΥΣ

ΠΕΔΙΑ ΚΩΔΙΚΟΥ	ΨΗΦΙΑ ΠΕΔΙΟΥ	ΔΥΝΑΤΕΣ ΤΙΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΔΙΟΥ	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΠΕΔΙΟΥ
1	XX	EL	Υποχρεωτική αναφορά της διεθνούς συντομογραφίας χώρας
2	XX	01 έως 14	Κωδικός Υδατικού Διαμερίσματος
3	XX	01 έως 45	Κωδικός Λεκάνης Απορροής
4	X	R	C = παράκτιο, T = μεταβατικό, L = λιμναίο, R = ποτάμιο, RL = ταμειωτήρας
5	XX	00, 0A, 0F, 0B, BT	Διακριτικό άλλων χωρών με τις οποίες μοιράζεται το σύστημα. Ο αριθμός των δύο ψηφίων εξυπηρετεί την ομοιομορφία του κωδικού σε όλες τις περιπτώσεις. Οι κωδικοί των χωρών είναι: A = Αλβανία, F = FYROM, B = Βουλγαρία, T = Τουρκία
6	XX	01 έως 99 (ζυγοί αριθμοί για κύριους ποταμούς που εκβάλουν στη θάλασσα και μονοί για τα ενδιάμεσα τμήματα και μικρότερους ποταμούς ή ρέματα), 00 για εκβολή σε λίμνη	Σε κάθε Λεκάνη Απορροής (01-45) προσδιορίζονται οι λεκάνες των κύριων ποταμών και παίρνουν αύξοντα ζυγό αριθμό (02, 04, 06, 08, 10, ...) δεξιόστροφα. Τα πιθανά ενδιάμεσα τμήματα μεταξύ των λεκανών των κύριων ποταμών (ρέματα, μικρότεροι ποταμοί) παίρνουν αύξοντα μονό αριθμό (01, 03, 05, 07, ...) δεξιόστροφα. Σε περίπτωση ποταμού που καταλήγει σε λίμνη, ο κωδικός αυτός είναι 00.
7	XX	01 έως 99 (ζυγοί αριθμοί για τους κύριους παραπόταμους και μονοί για τα ενδιάμεσα τμήματα)	Σε κάθε ποταμό προσδιορίζονται οι κύριοι παραπόταμοι οι οποίοι παίρνουν αύξοντα ζυγό αριθμό (02, 04, 06, ...) από τα κατάντη προς τα ανάντη. Τα ενδιάμεσα τμήματα μεταξύ των κύριων παραποτάμων παίρνουν αύξοντα μονό αριθμό (01,

ΠΕΔΙΑ ΚΩΔΙΚΟΥ	ΨΗΦΙΑ ΠΕΔΙΟΥ	ΔΥΝΑΤΕΣ ΤΙΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΔΙΟΥ	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΠΕΔΙΟΥ
			03, 05, ...) από τα κατάντη προς τα ανάντη. Σε περίπτωση παρεμβολής ταμειυτήρα, η μέτρηση συνεχίζεται από τα κατάντη του κύριου κλάδου και δεν ξαναρχίζει σε κάθε ταμειυτήρα.
8	X	1 έως 9	Αύξων αριθμός (από τα κατάντη προς τα ανάντη) συμβάλλοντος (δευτερεύων παραπόταμος) σε κάθε μία από τις λεκάνες του προηγούμενου σημείου 7
9	XX*	01 έως 99	Αύξων αριθμός υδατικού συστήματος (water body) μέσα σε κάθε Υδατικό Διαμέρισμα. Η μέτρηση γίνεται από τα κατάντη προς τα ανάντη των ποταμών του πεδίου 6. Τα προηγούμενα πεδία του κωδικού (6 έως 8) εξαρτώνται από την έκταση που καταλαμβάνει το water body και το επίπεδο στο οποίο έχει καθορισθεί. Π.χ. αν ένα water body περιλαμβάνει όλο τον κύριο ποταμό, τότε τα πεδία 7 και 8 παίρνουν τιμή 00. Αν περιλαμβάνει 2 κύριους παραπόταμους, τότε το πεδίο 7 παίρνει την τιμή του πρώτου κύριου παραπόταμου και το πεδίο 8 την τιμή 00.
10	X	N, H, A	ΦΥΣΙΚΟ, ΙΤΥΣ, ΤΣ

* Εφόσον απαιτηθεί το πεδίο αυτό μπορεί να έχει 3 ψηφία

Οι παραπάνω αρχές σύνθεσης του κωδικού των ποτάμιων ΥΣ δεν διαφοροποιήθηκαν σε σχέση με την 1^η αναθεώρηση των ΣΔΛΑΠ. Πιθανές διαφορές σε σχέση με την κωδικοποίηση των ποτάμιων ΥΣ αφορούν τις περιπτώσεις αλλαγής του χαρακτηρισμού ποτάμιων ΥΣ από ΙΤΥΣ σε φυσικά ή το αντίστροφο (εάν απαιτούνταν).

3.2 Λιμναία ΥΣ

3.2.1 Φυσικά Λιμναία ΥΣ – Λιμναία ΙΤΥΣ

3.2.1.1 Τυπολογία Λιμνών

Τα λιμναία ΥΣ, κατά την επεξεργασία των δεδομένων με βάση το φυτοπλαγκτό και τα υδρόβια μακρόφυτα, κατατάχτηκαν σε τρεις τύπους (GR-DNL, GR-SNL, GR-VSNL) (Kagalou et al. 2021). Για τους δύο τύπους (GR-DNL, GR-SNL) αναπτύχθηκαν εθνικές μέθοδοι ταξινόμησης για το φυτοπλαγκτό (Tsiaoussi et al. 1st revision, 2017) και τα υδρόβια μακρόφυτα, (Zervas et al. 2016, Zervas et al. 2018). Για τον τρίτο προαναφερόμενο τύπο απαιτούνται περισσότερα δεδομένα τα οποία θα επιτρέψουν τον υπολογισμό τους.

Σημειώνεται ότι οι εθνικές μέθοδοι ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης για τα ψάρια (Petriki et al. 2016, Petriki et al. 2017) τα βενθικά μακροασπόνδυλα βαθιάς ζώνης (Petriki et al. 2016, Petriki et al. 2017) και τα βενθικά μακροασπόνδυλα παρόχθιας ζώνης (Mavromati et al. 2020, Mavromati et al. 2021) εφαρμόζουν σε φυσικά λιμναία ΥΣ και των 3 τύπων ακολουθώντας όμως μία ειδική προσέγγιση για την εξαγωγή τιμών αναφοράς για τους αντίστοιχους δείκτες σε επίπεδο μεμονωμένου λιμναίου ΥΣ (λόγω της απουσίας λιμναίων ΥΣ με αδιατάρακτες συνθήκες). Με τον τρόπο αυτό η κάθε φυσική λίμνη έχει ειδικά όρια ταξινόμησης ανεξάρτητα από τον τύπο στον οποίο ανήκει.

Αβιοτικά χαρακτηριστικά διάκρισης των τύπων φυσικών λιμνών αποτελούν κυρίως το μέσο βάθος και ο τύπος στρωμάτωσης. Στον ακόλουθο πίνακα παρουσιάζονται όλες οι τυπολογικές παράμετροι και τα όρια διάκρισης των τύπων φυσικών λιμνών, χωρίς να υπάρχουν αλλαγές σε σχέση με την 1η αναθεώρηση των ΣΔΛΑΠ.

Πίνακας 3.2.1-1: Τύποι φυσικών λιμνών

Τύπος	Γνωρίσματα λίμνης	Υψόμετρο (m)	Επιφάνεια (km ²)	Μέσο βάθος (m)	Γνωρίσματα μίξης
GR-DNL	Φυσικές λίμνες, βαθιές	0 – 1000	> 0.5	>9	Θερμές μονομεικτικές
GR-SNL	Φυσικές λίμνες, ρηχές	0 – 1000	> 0.5	3 - 9	Πολυμεικτικές
GR-VSNL	Φυσικές λίμνες, πολύ ρηχές	0 – 1000	> 0.5	<3	Πολυμεικτικές

Σύμφωνα με τον παραπάνω πίνακα σε εθνικό επίπεδο τα φυσικά λιμναία ΥΣ διακρίνονται τυπολογικά ως εξής:

- Στον τύπο GR-DNL (φυσικές λίμνες μέσου βάθους >9 m, θερμού μονομεικτικού τύπου) εντάσσονται οι εξής λίμνες: Υλίκη, Τριχωνίδα, Βεγορίτιδα, Μεγάλη Πρέσπα, Αμβρακία, Βόλβη και Κουρνά.
- Στον τύπο GR-SNL (φυσικές λίμνες, μέσου βάθους 3-9 m, πολυμεικτικού τύπου) εντάσσονται οι εξής λίμνες: Μικρή Πρέσπα, Καστοριά, Παμβώτιδα, Δοϊράνη, Παραλίμνη, Λυσιμαχεία, Ζάζαρη και Οζερός.
- Στον τύπο GR-VSNL (φυσικές λίμνες, αβαθείς με μέσο βάθος <3 m) εντάσσονται οι εξής λίμνες: Χειμαδίτιδα, Πετρών, Βουλκαριά, Κορώνεια, Ισμαρίδα, Στυμφαλία, Δύστος.

Σημειώνεται ότι κατά τον πρώτο κύκλο παρακολούθησης των λιμναίων ΥΣ εντοπίστηκαν κάποιες ιδιαίτερες περιπτώσεις οι οποίες κρίθηκε σκόπιμο να μην συμμετέχουν στο ανωτέρω τυπολογικό σχήμα. Συγκεκριμένα:

- Η Πικρολίμνη, η οποία χρησιμοποιείται για λασπόλουτρα, αποτελεί ειδική περίπτωση: έχει διακυμάνσεις αγωγιμότητας της τάξης των δεκάδων χιλιάδων $\mu\text{S}/\text{cm}$ και pH άνω του 9. Καταγράφονται υψηλές συγκεντρώσεις θειικών ιόντων, εξαιρετικά υψηλές συγκεντρώσεις ολικού φωσφόρου (από 3 mg/l έως 40 mg/l για τα έτη 2016 έως 2020). Έτσι η λίμνη αυτή εντάσσεται στον ειδικό τύπο GR_SP1 (soda lake). Οι «soda» λίμνες χαρακτηρίζονται, πέρα από υψηλό pH ($\text{pH} > 9$), από υψηλό ποσοστό νατρίου και διτανθρακικών και ανθρακικών ιόντων, όπως είναι και η περίπτωση της Πικρολίμνης (Κάγκαλου κ.ά. 2021).
- Η Σαλτίνη εμφανίζει πολύ ιδιαίτερα χαρακτηριστικά που προέρχονται από τις πολύ υψηλές τιμές αλατότητας των υδάτων της λόγω της εγγύτητας και της επικοινωνίας της με τη θάλασσα. Με βάση την σύσταση των φορέων παρακολούθησης στο πλαίσιο της 1^{ης} αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ, στην παρούσα αναθεώρηση εντάσσεται στα μεταβατικά ΥΣ. Κωδικοποίηση λιμναίων συστημάτων

Ο ακόλουθος πίνακας συνοψίζει τη δομή των κωδικών που αναφέρονται σε φυσικά λιμναία ΥΣ.

Πίνακας 3.2.1-2: Αρχές κωδικοποίησης λιμναίων ΥΣ

ΠΕΔΙΑ ΚΩΔΙΚΟΥ	ΨΗΦΙΑ ΠΕΔΙΟΥ	ΔΥΝΑΤΕΣ ΤΙΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΔΙΟΥ	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΠΕΔΙΟΥ
1	XX	EL	Υποχρεωτική αναφορά της διεθνούς συντομογραφίας χώρας
2	XX	01 έως 14	Κωδικός Υδατικού Διαμερίσματος
3	XX	01 έως 45	Κωδικός Λεκάνης Απορροής
4	X	L	C = παράκτιο, T = μεταβατικό, L = λιμναίο, R = ποτάμιο, RL = ταμειωτήρας
5	XX	00, 0A, 0F, 0B, BT	Διακριτικό άλλων χωρών με τις οποίες μοιράζεται το σύστημα. Ο αριθμός των δύο ψηφίων εξυπηρετεί την ομοιομορφία του κωδικού σε όλες τις περιπτώσεις. Οι κωδικοί των χωρών είναι: A = Αλβανία, F = FYROM, B = Βουλγαρία, T = Τουρκία
6	XX	00	Πάντα την τιμή 00 (σύμφωνα με το αντίστοιχο πεδίο για τα ποτάμια υδατικά συστήματα)
7	XX	01 έως 99 (σύμφωνα με το πεδίο 7 για τα ποτάμια υδατικά συστήματα)	Ανάλογα με την θέση της λίμνης μέσα σε μια λεκάνη, ο προσδιορισμός του κωδικού γίνεται σύμφωνα με το αντίστοιχο πεδίο για τα ποτάμια υδατικά συστήματα
8	X	1 έως 9 (σύμφωνα με το πεδίο 8 για τα ποτάμια υδατικά συστήματα)	Ανάλογα με την θέση της λίμνης μέσα σε μια λεκάνη, ο προσδιορισμός του κωδικού γίνεται σύμφωνα με το αντίστοιχο πεδίο για τα ποτάμια υδατικά συστήματα
9	XX	01 έως 99	Αύξων αριθμός υδατικού συστήματος (water body) μέσα σε κάθε Υδατικό Διαμέρισμα (ξεχωριστή αρίθμηση από τα ποτάμια υδατικά συστήματα). Η μέτρηση γίνεται από βόρεια και δεξιόστροφα.
10	X	N, H, A	ΦΥΣΙΚΟ, ΙΤΥΣ, ΤΣ

Οι παραπάνω αρχές σύνθεσης του κωδικού των λιμναίων ΥΣ δεν διαφοροποιήθηκαν σε σχέση με την 1^η αναθεώρηση των ΣΔΛΑΠ. Πιθανές διαφορές σε σχέση με την κωδικοποίηση των λιμναίων ΥΣ αφορούν τις περιπτώσεις αλλαγής του χαρακτηρισμού λιμναίων ΥΣ από ΙΤΥΣ σε φυσικά ή το αντίστροφο (εάν απαιτούνταν). Σημειώνεται ότι οι αρχές κωδικοποίησης που αναφέρονται στον παραπάνω πίνακα εφαρμόστηκαν στα πρώτα ΣΔΛΑΠ και οι σχετικοί κωδικοί διατηρήθηκαν κατά την

1^η αναθεώρηση των Σχεδίων με οριζόντια αλλαγή που αφορά στην διαφοροποίηση της διεθνούς συντομογραφίας χώρας από «GR» σε «EL». Επιπλέον, ως αποτέλεσμα της αλλαγής της κατηγορίας ΥΣ για τους ταμιευτήρες (κατά την 1^η αναθεώρηση των ΣΔΛΑΠ), οι οποίοι πλέον θεωρούνται ποτάμια ΥΣ, η αρίθμηση των φυσικών λιμναίων ΥΣ εμφανίζει πλέον ασυνέχεια.

3.2.2 Ποτάμια ΙΤΥΣ Λιμναίου χαρακτήρα -Ταμιευτήρες

3.2.2.1 Τυπολογία ταμιευτήρων (ποτάμιων ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα)

Όπως αναφέρθηκε παραπάνω, βάσει των παρατηρήσεων της Ε.Ε. επί των πρώτων Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής οι ταμιευτήρες έπρεπε να θεωρούνται ιδιαιτέρως τροποποιημένα ποτάμια ΥΣ και όχι λιμναία ΙΤΥΣ και για το λόγο αυτό, στο πλαίσιο της 1^{ης} αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ, πραγματοποιήθηκε αλλαγή του χαρακτηρισμού τους σε «ποτάμια ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα». Ωστόσο, οι συνθήκες στάσιμων υδάτων που επικρατούν στους ταμιευτήρες καθορίζουν υδρολογικές και οικολογικές συνθήκες που αναμφίβολα προσομοιάζουν σε λιμναία ΥΣ.

Σύμφωνα με την Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής 2013/480/ΕΕ «για τον καθορισμό, σύμφωνα με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, των τιμών των ταξινομήσεων στα συστήματα παρακολούθησης των κρατών μελών, βάσει των αποτελεσμάτων της διαβαθμονόμησης και την κατάργηση της απόφασης 2008/915/ΕΚ», ορίζονται δύο κοινοί τύποι ταμιευτήρων για τη Μεσογειακή οικοπεριοχή: οι Τύποι L-M5/7 (Ταμιευτήρες, βαθείς, μεγάλοι, πυριτικοί, «υγρές» περιοχές) και L-M8 (Ταμιευτήρες, βαθείς, μεγάλοι, ασβεστολιθικοί). Οι δύο αυτοί τύποι διακρίνονται με βάση την αλκαλικότητα (<1 meq/l για τον τύπο L-M5/7 και >1 meq/l για τον τύπο L-M8). Το τυπολογικό αυτό σχήμα είχε ακολουθηθεί στα πλαίσια των πρώτων ΣΔΛΑΠ χρησιμοποιώντας σχετικές εκτιμήσεις που βασιζόνταν στο γεωλογικό υπόβαθρο κάθε ταμιευτήρα. Σημειώνεται ότι και οι δύο αυτοί τύποι αφορούν σε βαθείς ταμιευτήρες.

Στα πλαίσια του πρώτου κύκλου παρακολούθησης, κατά τη διενέργεια δειγματοληψιών φυσικοχημικών και βιολογικών παραμέτρων, για την εύρεση του βαθύτερου σημείου έγινε διερεύνηση της διακύμανσης του βάθους σε σταθμούς του δικτύου. Οι κατωτέρω τεχνητές λίμνες έχουν μέσο βάθος μικρότερο από 15 m: Τ.Λ. Στράτου, Τ.Λ. Πουρνάρι II, Τ.Λ. Λευκογείων, Τ.Λ. Αδριανής, Τ.Λ. Κάρλα και Τ.Λ. Κερκίνη. Για την διάκρισή τους οι ταμιευτήρες αυτοί εντάχθηκαν στον εθνικό τύπο GR-SR.

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω, οι τύποι ταμιευτήρων ομαδοποιούνται ως εξής, χωρίς να υπάρχουν αλλαγές σε σχέση με την 1^η αναθεώρηση των ΣΔΛΑΠ:

Πίνακας 3.2.2-1: Αβιοτικά χαρακτηριστικά των βαθιών Μεσογειακών ταμιευτήρων και του Ελληνικού τύπου ρηχών ταμιευτήρων

Τύπος	Γνωρίσματα λίμνης	Υψόμετρο (m)	Κατακρημνίσματα (mm) και θερμοκρασία (°C) (ετήσιες μέσες τιμές)	Επιφάνεια (km ²)	Μέσο βάθος (m)	Λεκάνη απορροής (km ²)	Αλκαλικότητα (meq/l)
L-M 5/7	Ταμιευτήρες, βαθείς, μεγάλοι, πυριτικοί, «υγρές» περιοχές	< 1000	>800 ή και <15	> 0.5	>15	< 20 000	<1
L-M 8	Ταμιευτήρες, βαθείς,	< 1000	-	> 0.5	>15	< 20 000	>1

Τύπος	Γνωρίσματα λίμνης	Υψόμετρο (m)	Κατακρημνίσματα (mm) και θερμοκρασία (°C) (ετήσιες μέσες τιμές)	Επιφάνεια (km ²)	Μέσο βάθος (m)	Λεκάνη απορροής (km ²)	Αλκαλικότητα (meq/l)
	μεγάλοι, ασβεστολιθικοί						
GR-SR	Ταμιευτήρες, ρηχοί	< 1000	-	> 0.5	<15	-	-

Στο πλαίσιο της 1ης αναθεώρησης είχαν εκτιμηθεί οι ταμιευτήρες που εντάσσονται στον τύπο GR-SR σύμφωνα με την εκτίμηση του μέσου βάθους. Η μέτρηση της αλκαλικότητας έδειξε ότι σε όλους σχεδόν τους ταμιευτήρες που διαθέτουν σταθμό του εθνικού δικτύου παρακολούθησης της ΚΥΑ 140384 /2011 η αλκαλικότητα υπερβαίνει την οριακή τιμή (1meq/L) και συνεπώς θα πρέπει να καταταχθούν στον τύπο L-M8. Εξαίρεση αποτελούν οι ταμιευτήρες Πλατανόβρυσης, Θησαυρού και Ταυρωπού όπου η αλκαλικότητα είναι οριακά μικρότερη της οριακής τιμής και έτσι θα πρέπει να καταταχθούν στον τύπο L-M5/7. Τέλος για ταμιευτήρες χωρίς σταθμό παρακολούθησης προτείνεται η διατήρηση του τύπου που είχε προσδιοριστεί στο πλαίσιο της εκπόνησης του 1ης αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ με βάση το γεωλογικό υπόβαθρο.

3.2.2.2 Κωδικοποίηση ταμιευτήρων (ποτάμιων ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα)

Η σύνθεσης του κωδικού των ταμιευτήρων δεν διαφοροποιήθηκε σε σχέση με την 1^η αναθεώρηση των ΣΔΛΑΠ, λαμβάνοντας υπόψη την αλλαγή που αφορά στον τρόπο αναφοράς σε ταμιευτήρες ως ποτάμια και όχι λιμναία ΥΣ. Έτσι ακολουθήθηκαν οι αρχές κωδικοποίησης που εφαρμόζουν στα ποτάμια συστήματα με βάση τον Πίνακα 3.1.2-1. Σημειώνεται ότι με σκοπό την εύκολη ανίχνευση των ταμιευτήρων ως ειδική κατηγορία ποτάμιων ΙΤΥΣ χρησιμοποιείται ο κωδικός «RL» αντί του «R».

3.3 Μεταβατικά και παράκτια ΥΣ

3.3.1 Τυπολογία μεταβατικών ΥΣ

Τα μεταβατικά ύδατα χαρακτηρίζονται από ευρείες διακυμάνσεις των φυσικών και χημικών παραμέτρων που καθορίζουν την κατανομή και τη δομή των βιοκοινωνιών. Ο χαρακτηρισμός των τύπων στα μεταβατικά ύδατα αποτελεί πρόκληση για την επιστημονική κοινότητα, εξαιτίας του μωσαϊκού τύπου των ενδιαιτημάτων τους και της ιδιαίτερα υψηλής στο χώρο και στο χρόνο φυσικής τους μεταβλητότητας.

Αβιοτικά χαρακτηριστικά διάκρισης των τύπων για μεταβατικά ΥΣ αποτελούν η γεωλογία, ο βαθμός εγκλεισμού και η αλατότητα.

Στο πλαίσιο της 2^{ης} αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών χρησιμοποιήθηκε, η ίδια με την 1^η Αναθεώρηση, τυπολογική διάκριση των μεταβατικών υδάτων της Ελλάδας σε δύο τύπους:

α) TW-1 : εκβολές ποταμών ή Δέλτα

β) TW-2: λιμνοθάλασσες

Οι παράμετροι που χρησιμοποιούνται και τα όρια διάκρισης των δύο παραπάνω τύπων αναφέρονται στον ακόλουθο πίνακα:

Πίνακας 3.3.1-1: Τυπολογία και κύριοι αβιοτικοί παράγοντες στα μεταβατικά ύδατα της Ελλάδας.

Τύπος	Όνομα	Αλατότητα	Εύρος Παλίρροιας	Βαθμός Έκθεσης	Χαρακτηριστικά ανάμειξης	Βάθος
TW 1	Δέλτα / Εκβολές ποταμών	5->30 PSU	Μικρο-παλίρροια (<1m)	Μετρίως εκτεθειμένα έως πολύ προστατευμένα	Μερικώς στρωματοποιημένα έως πλήρως αναμειγμένα	Αβαθή (<30m)
TW 2	Λιμνο-θάλασσα	0.5-30 PSU	Μικρο-παλίρροια (<1m)	Προστατευόμενα έως πολύ προστατευμένα	Μερικώς στρωματοποιημένα έως πλήρως αναμειγμένα	Αβαθή (<30m)

Βάσει των αποτελεσμάτων της άσκησης διαβαθμονόμησης για το βιολογικό ποιοτικό στοιχείο των βενθικών μακροασπονδύλων και του φυτοπλακτου στην Μεσογειακή οικοπεριοχή εφαρμόζεται ένα νέο τυπολογικό σχήμα για την περαιτέρω τυπολογική διάκριση των λιμνοθαλασσών με βάση το βαθμό εγκλεισμού (Leacky, enclosed, restricted, choaked) και το καθεστώς αλατότητας: (Polyeuhaline, Euhaline, Meso-Polyeuhaline, Mesohaline, Polyhaline, Oligo-mesohaline). Για δύο από τους τύπους που προκύπτουν με βάση αυτήν την τυπολογική διαίρεση διαβαθμονομείται ο δείκτης μακροασπονδύλων M-AMBI για την Ελλάδα που αποτελεί την εθνική μέθοδο αξιολόγησης της οικολογικής κατάστασης με βάση τα μακροασπόνδυλα στα μεταβατικά ύδατα (Reizopolou et al 2016, JRC). Επίσης για τους τύπους Polyhaline choaked και Polyhaline restricted διαβαθμονομήθηκε ο δείκτης φυτοπλακτου MPI (Multimetric Phytoplankton Index).

3.3.2 Τυπολογία παράκτιων ΥΣ

Οι μεθοδολογικές προσεγγίσεις για την εκτίμηση της οικολογικής κατάστασης των παράκτιων ΥΣ βάσει βιολογικών ποιοτικών στοιχείων αναγνωρίζουν μόνο ένα τύπο παράκτιων ΥΣ που καλύπτει την περιοχή της ανατολικής λεκάνης της Μεσογείου, τον τύπο IIIE που δεν επηρεάζεται από τις

εισορές γλυκών νερών με υψηλές αλατότητες >37,5. Έτσι το σύνολο των παράκτιων ΥΣ της χώρας κατατάσσονται σε ένα τύπο, όπως ακριβώς συνέβη και στους προηγούμενους κύκλους εκπόνησης των ΣΔΛΑΠ.

Το γεγονός αυτό έχει ως επακόλουθο να μην γίνεται τυπολογική διάκριση μεταξύ ακτών με βραχώδεις (σκληρό) υπόστρωμα και ιζηματικών ακτών ή με μαλακό υπόστρωμα, ρηχών και βαθιών ακτών και πολύ προστατευμένων κόλπων που είχε ακολουθηθεί κατά την Α φάση διαβαθμόνιση και την ομάδα εργασίας COAST WG 2.4. Σημειώνεται ωστόσο, ότι η πιστή διάκριση των 5 αυτών συνδυαστικών τύπων παράκτιων ΥΣ θα οδηγούσε σε έντονο κατακερματισμό των παράκτιων ΥΣ και αυτό επειδή η χώρα μας χαρακτηρίζεται από ιδιαίτερα συχνή εναλλαγή μεταξύ των δύο αυτών οικολογικών τύπων κατά μήκος της μεγάλης και δαντελωτής ακτογραμμής της. Ο αριθμός των υδατικών συστημάτων που θα προέκυπτε έτσι από την κατά γράμμα εφαρμογή έστω και των δύο αυτών τύπων θα οδηγούσε σε προβλήματα εφαρμογής της Οδηγίας στα παράκτια ύδατα της χώρας.

Όπως όμως είναι γνωστό οι παράκτιες περιοχές με σκληρό υπόστρωμα πυθμένα διαφοροποιούνται οικολογικά από τις ακτές μαλακού υποστρώματος. Στις δυο αυτές περιπτώσεις ακτών αναπτύσσονται σαφώς διακριτές βιοκοινωνίες. Συγκεκριμένα στις βραχώδεις ακτές το οικοσύστημα που αναπτύσσεται βασίζεται στους προσκολλητικούς οργανισμούς με κύρια ομάδα τα μακροφύκη. Αντίθετα στις θαλάσσιες περιοχές με μαλακό υπόστρωμα, ή στην βαθύτερη ζώνη των βραχωδών ακτών, η κατηγορία αυτή δεν εμφανίζει σημαντική εκπροσώπηση ωστόσο στο μαλακό υπόστρωμα έντονη παρουσία έχουν οι ενδοψαμικοί οργανισμοί, οι οργανισμοί δηλαδή που έχουν την ικανότητα διείσδυσης στο υπόστρωμα και διαβίωσης εντός αυτού. Η διαφοροποίηση αυτή αποτέλεσε τη βάση της χρήσης και αξιοποίησης διαφορετικών δεικτών αξιολόγησης στο μαλακό και σκληρό υπόστρωμα που αντίστοιχα βασίζονται στα μακροφύκη για το σκληρό και στα μακροασπόνδυλα στο μαλακό υπόστρωμα.

Η εφαρμογή ταυτόχρονων μετρήσεων σε μαλακό και σκληρό υπόστρωμα και η συναξιολόγηση των μακροασπονδύλων και των μακροφυκών σε αντίστοιχες περιοχές του ίδιου υδατικού συστήματος, σύμφωνα με τα όσα προαναφέρθηκαν, παρέχει μια αναλυτικότερη εικόνα για την οικολογική κατάσταση των παράκτιων υδάτων από ότι θα μπορούσε να επιτευχθεί με την «ψευδή» ή κατά προσέγγιση απόδοση ενός τύπου σε ανομοιογενείς κατά τα άλλα περιοχές.

Με βάση τα παραπάνω γίνεται σαφές ότι η επιλογή της ενοποίησης των τύπων παράκτιων ΥΣ σε έναν αποτελεί μία συμβατή με το πνεύμα της Οδηγίας αντίληψη.

3.3.3 Κωδικοποίηση μεταβατικών και παράκτιων ΥΣ

Ο ακόλουθος πίνακας συνοψίζει τη δομή των κωδικών που αναφέρονται σε μεταβατικά και παράκτια ΥΣ.

Πίνακας 3.3.3-1: Αρχές κωδικοποίησης παράκτιων ΥΣ

ΠΕΔΙΑ ΚΩΔΙΚΟΥ	ΨΗΦΙΑ ΠΕΔΙΟΥ	ΔΥΝΑΤΕΣ ΤΙΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΔΙΟΥ	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΠΕΔΙΟΥ
1	XX	EL	Υποχρεωτική αναφορά της διεθνούς συντομογραφίας χώρας
2	XX	01 έως 14	Κωδικός Υδατικού Διαμερίσματος
3	XX	01 έως 45*	Κωδικός Λεκάνης Απορροής
4	X	T,C	C = παράκτιο, T = μεταβατικό, L = λιμναίο, R = ποτάμιο, RL = ταμειευτήρας
5	XX	00, 0A, 0T	Διακριτικό άλλων χωρών με τις οποίες μοιράζεται το σύστημα. Ο αριθμός των δύο ψηφίων εξυπηρετεί την ομοιομορφία του κωδικού σε όλες τις περιπτώσεις. Οι κωδικοί των χωρών είναι: A = Αλβανία, F = FYROM, B = Βουλγαρία, T = Τουρκία
6	XX	01 έως 99	Αύξων αριθμός υδατικού συστήματος (water body) μέσα σε κάθε Υδατικό Διαμέρισμα. Η μέτρηση γίνεται από βόρεια και δεξιόστροφα.
7	X	N, H, A	ΦΥΣΙΚΟ, ΙΤΥΣ, ΤΥΣ

Σημειώνεται ότι οι παραπάνω αρχές σύνθεσης του κωδικού των παράκτιων ΥΣ δεν διαφοροποιήθηκαν σε σχέση με την 1^η αναθεώρηση των ΣΔΛΑΠ. Πιθανές διαφορές σε σχέση με την κωδικοποίηση των παράκτιων ΥΣ αφορούν τις περιπτώσεις αλλαγής του χαρακτηρισμού παράκτιων ΥΣ από ΙΤΥΣ σε φυσικά ή το αντίστροφο (εάν απαιτούνταν).

4 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΣ

Συνολικά στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας αναγνωρίστηκαν **121** επιφανειακά ΥΣ μεταξύ των οποίων **96** ποτάμια ΥΣ, **11** λιμναία ΥΣ, **5** μεταβατικά ΥΣ και **9** παράκτια ΥΣ.

Συνολικά αναγνωρίζονται **17** ΙΤΥΣ από το σύνολο των **121** ΥΣ. Ο παρακάτω πίνακας συνοψίζει τα διαφορετικά στοιχεία των κατηγοριών επιφανειακών ΥΣ.

Πίνακας 4 -1: Συνοπτική παρουσίαση του αριθμού και του μέσου μεγέθους των επιφανειακών ΥΣ

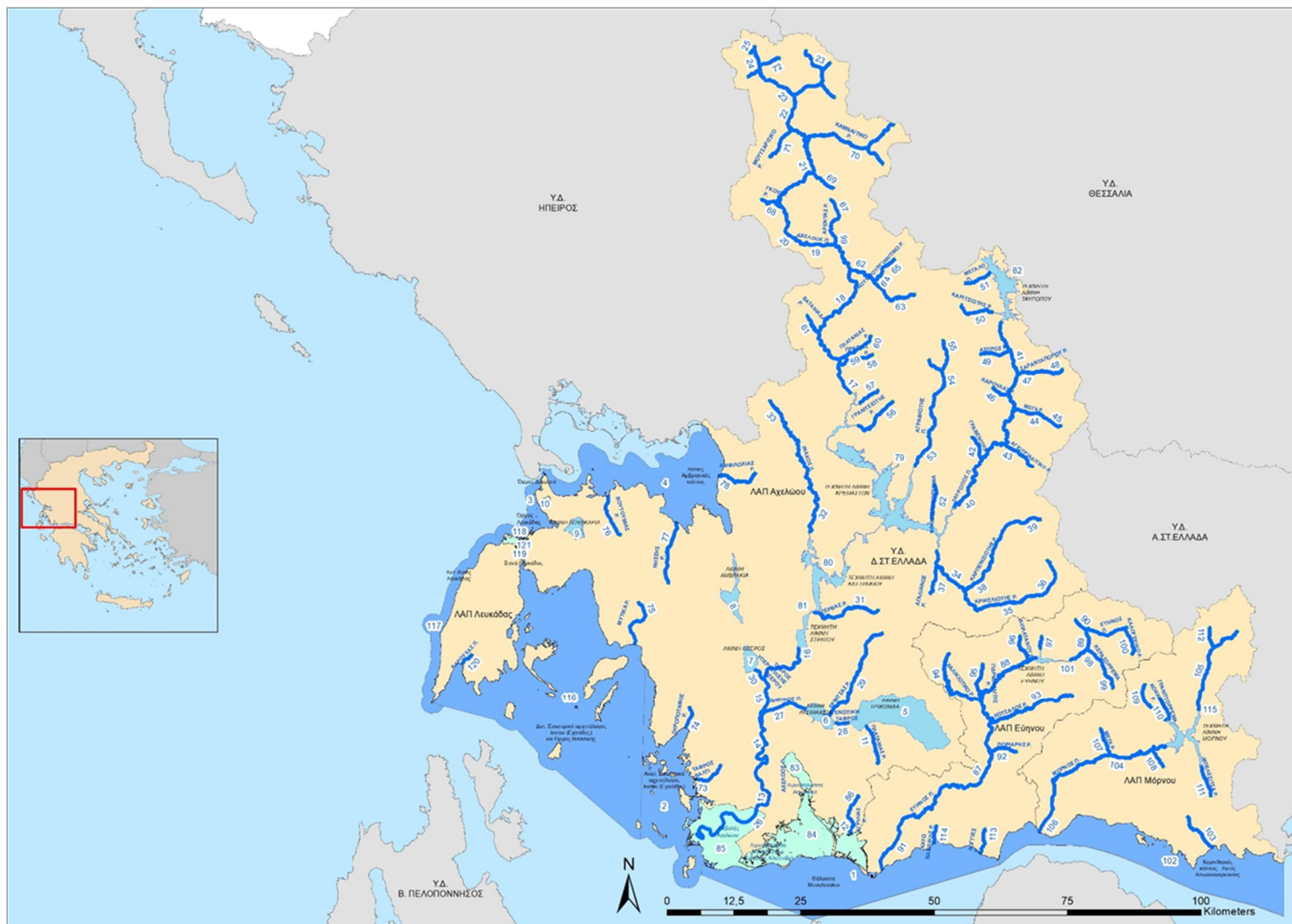
ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	Ποτάμια	Λιμναία	Μεταβατικά	Παράκτια
Αριθμός ΥΣ				
Φυσικά ΥΣ	88	5	5	8
ΙΤΥΣ	8	6 (*)	0	1
ΤΥΣ	0	0	0	0
Σύνολο	96	11	5	9
Μέσο μήκος (Km) /Επιφάνεια (Km ²)				
Φυσικά ΥΣ	10,65	28,52	54,18	272,74
ΙΤΥΣ	8,02	24,62	-	1,6
ΤΥΣ	-	-	-	0
Σύνολο	10,43	26,38	54,18	242,61

(*) Περιλαμβάνονται και τα ποτάμια ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα.

Σημειώνεται σε σχέση με την 1^η αναθεώρηση των ΣΔΛΑΠ, υπάρχουν αλλαγές στα ακόλουθα:

- Ο αριθμός των ποτάμιων ΥΣ αυξήθηκε κατά **1**, λόγω της διάσπασης του ΑΓΡΙΛΙΑΣ Ρ. σε δύο ΥΣ, τον ΑΓΡΙΛΙΑΣ Ρ. 1 και ΑΓΡΙΛΙΑΣ Ρ.2, που ανήκει στην ΛΑΠ Αχελώου (EL0415).
- Ο αριθμός των λιμναίων ΥΣ μειώθηκε κατά **1** με ταυτόχρονη αύξηση του αριθμού των μεταβατικών ΥΣ κατά **1**, λόγω της αλλαγής κατηγορίας της Λίμνης Σαλτίνης από λιμναίο ΥΣ σε μεταβατικό ΥΣ
- Ο αριθμό των ποτάμιων ΙΤΥΣ, μειώθηκε κατά **2** και συνολικά χαρακτηρίζονται ως Ιδιαίτεως τροποποιημένα **8** ποτάμια ΥΣ. Πιο συγκεκριμένα αποχαρακτηρίστηκαν από Ιδιαίτεως Τροποποιημένων συνολικά **5** ΥΣ: ΑΧΕΛΩΟΣ Π.1, ΑΧΕΛΩΟΣ Π.2, ΑΧΕΛΩΟΣ Π.3, ΑΧΕΛΩΟΣ Π.4 και ΕΥΗΝΟΣ Π.3, ενώ παράλληλα χαρακτηρίστηκαν **3** νέα ΥΣ ως Ιδιαίτεως Τροποποιημένα: ΑΓΡΙΛΙΑΣ Ρ.1, ΤΑΥΡΩΠΟΣ Π.2 και ΤΑΦΡΟΣ ΒΑΛΤΙ.
- Υπάρχει αλλαγή στον αριθμό των ΙΤΥΣ στα λιμναία ΥΣ, καθώς στο πλαίσιο της παρούσας αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ αποχαρακτηρίστηκε η Λίμνη Λυσιμαχία από ΙΤΥΣ και πλέον κανένα λιμναίο ΥΣ δεν χαρακτηρίζεται ως ΙΤΥΣ.

Στο Σχήμα που ακολουθεί παρουσιάζονται όλα τα ΥΣ του υδατικού διαμερίσματος ενώ το σύνολο των επιφανειακών υδατικών συστημάτων παρουσιάζεται στις ακόλουθες ενότητες.



Χάρτης 4-1: Χάρτης επιφανειακών ΥΣ ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)

Υπόμνημα Χάρτη-4-1:

ΔΕΙΚΤΗΣ Υ.Σ. ΣΕ ΧΑΡΤΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΔΕΙΚΤΗΣ Υ.Σ. ΣΕ ΧΑΡΤΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΔΕΙΚΤΗΣ Υ.Σ. ΣΕ ΧΑΡΤΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΔΕΙΚΤΗΣ Υ.Σ. ΣΕ ΧΑΡΤΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.
1	EL0415C0002N	Θάλασσα Μεσολογίου	31	EL0415R000206012N	ΖΕΡΒΑΣ Ρ.	61	EL0415R000226043N	ΒΑΤΑΝΙΑΔΑ Ρ.	91	EL0420R000201069N	ΕΥΗΝΟΣ Π. 1
2	EL0415C0003N	Ανατ. Εσωτερικό αρχιπέλαγος Ιονίου (Εχινάδες)	32	EL0415R000208013N	ΙΝΑΧΟΣ Π. 1	62	EL0415R000228045N	ΚΟΥΜΠΟΥΡΓΙΑΝΙΤΙΚΟ Ρ. 1	92	EL0420R000202071N	ΠΟΡΙΑΡΗΣ Ρ.
3	EL0415C0008N	Όρμος Δερματά	33	EL0415R000208014N	ΙΝΑΧΟΣ Π. 2	63	EL0415R000228048N	ΚΟΥΜΠΟΥΡΓΙΑΝΙΤΙΚΟ Ρ. 2	93	EL0420R000204072N	ΚΟΤΣΑΛΟΣ Ρ.
4	EL0415C0009N	Νότιος Αμβρακικός κόλπος	34	EL0415R000210015N	ΚΡΙΚΕΛΙΩΤΗΣ Ρ. 1	64	EL0415R000228146N	ΚΟΥΜΠΟΥΡΓΙΑΝΙΤΙΚΟ Ρ. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ. 1	94	EL0420R000206074N	ΧΑΛΙΚΙΩΤΙΚΟ Ρ.
5	EL0415L000000004N	ΛΙΜΝΗ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ	35	EL0415R000210019N	ΚΡΙΚΕΛΙΩΤΗΣ Ρ. 2	65	EL0415R000228147N	ΚΟΥΜΠΟΥΡΓΙΑΝΙΤΙΚΟ Ρ. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ. 2	95	EL0420R000208075N	ΓΙΑΡΜΑΝΔΙΤΗΣ Ρ.
6	EL0415L000000005N	ΛΙΜΝΗ ΛΥΣΙΜΑΧΙΑ	36	EL0415R000210020N	ΚΡΙΚΕΛΙΩΤΗΣ Ρ. 3	66	EL0415R000230050N	ΑΡΕΝΤΑΣ Ρ. 1	96	EL0420R000210076N	ΔΙΠΛΑΤΑΝΟΥ Ρ.
7	EL0415L000000006N	ΛΙΜΝΗ ΟΖΕΡΟΣ	37	EL0415R000210116N	ΚΟΡΙΚΙΣΤΙΑΝΟ Ρ.	67	EL0415R000230051N	ΑΡΕΝΤΑΣ Ρ. 2	97	EL0420R000212077N	ΚΛΙΝΟΒΙΤΗΣ Ρ.
8	EL0415L000000008N	ΛΙΜΝΗ ΑΜΒΡΑΚΙΑ	38	EL0415R000210217N	ΚΑΡΠΕΝΙΣΙΩΤΗΣ Ρ. 1	68	EL0415R000232053N	ΓΚΟΥΡΑ Ρ.	98	EL0420R000214079N	ΕΥΗΝΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΚΕΡΑΣΟΡΡΕΜΑ 1
9	EL0415L000000009N	ΛΙΜΝΗ ΒΟΥΛΚΑΡΙΑ	39	EL0415R000210218N	ΚΑΡΠΕΝΙΣΙΩΤΗΣ Ρ. 2	69	EL0415R000234055N	ΒΑΘΥΡΡΕΥΜΑΤΟΣ Ρ.	99	EL0420R000214080N	ΕΥΗΝΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΚΕΡΑΣΟΡΡΕΜΑ 2
10	EL0415T0005N	ΛΙΜΝΗ ΣΑΛΤΙΝΗ	40	EL0415R000212021N	ΤΑΥΡΩΠΟΣ Π. 1	70	EL0415R000236056N	ΚΑΜΝΑΙΤΙΚΟ Ρ.	100	EL0420R000216082N	ΚΑΛΟΓΕΡΙΚΟ Ρ.
11	EL0415R000000008N	ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ.	41	EL0415R000212029N	ΤΑΥΡΩΠΟΣ Π. 2	71	EL0415R000238057N	ΜΟΥΤΣΑΡΙΤΙΚΟ Ρ.	101	EL0420RL00200005H	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΕΥΗΝΟΥ
12	EL0415R000101001H	ΑΓΡΙΛΙΑΣ Ρ.	42	EL0415R000212122N	ΓΑΒΡΕΝΙΤΗΣ	72	EL0415R000240061H	ΛΕΠΕΝΙΤΣΗΣ Ρ.	102	EL0420R000301093N	ΛΟΓΓΙΕΣ Ρ.
13	EL0415R000200003N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 2	43	EL0415R000212223N	ΑΓΙΟΤΡΙΑΔΙΤΙΚΟ Ρ.	73	EL0415R000301063N	ΤΑΦΡΟΣ ΒΑΛΤΙ	103	EL0420R000501094N	ΚΑΤΩ ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ Ρ.
14	EL0415R000200004N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 3	44	EL0415R000212324N	ΤΑΥΡΩΠΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΜΕΓΑ Ρ. 1	74	EL0415R000501064N	ΞΗΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Ρ.	104	EL0421C0001N	Κορινθιακός κόλπος - Ακτές Αιτωλοακαρνανίας

ΔΕΙΚΤΗΣ Υ.Σ. ΣΕ ΧΑΡΤΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΔΕΙΚΤΗΣ Υ.Σ. ΣΕ ΧΑΡΤΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΔΕΙΚΤΗΣ Υ.Σ. ΣΕ ΧΑΡΤΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΔΕΙΚΤΗΣ Υ.Σ. ΣΕ ΧΑΡΤΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.
15	EL0415R000200009N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 4	45	EL0415R000212325N	ΤΑΥΡΩΠΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΜΕΓΑ Ρ. 2	75	EL0415R000701065N	ΜΥΤΙΚΑ Ρ.	105	EL0421R000101083N	ΕΡΑΤΕΙΝΗΣ Ρ.
16	EL0415R000200011H	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 5	46	EL0415R000212426N	ΚΑΡΟΥΧΑΣ Ρ.	76	EL0415R000901066N	ΒΟΥΤΟΥΜΙΑΣ Ρ.	106	EL0421R000200085H	ΜΟΡΝΟΣ Π. 2
17	EL0415R000200039N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 6	47	EL0415R000212527N	ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ Ρ. 1	77	EL0415R001101067N	ΝΗΣΣΗΣ Ρ.	107	EL0421R000200091N	ΜΟΡΝΟΣ Π. 3
18	EL0415R000200044N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 7	48	EL0415R000212528N	ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ Ρ. 2	78	EL0415R001301068N	ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ Ρ.	108	EL0421R000201084N	ΜΟΡΝΟΣ Π. 1
19	EL0415R000200049N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 8	49	EL0415R000212630N	ΑΣΠΡΟΣ Ρ.	79	EL0415RL00200002H	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΚΡΕΜΑΣΤΩΝ	109	EL0421R000202086N	ΛΙΜΝΙΤΣΙΑΝΟ Ρ.
20	EL0415R000200052N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 9	50	EL0415R000212731N	ΚΑΡΙΤΣΙΩΤΗΣ Ρ.	80	EL0415RL00200003H	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΚΑΣΤΡΑΚΙΟΥ	110	EL0421R000204087N	ΜΟΡΝΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΚΕΡΑΣΟΡΡΕΜΑ
21	EL0415R000200054N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 10	51	EL0415R000212832N	ΜΕΓΑΛΟ Π.	81	EL0415RL00200004H	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΣΤΡΑΤΟΥ	111	EL0421R000206088N	ΚΟΚΚΙΝΟΣ Ρ.
22	EL0415R000200058N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 11	52	EL0415R000214033N	ΦΡΑΓΓΙΣΤΑΝΟΡΕΜΜΑ	82	EL0415RL00212001H	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΤΑΥΡΩΠΟΥ	112	EL0421R000208089N	ΓΡΑΝΙΤΣΟΡΡΕΜΑ
23	EL0415R000200059N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 12	53	EL0415R000216034N	ΑΓΡΑΦΙΩΤΗΣ Π. 1	83	EL0415T0001N	Λιμνοθάλασσα Αιτωλικού	113	EL0421R000210090N	ΜΠΕΛΕΣΙΤΣΑ Ρ.
24	EL0415R000200060N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 13	54	EL0415R000216035N	ΑΓΡΑΦΙΩΤΗΣ Π. 2	84	EL0415T0002N	Λιμνοθάλασσα Μεσολογίου (Κεντρική, Κλείσοβα)	114	EL0421R000212092N	ΜΟΡΝΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΜΕΓΑ Ρ.
25	EL0415R000200062N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 14	55	EL0415R000216036N	ΑΓΡΑΦΙΩΤΗΣ Π. 3	85	EL0415T0003N	Εκβολές Αχελώου	115	EL0421RL00200006H	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΜΟΡΝΟΥ
26	EL0415R000201002N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 1	56	EL0415R000218037N	ΓΡΑΝΙΤΣΙΩΤΗΣ Ρ.	86	EL0415R000100096N	ΑΓΡΙΛΙΑΣ Ρ. 2	116	EL0444C0004N	Δυτ. Εσωτερικό αρχιτέλαγος Ιονίου (Εχινάδες) και Όρμος Βασιλικής
27	EL0415R000202005H	ΔΙΜΗΚΟΣ Π.	57	EL0415R000220038N	ΛΕΠΙΑΝΙΤΗΣ Ρ.	87	EL0420R000200070N	ΕΥΗΝΟΣ Π. 2	117	EL0444C0005N	Δυτ. Ακτές Λευκάδας
28	EL0415R000202007H	ΕΝΩΤΙΚΗ ΤΑΦΡΟΣ	58	EL0415R000222040N	ΠΡΑΣΙΑΣ Ρ.	88	EL0420R000200073N	ΕΥΗΝΟΣ Π. 3	118	EL0444C0006N	Όρμος Λευκάδας
29	EL0415R000202106N	ΕΡΜΙΤΣΑΣ Ρ.	59	EL0415R000224041N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ. 1	89	EL0420R000200078N	ΕΥΗΝΟΣ Π. 4	119	EL0444C0007H	Στενά Λευκάδας
30	EL0415R000204010H	ΤΑΦΡΟΣ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗΣ ΟΖΕΡΟΥ	60	EL0415R000224042N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ. 2	90	EL0420R000200081N	ΕΥΗΝΟΣ Π. 5	120	EL0444R000101095N	ΚΑΡΟΥΧΑΣ Π.

ΔΕΙΚΤΗΣ Υ.Σ. ΣΕ ΧΑΡΤΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΔΕΙΚΤΗΣ Υ.Σ. ΣΕ ΧΑΡΤΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΔΕΙΚΤΗΣ Υ.Σ. ΣΕ ΧΑΡΤΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΔΕΙΚΤΗΣ Υ.Σ. ΣΕ ΧΑΡΤΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.
									121	EL0444T0004N	Λιμνοθάλασσα Στενών (Λευκάδας)

4.1 Αποτέλεσμα εφαρμογής τυπολογίας ποτάμιων ΥΣ στο υδατικό διαμέρισμα

Στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) εντοπίζονται 96 ποτάμια ΥΣ, εκ των οποίων 8 χαρακτηρίζονται ΙΤΥΣ. Η μεθοδολογία προσδιορισμού ΙΤΥΣ είναι διαθέσιμη στη σχετική ιστοσελίδα της Γενικής Διεύθυνσης Υδάτων <http://wfdver.ypeka.gr/>, ενώ η αναλυτική διαδικασία του προσδιορισμού των ποτάμιων ΙΤΥΣ, που ακολουθήθηκε στα πλαίσια της 2ης αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ, περιγράφεται στο παραδοτέο Π4.4. «Οριστικός Προσδιορισμός των Ιδιαιτέρως Τροποποιημένων και Τεχνητών Υδατικών συστημάτων».

Σε σχέση με την 1^η αναθεώρηση, στο πλαίσιο της παρούσας αναθεώρησης:

- Ο αριθμός των ποτάμιων ΥΣ αυξήθηκε κατά 1, λόγω της διάσπασης του ΑΓΡΙΛΙΑΣ Ρ. σε δύο ΥΣ, τον ΑΓΡΙΛΙΑΣ Ρ. 1 και ΑΓΡΙΛΙΑΣ Ρ.2, που ανήκουν στην ΛΑΠ Αχελώου (EL0415), εξαιτίας διαφορετικού καθεστώτος πιέσεων στο ανάντη και κατόντη τμήμα του.
- Ο αριθμός των ποτάμιων ΙΤΥΣ, μειώθηκε κατά 2 και συνολικά χαρακτηρίζονται ως Ιδιαιτέρως τροποποιημένα 8 ποτάμια ΥΣ. Πιο συγκεκριμένα έχουν χαρακτηριστεί ως ΙΤΥΣ επιπλέον 3 ποτάμια ΥΣ: ΑΓΡΙΛΙΑΣ Ρ. 1, ΤΑΥΡΩΠΟΣ Π. 2, και ΤΑΦΡΟΣ ΒΑΛΤΙ, ενώ έχουν αποχαρακτηριστεί από ΙΤΥΣ συνολικά 5 ποτάμια ΥΣ: ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 1, ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 2, ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 3, ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 4 και ΕΥΗΝΟΣ Π. 3.

Στους παρακάτω πίνακες παρουσιάζονται συνοπτικά αποτελέσματα των ποτάμιων ΥΣ ανά τύπο και ανά ΛΑΠ στο υπό μελέτη υδατικό διαμέρισμα, καθώς και τα ποτάμια ΥΣ που έχουν προσδιοριστεί οριστικά ως ΙΤΥΣ. Τέλος ακολουθούν πίνακας και χάρτης όπου παρουσιάζονται όλα τα ποτάμια ΥΣ του υδατικού διαμερίσματος με τα κύρια χαρακτηριστικά τους.

Πίνακας 4.1 -1: Κατανομή ποτάμιων ΥΣ ανα τύπο και ανά ΛΑΠ στο υδατικό διαμέρισμα Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)

ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ	ΛΑΠ Αχελώου (EL0415)	ΛΑΠ Ευήνου (EL0420)	ΛΑΠ Μόρνου (EL0421)	ΛΑΠ Λευκάδας (EL0444)	ΣΥΝΟΛΟ ΥΔ	Ποσοστό τύπου ΥΣ στο σύνολο των ΥΣ (%)	Μέσο μήκος ΥΣ (km)	Συνολικό μήκος (km)
Ποτάμια υδατικά συστήματα		69	16	10	1	96	100	10,43	1001,49
Τύπος R-M1		31	8	6		45	46,87	5,89	265,13
Τύπος R-M2		22	4	3		29	30,21	16,29	472,20
Τύπος R-M3		7	2			9	9,38	16,31	146,80
Τύπος R-M4		3	2		1	6	6,25	8,63	51,80
Τύπος R-M5		6		1		7	7,29	9,37	65,56
Ιδιαίτερος τροποποιημένα και τεχνητά υδατικά συστήματα (ΙΤΥΣ/ΤΥΣ)		7		1		8	8,33	8,02	64,14

Πίνακας 4.1 -2: Οριστικώς προσδιορισμένα ιδιαιτέρως τροποποιημένα ποτάμια υδατικά συστήματα ανά ΛΑΠ στο Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)

ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ	ΕΙΔΟΣ ΥΣ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ – ΜΗΚΟΣ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ⁽¹⁾
ΛΑΠ ΑΧΕΛΩΟΥ (EL0415)				
ΑΧΕΛΩΟΣ Π.5	EL0415R000200011H	R	9,91 km	ΙΤΥΣ
ΤΑΥΡΩΠΟΣ Π.2	EL0415R000212029H	R	12,2 km	ΙΤΥΣ
ΕΝΩΤΙΚΗ ΤΑΦΡΟΣ	EL0415R000202007H	R	2,76 km	ΙΤΥΣ
ΔΙΜΗΚΟΣ Π.	EL0415R000202005H	R	11,11 km	ΙΤΥΣ
ΤΑΦΡΟΣ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗΣ ΟΖΕΡΟΥ	EL0415R000204010H	R	2,91 km	ΙΤΥΣ
ΤΑΦΡΟΣ ΒΑΛΤΙ	EL0415R000301063H	R	6,18 km	ΙΤΥΣ
ΑΓΡΙΛΙΑΣ Ρ. 1	EL0415R000101001H	R	4,71 km	ΙΤΥΣ
ΛΑΠ ΜΟΡΝΟΥ (EL0421)				
ΜΟΡΝΟΣ Π. 2	EL0421R000200085H	R	14,20 km	ΙΤΥΣ

⁽¹⁾ ΙΤΥΣ: Ιδιαίτερα τροποποιημένο ΥΣ, ΤΥΣ: Τεχνητό ΥΣ

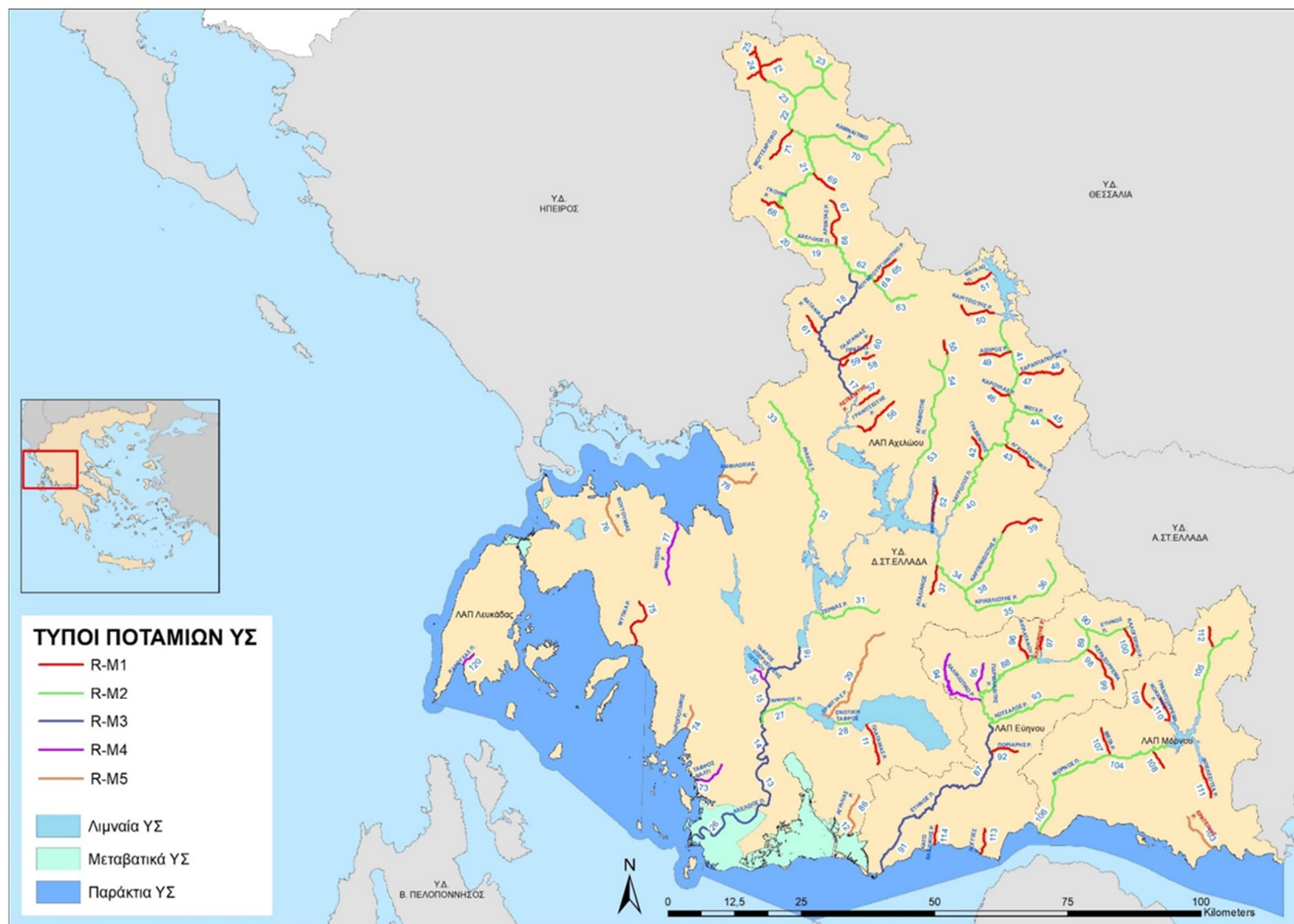
Πίνακας 4.1-3: Κατάλογος και χαρακτηριστικά ποτάμιων ΥΣ ανά ΛΑΠ του ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)

A/A	Όνομα ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Κατηγορία (1)	Μήκος (km)	Άμεση Λεκάνη Απορροής (km ²)	Αθροιστική Λεκάνη Απορροής (km ²)	Μέση Ετήσια Απορροή (hm ³)	Τύπος ΥΣ
ΛΑΠ ΑΧΕΛΩΟΥ (EL0415)								
1	ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ.	EL0415R000000008N	ΦΥΣ	8,6	30,78	30,78	21,29	R-M1
2	ΑΓΡΙΛΙΑΣ Ρ. 1*	EL0415R000101001H	ΙΤΥΣ	4,71	36,94	36,94	17,96	R-M5
3	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 2*	EL0415R000200003N	ΦΥΣ	17,19	75,79	5.607,95	4271,86	R-M3
4	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 3*	EL0415R000200004N	ΦΥΣ	7,74	52,89	5.532,16	4256,87	R-M3
5	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 4*	EL0415R000200009N	ΦΥΣ	11,96	52,55	4.755,99	3930	R-M3
6	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 5	EL0415R000200011H	ΙΤΥΣ	9,91	112,54	4.691,67	3884,7	R-M3
7	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 6	EL0415R000200039N	ΦΥΣ	22,47	120,35	1.520,99	1782,39	R-M3
8	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 7	EL0415R000200044N	ΦΥΣ	10,59	65,99	1.238,62	1568,03	R-M3
9	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 8	EL0415R000200049N	ΦΥΣ	16,99	93,09	942,56	1477,18	R-M2
10	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 9	EL0415R000200052N	ΦΥΣ	18,03	98,08	796,92	1036,83	R-M2
11	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 10	EL0415R000200054N	ΦΥΣ	19,44	65,26	640,19	788,61	R-M2
12	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 11	EL0415R000200058N	ΦΥΣ	7,26	63,62	308,32	352,42	R-M2
13	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 12	EL0415R000200059N	ΦΥΣ	29,26	163,28	244,69	145,17	R-M2
14	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 13	EL0415R000200060N	ΦΥΣ	9,55	24,33	81,5	101,12	R-M1
15	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 14	EL0415R000200062N	ΦΥΣ	2,38	36,73	36,73	29,55	R-M1
16	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 1*	EL0415R000201002N	ΦΥΣ	20,59	114,42	5.719,11	4307,6	R-M3
17	ΔΙΜΗΚΟΣ Π.	EL0415R000202005H	ΙΤΥΣ	11,11	59,91	723,27	329,01	R-M2
18	ΕΝΩΤΙΚΗ ΤΑΦΡΟΣ	EL0415R000202007H	ΙΤΥΣ	2,76	4,32	406,14	182,41	R-M2
19	ΕΡΜΙΤΣΑΣ Ρ.	EL0415R000202106N	ΦΥΣ	24,14	93,69	93,69	60,52	R-M5
20	ΤΑΦΡΟΣ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗΣ ΟΖΕΡΟΥ	EL0415R000204010H	ΙΤΥΣ	3,06	11,75	11,76	21,41	R-M4
21	ΖΕΡΒΑΣ Ρ.	EL0415R000206012N	ΦΥΣ	16,32	146,61	146,62	81,46	R-M2
22	ΙΝΑΧΟΣ Π. 1	EL0415R000208013N	ΦΥΣ	10,61	100,22	295,33	198,83	R-M2
23	ΙΝΑΧΟΣ Π. 2	EL0415R000208014N	ΦΥΣ	24,54	195,1	195,1	272,84	R-M2
24	ΚΡΙΚΕΛΙΩΤΗΣ Ρ. 1	EL0415R000210015N	ΦΥΣ	22,2	144,27	558,94	442,53	R-M2
25	ΚΡΙΚΕΛΙΩΤΗΣ Ρ. 2	EL0415R000210019N	ΦΥΣ	5,13	22,35	163,35	128,79	R-M2

A/A	Όνομα ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Κατηγορία (1)	Μήκος (km)	Άμεση Λεκάνη Απορροής (km ²)	Αθροιστική Λεκάνη Απορροής (km ²)	Μέση Ετήσια Απορροή (mm ³)	Τύπος ΥΣ
26	ΚΡΙΚΕΛΙΩΤΗΣ Ρ. 3	EL0415R000210020N	ΦΥΣ	13,28	140,99	140,99	110,86	R-M2
27	ΚΟΡΙΚΙΣΤΙΑΝΟ Ρ.	EL0415R000210116N	ΦΥΣ	6,12	60,14	60,14	46,31	R-M1
28	ΚΑΡΠΕΝΙΣΙΩΤΗΣ Ρ. 1	EL0415R000210217N	ΦΥΣ	15,46	106,85	191,18	132,4	R-M2
29	ΚΑΡΠΕΝΙΣΙΩΤΗΣ Ρ. 2	EL0415R000210218N	ΦΥΣ	9,27	84,32	84,32	55,71	R-M1
30	ΤΑΥΡΩΠΟΣ Π. 1	EL0415R000212021N	ΦΥΣ	39,8	191,63	864,53	582,79	R-M2
31	ΤΑΥΡΩΠΟΣ Π. 2*	EL0415R000212029H	ΙΤΥΣ	12,2	57,24	331,47	228,08	R-M2
32	ΓΑΒΡΕΝΙΤΗΣ	EL0415R000212122N	ΦΥΣ	5,14	50,13	50,13	38,15	R-M1
33	ΑΓΙΟΤΡΙΑΔΙΤΙΚΟ Ρ.	EL0415R000212223N	ΦΥΣ	7,7	74,89	74,89	51,91	R-M1
34	ΤΑΥΡΩΠΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΜΕΓΑ Ρ. 1	EL0415R000212324N	ΦΥΣ	7,7	54,8	105,95	105,97	R-M2
35	ΤΑΥΡΩΠΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΜΕΓΑ Ρ. 2	EL0415R000212325N	ΦΥΣ	3,11	51,15	51,14	36,14	R-M1
36	ΚΑΡΟΥΛΑΣ Ρ.	EL0415R000212426N	ΦΥΣ	4,14	33,94	33,94	28,08	R-M1
37	ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ Ρ. 1	EL0415R000212527N	ΦΥΣ	5,64	37,68	76,51	83,75	R-M1
38	ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ Ρ. 2	EL0415R000212528N	ΦΥΣ	5,06	38,84	38,84	29,92	R-M1
39	ΑΣΠΡΟΣ Ρ.	EL0415R000212630N	ΦΥΣ	6,43	31,37	31,38	26,09	R-M1
40	ΚΑΡΙΤΣΙΩΤΗΣ Ρ.	EL0415R000212731N	ΦΥΣ	7,95	49,45	49,45	57,06	R-M1
41	ΜΕΓΑΛΟ Π.	EL0415R000212832N	ΦΥΣ	5,94	24,36	24,43	28,13	R-M1
42	ΦΡΑΓΓΙΣΤΑΝΟΡΕΜΜΑ	EL0415R000214033N	ΦΥΣ	7,66	42,15	42,15	56,07	R-M1
43	ΑΓΡΑΦΙΩΤΗΣ Π. 1	EL0415R000216034N	ΦΥΣ	15,98	93,27	263,47	269,28	R-M2
44	ΑΓΡΑΦΙΩΤΗΣ Π. 2	EL0415R000216035N	ΦΥΣ	13,86	119,78	170,19	226,36	R-M2
45	ΑΓΡΑΦΙΩΤΗΣ Π. 3	EL0415R000216036N	ΦΥΣ	3,49	50,4	50,4	49,7	R-M1
46	ΓΡΑΝΙΤΣΙΩΤΗΣ Ρ.	EL0415R000218037N	ΦΥΣ	10,88	72,52	72,52	49,15	R-M1
47	ΛΕΠΙΑΝΙΤΗΣ Ρ.	EL0415R000220038N	ΦΥΣ	5,12	31,82	31,82	24,79	R-M1
48	ΠΡΑΣΙΑΣ Ρ.	EL0415R000222040N	ΦΥΣ	7,62	58,1	58,1	56,83	R-M1
49	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ. 1	EL0415R000224041N	ΦΥΣ	4,8	10,84	42,17	46,57	R-M1
50	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ. 2	EL0415R000224042N	ΦΥΣ	3,78	31,32	31,32	38,69	R-M1
51	ΒΑΤΑΝΙΑΔΑ Ρ.	EL0415R000226043N	ΦΥΣ	5,25	61,74	61,74	48,37	R-M1
52	ΚΟΥΜΠΟΥΡΓΙΑΝΙΤΙΚΟ Ρ. 1	EL0415R000228045N	ΦΥΣ	9,61	24,63	230,06	259,6	R-M2
53	ΚΟΥΜΠΟΥΡΓΙΑΝΙΤΙΚΟ Ρ. 2	EL0415R000228048N	ΦΥΣ	8,28	106,7	106,73	128,24	R-M2
54	ΚΟΥΜΠΟΥΡΓΙΑΝΙΤΙΚΟ Ρ. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ. 1	EL0415R000228146N	ΦΥΣ	3,2	8,75	98,69	110,29	R-M1
55	ΚΟΥΜΠΟΥΡΓΙΑΝΙΤΙΚΟ Ρ. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ. 2	EL0415R000228147N	ΦΥΣ	3,65	90,16	89,94	204,71	R-M1
56	ΑΡΕΝΤΑΣ Ρ. 1	EL0415R000230050N	ΦΥΣ	3,14	3,87	52,55	80,06	R-M1
57	ΑΡΕΝΤΑΣ Ρ. 2	EL0415R000230051N	ΦΥΣ	8,15	48,67	48,68	71,91	R-M1
58	ΓΚΟΥΡΑ Ρ.	EL0415R000232053N	ΦΥΣ	5,25	58,64	58,65	113,4	R-M1
59	ΒΑΘΥΡΡΕΥΜΑΤΟΣ Ρ.	EL0415R000234055N	ΦΥΣ	5,67	80,19	80,12	103,71	R-M1
60	ΚΑΜΝΑΙΤΙΚΟ Ρ.	EL0415R000236056N	ΦΥΣ	24,4	138,71	138,76	279,32	R-M2
61	ΜΟΥΤΣΑΡΙΤΙΚΟ Ρ.	EL0415R000238057N	ΦΥΣ	7,57	47,73	47,73	78,92	R-M1
62	ΛΕΠΕΝΙΤΣΗΣ Ρ.	EL0415R000240061N	ΦΥΣ	4,67	20,43	20,43	21,78	R-M1
63	ΤΑΦΡΟΣ ΒΑΛΤΙ*	EL0415R000301063H	ΙΤΥΣ	6,18	170,79	170,44	42,08	R-M4
64	ΞΗΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Ρ.	EL0415R000501064N	ΦΥΣ	4,67	121,83	121,83	40,86	R-M5

A/A	Όνομα ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Κατηγορία (1)	Μήκος (km)	Άμεση Λεκάνη Απορροής (km ²)	Αθροιστική Λεκάνη Απορροής (km ²)	Μέση Ετήσια Απορροή (hm ³)	Τύπος ΥΣ
65	ΜΥΤΙΚΑ Ρ.	EL0415R000701065N	ΦΥΣ	11,17	30,3	30,31	20,54	R-M1
66	ΒΟΥΤΟΥΜΙΑΣ Ρ.	EL0415R000901066N	ΦΥΣ	8,81	49	48,99	25,43	R-M5
67	ΝΗΣΣΗΣ Ρ.	EL0415R001101067N	ΦΥΣ	14,09	101,47	101,48	62,98	R-M4
68	ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ Ρ.	EL0415R001301068N	ΦΥΣ	9,93	81,14	81,09	50,5	R-M5
69	ΑΓΡΙΛΙΑΣ Ρ. 2**	EL0415R000100096N	ΦΥΣ	4,58	21,09	21,09	10,25	R-M5
ΛΑΠ ΕΥΗΝΟΥ (EL0420)								
70	ΕΥΗΝΟΣ Π. 2	EL0420R000200070N	ΦΥΣ	36,76	248,58	1.077,38	799,9	R-M3
71	ΕΥΗΝΟΣ Π. 3*	EL0420R000200073N	ΦΥΣ	26,47	89,15	640,56	504,12	R-M2
72	ΕΥΗΝΟΣ Π. 4	EL0420R000200078N	ΦΥΣ	8,51	21,61	270,36	207,9	R-M2
73	ΕΥΗΝΟΣ Π. 5	EL0420R000200081N	ΦΥΣ	12,57	145,45	181,29	33,34	R-M2
74	ΕΥΗΝΟΣ Π. 1	EL0420R000201069N	ΦΥΣ	9,58	85,66	1.159,32	821,26	R-M3
75	ΠΟΡΙΑΡΗΣ Ρ.	EL0420R000202071N	ΦΥΣ	6,4	46,64	46,64	35,29	R-M1
76	ΚΟΤΣΑΛΟΣ Ρ.	EL0420R000204072N	ΦΥΣ	20,71	141,6	141,61	112,07	R-M2
77	ΧΑΛΙΚΙΩΤΙΚΟ Ρ.	EL0420R000206074N	ΦΥΣ	19	96,45	96,46	76,18	R-M4
78	ΓΙΔΡΜΑΝΔΙΤΗΣ Ρ.	EL0420R000208075N	ΦΥΣ	6,5	68,28	68,29	56,9	R-M4
79	ΔΙΠΛΑΤΑΝΟΥ Ρ.	EL0420R000210076N	ΦΥΣ	6,52	34,98	34,98	61,23	R-M1
80	ΚΛΙΝΟΒΙΤΗΣ Ρ.	EL0420R000212077N	ΦΥΣ	3,11	21,33	21,33	18,43	R-M1
81	ΕΥΗΝΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΚΕΡΑΣΟΡΡΕΜΑ 1	EL0420R000214079N	ΦΥΣ	4,76	26,55	67,45	68,34	R-M1
82	ΕΥΗΝΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΚΕΡΑΣΟΡΡΕΜΑ 2	EL0420R000214080N	ΦΥΣ	5,56	40,89	40,9	30,77	R-M1
83	ΚΑΛΟΓΕΡΙΚΟ Ρ.	EL0420R000216082N	ΦΥΣ	5,81	35,84	35,84	28,14	R-M1
84	ΛΟΓΓΙΕΣ Ρ.	EL0420R000301093N	ΦΥΣ	5,57	34,7	34,64	14,88	R-M1
85	ΚΑΤΩ ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ Ρ.	EL0420R000501094N	ΦΥΣ	3,99	49,51	49,49	23,79	R-M1
ΛΑΠ ΜΟΡΝΟΥ (EL0421)								
86	ΕΡΑΤΕΙΝΗΣ Ρ.	EL0421R000101083N	ΦΥΣ	8,72	73,7	73,67	27,06	R-M5
87	ΜΟΡΝΟΣ Π. 2	EL0421R000200085H	ΙΤΥΣ	14,2	83,01	752,61	313,09	R-M2
88	ΜΟΡΝΟΣ Π. 3	EL0421R000200091N	ΦΥΣ	20,71	204,83	230,38	168,95	R-M2
89	ΜΟΡΝΟΣ Π. 1	EL0421R000201084N	ΦΥΣ	24,8	222,06	974,37	411,13	R-M2
90	ΛΙΜΝΙΤΣΙΑΝΟ Ρ.	EL0421R000202086N	ΦΥΣ	5,78	58,46	58,46	58,3	R-M1
91	ΜΟΡΝΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΚΕΡΑΣΟΡΡΕΜΑ	EL0421R000204087N	ΦΥΣ	3,95	27,03	27,04	12,85	R-M1
92	ΚΟΚΚΙΝΟΣ Ρ.	EL0421R000206088N	ΦΥΣ	9,65	85,16	85,17	81,73	R-M1
93	ΓΡΑΝΙΤΣΟΡΡΕΜΑ	EL0421R000208089N	ΦΥΣ	4,92	23,59	23,6	9,39	R-M1
94	ΜΠΕΛΕΣΙΤΣΑ Ρ.	EL0421R000210090N	ΦΥΣ	6,71	80,09	80,11	21,93	R-M1
95	ΜΟΡΝΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΜΕΓΑ Ρ.	EL0421R000212092N	ΦΥΣ	4,3	25,54	25,54	12,5	R-M1
ΛΑΠ ΛΕΥΚΑΔΑΣ (EL0444)								
96	ΚΑΡΟΥΧΑΣ Π.	EL0444R000101095N	ΦΥΣ	2,97	53,43	53,17	29,84	R-M4

(1) ΦΥΣ: Φυσικό ΥΣ, ΙΤΥΣ: Ιδιαίτερα τροποποιημένο ΥΣ, ΤΥΣ: Τεχνητό ΥΣ
* Διαφορές στην κωδικοποίηση των ποτάμιων ΥΣ σε σχέση με την 1η αναθεώρηση των ΣΔΛΑΠ, λόγω αλλαγής του χαρακτηρισμού των ΥΣ από Φυσικά σε ΙΤΥΣ και αντίστροφα
** Προσθήκη νέου ΥΣ



Χάρτης 4-2: Χάρτης τυπολογίας ποτάμιων ΥΣ ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)

Υπόμνημα Χάρτη-4-2:

ΑΡΙΘ. Υ.Σ. ΣΕ ΧΑΡΤΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΑΡΙΘ. Υ.Σ. ΣΕ ΧΑΡΤΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΑΡΙΘ. Υ.Σ. ΣΕ ΧΑΡΤΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.
11	ΕΛ0415R000000008N	ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ.	43	ΕΛ0415R000212223N	ΑΓΙΟΤΡΙΑΔΙΤΙΚΟ Ρ.	75	ΕΛ0415R000701065N	ΜΥΤΙΚΑ Ρ.
12	ΕΛ0415R000101001H	ΑΓΡΙΛΙΑΣ Ρ.1	44	ΕΛ0415R000212324N	ΤΑΥΡΩΠΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΜΕΓΑ Ρ. 1	76	ΕΛ0415R000901066N	ΒΟΥΤΟΥΜΙΑΣ Ρ.
13	ΕΛ0415R000200003N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 2	45	ΕΛ0415R000212325N	ΤΑΥΡΩΠΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΜΕΓΑ Ρ. 2	77	ΕΛ0415R001101067N	ΝΗΣΣΗΣ Ρ.
14	ΕΛ0415R000200004HN	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 3	46	ΕΛ0415R000212426N	ΚΑΡΟΥΧΑΣ Ρ.	78	ΕΛ0415R001301068N	ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ Ρ.
15	ΕΛ0415R000200009HN	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 4	47	ΕΛ0415R000212527N	ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ Ρ. 1	86	ΕΛ0415R000100096N	ΑΓΡΙΛΙΑΣ Ρ. 2
16	ΕΛ0415R000200011H	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 5	48	ΕΛ0415R000212528N	ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ Ρ. 2	87	ΕΛ0420R000200070N	ΕΥΗΝΟΣ Π. 2
17	ΕΛ0415R000200039N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 6	49	ΕΛ0415R000212630N	ΑΣΠΡΟΣ Ρ.	88	ΕΛ0420R000200073N	ΕΥΗΝΟΣ Π. 3
18	ΕΛ0415R000200044N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 7	50	ΕΛ0415R000212731N	ΚΑΡΙΤΣΙΩΤΗΣ Ρ.	89	ΕΛ0420R000200078N	ΕΥΗΝΟΣ Π. 4
19	ΕΛ0415R000200049N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 8	51	ΕΛ0415R000212832N	ΜΕΓΑΛΟ Π.	90	ΕΛ0420R000200081N	ΕΥΗΝΟΣ Π. 5
20	ΕΛ0415R000200052N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 9	52	ΕΛ0415R000214033N	ΦΡΑΓΓΙΣΤΑΝΟΡΕΜΜΑ	91	ΕΛ0420R000201069N	ΕΥΗΝΟΣ Π. 1
21	ΕΛ0415R000200054N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 10	53	ΕΛ0415R000216034N	ΑΓΡΑΦΙΩΤΗΣ Π. 1	92	ΕΛ0420R000202071N	ΠΟΡΙΑΡΗΣ Ρ.
22	ΕΛ0415R000200058N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 11	54	ΕΛ0415R000216035N	ΑΓΡΑΦΙΩΤΗΣ Π. 2	93	ΕΛ0420R000204072N	ΚΟΤΣΑΛΟΣ Ρ.
23	ΕΛ0415R000200059N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 12	55	ΕΛ0415R000216036N	ΑΓΡΑΦΙΩΤΗΣ Π. 3	94	ΕΛ0420R000206074N	ΧΑΛΙΚΙΩΤΙΚΟ Ρ.
24	ΕΛ0415R000200060N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 13	56	ΕΛ0415R000218037N	ΓΡΑΝΙΤΣΙΩΤΗΣ Ρ.	95	ΕΛ0420R000208075N	ΓΙΔΡΜΑΝΔΙΤΗΣ Ρ.
25	ΕΛ0415R000200062N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 14	57	ΕΛ0415R000220038N	ΛΕΠΙΑΝΙΤΗΣ Ρ.	96	ΕΛ0420R000210076N	ΔΙΠΛΑΤΑΝΟΥ Ρ.
26	ΕΛ0415R000201002N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 1	58	ΕΛ0415R000222040N	ΠΡΑΣΙΑΣ Ρ.	97	ΕΛ0420R000212077N	ΚΛΙΝΟΒΙΤΗΣ Ρ.
27	ΕΛ0415R000202005H	ΔΙΜΗΚΟΣ Π.	59	ΕΛ0415R000224041N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ. 1	98	ΕΛ0420R000214079N	ΕΥΗΝΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΚΕΡΑΣΟΡΡΕΜΑ 1
28	ΕΛ0415R000202007H	ΕΝΩΤΙΚΗ ΤΑΦΡΟΣ	60	ΕΛ0415R000224042N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ. 2	99	ΕΛ0420R000214080N	ΕΥΗΝΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΚΕΡΑΣΟΡΡΕΜΑ 2
29	ΕΛ0415R000202106N	ΕΡΜΙΤΣΑΣ Ρ.	61	ΕΛ0415R000226043N	ΒΑΤΑΝΙΑΔΑ Ρ.	100	ΕΛ0420R000216082N	ΚΑΛΟΓΕΡΙΚΟ Ρ.
30	ΕΛ0415R000204010H	ΤΑΦΡΟΣ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗΣ ΟΖΕΡΟΥ	62	ΕΛ0415R000228045N	ΚΟΥΜΠΟΥΡΓΙΑΝΙΤΙΚΟ Ρ. 1	102	ΕΛ0420R000301093N	ΛΟΓΓΙΕΣ Ρ.
31	ΕΛ0415R000206012N	ΖΕΡΒΑΣ Ρ.	63	ΕΛ0415R000228048N	ΚΟΥΜΠΟΥΡΓΙΑΝΙΤΙΚΟ Ρ. 2	103	ΕΛ0420R000501094N	ΚΑΤΩ ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ Ρ.
32	ΕΛ0415R000208013N	ΙΝΑΧΟΣ Π. 1	64	ΕΛ0415R000228146N	ΚΟΥΜΠΟΥΡΓΙΑΝΙΤΙΚΟ Ρ. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ. 1	105	ΕΛ0421R000101083N	ΕΡΑΤΕΙΝΗΣ Ρ.
33	ΕΛ0415R000208014N	ΙΝΑΧΟΣ Π. 2	65	ΕΛ0415R000228147N	ΚΟΥΜΠΟΥΡΓΙΑΝΙΤΙΚΟ Ρ. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ. 2	106	ΕΛ0421R000200085H	ΜΟΡΝΟΣ Π. 2
34	ΕΛ0415R000210015N	ΚΡΙΚΕΛΙΩΤΗΣ Ρ. 1	66	ΕΛ0415R000230050N	ΑΡΕΝΤΑΣ Ρ. 1	107	ΕΛ0421R000200091N	ΜΟΡΝΟΣ Π. 3
35	ΕΛ0415R000210019N	ΚΡΙΚΕΛΙΩΤΗΣ Ρ. 2	67	ΕΛ0415R000230051N	ΑΡΕΝΤΑΣ Ρ. 2	108	ΕΛ0421R000201084N	ΜΟΡΝΟΣ Π. 1
36	ΕΛ0415R000210020N	ΚΡΙΚΕΛΙΩΤΗΣ Ρ. 3	68	ΕΛ0415R000232053N	ΓΚΟΥΡΑ Ρ.	109	ΕΛ0421R000202086N	ΛΙΜΝΙΤΣΙΑΝΟ Ρ.
37	ΕΛ0415R000210116N	ΚΟΡΙΚΙΣΤΙΑΝΟ Ρ.	69	ΕΛ0415R000234055N	ΒΑΘΥΡΡΕΥΜΑΤΟΣ Ρ.	110	ΕΛ0421R000204087N	ΜΟΡΝΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΚΕΡΑΣΟΡΡΕΜΑ

ΑΡΙΘ. Υ.Σ. ΣΕ ΧΑΡΤΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΑΡΙΘ. Υ.Σ. ΣΕ ΧΑΡΤΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΑΡΙΘ. Υ.Σ. ΣΕ ΧΑΡΤΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.
38	EL0415R000210217N	ΚΑΡΠΕΝΙΣΙΩΤΗΣ Ρ. 1	70	EL0415R000236056N	ΚΑΜΝΑΙΤΙΚΟ Ρ.	111	EL0421R000206088N	ΚΟΚΚΙΝΟΣ Ρ.
39	EL0415R000210218N	ΚΑΡΠΕΝΙΣΙΩΤΗΣ Ρ. 2	71	EL0415R000238057N	ΜΟΥΤΣΑΡΙΤΙΚΟ Ρ.	112	EL0421R000208089N	ΓΡΑΝΙΤΣΟΡΡΕΜΑ
40	EL0415R000212021N	ΤΑΥΡΩΠΟΣ Π. 1	72	EL0415R000240061N	ΛΕΠΕΝΙΤΣΗΣ Ρ.	113	EL0421R000210090N	ΜΠΕΛΕΣΙΤΣΑ Ρ.
41	EL0415R000212029H	ΤΑΥΡΩΠΟΣ Π. 2	73	EL0415R000301063H	ΤΑΦΡΟΣ ΒΑΛΤΙ	114	EL0421R000212092N	ΜΟΡΝΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΜΕΓΑ Ρ.
42	EL0415R000212122N	ΓΑΒΡΕΝΙΤΗΣ	74	EL0415R000501064N	ΞΗΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Ρ.	120	EL0444R000101095N	ΚΑΡΟΥΧΑΣ Π.

4.2 Αποτέλεσμα εφαρμογής τυπολογίας λιμναίων ΥΣ στο υδατικό διαμέρισμα

Στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) εντοπίζονται συνολικά **11** λιμναία ΥΣ, εκ των οποίων **5** είναι φυσικές λίμνες και **6** Ποτάμια ΙΤΥΣ Λιμναίου χαρακτήρα (Ταμιευτήρες). Σε σχέση με την 1^η αναθεώρηση των ΣΔΛΑΠ, στο πλαίσιο της παρούσας αναθεώρησης:

- ο αριθμός των φυσικών λιμναίων ΥΣ έχει μειωθεί κατά ένα, καθώς η Λίμνη Σαλτίνη έχει ενταχθεί στα μεταβατικά ΥΣ, κατόπιν της συστάσεως των φορέων παρακολούθησης κατά την προηγούμενη αναθεώρηση, διότι εμφανίζει πολύ ιδιαίτερα χαρακτηριστικά που προέρχονται από τις πολύ υψηλές τιμές αλατότητας των υδάτων της λόγω της εγγύτητας και της επικοινωνίας της με τη θάλασσα.
- Η Λίμνη Λυσιμαχία έχει αποχαρακτηριστεί από ΙΤΥΣ και ως εκ τούτου όλα τα λιμναία ΥΣ του ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας χαρακτηρίζονται ως φυσικά.

Στους παρακάτω πίνακες παρουσιάζονται συνοπτικά αποτελέσματα των φυσικών λιμναίων ΥΣ και των ποτάμιων ΙΤΥΣ Λιμναίου χαρακτήρα ανά τύπο και ανά ΛΑΠ στο υπό μελέτη υδατικό διαμέρισμα. Επιπλέον ακολουθούν πίνακας και χάρτης όπου παρουσιάζονται όλα τα λιμναίων ΥΣ του υδατικού διαμερίσματος με τα κύρια χαρακτηριστικά τους

Πίνακας 4.2-1: Κατανομή λιμναίων ΥΣ και ποτάμιων ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα ανα τύπο και ανά ΛΑΠ στο υδατικό διαμέρισμα Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)

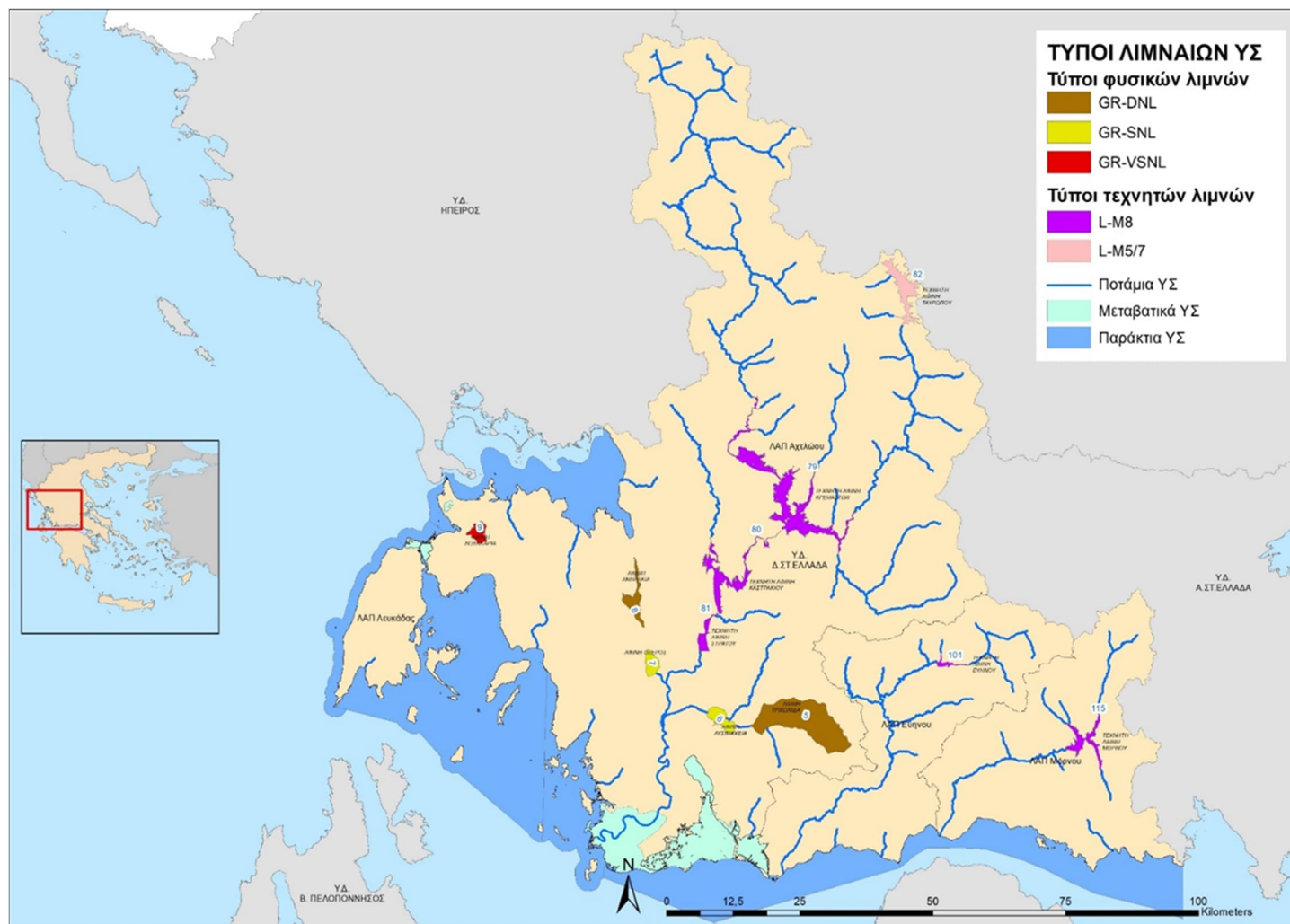
ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ	ΛΑΠ Αχελώου (EL0415)	ΛΑΠ Ευήνου (EL0420)	ΛΑΠ Μόρνου (EL0421)	ΛΑΠ Λευκάδας (EL0444)	ΣΥΝΟΛΟ ΥΔ	Ποσοστό τύπου ΥΣ στο συνολο των ΥΣ (%)	Μέση επιφάνεια ΥΣ (Km ²)	Συνολική επιφάνεια (Km ²)
Ποτάμια ΙΤΥΣ (ταμιευτήρες)	λιμναίου χαρακτήρα	4	1	1		6	100	26.40	158.39
Τύπος L-M5/7		1				1	16,67	25,20	25,20
Τύπος L-M8		2	1	1		4	66,66	31,45	125,79
Τύπος GR-SR		1				1	16,67	7.40	7.40
Λιμναία υδατικά συστήματα		5				5	100	28,52	142,62
Τύπος GR-DNL		2				2	40	55,53	111,05
Τύπος GR-SNL		2				2	40	11,22	22,44
Τύπος GR-SP1									
Τύπος GR-VSNL		1				1	20	9,13	9,13

Πίνακας 4.2-2: Κατάλογος και χαρακτηριστικά λιμναίων ΥΣ υδατικού διαμερίσματος

A/A	Όνομα ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Κατηγορία ⁽¹⁾	Έκταση (km ²)	Περίμετρος (km)	Άμεση Λεκάνη Απορροής (km ²)	Αθροιστική Λεκάνη Απορροής (km ²)	Μέση Ετήσια Απορροή (hm ³)	Τύπος ΥΣ
ΛΑΠ ΑΧΕΛΩΟΥ (EL0415)									
1	ΛΙΜΝΗ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ	EL0415L000000004 N	ΦΥΣ	96,52	53,50	371,03	401,80	181,02	GR-DNL
2	ΛΙΜΝΗ ΛΥΣΙΜΑΧΙΑ*	EL0415L000000005 N	ΦΥΣ	13,05	22,90	163,52	261,30	353,16	GR-SNL
3	ΛΙΜΝΗ ΟΖΕΡΟΣ	EL0415L000000006 N	ΦΥΣ	9,39	13,54	45,44	57,10	15,55	GR-SNL
4	ΛΙΜΝΗ ΑΜΒΡΑΚΙΑ	EL0415L000000008 N	ΦΥΣ	14,53	34,34	121,15	121,15	49,73	GR-DNL
5	ΛΙΜΝΗ ΒΟΥΛΚΑΡΙΑ	EL0415L000000009 N	ΦΥΣ	9,13	22,10	74,40	74,40	25,79	GR-VSNL
⁽¹⁾ ΦΥΣ: Φυσικό ΥΣ, ΙΤΥΣ: Ιδιαίτερα τροποποιημένο ΥΣ, ΤΥΣ: Τεχνητό ΥΣ * Διαφορές στην κωδικοποίηση των ΥΣ σε σχέση με την 1η αναθεώρηση των ΣΔΛΑΠ, λόγω αλλαγής του χαρακτηρισμού των ΥΣ από Φυσικά σε ΙΤΥΣ και αντίστροφα ** Προσθήκη νέου ΥΣ									

Πίνακας 4.2-3: Κατάλογος και χαρακτηριστικά ποτάμιων ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα υδατικού διαμερίσματος

A/A	Όνομα ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Κατηγορία ⁽¹⁾	Έκταση (km ²)	Περίμετρος (km)	Άμεση Λεκάνη Απορροής (km ²)	Αθροιστική Λεκάνη Απορροής (km ²)	Μέση Ετήσια Απορροή (hm ³)	Τύπος ΥΣ
ΛΑΠ ΑΧΕΛΩΟΥ (EL0415)									
1	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΚΡΕΜΑΣΤΩΝ	EL0415RL00200002 H	ΙΤΥΣ	80,60	248,90	456,43	3.568,30	3.177,92	L-M8
2	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΚΑΣΤΡΑΚΙΟΥ	EL0415RL00200003 H	ΙΤΥΣ	27,50	131,25	247,19	4.110,60	3.547,08	L-M8
3	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΣΤΡΑΤΟΥ	EL0415RL00200004 H	ΙΤΥΣ	7,82	20,62	79,15	4.336,30	3.671,24	GR-SR
4	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΤΑΥΡΩΠΟΥ	EL0415RL00212001 H	ΙΤΥΣ	25,20	85,31	92,46	166,30	147,20	L-M5/7 W
ΛΑΠ ΕΥΗΝΟΥ (EL0420)									
5	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΕΥΗΝΟΥ	EL0420RL00200005 H	ΙΤΥΣ	2,89	18,2	59,99	351,20	292,92	L-M8
ΛΑΠ ΜΟΡΝΟΥ (EL0421)									
6	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΜΟΡΝΟΥ	EL0421RL00200006 H	ΙΤΥΣ	14,8	60,36	164,84	583,70	483,16	L-M8
⁽¹⁾ ΦΥΣ: Φυσικό ΥΣ, ΙΤΥΣ: Ιδιαίτερα τροποποιημένο ΥΣ, ΤΥΣ: Τεχνητό ΥΣ									



Χάρτης 4-3: Χάρτης τυπολογίας ποτάμινων ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα και λιμναίων ΥΣ ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)

Υπόμνημα Χάρτη-4-3:

ΑΡΙΘ. Υ.Σ. ΣΕ ΧΑΡΤΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΑΡΙΘ. Υ.Σ. ΣΕ ΧΑΡΤΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.
5	EL0415L000000004N	ΛΙΜΝΗ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ	79	EL0415RL00200002H	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΚΡΕΜΑΣΤΩΝ
6	EL0415L000000005N	ΛΙΜΝΗ ΛΥΣΙΜΑΧΙΑ	80	EL0415RL00200003H	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΚΑΣΤΡΑΚΙΟΥ
7	EL0415L000000006N	ΛΙΜΝΗ ΟΖΕΡΟΣ	81	EL0415RL00200004H	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΣΤΡΑΤΟΥ
8	EL0415L000000008N	ΛΙΜΝΗ ΑΜΒΡΑΚΙΑ	82	EL0415RL00212001H	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΤΑΥΡΩΠΟΥ
9	EL0415L000000009N	ΛΙΜΝΗ ΒΟΥΛΚΑΡΙΑ	100	EL0420RL00200005H	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΕΥΗΝΟΥ
			115	EL0421RL00200006H	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΜΟΡΝΟΥ

4.3 Αποτέλεσμα εφαρμογής τυπολογίας μεταβατικών ΥΣ στο υδατικό διαμέρισμα

Στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) εντοπίζονται 5 μεταβατικά ΥΣ, τα οποία όλα χαρακτηρίζονται ως Φυσικά. Σε σχέση με την 1^η αναθεώρηση, στο πλαίσιο της παρούσας αναθεώρησης, ο αριθμός των μεταβατικών ΥΣ έχει αυξηθεί κατά ένα, καθώς όπως έχει ήδη αναφερθεί παραπάνω, η Λίμνη Σαλτίνη έχει ενταχθεί στα μεταβατικά ΥΣ, κατόπιν της συστάσεως των φορέων παρακολούθησης κατά την προηγούμενη αναθεώρηση, διότι εμφανίζει πολύ ιδιαίτερα χαρακτηριστικά που προέρχονται από τις πολύ υψηλές τιμές αλατότητας των υδάτων της λόγω της εγγύτητας και της επικοινωνίας της με τη θάλασσα.

Στους παρακάτω πίνακες παρουσιάζονται συνοπτικά αποτελέσματα των μεταβατικών ΥΣ ανά τύπο και ανά ΛΑΠ στο υπό μελέτη υδατικό διαμέρισμα. Επίσης ακολουθούν πίνακας και χάρτης όπου παρουσιάζονται όλα τα μεταβατικά ΥΣ του υδατικού διαμερίσματος με τα κύρια χαρακτηριστικά τους.

Πίνακας 4.3 -1: Κατανομή μεταβατικών ΥΣ σε διαφορετικούς τύπους

Τύποι μεταβατικών ΥΣ	Αριθμός ΥΣ στον τύπο	Ποσοστό ΥΣ τύπου στο σύνολο των ΥΣ	Μέση επιφάνεια ΥΣ (km ²)
TW 1	1	20%	107,91
TW 2	4	80%	40,75
Σύνολο	5	100%	54,18

Στον ακόλουθο Πίνακα 4.3-2 και στο Σχήμα 4.3 -1 παρουσιάζονται όλα τα μεταβατικά ΥΣ του υδατικού διαμερίσματος:

Πίνακας 4.3 -2: Κατάλογος και χαρακτηριστικά μεταβατικών ΥΣ υδατικού διαμερίσματος

A/A	Όνομα ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Τύπος	ΙΤΥΣ - ΤΥΣ/ Φυσικό	Επιφάνεια ΥΣ (km ²)
1	Λιμνοθάλασσα Αιτωλικού	EL0415T0001N	TW2	Φυσικό ΥΣ	17,20
2	Λιμνοθάλασσα Μεσολογγίου (Κεντρική, Κλείσοβα)	EL0415T0002N	TW2	Φυσικό ΥΣ	135,18
3	Εκβολές Αχελώου	EL0415T0003N	TW1	Φυσικό ΥΣ	107,91
4	Λιμνοθάλασσα Στενών (Λευκάδας)	EL0444T0004N	TW2	Φυσικό ΥΣ	1,99
5	Λίμνη Σαλτίνη	EL0415T0005N	TW2	Φυσικό ΥΣ	8,62
Σύνολο					270,90

Πίνακας 4.3 -3: Κατανομή μεταβατικών ΥΣ ανα τύπο και ανά ΛΑΠ στο υδατικό διαμέρισμα Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)

ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΛΑΠ Αχελώου (EL0415)	ΛΑΠ Ευήνου (EL0420)	ΛΑΠ Μόρνου (EL0421)	ΛΑΠ Λευκάδας (EL0444)	ΣΥΝΟΛΟ ΥΔ	Ποσοστό τύπου ΥΣ στο σύνολο των ΥΣ (%)	Μέση επιφάνεια ΥΣ (Km ²)	Συνολικό επιφάνεια (Km ²)
Μεταβατικά υδατικά συστήματα	4			1	5	100	54,18	270,90
Τύπος TW 1	1				1	20,00	107,91	107,91
Τύπος TW 2	3			1	3	80,00	40,75	162,99

Πίνακας 4.3 -4: Κατάλογος και χαρακτηριστικά μεταβατικών ΥΣ υδατικού διαμερίσματος

A/A	Όνομα ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Κατηγορία ⁽¹⁾	Έκταση (km ²)	Περίμετρος (km)	Τύπος ΥΣ
ΛΑΠ ΑΧΕΛΩΟΥ (EL0415)						
1	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ	EL0415T0001N	ΦΥΣ	17,20	21,78	TW-2 (Oligo-mesohaline choked)
2	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ (ΚΕΝΤΡΙΚΗ, ΚΛΕΙΣΘΑ)	EL0415T0002N	ΦΥΣ	135,18	270,35	TW-2 (CL-Poly-euhaline choked and restricted)
3	ΕΚΒΟΛΕΣ ΑΧΕΛΩΟΥ***	EL0415T0003N	ΦΥΣ	107,91	144,23	TW-1 (Estuaries)
4	ΛΙΜΝΗ ΣΑΛΤΙΝΗ**	EL0415T0005N	ΦΥΣ	1,99	8,85	TW-2 (Oligo-mesohaline choked)
ΛΑΠ ΛΕΥΚΑΔΑΣ (EL0444)						
5	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΣΤΕΝΩΝ (ΛΕΥΚΑΔΑΣ)	EL0444T0004N	ΦΥΣ	8,62	31,15	TW-2 (Other)

⁽¹⁾ ΦΥΣ: Φυσικό ΥΣ, ΙΤΥΣ: Ιδιαίτερα τροποποιημένο ΥΣ, ΤΥΣ: Τεχνητό ΥΣ

* Διαφορές στην κωδικοποίηση των ΥΣ σε σχέση με την 1η αναθεώρηση των ΣΔΛΑΠ, λόγω αλλαγής του χαρακτηρισμού των ΥΣ από Φυσικά σε ΙΤΥΣ και αντίστροφα

** Προσθήκη νέου ΥΣ

*** Σημειώνεται ότι στο πλαίσιο της παρούσας Αναθεώρησης αναδείχθηκε η ανάγκη για τον επαναπροσδιορισμό των ορίων του μεταβατικού ΥΣ ΕΚΒΟΛΕΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (EL0415T0003N), ενώ αναμένεται να υλοποιηθεί σχετική δράση από τη ΓΔΥ για το σύνολο των μεταβατικών ΥΣ της χώρας



Χάρτης 4-4: Χάρτης τυπολογίας μεταβατικών ΥΣ ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)

Υπόμνημα Χάρτη-4-4:

ΑΡΙΘ. Υ.Σ. ΣΕ ΧΑΡΤΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.
10	EL0415T0005N	ΛΙΜΝΗ ΣΑΛΤΙΝΗ
83	EL0415T0001N	Λιμνοθάλασσα Αιτωλικού
84	EL0415T0002N	Λιμνοθάλασσα Μεσολογγίου (Κεντρική, Κλείσοβα)
85	EL0415T0003N	Εκβολές Αχελώου
120	EL0444T0004N	Λιμνοθάλασσα Στενών (Λευκάδας)

Σημειώνεται ότι στο πλαίσιο της παρούσας Αναθεώρησης αναδείχθηκε η ανάγκη για τον επαναπροσδιορισμό των ορίων του μεταβατικού ΥΣ ΕΚΒΟΛΕΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (EL0415T0003N), ενώ αναμένεται να υλοποιηθεί σχετική δράση από τη ΓΔΥ για το σύνολο των μεταβατικών ΥΣ της χώρας.

4.4 Αποτέλεσμα εφαρμογής τυπολογίας παράκτιων ΥΣ στο υδατικό διαμέρισμα

Στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) εντοπίζονται 9 παράκτια ΥΣ με συνολική επιφάνεια 2.190,28 km² και μέση επιφάνεια ΥΣ 243,36 km², εκ των οποίων 1 χαρακτηρίζονται ΙΤΥΣ. Η μεθοδολογία προσδιορισμού ΙΤΥΣ και ΤΥΣ είναι διαθέσιμη στη σχετική ιστοσελίδα της Γενικής Διεύθυνσης Υδάτων <http://wfdver.ypeka.gr/>, ενώ η αναλυτική διαδικασία του προσδιορισμού των ποτάμιων ΙΤΥΣ και ΤΥΣ, που ακολουθήθηκε στα πλαίσια της 2ης αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ, περιγράφεται στο παραδοτέο Π4.4. «Οριστικός Προσδιορισμός των Ιδιαιτέρως Τροποποιημένων και Τεχνητών Υδατικών συστημάτων».

Σε σχέση με την 1^η αναθεώρηση δεν υπάρχει κάποια διαφοροποίηση στο αριθμό ή χαρακτηρισμό των παράκτιων ΥΣ.

Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζονται όλα τα παράκτια ΥΣ του υδατικού διαμερίσματος με τα κύρια χαρακτηριστικά τους.

Πίνακας 4.4-1: Κατάλογος και χαρακτηριστικά παράκτιων ΥΣ υδατικού διαμερίσματος

A/A	Όνομα ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Κατηγορία ⁽¹⁾	Έκταση (km ²)	Περίμετρος (km)	Τύπος ΥΣ
ΛΑΠ ΑΧΕΛΩΟΥ (EL0415)						
1	ΘΑΛΑΣΣΑ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	EL0415C0002N	ΦΥΣ	361,45	171,16	IIIΕ
2	ΑΝΑΤ. ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΑΡΧΙΠΕΛΑΓΟΣ ΙΟΝΙΟΥ (ΕΧΙΝΑΔΕΣ)	EL0415C0003N	ΦΥΣ	228,61	318,29	IIIΕ
3	ΟΡΜΟΣ ΔΕΡΜΑΤΑ	EL0415C0008N	ΦΥΣ	23,35	36,81	IIIΕ
4	ΝΟΤΙΟΣ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ	EL0415C0009N	ΦΥΣ	271,54	188,72	IIIΕ
ΛΑΠ ΜΟΡΝΟΥ (EL0421)						
5	ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ - ΑΚΤΕΣ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	EL0421C0001N	ΦΥΣ	326,11	184,86	IIIΕ
ΛΑΠ ΛΕΥΚΑΔΑΣ (EL0444)						
6	ΔΥΤ. ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΑΡΧΙΠΕΛΑΓΟΣ ΙΟΝΙΟΥ (ΕΧΙΝΑΔΕΣ) ΚΑΙ ΟΡΜΟΣ ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ	EL0444C0004N	ΦΥΣ	875,89	423,80	IIIΕ
7	ΔΥΤ. ΑΚΤΕΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ	EL0444C0005N	ΦΥΣ	82,35	99,33	IIIΕ
8	ΟΡΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ	EL0444C0006N	ΦΥΣ	18,98	38,35	IIIΕ
9	ΣΤΕΝΑ ΛΕΥΚΑΔΑΣ	EL0444C0007H	ΙΤΥΣ	1,99	23,36	IIIΕ

⁽¹⁾ ΦΥΣ: Φυσικό ΥΣ, ΙΤΥΣ: Ιδιαίτερα τροποποιημένο ΥΣ, ΤΥΣ: Τεχνητό ΥΣ

5 ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ

5.1 Γενικά στοιχεία

Η ταξινόμηση των επιφανειακών υδατικών συστημάτων, σύμφωνα με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ αποτελεί τη διαδικασία προσδιορισμού της ποιοτικής κατάστασης στην οποία βρίσκεται κάθε υδατικό σύστημα μέσω της αξιοποίησης δεδομένων παρακολούθησης. Ο προσδιορισμός της ποιότητας κάθε συστήματος έχει κομβική σημασία στην πορεία εφαρμογής της Οδηγίας καθώς αποτελεί το επόμενο βήμα της ανάλυσης πιέσεων και εκτίμησης των επιπτώσεων και συνδέει τις εκτιμηθείσες αναλύσεις με την πραγματική κατάσταση, όπως αυτή αποτυπώνεται στα προγράμματα παρακολούθησης που έχουν εφαρμοσθεί. Επίσης αποτελεί το αναγκαίο σκαλοπάτι για τον ορθό σχεδιασμό ή/και επιλογή μέτρων ικανών να συμβάλλουν ουσιαστικά την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων της Οδηγίας.

Σύμφωνα με την Οδηγία πλαίσιο για τα ύδατα (ΟΠΥ), η ποιοτική κατάσταση ενός επιφανειακού υδατικού συστήματος καθορίζεται από δύο βασικούς επιμέρους συντελεστές: την οικολογική κατάσταση και τη χημική κατάσταση. Στόχος της ΟΠΥ για τα επιφανειακά υδατικά συστήματα είναι η καλή κατάσταση. Συγκεκριμένα:

- Ως «καλή κατάσταση επιφανειακών υδάτων» ορίζεται η κατάσταση επιφανειακού υδατικού συστήματος που χαρακτηρίζεται τουλάχιστον «καλή», τόσο από οικολογική όσο και από χημική άποψη.
- Ως «καλή οικολογική κατάσταση» (Άρθρο 2, παρ. 22) ορίζεται η κατάσταση ενός συστήματος επιφανειακών υδάτων το οποίο ταξινομείται κατ' αυτό τον τρόπο σύμφωνα με την αξιολόγηση των παραμέτρων που αναφέρονται στο Παράρτημα V της Οδηγίας για κάθε κατηγορία επιφανειακού ΥΣ. Η αξιολόγηση βασίζεται στην απόκλιση της κατάστασης του ΥΣ από την βέλτιστη κατάσταση (συνθήκες αναφοράς) βάσει των κανονιστικών ορισμών του παραρτήματος V της Οδηγίας.
- Ως «καλή χημική κατάσταση επιφανειακών υδάτων», (Άρθρο 2, παρ. 24 της ΟΠΥ) ορίζεται η χημική κατάσταση που απαιτείται για την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων για τα επιφανειακά ύδατα, δηλαδή η χημική κατάσταση που έχει επιτύχει ένα σύστημα επιφανειακών υδάτων, στο οποίο οι συγκεντρώσεις ρύπων δεν υπερβαίνουν τα πρότυπα περιβαλλοντικής ποιότητας τα οποία ορίζονται στο Παράρτημα ΙΧ και δυνάμει της παραγράφου 7 του άρθρου 16, καθώς και δυνάμει άλλων συναφών κοινοτικών νομοθετημάτων που θεσπίζουν ποιοτικά περιβαλλοντικά πρότυπα σε κοινοτικό επίπεδο.

Στις ενότητες που ακολουθούν περιγράφεται η μεθοδολογία προσδιορισμού της οικολογικής και χημικής κατάστασης των επιφανειακών συστημάτων, όπως αυτή εφαρμόστηκε για το σύνολο των υδατικών διαμερισμάτων της χώρας. Το περιεχόμενο του παρόντος βασίζεται στα αντίστοιχα μεθοδολογικά κείμενα που είχαν καταρτιστεί στο πλαίσιο της 1ης αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης, στο σχετικό μεθοδολογικό κείμενο για την «Ταξινόμηση της κατάστασης όλων των κατηγοριών Επιφανειακών Υδατικών Συστημάτων» στο πλαίσιο της 2ης Αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ, καθώς και στον τρόπο πρακτικής εφαρμογής των αρχών του άρθρου 8 και του παρ/τος V της ΟΠΥ και των σχετικών καθοδηγητικών κειμένων της ΕΕ. Το παρόν ενσωματώνει πληροφορίες από τις διαθέσιμες ετήσιες εκθέσεις των φορέων παρακολούθησης που υλοποιούν το Εθνικό Δίκτυο Παρακολούθησης (ΕΔΠ) αλλά και την πρόοδο που επιτεύχθηκε στην ανάπτυξη και επικαιροποίηση των εθνικών μεθόδων παρακολούθησης των υδάτων όπως αποτυπώνεται στις σχετικές εκθέσεις που κατατέθηκαν και εγκρίθηκαν από την ΕΕ για διαφορετικά ποιοτικά στοιχεία.

5.2 Εθνικό πρόγραμμα παρακολούθησης υδάτων

5.2.1 Γενικά

Το δίκτυο σταθμών παρακολούθησης στους οποίους λαμβάνονται δείγματα των αξιολογούμενων παραμέτρων καθορίστηκε βάσει της ΚΥΑ 140384 (ΦΕΚ 2017Β'/9.11.2011) και τροποποιήθηκε βάσει της νέας ΚΥΑ Αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔΥΠ/107168/1444 (ΦΕΚ 5384Β'/19.11.2021). Σε συμφωνία με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ προβλέπονται δύο παράλληλα δίκτυα σταθμών παρακολούθησης:

Α) Δίκτυο **εποπτικών** σταθμών παρακολούθησης: Η εποπτική παρακολούθηση διενεργείται σε επαρκή συστήματα επιφανειακών υδάτων έτσι ώστε να παρέχει εκτίμηση της συνολικής κατάστασης των επιφανειακών υδάτων σε κάθε υδρολογική λεκάνη ή υδρολογικές υπολεκάνες εντός της περιοχής λεκάνης απορροής ποταμού.

Β) Δίκτυο **επιχειρησιακών** σταθμών: Οι σταθμοί αυτοί εξυπηρετούν τον προσδιορισμό της κατάστασης εκείνων των συστημάτων που έχουν χαρακτηριστεί ότι κινδυνεύουν να μην επιτύχουν τους περιβαλλοντικούς τους στόχους και την αξιολόγηση οποιονδήποτε μεταβολών στην κατάσταση των συστημάτων αυτών που προκύπτουν από τα προγράμματα μέτρων. Στους σταθμούς αυτούς η συχνότητα παρακολούθησης είναι μεγαλύτερη.

Στο ΕΔΠ περιλαμβάνεται και ένας σταθμός (ονομασία: TIMIOS, κωδικός: EL0129R000208028N050) στο ΥΔ Δυτ. Πελοποννήσου (EL01) ο οποίος χαρακτηρίζεται ως διερευνητικής παρακολούθησης. Σε αυτόν βάσει της ΚΥΑ μετρούνται βιολογικές και φυσικοχημικές παράμετροι.

Αναφορικά με την συχνότητα παρακολούθησης στους σταθμούς του ΕΔΠ λαμβάνονται υπόψη οι ακόλουθες προβλέψεις της ΟΠΥ (Παράρτημα V, Παρ. 1.3):

Η **εποπτική παρακολούθηση** διενεργείται σε κάθε θέση παρακολούθησης για μια περίοδο ενός έτους στη διάρκεια της περιόδου που καλύπτεται από ένα Σχέδιο Διαχείρισης, εκτός εάν, κατά την προηγούμενη περίοδο εποπτικής παρακολούθησης, διαπιστώθηκε ότι, το συγκεκριμένο σύστημα επιφανειακών υδάτων έφθασε σε καλή κατάσταση και δεν υπάρχουν ενδείξεις, από την επισκόπηση των επιπτώσεων των ανθρωπίνων δραστηριοτήτων ότι έχουν μεταβληθεί οι επιπτώσεις στο σύστημα. Στις περιπτώσεις αυτές, η εποπτική παρακολούθηση διενεργείται μια φορά για κάθε τρία Σχέδια Διαχείρισης.

Για την περίοδο της εποπτικής παρακολούθησης, για τα φυσικοχημικά στοιχεία πρέπει να εφαρμόζονται οι (ελάχιστες) συχνότητες που αναφέρονται στον ακόλουθο πίνακα, εκτός εάν δικαιολογούνται μεγαλύτερα χρονικά διαστήματα με βάση τις τεχνικές γνώσεις και την κρίση εμπειρογνομόνων. Όσον αφορά τα ποιοτικά βιολογικά ή υδρομορφολογικά στοιχεία, διενεργείται μια τουλάχιστον παρακολούθηση στη διάρκεια της περιόδου εποπτικής παρακολούθησης.

Πίνακας 5.2.1-1: Πίνακας του παραρτήματος V της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ για τον καθορισμό της συχνότητας παρακολούθησης ανά ποιοτικό στοιχείο και κατηγορία ΥΣ

Ποιοτικό στοιχείο	Ποταμοί	Λίμνες	Μεταβατικά	Παράκτια
Βιολογικά ΠΣ				
Φυτοπλαγκτόν	6 μήνες	6 μήνες	6 μήνες	6 μήνες
Λοιπή υδατική χλωρίδα	3 έτη	3 έτη	3 έτη	3 έτη
Μακροασπόνδυλα	3 έτη	3 έτη	3 έτη	3 έτη
Ψάρια	3 έτη	3 έτη	3 έτη	
Υδρομορφολογικά ΠΣ				
Συνέχεια	6 έτη			
Υδρολογία	Συνεχής	1 μήνας		
Μορφολογία	6 έτη	6 έτη	6 έτη	6 έτη
Φυσικοχημικά ΠΣ				
Θερμικές συνθήκες	3 μήνες	3 μήνες	3 μήνες	3 μήνες
Οξυγόνωση	3 μήνες	3 μήνες	3 μήνες	3 μήνες
Αλατότητα	3 μήνες	3 μήνες	3 μήνες	
Θρεπτικές ουσίες	3 μήνες	3 μήνες	3 μήνες	3 μήνες
Κατάσταση οξίνισης	3 μήνες	3 μήνες		
Λοιποί ρύποι	3 μήνες	3 μήνες	3 μήνες	3 μήνες
Χημικά				
Ουσίες προτεραιότητας	1 μήνας	1 μήνας	1 μήνας	1 μήνας

Για την **επιχειρησιακή παρακολούθηση**, η συχνότητα της παρακολούθησης που απαιτείται για κάποια παράμετρο καθορίζεται, έτσι ώστε να παρέχει επαρκή δεδομένα για μία αξιόπιστη αξιολόγηση της κατάστασης του σχετικού ποιοτικού στοιχείου. Σε γενικές γραμμές, πρέπει να πραγματοποιείται παρακολούθηση κατά διαστήματα που δεν υπερβαίνουν τα χρονικά όρια που αναφέρονται στον παραπάνω πίνακα, εκτός εάν δικαιολογούνται μεγαλύτερα χρονικά διαστήματα με βάση τις τεχνικές γνώσεις και την κρίση των εμπειρογνομόνων.

Η χωρική κατανομή των σταθμών του εθνικού δικτύου παρακολούθησης στα υδατικά διαμερίσματα της χώρας για κάθε κατηγορία επιφανειακών συστημάτων παρουσιάζεται στον ακόλουθο Πίνακα:

Πίνακας 5.2.1-2: Αριθμός σταθμών παρακολούθησης στα 14 υδατικά διαμερίσματα της χώρας ανά κατηγορία ΥΣ και τύπο σταθμού

Υδατικό Διαμέρισμα	Ποτάμια		Λιμναία		Μεταβατικά		Παράκτια		Σύνολο
	Επιχ.	Εποπτ.	Επιχ.	Εποπτ.	Επιχ.	Εποπτ.	Επιχ.	Εποπτ.	
Δυτ. Πελοπόννησος (EL01)	15	27	1	1	2		2	4	52
Βόρ. Πελοπόννησος (02)	19	15	3	2	3	1	2	7	52
Ανατολ. Πελοπόννησος (03)	8	10		1			2	4	25
Δυτ. Στερεά Ελλάδα (04)	14	31	3	8	6	2	1	2	67
Ήπειρος (05)	15	25	1	3	7		5	1	57
Αττική (06)	6	7		1			5	4	23
Ανατολ. Στερεά Ελλάδα (07)	10	34	2	1	1		4	5	57

Υδατικό Διαμέρισμα	Ποτάμια		Λιμναία		Μεταβατικά		Παράκτια		Σύνολο
	Επιχ.	Εποπτ.	Επιχ.	Εποπτ.	Επιχ.	Εποπτ.	Επιχ.	Εποπτ.	
Θεσσαλία (08)	34	20	1	2			1	5	63
Δυτ. Μακεδονία (09)	15	22	11	8	2		1		59
Κεντρ. Μακεδονία (10)	17	20	5	2	1		4	2	51
Ανατολ. Μακεδονία (11)	11	24	2		1			1	39
Θράκη (12)	24	23	5	1	8		3	1	65
Κρήτη (13)	7	17	3	3			2	4	36
Νήσοι Αιγαίου (14)		18		9			1	12	40
Σύνολο	195	293	37	42	31	3	33	52	687

5.2.2 Παρακολουθούμενες κατηγορίες παραμέτρων

Σύμφωνα με την Οδηγία οι ομάδες παραμέτρων που απαιτείται να παρακολουθούνται προκειμένου να αξιολογηθεί η οικολογική κατάσταση και η χημική κατάσταση των επιφανειακών υδατικών συστημάτων είναι οι ακόλουθες:

- **Βιολογικά ποιοτικά στοιχεία (ΒΠΣ).** Τα ΒΠΣ βασίζονται στην αξιολόγηση παραμέτρων που αφορούν σε υδρόβιες βιοκοινότητες. Αποτελούν τη βάση του συστήματος ταξινόμησης. Ο παρακάτω πίνακας συνοψίζει τα βιολογικά ποιοτικά στοιχεία σε κάθε κατηγορία ΥΣ (ποτάμια, λιμναία, μεταβατικά, παράκτια ΥΣ)

Πίνακας 5.2.2-1: Βιολογικά ποιοτικά στοιχεία που συμμετέχουν στην αξιολόγηση της οικολογικής κατάστασης σε κάθε κατηγορία ΥΣ βάσει της ΟΠΥ (Παράρτημα V)

Βιολογικό Ποιοτικό Στοιχείο	Ποτάμια	Λίμνες	Μεταβατικά	Παράκτια
Φυτοπλαγκτόν	X	X	X	X
Μακροασπόνδυλα	X	X	X	X
Μακρόφυτα και Φυτοβένθος	X	X		
Μακροφύκη και Αγγειόσπερμα			X	X
Ψάρια	X	X	X	

- **Υδρομορφολογικά ποιοτικά στοιχεία.** Αφορούν σε στοιχεία που σχετίζονται με την ανθρωπογενή αλλοίωση στα φυσικά υδρολογικά δεδομένα ή στην μορφολογία του αξιολογούμενου ΥΣ.
- **Φυσικοχημικά ποιοτικά στοιχεία.** Αφορούν σε κατηγορίες παραμέτρων στις οποίες εντάσσονται:
 - ο Γενικές φυσικοχημικές παράμετροι (π.χ. θερμοκρασία, αλατότητα, διαφάνεια),
 - ο Συγκεντρώσεις θρεπτικών (π.χ. ιόντα του Αζώτου, Φωσφόρου κλπ),
 - ο Παράμετροι που αφορούν την κατάσταση οξύτητας (π.χ. pH),
 - ο Παράμετροι που αξιολογούν την κατάσταση οξυγόνωσης (π.χ διαλυμένο οξυγόνο, κορεσμός οξυγόνου κλπ).

- ο **Ειδικοί ρύποι** που αφορούν σε συγκεκριμένους ρύπους των οποίων ο κατάλογος και οι μέγιστες επιτρεπόμενες συγκεντρώσεις (Πρότυπα Περιβαλλοντικής Ποιότητας – ΠΠΠ) έχουν καθοριστεί σε εθνικό επίπεδο βάσει του Πίνακα 2 (Μέρος Β) του Παραρτήματος Ι της ΚΥΑ 51354/2641/Ε103 (ΦΕΚ 1909Β'/8.12.2010). Τα ΠΠΠ που προσδιορίζονται στην ΚΥΑ αφορούν μόνο τα εσωτερικά υδατικά συστήματα (ποτάμια – λίμνες) και όχι τα μεταβατικά και παράκτια ύδατα.
- ο **Ουσίες προτεραιότητας**. Πρόκειται για ουσίες ο κατάλογος των οποίων και τα σχετικά Πρότυπα Περιβαλλοντικής Ποιότητας προσδιορίζεται κοινά για όλα τα κράτη μέλη και συμπληρώνει το παράρτημα ΙΧ του άρθρου 19 του Π.Δ. 51/2007 (ΦΕΚ 54Α'/8.3.2017). Ο κατάλογος των ουσιών προτεραιότητας και τα σχετικά ΠΠΠ αναφέρεται στο Παράρτημα ΙΙ της ΚΥΑ 170766 (ΦΕΚ 69Β/22.01.2016).

Τα αποτελέσματα παρακολούθησης των βιολογικών ποιοτικών στοιχείων, των υδρομορφολογικών ποιοτικών στοιχείων και των φυσικοχημικών ποιοτικών στοιχείων (συμπεριλαμβανομένων και των ειδικών ρύπων) αξιολογούνται για την ταξινόμηση της οικολογικής κατάστασης των επιφανειακών ΥΣ.

Τα αποτελέσματα παρακολούθησης των ουσιών προτεραιότητας αξιολογούνται για την ταξινόμηση της χημικής κατάστασης των επιφανειακών ΥΣ.

Η κατανομή των σταθμών στις 4 κατηγορίες επιφανειακών συστημάτων σε επίπεδο χώρας και οι κατηγορίες παραμέτρων που μετρούνται σε αυτούς παρουσιάζονται στον ακόλουθο Πίνακα:

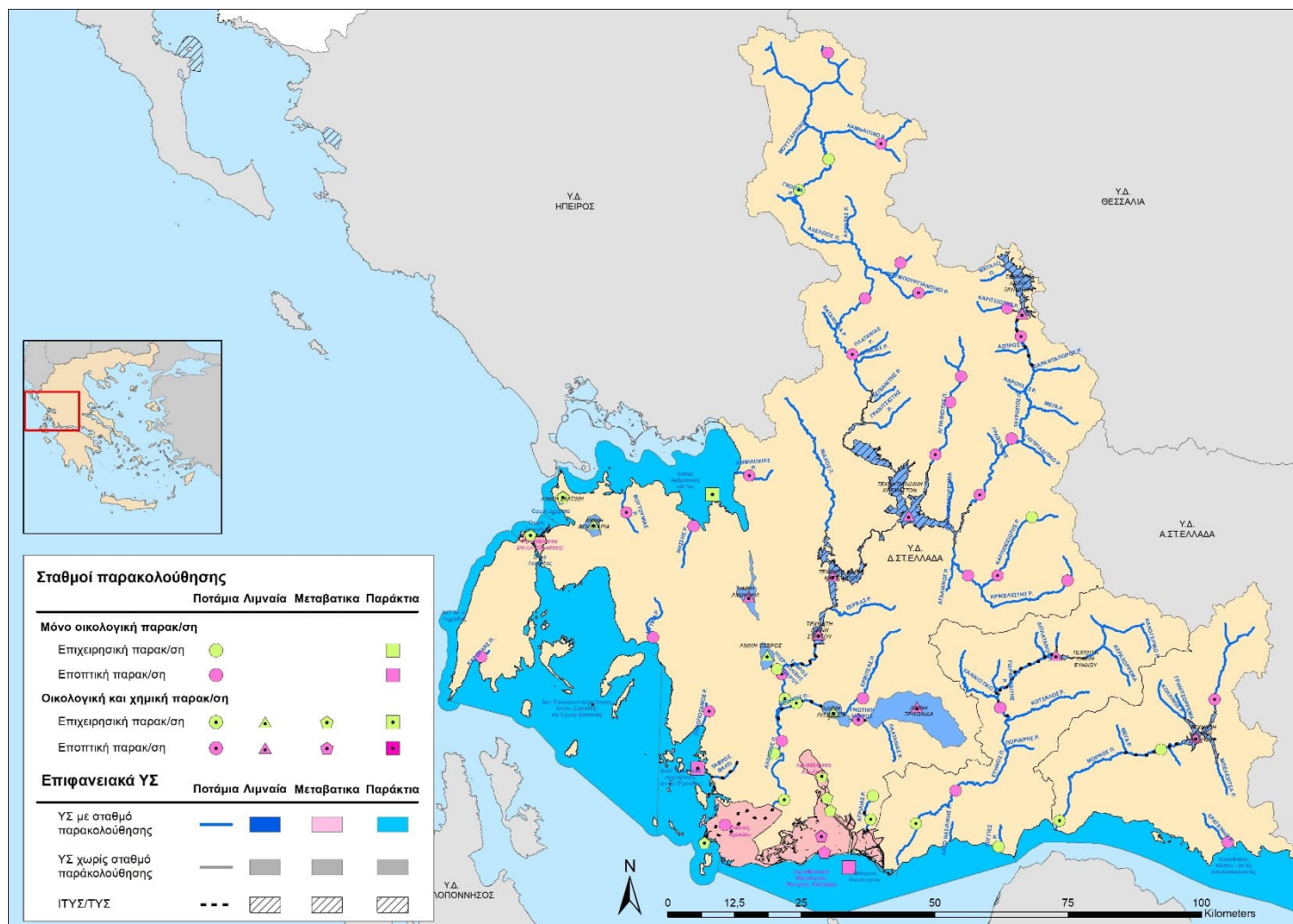
Πίνακας 5.2.2-2: Κατανομή σταθμών στις 4 κατηγορίες επιφανειακών συστημάτων σε επίπεδο χώρας και οι κατηγορίες παραμέτρων που μετρούνται σύμφωνα με την ΚΥΑ Αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔΥΠ/107168/1444 (ΦΕΚ 5384Β'/19.11.2021)

Τύπος σταθμού		Επιχειρησιακή παρακολούθηση	Εποπτική παρακολούθηση	Συνολικός αριθμός σταθμών	αριθμός
Ποτάμια	Β/ΥΜ/ ΦΧ	195	293	488	488
	ΕΡ	84	59	143	
	ΟΠ	104	72	176	
Λιμναία	Β/ΥΜ/ ΦΧ	37	42	79	79
	ΕΡ	37	42	79	
	ΟΠ	37	42	79	
Μεταβατικά	Β/ΥΜ/ ΦΧ	31	3	34	34
	ΒΜ	29	2	31	
	ΟΠ	29	2	31	
Παράκτια	Β/ΥΜ/ ΦΧ	33	52	85	85
	ΒΜ	26	24	50	
	ΟΠ	26	24	50	
Σύνολο		296	390	686	686

Β/ΥΜ/ΦΧ: Παρακολούθηση Βιολογικών, Υδρομορφολογικών και Φυσικοχημικών παραμέτρων (γίνεται στο σύνολο των σταθμών του δικτύου), ΕΡ: Παρακολούθηση Ειδικών Ρύπων (σε ποτάμια και λιμναία ΥΣ) ΒΜ: Παρακολούθηση Βαρέων Μετάλλων σε Μεταβατικά και Παράκτια ΥΣ, ΟΠ:

Παρακολούθηση Ουσιών προτεραιότητας. Στο ΕΔΠ περιλαμβάνεται και ένας σταθμός [ονομασία: TIMIOS, κωδικός: EL0129R000208028N050) στο ΥΔ Δυτ. Πελοποννήσου (EL01)] ο οποίος χαρακτηρίζεται ως διερευνητικής παρακολούθησης. Σε αυτόν βάσει της ΚΥΑ μετρούνται βιολογικές και φυσικοχημικές παράμετροι.

Η χωρική κατανομή των σταθμών στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας παρουσιάζεται στον χάρτη του ακόλουθου σχήματος:



Χάρτης 5-1: Θέση σταθμών παρακολούθησης στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας

Βάσει του άρθρου 3 της προαναφερθείσας ΚΥΑ την ευθύνη λειτουργίας του εθνικού δικτύου παρακολούθησης σε ότι αφορά στα επιφανειακά υδατικά συστήματα έχουν οι ακόλουθοι φορείς:

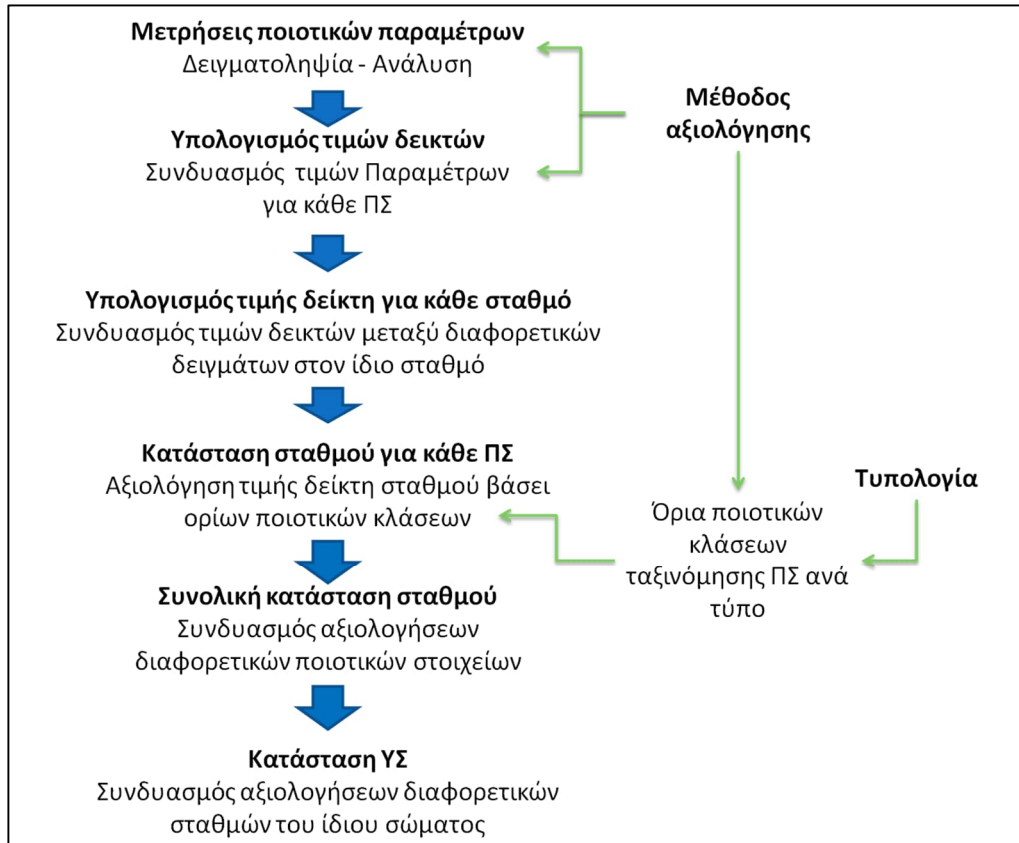
- Η Γενική Διεύθυνση του Γενικού Χημείου του Κράτους (Γ.Δ.Γ.Χ.Κ.) της Α.Α.Δ.Ε. για τις αναλύσεις χημικών παραμέτρων (ουσίες προτεραιότητας και ειδικούς ρύπους) σε όλα τα επιφανειακά ύδατα (ποταμοί, λίμνες, μεταβατικά και παράκτια),
- Το Ελληνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών (ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε.) για την παρακολούθηση (δειγματοληψίες και αναλύσεις) των βιολογικών, των υδρομορφολογικών και των γενικών φυσικοχημικών παραμέτρων σε ποταμούς, μεταβατικά και παράκτια ύδατα, για τις αναλύσεις ορισμένων χημικών ουσιών σε μεταβατικά και παράκτια ύδατα, καθώς και για τις δειγματοληψίες που αφορούν στον προσδιορισμό χημικών παραμέτρων (ουσίες προτεραιότητας και ειδικούς ρύπους) στα μεταβατικά και παράκτια ύδατα,
- Το Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων Υδροτόπων (Ε.Κ.Β.Υ.) για την παρακολούθηση (δειγματοληψίες και αναλύσεις) των βιολογικών, των υδρομορφολογικών και των γενικών φυσικοχημικών παραμέτρων στις λίμνες, καθώς και για τις δειγματοληψίες που αφορούν στον προσδιορισμό χημικών παραμέτρων στις λίμνες,
- Το Ινστιτούτο Εδαφοϋδατικών Πόρων - Ερευνητική Μονάδα Σίνδου (Ι.ΕΥ.Π.) του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού «ΔΗΜΗΤΡΑ» για τις δειγματοληψίες που αφορούν στον προσδιορισμό χημικών παραμέτρων στους ποταμούς, τη συστηματική παρακολούθηση της παροχής σε συγκεκριμένους σταθμούς σε ποταμούς και τις αναλύσεις λοιπών ουσιών στους ποταμούς και στις λίμνες,
- Η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης και Αποχέτευσης Λάρισας (Δ.Ε.Υ.Α.Λ.) για τις δειγματοληψίες χημικών παραμέτρων σε ποταμούς και λίμνες στο Υδατικό Διαμέρισμα της Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL08).

Οι εκθέσεις αποτελεσμάτων παρακολούθησης και τα σχετικά στοιχεία/πίνακες που προέκυψαν από την λειτουργία του ΕΔΠ (2016-2021), χρησιμοποιούνται για την ταξινόμηση της οικολογικής και της χημικής κατάστασης των ΕΥΣ, στο πλαίσιο της 2ης αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ.

5.3 Βασικές αρχές αξιολόγησης οικολογικής κατάστασης επιφανειακών υδατικών συστημάτων με σταθμό παρακολούθησης

5.3.1 Βασικές αρχές αξιολόγησης οικολογικής κατάστασης

Τα στάδια επεξεργασίας των δεδομένων μέτρησης ποιοτικών παραμέτρων που προκύπτουν από την εφαρμογή του εθνικού προγράμματος παρακολούθησης ώστε να προκύψει η ταξινόμηση της οικολογικής κατάστασης στα ΥΣ τα οποία παρακολουθούνται συνοψίζονται στο ακόλουθο Σχήμα:



Σχήμα 5.3.1-1: Στάδια επεξεργασίας των δεδομένων παρακολούθησης μέχρι την ταξινόμηση της οικολογικής κατάστασης των επιφανειακών ΥΣ

Όπως φαίνεται στο παραπάνω σχήμα η όλη διαδικασία επηρεάζεται από την μέθοδο αξιολόγησης κάθε ποιοτικού στοιχείου και την τυπολογία που εφαρμόζεται σε κάθε κατηγορία ΥΣ.

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι η παραπάνω διαδικασία εφαρμόζεται τυπικά στα ποτάμια ΥΣ, ενώ στις υπόλοιπες κατηγορίες επιφανειακών ΥΣ εμφανίζονται μικρότερες ή μεγαλύτερες αποκλίσεις.

Στη συνέχεια αναφέρονται και αναλύονται τα μεθοδολογικά βήματα ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης των επιφανειακών ΥΣ με βάση το παραπάνω σχήμα. Η πρακτική εφαρμογή των μεθοδολογικών βημάτων και οι απαιτούμενες προσαρμογές για κάθε κατηγορία ΥΣ (ποτάμια, λιμναία, μεταβατικά, παράκτια) αναφέρονται στην ενότητα 5.3.2.

Βήμα 1^ο: Μετρήσεις ποιοτικών παραμέτρων.

Οι μετρήσεις αποτελούν το άμεσο αποτέλεσμα των δράσεων παρακολούθησης που προκύπτει από την υλοποίηση του εθνικού προγράμματος παρακολούθησης. Ως μέτρηση θεωρείται το αποτέλεσμα της δειγματοληψίας και της ανάλυσης κάποιας ποιοτικής παραμέτρου. Η μέτρηση με

τον τρόπο αυτό αναφέρεται σε μία ποιοτική παράμετρο, ένα σταθμό δειγματοληψίας και μία ημερομηνία δειγματοληψίας.

Βήμα 2^ο: Υπολογισμός τιμών δεικτών

Το βήμα αυτό εφαρμόζεται σε ποιοτικά στοιχεία των οποίων η αξιολόγηση απαιτεί το συνδυασμό των διαφορετικών χαρακτηριστικών ενός δείγματος. Τα βιολογικά ποιοτικά στοιχεία αποτελούν σχετικά παραδείγματα καθώς οι μέθοδοί τους βασίζονται σε βιολογικούς δείκτες η τιμή των οποίων προκύπτει από συναξιολόγηση επιμέρους μετρήσεων παραμέτρων του δείγματος. Ο συνδυασμός αυτός προκύπτει από την εξίσωση υπολογισμού του δείκτη που αποτελεί κεντρικό στοιχείο της λογικής και του τρόπου ανάπτυξης της μεθόδου αξιολόγησης. Με αυτόν τον τρόπο προκύπτουν τιμές δεικτών που χαρακτηρίζουν τα ποιοτικά στοιχεία που μετρούνται σε ένα σταθμό και σε συγκεκριμένη δειγματοληπτική περίοδο.

Το στάδιο αυτό για όσες κατηγορίες παραμέτρων εφαρμόζεται υλοποιείται από τους φορείς παρακολούθησης.

Βήμα 3^ο: Χρονικός συνδυασμός τιμών παραμέτρων/δεικτών

Στόχος του βήματος αυτού είναι να προκύψει μία τιμή ανά σταθμό για κάθε αξιολογούμενο ποιοτικό στοιχείο. Για το σκοπό αυτό συνδυάζονται οι τιμές του κάθε δείκτη σε δείγματα του ίδιου σταθμού που ελήφθησαν διαφορετική περίοδο. Έτσι σε ότι αφορά στους σταθμούς παρακολούθησης των ποτάμιων ΥΣ λαμβάνεται η διάμεσος των τιμών του κάθε δείκτη/παραμέτρου ενώ στους επιχειρησιακούς σταθμούς λαμβάνονται υπόψη μόνο τα ποιοτικά στοιχεία για τα οποία υπάρχουν μετρήσεις που καλύπτουν χρονικό εύρος μεγαλύτερο από ένα έτος.

Βήμα 4^ο: Αξιολόγηση τιμών για κάθε ΠΣ

Η αξιολόγηση της τιμής του δείκτη ή της παραμέτρου σε κάθε σταθμό, όπως προκύπτει από το προηγούμενο μεθοδολογικό βήμα, γίνεται χρησιμοποιώντας την κλίμακα ταξινόμησης που παρέχει η μέθοδος αξιολόγησης κάθε ποιοτικού στοιχείου. Η κλίμακα ταξινόμησης προβλέπει τις οριακές τιμές του δείκτη ή της παραμέτρου μεταξύ υψηλής/καλής, καλής/μέτριας, μέτριας/ελλιπούς και ελλιπούς/κακής κατάστασης. Για κάθε ΒΠΣ τα όρια αυτά μπορεί να είναι διαφορετικά για τους σταθμούς που ανήκουν σε διαφορετικό τύπο, καθώς κάθε τύπος έχει διαφορετικές τυποχαρακτηριστικές τιμές του σχετικού δείκτη. Η κλίμακα αξιολόγησης αναφέρεται συνήθως σε τιμές «λόγων οικολογικής ποιότητας» (*Ecological Quality Ratios – EQRs*) δηλαδή τιμές που κυμαίνονται από 1 έως 0 για την υψηλότερη και τη χαμηλότερη ποιότητα αντίστοιχα. Οι τιμές EQR χρησιμοποιούνται κατά σύμβαση για την σύγκριση των ορίων ταξινόμησης μεταξύ των μεθόδων αξιολόγησης που εφαρμόζουν διαφορετικά κράτη μέλη κατά την διαδικασία της διαβαθμονόμησης. Έτσι τα όρια των μεθόδων που έχουν περάσει την διαδικασία διαβαθμονόμησης εκφράζονται ως EQR. Στην ενότητα 5.4 του παρόντος παρατίθενται περιγραφές και στοιχεία για όλες τις διαθέσιμες μεθόδους αξιολόγησης σε κάθε κατηγορία επιφανειακών ΥΣ και παρέχονται για κάθε μέθοδο οι κλίμακες ταξινόμησης που χρησιμοποιούνται.

Βήμα 5^ο: Συνδυασμός αξιολογήσεων διαφορετικών ποιοτικών στοιχείων

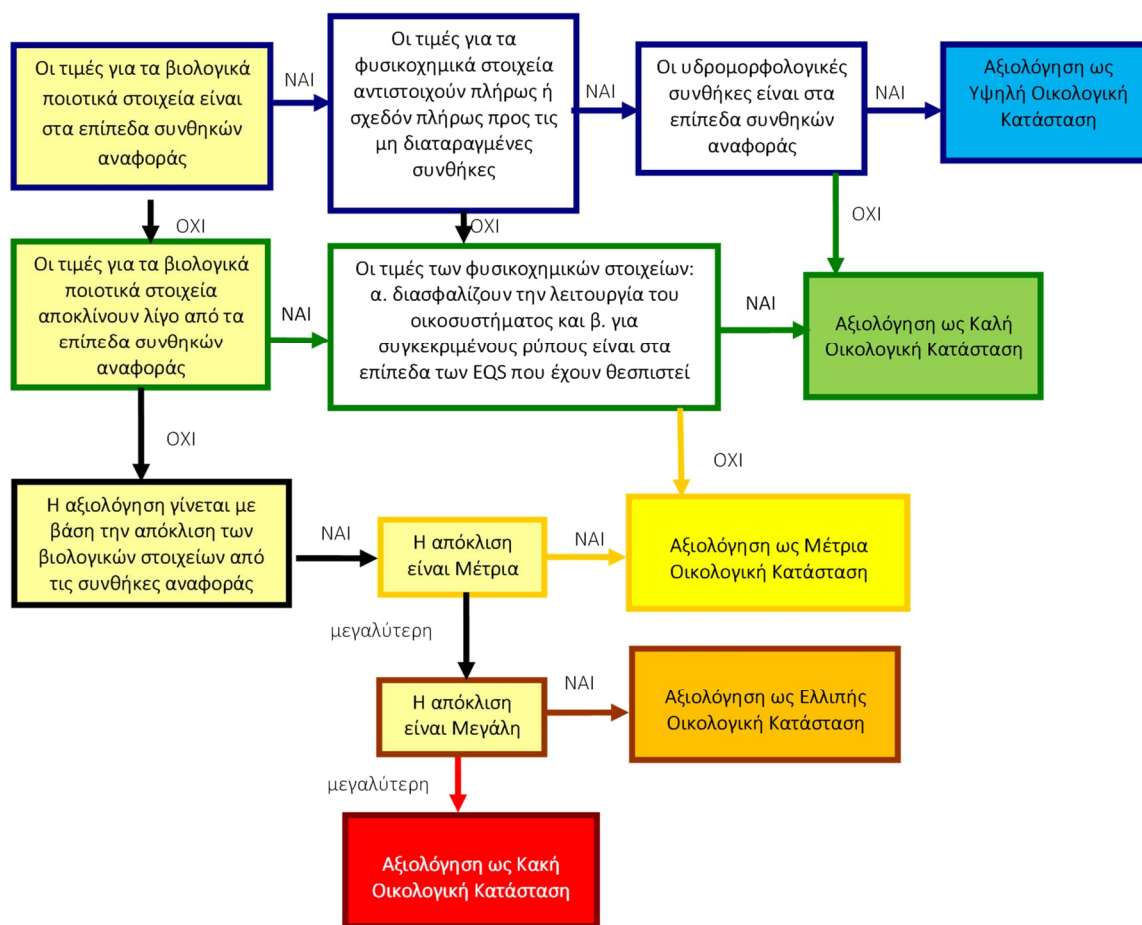
Σκοπός του βήματος αυτού είναι η εξαγωγή μίας συνολικής οικολογικής αξιολόγησης για κάθε σταθμό παρακολούθησης. Για αυτό χρησιμοποιούνται οι αξιολογήσεις για τις βιολογικές, φυσικοχημικές (συμπεριλαμβανομένων και των ειδικών ρύπων) και υδρομορφολογικές παραμέτρους. Έτσι αρχικά τα επιμέρους ποιοτικά στοιχεία θα πρέπει να συνδυαστούν ώστε να προκύψει μία αξιολόγηση για κάθε μία από τις 3 κατηγορίες (βιολογικά, φυσικοχημικά, υδρομορφολογικά). Για το σκοπό αυτό χρησιμοποιείται η αρχή της δυσμενέστερης αξιολόγησης (*one out all out*). Για παράδειγμα η αξιολόγηση των βιολογικών ποιοτικών στοιχείων σε έναν ποτάμιο σταθμό παρακολούθησης προκύπτει λαμβάνοντας τη δυσμενέστερη μεταξύ των αξιολογήσεων για τα μακροασπόνδυλα τα διάτομα, τα μακρόφυτα και τα ψάρια.

Στη συνέχεια η βιολογική, η φυσικοχημική και η υδρομορφολογική αξιολόγηση του κάθε σταθμού συνδυάζονται ώστε να προκύψει η τελική οικολογική αξιολόγηση του σταθμού. Ο τρόπος που γίνεται αυτό βασίζεται στην προσέγγιση που προτείνεται από το **Guidance No 13 - Classification of Ecological Status**.

Συγκεκριμένα λαμβάνονται υπόψη τα ακόλουθα:

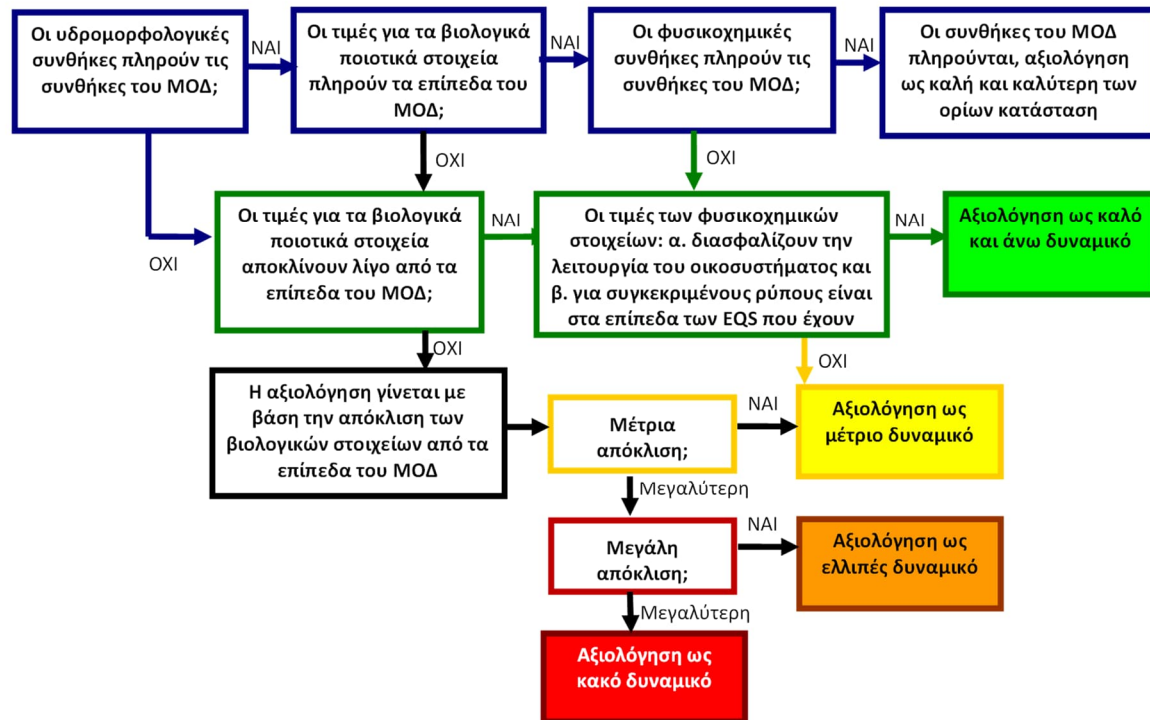
- Η κατάσταση υψηλής ποιότητας προϋποθέτει ότι όλα τα ποιοτικά στοιχεία βρίσκονται σε αδιατάρακτες συνθήκες.
- Οι τιμές των υδρομορφολογικών στοιχείων λαμβάνονται υπόψη μόνο στη περίπτωση που τα βιολογικά και φυσικοχημικά ποιοτικά στοιχεία καταδεικνύουν υψηλής ποιότητας οικολογική κατάσταση σε κάποιο υδατικό σύστημα. Στην περίπτωση, δηλαδή, που τα υδρομορφολογικά στοιχεία ενός υδατικού συστήματος έχουν κατώτερη της υψηλής ποιότητα, ενώ τα βιολογικά και τα φυσικο-χημικά στοιχεία καταδεικνύουν υψηλή ποιότητα, τότε η οικολογική κατάσταση ταξινομείται ως καλή.
- Οι τιμές των φυσικο-χημικών στοιχείων ποιότητας λαμβάνονται υπόψη όταν κάποιο υδατικό σύστημα χαρακτηρίζεται ως υψηλής ή καλής οικολογικής κατάστασης. Στην περίπτωση, δηλαδή, που τα φυσικο-χημικά στοιχεία καταδεικνύουν κατάσταση κατώτερη της καλής, ενώ τα βιολογικά στοιχεία καταδεικνύουν ανώτερη κλάση ποιότητας, με την προϋπόθεση ότι οι φυσικο-χημικές συνθήκες δεν διασφαλίζουν τη λειτουργία του οικοσυστήματος, τότε η οικολογική κατάσταση ταξινομείται ως μέτρια.
- Τέλος, τα βιολογικά ποιοτικά στοιχεία από μόνα τους χαρακτηρίζουν τη μέτρια, ελλιπή και κακή κατάσταση

Τα παραπάνω ισχύουν για φυσικά ΥΣ και η σχετική διαδικασία ταξινόμησης ακολουθεί το διάγραμμα ροής που παρουσιάζεται στο παρακάτω σχήμα.



Σχήμα 5.3.1-2: Διάγραμμα ροής για την ταξινόμηση των φυσικών υδατικών συστημάτων (Guidance No 13 - Classification of Ecological Status)

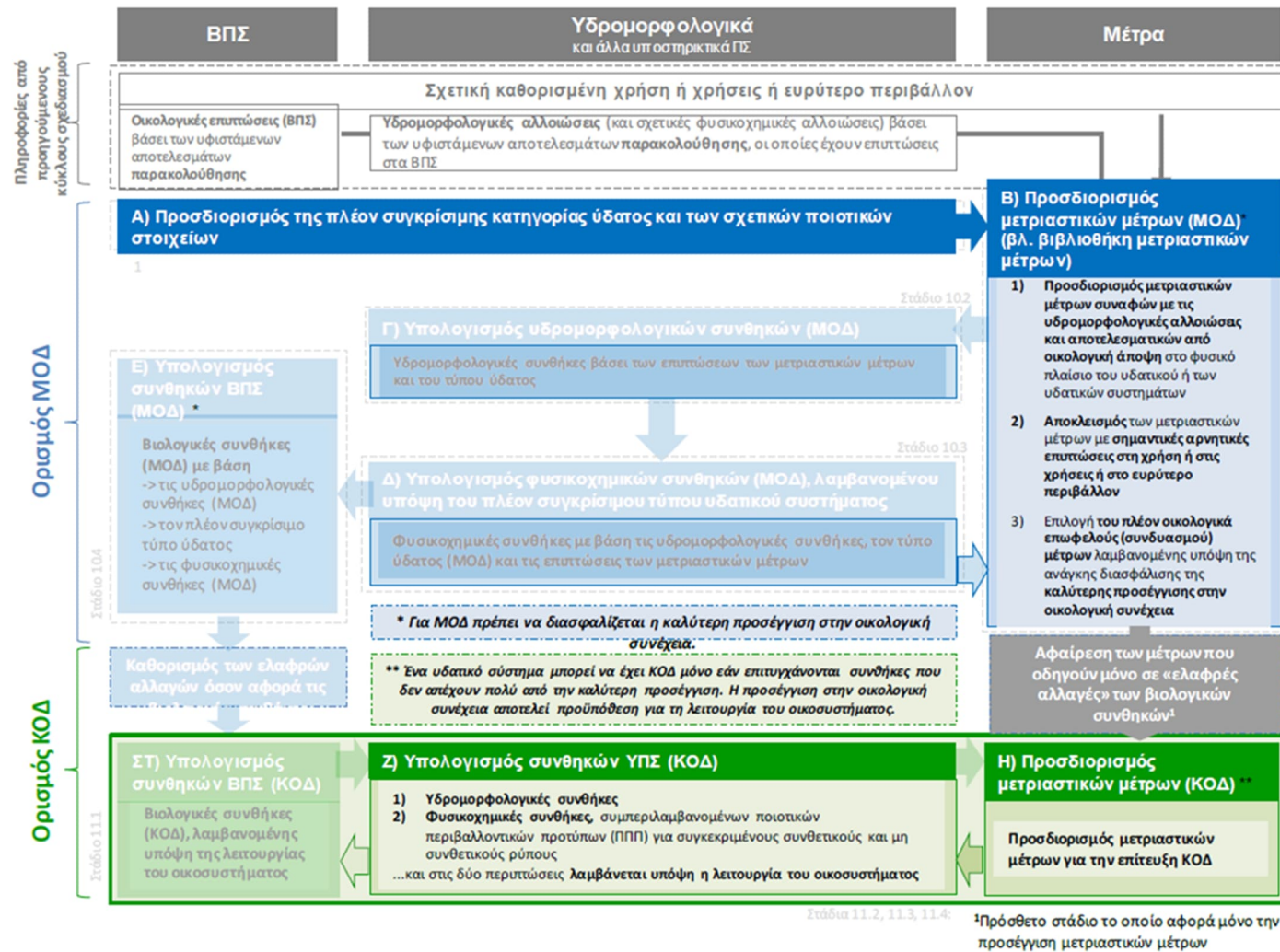
Για τα τεχνητά και ιδιαίτερος τροποποιημένα υδατικά συστήματα (ΤΥΣ και ΙΤΥΣ) οι σχέσεις που ισχύουν απεικονίζονται στο σχήμα που ακολουθεί. Όπως περιπτώσεις αυτές ο περιβαλλοντικός στόχος, σύμφωνα με το Παράρτημα V όπως Οδηγίας, δεν είναι η καλή οικολογική κατάσταση αλλά το ορισθέν καλό οικολογικό δυναμικό (ΚΟΔ), ενώ οι τυποχαρακτηριστικές συνθήκες αναφοράς είναι το Μέγιστο Οικολογικό Δυναμικό (ΜΟΔ). Το μέγιστο οικολογικό δυναμικό (ΜΟΔ) στοχεύει στην καλύτερη προσέγγιση σε σχέση με ένα φυσικό υδάτινο οικοσύστημα. Όπως φαίνεται στο ακόλουθο σχήμα, καθώς θεωρείται ότι ένα ΙΤΥΣ ή ένα ΤΥΣ δεν είναι δυνατόν να επιτύχει υψηλό οικολογικό δυναμικό λόγω των υδρομορφολογικών αλλοιώσεων που εντοπίζονται σε αυτό, η τυπική ταξινόμηση του οικολογικού δυναμικού για ένα ΙΤΥΣ ή ΤΥΣ γίνεται σε τετραβάθμια κλίμακα (καλό και ανώτερο, μέτριο, ελλιπές, κακό).



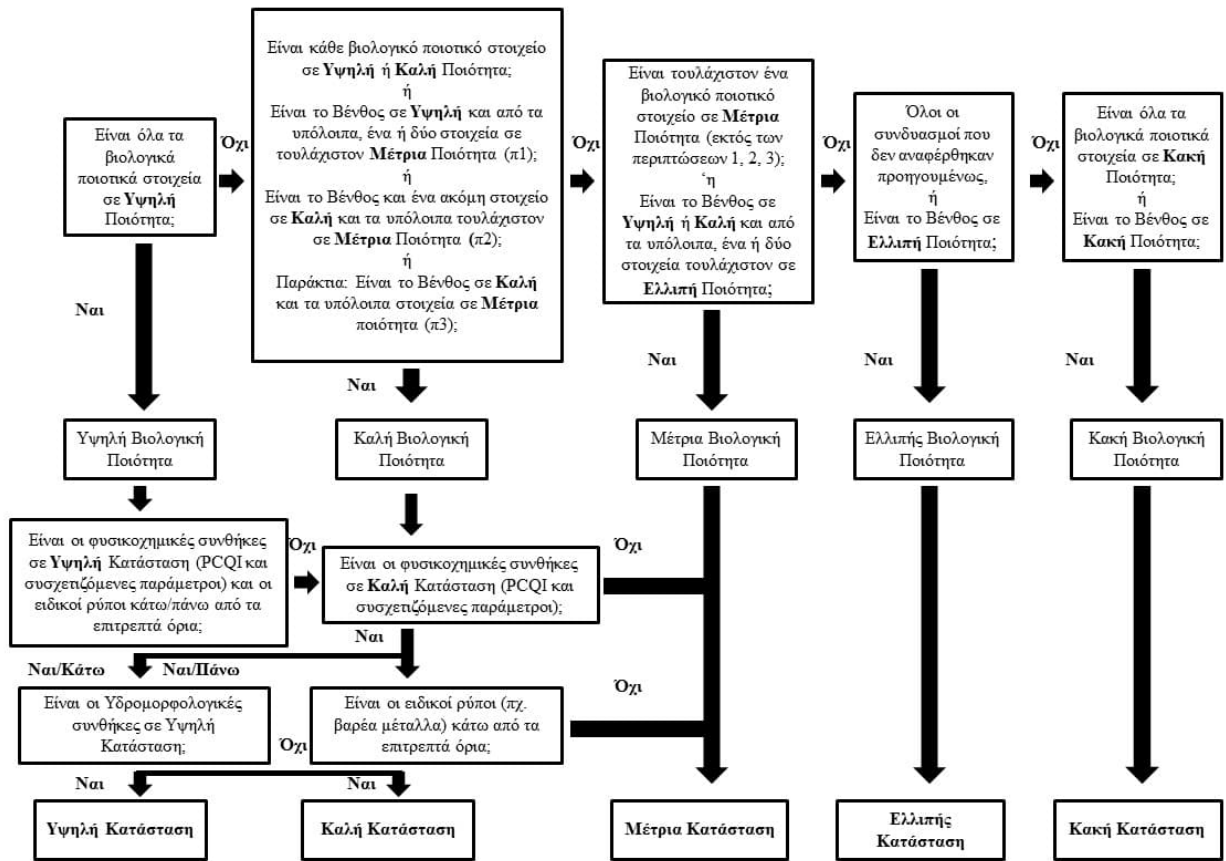
Σχήμα 5.3.1-3: Διάγραμμα ροής για την ταξινόμηση κατάστασης των ιδιαιτέρως και τεχνητών υδατικών συστημάτων.

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι στο πλαίσιο της 2ης αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ για τα ΙΤΥΣ η ταξινόμηση του οικολογικού δυναμικού βασίζεται στην μεθοδολογία που παρουσιάζεται στο παραδοτέο Π1.2. «Ειδικά μέτρα για την επίτευξη του καλού οικολογικού δυναμικού σε ΙΤΥΣ» που προτείνεται στο μεθοδολογικό κείμενο Guidance Document No. 37 “Steps for defining and assessing ecological potential for improving comparability of Heavily Modified Water Bodies”. Η εν λόγω μεθοδολογία είναι γνωστή ως προσέγγιση μέτρων μετριασμού ή μέθοδος της Πράγας και αποτελεί μία εναλλακτική μέθοδο ορισμού του ΚΟΔ.

Η προσέγγιση μέτρων μετριασμού ακολουθεί διαφορετική πορεία σε σχέση με την προσέγγιση αναφοράς και βασίζει τον ορισμό του ΚΟΔ στα μέτρα μετριασμού των επιπτώσεων λόγω των υδρομορφολογικών αλλοιώσεων που υφίστανται τα συγκεκριμένα ΥΣ που έχουν χαρακτηριστεί ως ΙΤΥΣ. Η σχετική διαδικασία ταξινόμησης ακολουθεί το διάγραμμα ροής που παρουσιάζεται στο παρακάτω σχήμα. Τα αποτελέσματα που θα προκύψουν θα πρέπει να ληφθούν υπόψη για την ταξινόμηση των ΙΤΥΣ αναθεωρώντας το γενικό σχήμα ταξινόμησης για τις κατηγορίες αυτών των επιφανειακών υδατικών συστημάτων. Όσον αφορά τα ΤΥΣ η διαδικασία ταξινόμησης, για όσα σώματα διαθέτουν σταθμό και αποτελέσματα από το ΕΔΠ, παραμένει η ίδια όπως και στην 1η αναθεώρηση, όπως αναφέρθηκε παραπάνω.



Σχήμα 5.3.1-4: Διαδικασία βασικών σταδίων για τον ορισμό του ΜΟΔ και του ΚΟΔ βάσει της προσέγγισης μέτρων μετριασμού .



Σχήμα 5.3.1-5: Λογικό διάγραμμα ή δένδρο απόφασης για την συνθετική εκτίμηση της οικολογικής ποιότητας σε μεταβατικά και παράκτια ΥΣ (Borja et al., 2009, τροπ. από Simboura et al, 2016)

Η προσέγγιση που περιεγράφηκε παραπάνω εφαρμόζεται σε όλες τις κατηγορίες επιφανειακών ΥΣ εκτός από τα μεταβατικά και παράκτια ΥΣ για τα οποία έχει αναπτυχθεί μία τροποποιημένη εκδοχή του δέντρου απόφασης (Borja et al., 2009) που απεικονίζεται στο παραπάνω σχήμα.

Με βάση το παραπάνω σχήμα η διαδικασία αξιολόγησης της συνολικής οικολογικής κατάστασης των παράκτιων ΥΣ ολοκληρώνει όλες τις πληροφορίες που προέρχονται από τα βιολογικά, φυσικοχημικά και υδρομορφολογικά στοιχεία ποιότητας, δίνοντας βάρος στα βιολογικά και ιδιαίτερα στα βενθικά στοιχεία (φυτοβένθος και ζωοβένθος) που αποτελούν εύρωστους δείκτες της οικολογικής ποιότητας και της βιοποικιλότητας ενός οικοσυστήματος. Η διαδικασία αυτή ακολουθεί την αρχή της χαμηλότερης ποιότητας (One Out All Out - OOA) της ΟΠΥ (EC, 2003) μιας και ελέγχεται κυρίως από την κατάσταση του βένθους που αποτελεί συνήθως το στοιχείο με την χαμηλότερη ποιότητα. Ακολουθούνται διαδοχικά στάδια ελέγχου της ποιότητας με έμφαση στη βιολογική ποιότητα και ακολουθούν κατά προτεραιότητα η φυσικοχημική και χημική κατάσταση και η υδρομορφολογική κατάσταση.

Βήμα 6^ο: Συνδυασμός αξιολογήσεων σταθμών στο ίδιο ΥΣ

Στις περισσότερες περιπτώσεις ο σταθμός που παρακολουθεί ένα ΥΣ είναι ο μοναδικός σταθμός στο συγκεκριμένο ΥΣ. Στις περιπτώσεις αυτές η κατάσταση του σταθμού ανάγεται αυτόματα σε κατάσταση του ΥΣ. Κάποια, ποτάμια κατά κύριο λόγο, συστήματα μπορεί να έχουν περισσότερους

από έναν σταθμούς παρακολούθησης οπότε απαιτείται ο συνδυασμός των αξιολογήσεων των σταθμών προκειμένου να επιτευχθεί η τελική ταξινόμηση της οικολογικής κατάστασης του ΥΣ. Ο συνδυασμός στις περιπτώσεις αυτές γίνεται λαμβάνοντας την πλέον δυσμενή ταξινόμηση των σταθμών ως τελική οικολογική κατάσταση για το ΥΣ.

5.3.2 Πρακτική εφαρμογή διαδικασίας ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης ανά κατηγορία επιφανειακών ΥΣ

5.3.2.1 Ποτάμια ΥΣ

1. Βιολογικά ποιοτικά στοιχεία

- Ως πρωτογενή δεδομένα λαμβάνονται οι διαθέσιμες υπολογισμένες τιμές EQR δειγμάτων για τα βιολογικά ποιοτικά στοιχεία των μακροασπονδύλων, διατόμων, μακροφύτων και ψαριών αντίστοιχα.
- Υπολογίζεται ανά σταθμό η διάμεση (**median**) τιμή των EQR των δειγμάτων για κάθε ΒΠΣ.
- Αξιολογείται ανά σταθμό η διάμεση (**median**) τιμή του EQR για κάθε ΒΠΣ ανά σταθμό ως προς τα όρια ταξινόμησης της αντίστοιχης εθνικής μεθόδου αξιολόγησης τα οποία αντιστοιχούν στον τύπο του σώματος R-M1, R-M2, R-M3, R-M4 ή R-L2. Στοιχεία για τις χρησιμοποιούμενες για κάθε ΒΠΣ μεθόδους και τα σχετικά όρια ταξινόμησης αναφέρονται για κάθε μέθοδο στο Κεφάλαιο 3 του παρόντος. Με τον τρόπο αυτό προκύπτει ταξινόμηση της κατάστασης κάθε βιολογικού ποιοτικού στοιχείου ως «Υψηλή», «Καλή», «Μέτρια», «Ελλιπής», «Κακή» ή «Άγνωστη». «Άγνωστη» χαρακτηρίζεται η κατάσταση σε περίπτωση που στον σταθμό δεν υπάρχουν καθόλου στοιχεία παρακολούθησης για το υπό εξέταση ΒΠΣ.
- Σε περίπτωση που ο σταθμός είναι επιχειρησιακής παρακολούθησης η ταξινόμηση συνοδεύεται από το χαρακτηρισμό «ΕΔ» (ταξινόμηση με ελλιπή δεδομένα) όταν προκύπτει από λιγότερα από 4 δείγματα.
- Η συνολική βιολογική ποιότητα για κάθε σταθμό προκύπτει από την δυσμενέστερη ταξινόμηση (**one out all out**) των επιμέρους ΒΠΣ, εξαιρώντας τα ΒΠΣ με «άγνωστη» ταξινόμηση. Μόνο αν όλα τα ΒΠΣ χαρακτηρίζονται ως άγνωστα η βιολογική ποιότητα χαρακτηρίζεται άγνωστη. Αν κάποιο από τα ΒΠΣ χαρακτηρίζονται με «ΕΔ» τότε η βιολογική ποιότητα, η οποία προκύπτει με βάση τη δυσμενέστερη ταξινόμηση, λαμβάνει το χαρακτηρισμό «ΕΔ».

2. Φυσικοχημικά ποιοτικά στοιχεία

- Ως πρωτογενή στοιχεία λαμβάνονται οι τιμές του σύνθετου δείκτη αξιολόγησης φυσικοχημικών παραμέτρων στα δείγματα κάθε σταθμού (βλ. περισσότερα στοιχεία στην ενότητα 5.4). Η τιμή αυτή για κάθε δείγμα έχει υπολογιστεί ως ο μέσος όρος των αξιολογήσεων των παραμέτρων που συμμετέχουν στο δείκτη και κυμαίνεται από 5 («υψηλή» κατάσταση) έως 0 («κακή» κατάσταση).
- Υπολογίζεται ο διάμεσος (**median**) των τιμών του δείκτη φυσικοχημικών για διαφορετικά δείγματα στον κάθε σταθμό.
- Αξιολογείται ανά σταθμό η διάμεση (**median**) τιμή του EQR ανά σταθμό ως προς τα όρια του παρακάτω πίνακα:

Κλάση φυσικοχημικής ποιότητας	Διάμεσες τιμές δείκτη ΦΧ για τα δείγματα σε κάθε σταθμό
Υψηλή	4,01 – 5
Καλή	3,01 - 4
Μέτρια	< 3,01

- Με τον τρόπο αυτό προκύπτει ταξινόμηση της φυσικοχημικής ποιότητας για κάθε σταθμό ως «υψηλή», «καλή», «μέτρια» ή «άγνωστη» (όταν δεν υπάρχει καμία αξιολόγηση ΦΧ στοιχείων).
- Η αξιολόγηση συνοδεύεται από το χαρακτηρισμό «ΕΔ» όταν ο σταθμός είναι επιχειρησιακός και είναι διαθέσιμα λιγότερα από 4 δείγματα

3. Ειδικόι ρύποι

- Ως πρωτογενή στοιχεία λαμβάνονται οι μετρήσεις συγκεντρώσεων ειδικών ρύπων που υπολογίζονται στα δείγματα βάσει των δεδομένων του Γενικού Χημείου του Κράτους.
- Ανά σταθμό δειγματοληψίας υπολογίζεται η Ετήσια Μέση Τιμή (EMT) για κάθε ειδικό ρύπο ανά έτος παρακολούθησης (2018, 2019 κλπ) καθώς και ο αριθμός των μετρήσεων σε κάθε χρονιά.

Κατά τον υπολογισμό των EMT εκτιμώνται τα ακόλουθα:

1. Λαμβάνονται υπόψη οι μετρήσεις που υπερβαίνουν το όριο ποσοτικοποίησης της μεθόδου ανάλυσης (LOQ).
 2. Σε περιπτώσεις που τα αποτελέσματα των χημικών αναλύσεων είναι χαμηλότερα του ορίου ποσοτικού προσδιορισμού (LOQ), για τον υπολογισμό της Μέσης Τιμής χρησιμοποιείται η τιμή LOQ/2.
- Η EMT για κάθε ειδικό ρύπο συγκρίνεται με τα θεσμοθετημένα Πρότυπα Ποιότητας Περιβάλλοντος (ΠΠΠ) της Κοινής Υπουργικής Απόφασης ΚΥΑ Αριθμ. Η.Π. 51354/2641/Ε103 (ΦΕΚ 1909Β/8.12.2010) λαμβάνοντας υπόψη το όριο ποσοτικοποίησης (LOQ) της μεθόδου ανάλυσης του δείγματος ως εξής:
 1. Αν $EMT > ΠΠΠ$ και,
 - A) $LOQ < EMT$ ή $LOQ = EMT$, τότε «ΥΠΕΡΒΑΣΗ»
 - B) $LOQ > EMT$, τότε «Μη αξιολογίσιμη» (M/A).
 2. Αν $EMT < ΠΠΠ$ και,
 - A) $LOQ < ΠΠΠ$ ή $LOQ = ΠΠΠ$, τότε «ΜΗ ΥΠΕΡΒΑΣΗ»
 - B) $LOQ > ΠΠΠ$, τότε «Μη αξιολογίσιμη» (M/A).

Αποτέλεσμα των παραπάνω ελέγχων είναι ο χαρακτηρισμός της παραμέτρου σε κάθε σταθμό και για κάθε έτος ως «ΥΠΕΡΒΑΣΗ» ή «ΜΗ ΥΠΕΡΒΑΣΗ» ή M/A.

- Κατά την ταξινόμηση του κάθε ειδικού ρύπου ανά σταθμό λαμβάνεται υπόψη ως χαρακτηρισμός μέσης τιμής ο χαρακτηρισμός της πλέον πρόσφατης χρονιάς με περισσότερες από 2 μετρήσεις (3 ή περισσότερες). Όταν καμία χρονιά δεν έχει περισσότερες από 2 μετρήσεις λαμβάνεται υπόψη η πιο πρόσφατη χρονιά ανεξάρτητα με τον αριθμό των μετρήσεων. Έτσι ο χαρακτηρισμός για κάθε ειδικό ρύπο εκτιμάται ως «ΥΠΕΡΒΑΣΗ», «ΜΗ ΥΠΕΡΒΑΣΗ» ή «ΑΓΝΩΣΤΗ». «ΑΓΝΩΣΤΗ» χαρακτηρίζεται όταν καμία χρονιά δεν έχει μετρήσεις ή οι μετρήσεις όλων των ετών χαρακτηρίζονται ως M/A.
- Όταν κατά την παραπάνω διαδικασία ο χαρακτηρισμός της παραμέτρου προκύπτει από αξιολόγηση χρονιάς με λιγότερο από 3 δείγματα, η κατάσταση ως προς τον ειδικό ρύπο συνοδεύεται με την ένδειξη «ΕΔ» (Ελλιπή δεδομένα).

Η κατάταξη των σταθμών και των υδατικών συστημάτων με σταθμό ως προς την αξιολόγηση των Ειδικών Ρύπων βασίζεται στις ακόλουθες αρχές :

1. Η αξιολόγηση της κατάστασης ως προς τους ειδικούς ρύπους, ανά θέση/σημείο δειγματοληψίας, γίνεται με βάση την αρχή της δυσμενέστερης κατάταξης από όλες τις εξεταζόμενες παραμέτρους (**one-out-all-out**) αγνοώντας τις παραμέτρους όπου χαρακτηρίζονται ως «ΑΓΝΩΣΤΗ». Δηλαδή:
 - i. Όταν ένα σημείο επιτυγχάνει, για όλες τις ουσίες που αναλύθηκαν, συμβατότητα με τα πρότυπα περιβαλλοντικής ποιότητας, (χαρακτηρίζεται για όλες τις παραμέτρους «ΜΗ ΥΠΕΡΒΑΣΗ») καταγράφεται ότι επιτυγχάνει «καλή» κατάσταση ως προς τους ειδικούς ρύπους.
 - ii. Οποιαδήποτε υπέρβαση έχει ως αποτέλεσμα την ταξινόμηση του σημείου ως προς τους ειδικούς ρύπους σε κατάσταση «κατώτερη της καλής».
 - iii. Ο χαρακτηρισμός της κατάστασης του σημείου δειγματοληψίας συνοδεύεται από χαρακτηρισμό «ΕΔ» όταν τουλάχιστον μία αξιολόγηση των επιμέρους ειδικών ρύπων που αξιολογούνται στο σημείο φέρουν αυτό τον χαρακτηρισμό.
2. Η ταξινόμηση των υδατικών συστημάτων ως προς τους ειδικούς ρύπους βασίζεται στην αξιολόγηση της κατάστασης του σταθμού που περιλαμβάνουν. Στην περίπτωση που το σύστημα περιλαμβάνει περισσότερους από ένα σταθμούς χαρακτηρίζεται από το σταθμό με την δυσμενέστερη αξιολόγηση (**one-out-all-out**).
3. Αντίστοιχα η ταξινόμηση ως προς τους ειδικούς ρύπους συνοδεύεται από την ένδειξη «ΕΔ» όταν η αξιολόγηση τουλάχιστον ενός εκ των σταθμών που περιλαμβάνει το σώμα φέρουν το χαρακτηρισμό αυτόν.
4. Συνδυασμός αξιολογήσεων Φυσικοχημικών ποιοτικών στοιχείων και ειδικών ρύπων σε κάθε σταθμό
 - Για κάθε σταθμό η αξιολόγηση των φυσικοχημικών ποιοτικών στοιχείων συνδυάζεται με την αξιολόγηση των ειδικών ρύπων με βάση την αρχή της δυσμενέστερης κατάστασης, ώστε να προκύψει μία συνολική αξιολόγηση φυσικοχημικών ποιοτικών στοιχείων και ειδικών ρύπων. Για το σκοπό αυτό:
 - ο Όταν για τον σταθμό έχει προκύψει τόσο αξιολόγηση ειδικών ρύπων όσο και φυσικοχημικών παραμέτρων (για το σκοπό της σύγκρισης και επιλογής της δυσμενέστερης αξιολόγησης) η αξιολόγηση με βάση τους ειδικούς ρύπους αντιστοιχείται στην «Υψηλή» κλάση όταν έχει προσδιοριστεί ως «ανώτερη της καλής» και στην «Μέτρια» κλάση όταν έχει προσδιοριστεί ως «κατώτερη της καλής».
 - ο Όταν για τον σταθμό έχει προκύψει αξιολόγηση ειδικών ρύπων αλλά όχι φυσικοχημικών παραμέτρων η αξιολόγηση γίνεται με βάση τους ειδικούς ρύπους αλλά αυτή αντιστοιχείται στην «Καλή» κλάση όταν έχει προσδιοριστεί ως «ανώτερη της καλής» και στην «Μέτρια» κλάση όταν έχει προσδιοριστεί ως «Κατώτερη της καλής».
 - ο Σε περιπτώσεις στις οποίες για κάποιο σταθμό δεν υπάρχουν δεδομένα ειδικών ρύπων (η κατάσταση με βάση τους ειδικούς ρύπους αξιολογείται άγνωστη) η συνολική αξιολόγηση φυσικοχημικών και ειδικών ρύπων προκύπτει από την διαθέσιμη αξιολόγηση φυσικοχημικών.

- Η αξιολόγηση φυσικοχημικών και ειδικών ρύπων καταγράφεται ως άγνωστη στην περίπτωση που δεν είναι διαθέσιμη καμία αξιολόγηση φυσικοχημικού ποιοτικού στοιχείου και ειδικού ρύπου.
- Η ταξινόμηση φυσικοχημικών και ειδικών ρύπων συνοδεύεται από χαρακτηρισμό «ΕΔ» όταν η μία ή και οι δύο επιμέρους αξιολογήσεις φέρουν αυτό τον χαρακτηρισμό.

5. Υδρομορφολογικά στοιχεία

- Αξιολογούνται οι τιμές υδρομορφολογικού δείκτη HMS για κάθε σταθμό.
- Στην περίπτωση περισσότερων από μίας διαθέσιμης τιμής ανά σταθμό λαμβάνεται η διάμεσος τιμή η οποία συγκρίνεται με τα όρια που παρέχονται για τον δείκτη HMS (βλ. ενότητα 5.4.1.7).
- Η υδρομορφολογική κατάσταση για το σταθμό χαρακτηρίζεται «άγνωστη» όταν δεν υπάρχουν δεδομένα υδρομορφολογικής παρακολούθησης.

6. Συνδυασμός αξιολογήσεων για την εκτίμηση της οικολογικής κατάστασης των σταθμών και σωμάτων

- Η οικολογική κατάσταση για τον κάθε σταθμό χαρακτηρίζεται με βάση την αρχή «One out all out» από το συνδυασμό:
 - της βιολογικής κατάστασης για το σταθμό η οποία σύμφωνα με τα παραπάνω έχει ταξινομηθεί ως «Υψηλή», «Καλή», «Μέτρια», «Ελλιπής», Κακή ή «Άγνωστη».
 - της αξιολόγησης φυσικοχημικών και ειδικών ρύπων για το σταθμό που με βάση τα παραπάνω προκύπτει «υψηλή», «καλή», «μέτρια» ή «άγνωστη».
 - της αξιολόγησης των υδρομορφολογικών με αντιστοίχιση της κλάσης «Άριστη/Σχεδόν φυσική» στην «υψηλή» κλάση και των υπολοίπων στην «καλή» (βλ. Πίνακα 5.4.1-18)
- Όταν είναι διαθέσιμη η βιολογική αξιολόγηση τότε αυτή συνδυάζεται με όλες τις άλλες διαθέσιμες αξιολογήσεις με την αρχή της δυσμενέστερης κατάστασης.
- Όταν μία ή περισσότερες από τις παραπάνω αξιολογήσεις σημαίνεται ως «ΕΔ» η συνολική αξιολόγηση του σταθμού σημαίνεται με «ΕΔ» αντίστοιχα.
- Όταν δεν είναι διαθέσιμη η βιολογική αξιολόγηση η ταξινόμηση της οικολογικής κατάστασης προκύπτει από τις υπόλοιπες διαθέσιμες αξιολογήσεις και άλλα στοιχεία (π.χ. αξιολόγηση πιέσεων) με βάση την κρίση του ειδικού. Στην περίπτωση αυτή η ταξινόμηση σημαίνεται με «ΚΕ».
- Η ταξινόμηση της οικολογικής κατάστασης για κάθε ποτάμιο υδατικό σύστημα προκύπτει από τους σταθμούς οι οποίοι βρίσκονται σε αυτό και πάλι με την αρχή της δυσμενέστερης αξιολόγησης (one-out-all-out).
- Αν μία ή περισσότερες αξιολογήσεις σταθμών φέρουν το χαρακτηρισμό «ΕΔ» ή/και «ΚΕ» αυτός συνοδεύει και την τελική ταξινόμηση της οικολογικής κατάστασης του υδατικού συστήματος.

5.3.2.2 Λιμναια ΥΣ

1. Βιολογικά Ποιοτικά Στοιχεία

- Στις φυσικές λίμνες ως βάση λαμβάνονται οι διαθέσιμες τιμές EQR ανά σταθμό δειγματοληψίας για τα έτη 2016 -2021 που αφορούν στα ΒΠΣ φυτοπλαγκτό, υδρόβια

μακρόφυτα και ζωοβένθος (Δεν είναι διαθέσιμα δεδομένα για το ΒΠΣ ιχθυοπανίδα και φυτοβένθος). Ισχύουν τα ακόλουθα:

- Για το ΒΠΣ φυτοπλαγκτό, ανά σταθμό δειγματοληψίας, υπολογίζεται μία τιμή EQR ανά έτος (ενσωματώνονται δεδομένα από 2-4 δείγματα) και απαιτούνται δεδομένα από τουλάχιστον 3 έτη ανά εξαετή περίοδο παρακολούθησης.
 - Για το ΒΠΣ υδρόβια μακρόφυτα, ανά υδατικό σύστημα, υπολογίζεται μία τιμή EQR ανά τρία έτη (ενσωματώνονται δεδομένα 3 ετών παρακολούθησης για την αφθονία των υδρόβιων μακροφύτων και 1 έτους παρακολούθησης για τη σύνθεση των υδρόβιων μακροφύτων). Απαιτούνται δεδομένα από τουλάχιστον 2 τριετίες ανά εξαετή περίοδο παρακολούθησης.
 - Για το ΒΠΣ ζωοβένθος, ανά υδατικό σύστημα, υπολογίζεται μία τιμή EQR με δεδομένα παρακολούθησης 1 έτους και απαιτούνται δεδομένα από τουλάχιστον 2 έτη ανά εξαετή περίοδο παρακολούθησης.
- Οι τιμές του μέσου EQR για κάθε ΒΠΣ αξιολογούνται βάσει των ορίων ταξινόμησης που παρέχει η μέθοδος ταξινόμησης του αντίστοιχου ΒΠΣ (βλ. ενότητα 5.4) λαμβάνοντας υπόψη τον τύπο του υδατικού συστήματος όπως έχει προσδιοριστεί (βλ. ενότητα 3.1.1. και 3.1.2)
 - Όταν δεν πληρούνται οι προϋποθέσεις που αναφέρονται παραπάνω σε σχέση με τον αριθμό των τιμών EQR που απαιτούνται για το συγκεκριμένο ΒΠΣ η ταξινόμηση του σταθμού χαρακτηρίζεται επιπλέον με «ΕΔ» (Έλλειψη δεδομένων).
 - Για τις φυσικές λίμνες η βιολογική ποιότητα για κάθε σταθμό προκύπτει από την δυσμενέστερη ταξινόμηση των επιμέρους ΒΠΣ, εξαιρώντας τα ΒΠΣ με «άγνωστη» ταξινόμηση (Μόνο αν όλα τα ΒΠΣ χαρακτηρίζονται ως «άγνωστα» η βιολογική κατάσταση χαρακτηρίζεται «άγνωστη»). Αν κάποιο εκ των διαθέσιμων ΒΠΣ χαρακτηρίζεται με «ΕΔ» τότε η βιολογική ποιότητα προκύπτει με βάση τη δυσμενέστερη ταξινόμηση και λαμβάνει το χαρακτηρισμό «ΕΔ».
 - Για τους ταμιευτήρες η βιολογική ποιότητα και κατά περίπτωση ο χαρακτηρισμός «ΕΔ» προκύπτει άμεσα με βάση την αξιολόγηση του φυτοπλαγκτού.

2. Φυσικοχημικά Ποιοτικά Στοιχεία

- Αξιολογείται η συγκέντρωση ολικού φωσφόρου σε σταθμούς φυσικών λιμναίων υδατικών συστημάτων με βάση τα όρια ταξινόμησης της μεθόδου λαμβάνοντας υπόψη τον τύπο του λιμναίου συστήματος. Κατά περίπτωση και αξιοποιώντας την κρίση του ειδικού συνεκτιμώνται οι υπόλοιπες μετρούμενες φυσικοχημικές παράμετροι.
- Σε ταμιευτήρες δεν παρέχεται μέθοδος ταξινόμησης της φυσικοχημικής κατάστασης και ως αποτέλεσμα η σχετική αξιολόγηση προκύπτει κατά την εκτίμηση του φορέα παρακολούθησης, την κρίση του ειδικού «ΚΕ» ή ως «άγνωστη».
- Με βάση τα παραπάνω η φυσικοχημική κατάσταση κάθε σταθμού ταξινομείται ως «υψηλή», «καλή», «μέτρια» ή «άγνωστη» σε περιπτώσεις που τα διαθέσιμα στοιχεία μετρήσεων δεν επαρκούν.

3. Ειδικοί ρύποι

- Για την αξιολόγηση των ειδικών ρύπων ακολουθείται η ίδια διαδικασία όπως και για τα ποτάμια υδατικά συστήματα (βλ. παραπάνω).
4. Συνδυασμός αξιολογήσεων Φυσικοχημικών ποιοτικών στοιχείων και ειδικών ρύπων σε κάθε σταθμό
- Η εκτίμηση της συνολικής φυσικοχημικής ποιότητας κάθε σταθμού λαμβάνει υπόψη τη δυσμενέστερη αξιολόγηση μεταξύ της φυσικοχημικής αξιολόγησης και της αξιολόγησης των ειδικών ρύπων και κατά περίπτωση τον χαρακτηρισμό «ΕΔ» όταν τον φέρει η μία τουλάχιστον από τις επιμέρους αξιολογήσεις.
5. Υδρομορφολογικά στοιχεία
- Η αξιολόγηση που παρέχεται από το φορέα παρακολούθησης είναι κυρίως ποιοτική συνεκτιμώντας τις σχετικές παραμέτρους που παρακολουθούνται.
 - Λαμβάνεται υπόψη μόνο για τις φυσικές λίμνες και όταν τόσο από τα βιολογικά ποιοτικά στοιχεία όσο και από την αξιολόγηση των φυσικοχημικών ποιοτικών στοιχείων και των ειδικών ρύπων προκύπτει κατάσταση που χαρακτηρίζεται ως «υψηλή». Στην περίπτωση αυτή αν η υδρομορφολογική κατάσταση εκτιμάται «κατώτερη της υψηλής» ο σταθμός αξιολογείται σε «καλή» κατάσταση.
6. Συνδυασμός αξιολογήσεων για την εκτίμηση της οικολογικής κατάστασης των σταθμών και σωμάτων
- Η ταξινόμηση της τελικής οικολογικής κατάστασης προκύπτει από την δυσμενέστερη ταξινόμηση μεταξύ των βιολογικών ποιοτικών στοιχείων (Σημείο 1), της αξιολόγησης των φυσικοχημικών στοιχείων και των ειδικών ρύπων και της κατά περίπτωση αξιολόγησης των υδρομορφολογικών στοιχείων.
 - Όταν μία ή περισσότερες από τις παραπάνω αξιολογήσεις σημαίνεται ως «ΕΔ» η συνολική αξιολόγηση του σταθμού σημαίνεται με «ΕΔ».
 - Όταν δεν είναι διαθέσιμη η βιολογική αξιολόγηση η ταξινόμηση της οικολογικής κατάστασης προκύπτει από τις υπόλοιπες διαθέσιμες αξιολογήσεις και άλλα στοιχεία (π.χ. αξιολόγηση πιέσεων) με βάση την κρίση του ειδικού. Στην περίπτωση αυτή η ταξινόμηση σημαίνεται με «ΚΕ».
 - Σε περίπτωση που στο αξιολογούμενο ΥΣ εντοπίζονται παραπάνω του ενός σταθμοί παρακολούθησης λαμβάνεται ως τελική ταξινόμηση της οικολογικής κατάστασης η δυσμενέστερη αξιολόγηση που προκύπτει για κάθε ένα από τους σταθμούς. Αν μία ή περισσότερες αξιολογήσεις σταθμών φέρουν το χαρακτηρισμό «ΕΔ» ή/και «ΚΕ», αυτός συνοδεύει και την τελική ταξινόμηση της οικολογικής κατάστασης του υδατικού συστήματος.

5.3.2.3 Μεταβατικά και παράκτια ΥΣ

1. Βιολογικά Ποιοτικά Στοιχεία

- Ως βάση λαμβάνονται οι αξιολογήσεις των ποιοτικών στοιχείων ανά σταθμό όπως παρουσιάζονται στις ετήσιες εκθέσεις του φορέα παρακολούθησης (ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε) και αναφέρονται:
 - ο Στις ετήσιες μέσες τιμές EQR δειγμάτων μακροασπονδύλων του δείκτη BENTIX για τους σταθμούς σε παράκτια ΥΣ και του δείκτη M-AMBI για σταθμούς σε μεταβατικά ΥΣ.
 - ο Στις ετήσιες μέσες τιμές EQR δειγμάτων μακροφυκών του δείκτη EEI-C σε παράκτια ΥΣ.

- ο Στις ετήσιες μέσες τιμές EQR δειγμάτων αγγειόσπερμων βάση του δείκτη PREI ή του δείκτη CYMOSKEW σε παράκτια ΥΣ.
 - ο Στις ετήσιες μέσες τιμές EQR δειγμάτων χλωροφύλλης –α (φυτοπλαγκτόν).
 - ο Στις ετήσιες μέσες τιμές EQR δειγμάτων φυτοπλαγκτού του δείκτη MPI σε μεταβατικά ΥΣ.
 - Για το κάθε ΒΠΣ σε κάθε σταθμό υπολογίζεται ο μέσος όρος των μέσων ετήσιων EQR των διαφορετικών ανά χρονιά αξιολογήσεων και συγκρίνονται με τα όρια ταξινόμησης που προβλέπει η κάθε μέθοδος.
 - Η ταξινόμηση της βιολογικής ποιότητας προκύπτει από τη δυσμενέστερη αξιολόγηση μεταξύ των επιμέρους διαθέσιμων αξιολογήσεων για τα ΒΠΣ σε κάθε σταθμό.
2. Φυσικοχημικά Ποιοτικά Στοιχεία
- Ως βάση λαμβάνονται οι αξιολογήσεις των φυσικοχημικών δεδομένων και οι σχετικές τιμές EQR του δείκτη PCQI ανά σταθμό.
 - Σε κάθε σταθμό υπολογίζεται η διάμεσος των ετήσιων μέσων τιμών EQR για το δείκτη PCQI και αυτές συγκρίνονται με τα όρια ταξινόμησης του δείκτη (βλ. ενότητα 5.4.3)
3. Συνδυασμός αξιολογήσεων για την εκτίμηση της οικολογικής κατάστασης των σταθμών και σωματίων
- Η οικολογική κατάσταση των σταθμών προκύπτει από τις επιμέρους αξιολογήσεις σύμφωνα με το διάγραμμα ταξινόμησης που προτείνεται για τα παράκτια και μεταβατικά ΥΣ, αγνοώντας την αξιολόγηση υδρομορφολογικών και ειδικών ρύπων. Η οικολογική κατάσταση του σταθμού ανάγεται σε κατάσταση του σώματος το οποίο παρακολουθείται. Σε περίπτωση που ένα σώμα παρακολουθείται από περισσότερους του ενός σταθμούς λαμβάνεται η δυσμενέστερη των αξιολογήσεων. Σε περίπτωση που το σύνολο των επιμέρους αξιολογήσεων για κάποιο σταθμό είναι «άγνωστη» αξιοποιείται η κρίση του ειδικού «ΚΕ» με κατάλληλη αιτιολόγηση που παρουσιάζεται στο σωματόφυλλο.

5.3.3 Επέκταση ταξινόμησης και επίπεδο εμπιστοσύνης εκτίμησης οικολογικής κατάστασης ΥΣ

Η διαδικασία της επέκτασης της ταξινόμησης αποσκοπεί στην αξιοποίηση των διαθέσιμων δεδομένων προκειμένου να διατυπωθεί μία εκτίμηση για την οικολογική κατάσταση ενός ΥΣ για το οποίο δεν υπάρχουν άμεσα δεδομένα παρακολούθησης. Με τον τρόπο αυτό επιτυγχάνεται μείωση του αριθμού των ΥΣ που παρουσιάζουν άγνωστη οικολογική κατάσταση. Ο τρόπος εφαρμογής της διαδικασίας αυτής παρουσιάζεται στο Κεφάλαιο 4 της παρούσας.

Η ταξινόμηση της οικολογικής κατάστασης ενός ΥΣ πρέπει να συνοδεύεται από μία εκτίμηση του επιπέδου εμπιστοσύνης της ταξινόμησης αυτής. Με βάση τα αναφερόμενα και στο καθοδηγητικό κείμενο (Reportnet2 CDR Guidance. Guidance on the reporting of the 3rd River Basin Management Plans descriptive data to Reportnet2 Central Data Repository. 2021-08-03) υιοθετείται ο ακόλουθος χαρακτηρισμός:

Πίνακας 5.3.3-1: Κριτήρια χαρακτηρισμού επιπέδου εμπιστοσύνης της ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης

Χαρακτηρισμός	Συνθήκη	Ερμηνεία βάσει των αποτελεσμάτων ταξινόμησης
‘0’ = χωρίς πληροφορίες.	Άγνωστη οικολογική κατάσταση ή ταξινόμηση οικολογικής κατάστασης βάσει πιέσεων και εκτιμήσεις ειδικών	«Άγνωστη» κατάσταση ή ταξινόμηση εν μέρη ή καθ’ ολοκληρία βάσει κρίσης ειδικού (σημειώνεται ως «ΚΕ»)
‘1’ = χαμηλό επίπεδο εμπιστοσύνης	Δεν υπάρχουν στοιχεία παρακολούθησης - Αποτέλεσμα ταξινόμησης οικολογικής κατάστασης μέσω ομαδοποίησης.	Το υδατικό σύστημα δεν έχει σταθμό και ταξινομείται βάσει ομαδοποίησης
‘2’ = μέσο επίπεδο εμπιστοσύνης	Ταξινόμηση μόνο με υποστηρικτικά ποιοτικά στοιχεία (Φυτικοχημικά, Υδρομορφολογικά) ή ανεπαρκή δεδομένα για ένα ΒΠΣ.	Η ταξινόμηση που προκύπτει για το ΥΣ συνοδεύεται με χαρακτηρισμό «ΕΔ» ή κάποια παράμετρος της οικολογικής κατάστασης αξιολογείται ως «ΑΓΝΩΣΤΗ»*
‘3’ = υψηλό επίπεδο εμπιστοσύνης	Επαρκή δεδομένα για τουλάχιστον ένα ΒΠΣ και τα περισσότερα υποστηρικτικά ποιοτικά στοιχεία	Η ταξινόμηση δεν χαρακτηρίζεται με «ΕΔ» και αξιολογείται το σύνολο των παραμέτρων της οικολογικής κατάστασης.

* Στα παράκτια και μεταβατικά ΥΣ το επίπεδο εμπιστοσύνης της ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης χαρακτηρίζεται ‘μέσο επίπεδο εμπιστοσύνης’ (2) όταν η αξιολόγηση δεν περιλαμβάνει το βιολογικό ποιοτικό στοιχείο των βενθικών μακροασπονδύλων, καθώς αυτό αποτελεί στοιχείο ειδικής βαρύτητας (βλ. σχήμα 5.3.1-5)

5.4 Περιγραφή μεθόδων παρακολούθησης της οικολογικής κατάστασης των επιφανειακών υδατικών συστημάτων

5.4.1 Ποτάμια υδατικά συστήματα

Σε συμφωνία με τις απαιτήσεις της ΟΠΥ τα βιολογικά ποιοτικά στοιχεία τα οποία χρησιμοποιούνται για την ταξινόμηση της οικολογικής κατάστασης σε ποτάμια ΥΣ είναι η σύσταση και αφθονία της υδατικής χλωρίδας (μακρόφυτα και φυτοβένθος), η σύνθεση και αφθονία της πανίδας βενθικών ασπόνδυλων (βενθικά μακροασπόνδυλα), καθώς και η σύνθεση και αφθονία και κατανομή κατά ηλικίες της ιχθυοπανίδας (ΟΠΥ, Παρ. V, 1.1.1).

Με σκοπό την υποστήριξη της ταξινόμησης βάσει των βιολογικών ποιοτικών στοιχείων αξιολογούνται υδρομορφολογικά ποιοτικά στοιχεία, καθώς και φυσικοχημικά ποιοτικά στοιχεία συμπεριλαμβανομένων των ειδικών ρύπων.

Για την εκτίμηση της υδρομορφολογικής κατάστασης εκτιμήθηκε ο δείκτης **HMS (Habitat Modification Score)** που αποτελεί δείκτη του συστήματος RHS (River Habitat Survey) και εκτιμά την ένταση της υδρομορφολογικής αλλοίωσης που προκαλείται από τεχνικά έργα και ανθρωπογενείς παρεμβάσεις στα ποτάμια υδατικά συστήματα.

Για την αξιολόγηση της φυσικοχημικής κατάστασης αξιολογήθηκαν οι συγκεντρώσεις θρεπτικών σε δείγματα που ελήφθησαν παράλληλα με τις βιολογικές δειγματοληψίες καθώς και συγκεντρώσεις διαλυμένου οξυγόνου και BOD₅.

Παράλληλα, με ευθύνη του Γενικού Χημείου του Κράτους παρακολουθήθηκε στους σταθμούς δειγματοληψίας του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης Ποταμών της Ελλάδας η συγκέντρωση χημικών ουσιών που αναφέρονται ως «ειδικοί ρύποι» σύμφωνα με τον σχετικό κατάλογο της ΚΥΑ Αριθμ. Η.Π. 51354/2641/Ε103 (ΦΕΚ 1909/Β'/8.10.2010) .

5.4.1.1 Βενθικά μακροασπόνδυλα ποταμών

Δειγματοληψία - ανάλυση

Η μέθοδος συλλογής του δείγματος των βενθικών μακροασπονδύλων είναι η ημι-ποσοτική τρίλεπτη σάρωση του πυθμένα (ISO 7828) σε όλα τα πιθανά ενδιαιτήματα των θέσεων του ποταμού. Το εργαλείο συλλογής του βένθους είναι απόχρη επιφάνειας 575 cm², με άνοιγμα πόρων διχτυού 0,9 mm και βάθος διχτυού 40 cm. Η μέθοδος δειγματοληψίας συνίσταται στην τοποθέτηση της απόχρης κατάντη του χειριστή και στην ανατάραξη του βυθού για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα τριών λεπτών. Εντός των τριών λεπτών, όλα τα ενδιαιτήματα που αναγνωρίστηκαν καλύπτονται ανάλογα με την επιφάνεια που καταλαμβάνουν. Τα πιθανά ενδιαιτήματα αναγνωρίζονται σύμφωνα με τον πίνακα των ενδιαιτημάτων (Lazaridou et al., 2018a). Ταυτόχρονα με τη συλλογή των βενθικών μακροασπονδύλων, συμπληρώνεται και το σχετικό πρωτόκολλο δειγματοληψίας

Τα δείγματα βενθικών μακροασπονδύλων μεταφέρονται στη συνέχεια στο εργαστήριο, σε διάλυμα αλκοόλης προς ανάλυση και ταυτοποίηση σύμφωνα με σχετικές κλείδες (Campaioli et al., 1994; Tachet et al., 2010; Patsia & Lazaridou, 2011). Η ταυτοποίηση των βενθικών μακροασπονδύλων γίνεται στις περισσότερες περιπτώσεις μέχρι το ταξινομικό επίπεδο της οικογένειας.

Μέθοδος εκτίμησης ποιότητας

Η ταξινόμηση της βιολογικής ποιότητας σε πέντε (5) κλάσεις με βάση τα μακροασπόνδυλα γίνεται με βάση το Ελληνικό Σύστημα Αξιολόγησης 2 (Hellenic Evaluation System 2, HESY2; Lazaridou et al., 2018a) για τους τυπούς ποταμών R-M1, R-M2, R-M3, R-M4 και R-M5 και το δείκτη STAR ICMi για τα πολύ μεγάλα ποτάμια (Lazaridou et al., 2018b).

Δείκτης HESY2

Το HESY2 στηρίζεται στην απόκλιση της παρατηρούμενης τιμής HESY (Artemiadou & Lazaridou 2005) από τους σταθμούς αναφοράς ανά ποτάμιο τύπο.

Αποτελείται από:

(Α) Από το Ελληνικό Σκορ Αξιολόγησης (ΕΣΑ; Hellenic Evaluation Score-HES) των οικογενειών των βενθικών μακροασπονδύλων και προκύπτει από το άθροισμα των βαθμολογιών όλων των ταξινομικών ομάδων του δείγματος ανάλογα με την αφθονία τους (Πίνακας 5.4.1.-1).

(Β) Από το πηλίκο του HES προς τον αριθμό των ταξινομικών ομάδων που συμμετείχαν στον υπολογισμό του προκύπτει ο AHES σύμφωνα με το Βρετανικό ASPT, και

(Γ) Από την τιμή SemiHES προκύπτει το ημίαθροισμα των τιμών HES και AHES οι οποίες βαθμολογούνται από 1 έως 5 ξεχωριστά για πλούσια και φτωχά ενδιαιτήματα (απαίτηση της ΟΠΥ) (Πίνακας 5.4.1.-2) βάσει μιας μήτρας ενδιαιτημάτων Habitat Richness Matrix (Πίνακας 5.4.11-3).

Οι τιμές SemiHES ερμηνεύονται σε πενταβάθμια κλίμακα (Υψηλή, Καλή, Μέτρια, Ελλιπής, Κακή) όπως απαιτεί η ΟΠΥ (Πίνακας 5.4.1.-4).

Για την διαβαθμονόμηση του HESY2 χρησιμοποιήθηκε η τυπολογία των RM. Τα όρια ποιότητας (class boundaries) ορίστηκαν για κάθε τύπο ποταμού, χρησιμοποιώντας, όπως αναφέρθηκε παραπάνω, τις τιμές των EQR_Semi_HES (HESY2) των δειγμάτων αναφοράς.

Πίνακας 5.4.1-1: Βαθμολογίες των ταξινομικών ομάδων βενθικών μακροασπονδύλων για τον υπολογισμό του HESY2 (Lazaridou et al. 2018, τροποποιημένος από Artemiadou and Lazaridou, 2005).

Ευαισθησία	Ταξινομικές ομάδες	Παρούσες (0-1%)	Κοινές (1,01-10%)	Άφθονες (>10%)
Ευαίσθητες ταξινομικές ομάδες	a) Capniidae, Chloroperlidae b) Siphonuridae c) Aphelocheiridae d) Blephariceridae e) Phryganeidae, Molannidae, Odontoceridae, Beraeidae, Lepidostomatidae, Uenoidae (=Thremmatidae), Brachycentridae, Helicopsychidae	100	110	120
	a) Leuctridae, Perlodidae, Perlidae b) Sericostomatidae, Goeridae	90	97	100
	a) Nemouridae, Taeniopterygidae b) Ephemeridae, Heptageniidae, Leptophlebiidae c) Leptoceridae, Polycentropodidae, Psychomyiidae, Philopotamidae, Limnephilidae, Rhyacophilidae, Glossosomatidae, Ecnomidae d) Aeshnidae, Lestidae, Corduliidae, Libellulidae e) Athericidae, Dixidae f) Scirtidae (=Helodidae), Gyrinidae, Hydraenidae g) Sialidae h) Potamonidae i) Astacidae	80	86	90
	a) Potamanthidae b) Calopterygidae, Cordulegastridae c) Stratiomyidae d) Hydrobiidae	70	75	78
Μέτρια ευαίσθητες ταξινομικές				

Ανθεκτικές ταξινομημένες ομάδες	a) Platycnemididae, Gomphidae b) Tabanidae, Ceratopogonidae, Empididae c) Elmidae (=Elminthidae) d) Viviparidae, Neritidae e) Unionidae	60	64	67
	a) Caenidae, Oligoneuriidae, Polymitarcyidae, Isonychiidae b) Hydropsychidae c) Ancyclus ¹ , Acroloxidae d) Gammaridae, Corophiidae e) Atyidae f) Planariidae, Dendrocoelidae, Dugesidae g) Dryopidae, Helophoridae, Hydrochidae h) Psychodidae, Simuliidae	50	53	56
	a) Ephemerellidae, Baetidae b) Hydroptilidae, Ptilocolepidae c) Tipulidae, Dolichopodidae, Anthomyiidae, Limoniidae d) Haliplidae, Curculionidae, Chrysomelidae, Hydroscaphidae e) Hydrachnidae f) Piscicolidae, Glossiphoniidae	40	38	35
	a) Coenagrionidae b) Chironomidae c) Dytiscidae, Hydrophilidae, Hygrobiidae d) Corixidae, Hebridae, Veliidae, Mesoveliidae, Hydrometridae, Gerridae, Nepidae, Pleidae, Naucoridae, Notonectidae, Belostomatidae e) Asellidae, Ostracoda f) Physidae, Bithyniidae, Thiaridae (=Melaniidae) g) Hirudinidae, h) Sphaeriidae i) Oligochaeta (except for Tubificidae)	30	25	20
	a) Rhagionidae, Culicidae, Muscidae, Thaumaleidae, Ephydriidae, Chaoboridae b) Lymnaeidae, Planorbidae c) Erpobdellidae	20	12	3
	a) Tubificidae, b) Valvatidae, c) Syrphidae	10	2	1

Πίνακας 5.4.1-2: Βαθμολογίες των HES και AHES για τον υπολογισμό του Semi-HES (Artemiadou & Lazaridou, 2005). Η ποικιλότητα των ενδιαιτημάτων ορίζεται σύμφωνα με το Greek Habitat Richness Matrix (Lazaridou et al. 2018a, τροποποιημένο από Chatzinikolaou et al., 2006).

	ΒΑΘΜΟΣ 5	ΒΑΘΜΟΣ 4	ΒΑΘΜΟΣ 3	ΒΑΘΜΟΣ 2	ΒΑΘΜΟΣ 1
ΣΤΑΘΜΟΙ ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΕΝΔΙΑΙΤΗΜΑΤΩΝ					
HES	>1532	1326-1532	830-1325	341-829	0-340
ΣΤΑΘΜΟΙ ΦΤΩΧΗΣ ΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΕΝΔΙΑΙΤΗΜΑΤΩΝ					
HES	>1052	756-1052	389-755	167-388	0-166
ΣΤΑΘΜΟΙ ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΕΝΔΙΑΙΤΗΜΑΤΩΝ					
AHES	>64.72	54.57-64.72	45.82-54.56	31.73-45.81	0-31.72
ΣΤΑΘΜΟΙ ΦΤΩΧΗΣ ΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΕΝΔΙΑΙΤΗΜΑΤΩΝ					
AHES	>55.69	45.18-55.69	35.33-45.17	27.50-35.32	0-27.49

Πίνακας 5.4.1-3: Μήτρα ποικιλότητας των ενδιαιτημάτων. Αρκεί ένα διαγραμματισμένο ενδίαιτημα για να δηλωθούν αυτά ως πλούσια (Lazaridou et al. 2018a, τροποποιημένο από Chatzinikolaou et al., 2006). CPOM: Coarse Paparticulate Organic Matter (χονδρόκοκκη ογρανική ύλη) , FPOM: Fine Paparticulate Organic Matter (λεπτόκοκκη ογρανική ύλη).

Πίνακας Ενδιαιτημάτων όταν υπάρχει ο τύπος ενδιαιτήματος	Μακρόφυτα >10% του συνόλου	Φυσικό υπόστρωμα						Τεχνητό υπόστρωμα		Απομεινάρια κοίτης	Κλαδιά
1. Ρηχός ύφαλος [riffle] (σχετικά μικρό βάθος, με γρήγορη ροή)		CPOM	FPOM	Χονδρό- κοκκο**	Μεικτό*	Λεπτό- κοκκο***	Τσιμέντο	Άλλο			
Όριο καναλιού											
Όριο νησίδας											
Κυρίως κανάλι											
2. Λοιπό Κανάλι [run] (όλες οι υπόλοιπες καταστάσεις εκτός της 1 και 3)											
Όριο καναλιού											
Όριο νησίδας											
Κυρίως κανάλι											
3. Μικρολίμνη [pool] (σχετικά μεγάλο βάθος, φαινομενικά χωρίς ή ελάχιστη ροή)											
Όριο καναλιού											
Όριο νησίδας											
Κυρίως κανάλι											
* Μεικτό: Όταν δεν ισχύουν τα παρακάτω ** Χονδρόκοκκο: Ποσοστιαία σύνθεση τύπων υποστρώματος, αθροιστικά πάνω από 70% για τις κατηγορίες ογκόλιθοι, κροκάλες, χαλίκια *** Λεπτόκοκκο: Ποσοστιαία σύνθεση τύπων υποστρώματος, αθροιστικά πάνω από 70% για τις κατηγορίες αδρό ίζημα, άμμος ιλύς									Τουλάχιστον ένα V	Πλούσιο ς σταθμός	
										Φτωχός σταθμός	

Πίνακας 5.4.1-4: Τελική κατάταξη σε κλάσεις ποιότητας σύμφωνα με τον Semi-HES των βενθικών μακροασπονδύλων (Artemiadou & Lazaridou, 2005).

Semi-HES	ΚΛΑΣΕΙΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
5	ΥΨΗΛΗ
4.5	ΥΨΗΛΗ
4	ΚΑΛΗ
3.5	ΚΑΛΗ
3	ΜΕΤΡΙΑ
2.5	ΜΕΤΡΙΑ
2	ΕΛΛΙΠΗΣ
1.5	ΕΛΛΙΠΗΣ
1	ΚΑΚΗ

Τυποχαρακτηριστικές συνθήκες αναφοράς και όρια ταξινόμησης

Οι τυποχαρακτηριστικές τιμές του δείκτη HES2 προκύπτουν από τον υπολογισμό του δείκτη σε δείγματα που προέρχονται από σταθμούς αναφοράς. Για την διάκριση των σταθμών αναφοράς χρησιμοποιήθηκαν τα κριτήρια και τα όρια κρίσιμων παραμέτρων από την εργασία των (Skoulikidis et al. 2006), καθώς και τα φυσικο-χημικά κριτήρια που καθορίστηκαν κατά την «άσκηση διαβαθμονόμησης» της Ομάδας Διαβαθμονόμησης της Μεσογειακής Οικοπεριοχής «MED – GIG» 2012. Η τιμή των ορίων αποδοχής ενός σταθμού ως σταθμό αναφοράς είναι χαμηλότερα από τα όρια που προτείνονται από τους Feio et al. 2014, τα οποία χρησιμοποιούνται για τον εντοπισμό μεσογειακών ΥΣ με τις ελάχιστες διαταραγμένες συνθήκες.

Για την αξιολόγηση της ύπαρξης ή όχι σημαντικών πιέσεων από μορφολογικές αλλοιώσεις σε ένα επιφανειακό ΥΣ ακολουθήθηκε η μέθοδος της Βρετανικής Επιτροπής Περιβάλλοντος (UK Environmental Agency, 2005). Η βιολογική ποιότητα στους σταθμούς αναφοράς είναι >4 σύμφωνα με το HESY. Οι ποταμοί χωρίστηκαν στους πέντε κοινούς τύπους ποτάμιων ΥΣ (RM1, RM2, RM3, RM4, RM5) που καθορίστηκαν σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Ομάδα Διαθαμονόμησης για τα Μεσογειακά ποτάμια (βλ. παρακάτω Πίνακα).

Για την διαβαθμονόμηση του HESY2 χρησιμοποιήθηκε η τυπολογία των κοινών τύπων ποτάμιων ΥΣ της Μεσογειακής οικοπεριοχής (R-M1, R-M2, R-M3, R-M4, R-M5). Τα όρια ποιότητας (class boundaries) ορίστηκαν για κάθε τύπο ποταμού, χρησιμοποιώντας, όπως αναφέρθηκε παραπάνω, τις τιμές των EQR_Semi_HES (HESY2) των δειγμάτων αναφοράς.

Πίνακας 5.4.1-5: Όρια ποιότητας για κάθε τύπο σύμφωνα με τον HESY2 μετά την Ευρωπαϊκή διαβαθμονόμηση (τιμές EQR).

	R-M1	R-M2	R-M3	R-M4	R-M5
Τιμές αναφοράς	≥1,10	≥1,00	≥1,00	≥1,00	≥1,100
Όριο υψηλής/καλής ποιότητας	≥0,94	≥0,94	≥0,89	≥0,85	≥0,96
Όριο καλής/μέτριας ποιότητας	≥0,75	≥0,71	≥0,67	≥0,64	≥0,67
Όριο μέτριας/ελλιπούς ποιότητας	≥0,50	≥0,47	≥0,45	≥0,43	≥0,44
Όριο ελλιπούς/κακής ποιότητας	≥0,25	≥0,24	≥0,22	≥0,22	≥0,22

Εκτίμηση ποιότητας για τα πολύ μεγάλα ποτάμια (Very large rivers)

Η εκτίμηση της ποιότητας του νερού σε κάθε σταθμό δειγματοληψίας, ο οποίος ανήκει στα πολύ μεγάλα ποτάμια (very large rivers) (10,000 km²), γίνεται σύμφωνα με τον πολυμετρικό δείκτη STAR ICMi (Buffagni et al. 2006; 2007). Ο συγκεκριμένος πολυμετρικός δείκτης βασίζεται σε 6 κανονικοποιημένες και σταθμισμένες μετρικές (Πίνακας 5.4.1.-6), απαιτεί την πληροφορία της αφθονίας για συγκεκριμένες ταξινομικές ομάδες και βασίζεται κυρίως σε επίπεδο οικογένειας. Για τον υπολογισμό του πολυμετρικού δείκτη, οι παρατηρούμενες τιμές κάθε μετρικής διαιρούνται με την αντίστοιχη διάμεσο από τα δείγματα αναφοράς (Πίνακας 5.4.1.-7), στη συνέχεια κάθε μετρική πολλαπλασιάζεται με τις αντίστοιχες βαρύτητες και το άθροισμα των γινομένων αυτών αποτελεί την παρατηρούμενη τιμή του πολυμετρικού δείκτη STAR ICMi. Έπειτα, η παρατηρούμενη τιμή STAR ICMi διαιρείται με τη τιμή STAR ICMi από τα δείγματα αναφοράς (Ref_STAR ICMi, Πίνακας 5.4.1.-7), δίνοντας την τελική τιμή βάσει της οποίας γίνεται η ερμηνεία της οικολογικής ποιότητας (Πίνακας 5.4.1.-8), η οποία επίσης καταλήγει σε πενταβάθμια χρωματική κλίμακα (όπως απαιτεί η Οδηγία 2000/60).

Πίνακας 5.4.1-6: Περιγραφή των μετρικών του πολυμετρικού δείκτη STAR ICMi (Buffagni et al. 2006). EQR (Ecological Quality ratio): λόγος οικολογικής απόκλισης, δηλαδή ο λόγος της παρατηρούμενης τιμής προς τη τιμή από τα δείγματα αναφοράς. Οι βαρύτητες κάθε μετρικής εμφανίζονται στην εξίσωση στο τέλος του πίνακα

	Μετρικές	Περιγραφή μετρικών	EQR τιμές
Ανθεκτικότητα			
	ASPT-2	Average Score Per Taxon, ο οποίος προκύπτει από τον Βρετανικό δείκτη BMWP (Armitage et al. 1983)	$EQR_{ASPT-2} = (ASPT-2) / \text{διάμεσος } (ASPT-2) \text{ στα δείγματα αναφοράς}$
Αφθονία/Ενδιαίτημα	$\log_{10}(\text{Sel EPTD} + 1)$	$\log_{10}$ -μετασχηματισμένη αφθονία συγκεκριμένων οικογενειών από τα Ephemeroptera, Plecoptera, Trichoptera και Diptera (Heptageniidae, Ephemeridae, Leptophlebiidae, Brachycentridae, Goeridae, Polycentropodidae, Limnephilidae, Odontoceridae, Dolichopodidae, Stratiomyidae, Dixidae, Empididae, Athericidae, Nemouridae)	$EQR_{\log_{10}(\text{SelEPTD} + 1)} = \log_{10}(\text{SelEPTD} + 1) / \text{διάμεσος } \log_{10}(\text{SelEPTD} + 1) \text{ στα δείγματα αναφοράς}$
	1-GOLD	1-(σχετική αφθονία των Gastropoda, Oligochaeta και Diptera)	$EQR_{(1-GOLD)} = (1-GOLD) / \text{διάμεσος } (1-GOLD) \text{ στα δείγματα αναφοράς}$
	EPT	Αριθμός οικογενειών από τα Ephemeroptera, Plecoptera και Trichoptera	$EQR_{EPT} = EPT / \text{διάμεσος } EPT \text{ στα δείγματα αναφοράς}$
	N-families	Συνολικός αριθμός ταξινομικών ομάδων	$EQR_{N-families} = N-families / \text{διάμεσος } N-families \text{ στα δείγματα αναφοράς}$
□ ○ ∩			

	Shannon-Wiener index	Δείκτης ποικιλότητας	EQR Shannon-Wiener index = Shannon-Wiener index/ διάμεσος Shannon-Wiener index στα δείγματα αναφοράς
$\text{STAR ICMi} = 0,333 \cdot \text{EQR (ASPT-2)} + 0,266 \cdot \text{EQR Log}_{10} (\text{SelEPTD} + 1) + 0,067 \cdot \text{EQR (1-GOLD)} + 0,083 \cdot \text{EQR EPT} + 0,167 \cdot \text{EQR N-families} + 0,083 \cdot \text{EQR Shannon-Wiener}$ $\text{EQR STAR ICMi} = \text{STAR ICMi} / \text{διάμεσος STAR ICMi στα δείγματα αναφοράς}$			

Πίνακας 5.4.1-7: Τιμές των διαμέσων των μετρικών και του πολυμετρικού δείκτη STAR ICMi από τα δείγματα αναφοράς στα πολύ μεγάλα ποτάμια (Lazaridou et al. 2018b).

Μετρικές / STAR ICMi	Τιμές διαμέσου στα δείγματα αναφοράς
ASPT-2	4,55
Log ₁₀ (Sel EPTD +1)	2,10
1-GOLD	0,91
EPT	11
N-families	27
Shannon-Wiener index	1,89
STAR ICMi	1,00

Πίνακας 5.4.1-8: Τιμές των διαμέσων των μετρικών και του πολυμετρικού δείκτη STAR ICMi από τα δείγματα αναφοράς στα πολύ μεγάλα ποτάμια (Lazaridou et al. 2018b).

Οικολογική ποιότητα	STAR ICMi
Τιμές αναφοράς	≥1,04
Υψηλή	≥1,01
Καλή	≥0,73<1,01
Μέτρια	≥0,53<0,73
Ελλιπής	≥0,35<0,53
Κακή	<0,35

5.4.1.2 Φυτοβένθος (Διάτομα) ποταμών

Δειγματοληψία – ανάλυση

Η δειγματοληψία του φυτοβένθους (επιλιθικά διάτομα) έγινε στους ίδιους σταθμούς και στις ίδιες περιόδους με τα μακροασπόνδυλα. Η μέθοδος δειγματοληψίας αφορά στην αποκόλληση και συγκέντρωση των φυτοβενθικών οργανισμών από το σκληρό υπόστρωμα του πυθμένα. Τα δείγματα των επιλιθικών διατόμων συλλέχθηκαν και επεξεργάστηκαν ακολουθώντας τα ευρωπαϊκά πρότυπα (European Committee for Standardization 2003, 2004). Οι δειγματοληψίες των διατόμων πραγματοποιήθηκαν σε πέτρες και χαλίκια διαφόρων μεγεθών (επιλιθικά διάτομα), ή από άλλες επιφάνειες όταν απουσίαζαν οι πέτρες και τα χαλίκια, από την άνω επιφάνεια και από το κεντρικό

μέρος του ρου, από σημεία των ποταμών με καλό φωτισμό όπου αυτό είναι δυνατό, σύμφωνα με τη μέθοδο που προτείνεται από τον Coste (1978, 1986, 1990). Η στερέωση (συντήρηση) των δειγμάτων έγινε με προσθήκη διαλύματος αιθανόλης (70%). Η επεξεργασία των δειγμάτων ακολουθεί το παρακάτω πρωτόκολλο:

- καθαρισμός των πυριτικών θηκών με βρασμό με υπεροξείδιο του υδρογόνου (30%) σύμφωνα με την μέθοδο του Battarbee (1986),
- παρασκευή μόνιμων παρασκευασμάτων με τη χρήση του Naphrax[®] (ρητίνη με συγκεκριμένο δείκτη διάθλασης) και
- προσδιορισμό των ταξινομικών μονάδων και ποσοτική ανάλυση της βιοκοινωνίας με μέτρηση τουλάχιστον 400 θυρίδων ανά δείγμα (McIntire & Overton 1971; Sullivan 1982; Descy & Coste 1991; Prygiel & Coste 1993). Για την ταξινομική, χρησιμοποιούνται τα έργα των Cantonati et al. (2017) και Krammer & Lange-Bertalot (1986-1991).

Μέθοδος εκτίμησης ποιότητας

Για την εκτίμηση της βιολογικής ποιότητας με βάση τα διάτομα χρησιμοποιείται ο δείκτης **IPS - Specific Pollution sensitivity Index** (Coste in Cemagref, 1982) ο οποίος συνιστά μια μετρική για την ανίχνευση διαφόρων τύπων επιβάρυνσης - ρύπανσης (οργανική ρύπανση, αλατότητα, ευτροφισμό) (Prygiel & Coste, 2000) των ρεόντων υδάτων και έχει θεωρηθεί ως δείκτης αναφοράς (Descy & Coste, 1991). Έχει επιλεγεί για την παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων στην Ισπανία και Πορτογαλία μετά από ευρεία μελέτη των ποταμών τους, καθώς θεωρήθηκε ως ο ακριβέστερος δείκτης για τα ποτάμια της Μεσογειακής περιοχής (Almeida 2001, Gomà et al. 2004, Oscoz et al. 2007). Στην Ελλάδα παρουσίασε καλή επίδοση σε δύο Μεσογειακά ποτάμια (Ziller & Montesanto 2004) και σε μικρά ορεινά ρέματα (Montesanto et al. 1999).

Ο IPS βασίζεται στον τύπο των Zelinka & Marvan (1961) και υπολογίζεται ως εξής:

$$IPS = \sum_{j=1}^n A_j \cdot I_j \cdot V_j / \sum_{j=1}^n A_j \cdot V_j$$

όπου:

A_j: η σχετική αφθονία ενός συγκεκριμένου είδους στο δείγμα

V_j: η αξία του είδους αυτού ως βιοδείκτη ή εύρος εξάπλωσής του (indicator value or stenoecy degree) (1=μικρή αξία - μεγάλο εύρος εξάπλωσης, 2=μέτρια αξία – μέτριο εύρος εξάπλωσης, 3=μεγάλη αξία – μικρό εύρος εξάπλωσης, χαρακτηριστικό συγκεκριμένων συνθηκών)

I_j: βαθμός ευαισθησίας ως προς τη ρύπανση (pollution sensitivity, από 1 έως 5): 1 = πολύ ανθεκτικό έως σαπρόφιλο, 2 = ανθεκτικό, 3 = αδιάφορο, 4 = ευαίσθητο έως μέτρια ευαίσθητο, 5 = πολύ ευαίσθητο.

Ο υπολογισμός του για κάθε δείγμα έγινε με το λογισμικό OMNIDIA version 5.2 (Lecointe et al. 1993, 1999, <http://clci.club.fr/index.htm>).

Ο IPS παίρνει τιμές από 1 έως 20 κατά την έννοια της αυξανόμενης οικολογικής ποιότητας. Οι τιμές του έχουν ταξινομηθεί σε 5 τάξεις ποιότητας όπως φαίνεται στον παρακάτω Πίνακα.

Πίνακας 5.4.1-9: Τάξεις ποιότητας υδάτων με βάση τα διάτομα σύμφωνα με τον δείκτη IPS - Specific Pollution sensitivity Index (Coste in Cemagref, 1982).

ΚΑΚΗ	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΥΨΗΛΗ
1 ≤ i < 5	5 ≤ i < 9	9 ≤ i < 13	13 ≤ i < 17	17 ≤ i ≤ 20

Συνθήκες αναφοράς και όρια ταξινόμησης

Ο IPS παίρνει τιμές από 1 έως 20 κατά την έννοια της αυξανόμενης οικολογικής ποιότητας, ενώ έπειτα από τη θέσπιση τιμών αναφοράς, ο λόγος οικολογικής ποιότητας (Ecological Quality Ratio-EQR) παίρνει τιμές από 0-1 και χωρίζονται σε πέντε τάξεις ποιότητας (Πίνακας 3.1.2-2). Καθώς υπάρχουν διαφορετικοί τύποι ποταμών, η θέσπιση δειγμάτων αναφοράς και η μετέπειτα διαβαθμονόμηση έγινε ανά τύπο μεσογειακού ποταμού (RM1, RM2, RM3, RM4, RM5, Very large) σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Ομάδα Διαβαθμονόμησης για τα Μεσογειακά ποτάμια. Η διαβαθμονόμηση του δείκτη σε εθνικό επίπεδο έγινε για τους τύπους ποταμών RM1, RM2 και RM4 (λεκάνες απορροής <1000 km²) ενώ δεν έγινε για τους τύπους RM3, Very large (λεκάνες απορροής >1000 km²) και RM5 (εποχικά ρέματα) καθώς τα δείγματα αναφοράς δεν επαρκούσαν (Smeti & Karaouzas 2016).

Πίνακας 5.4.1-10: Όρια ποιότητας του δείκτη IPS (R-M3, R-M5, Very large) και του EQR-IPS (R-M1, R-M2, R-M4) για όλους τους τύπους ποταμών (Smeti & Karaouzas 2016).

	R-M1	R-M2	R-M4	R-M3, R-M5, Very large
Τιμές αναφοράς IPS	16.00	16.30	16.85	
Όριο Υψηλής/Καλής ποιότητας	0.956	0.953	0.932	17
Όριο Καλής/Μέτριας ποιότητας	0.717	0.732	0.716	13
Όριο Μέτριας/Ελλιπούς ποιότητας	0.478	0.477	0.466	9
Όριο Ελλιπούς/Κακής ποιότητας	0.239	0.238	0.233	5

5.4.1.3 Μακρόφυτα ποταμών

Δειγματοληψία - ανάλυση

Οι δειγματοληψίες μακροφύτων πραγματοποιήθηκαν σε ομοιογενή τμήματα ήπιας ροής, μήκους 100 m, σε 37 σταθμούς παρακολούθησης του Δικτύου στις Περιφέρειες Ανατολικής Μακεδονίας, Θράκης, Ηπείρου, Δυτικής Στερεάς Ελλάδας, Πελοποννήσου και Δυτικής Ελλάδας. Το μήκος των 100 m εξασφαλίζει οικολογική ομοιογένεια καθώς περιλαμβάνει όλα τα είδη τα οποία εμφανίζονται σε κάθε γεωμορφολογικό τμήμα του ποταμού το οποίο έχει επιλεχθεί (Munné et al., 2003). Η περιοχή αξιολόγησης περιλαμβάνει τα τμήματα του ποταμού τα οποία καλύπτονται μόνιμα (κοίτη) και εποχικά με νερό (κράσπεδα). Σε κάθε περιοχή αξιολόγησης καταγράφηκαν βιοτικές αλλά και αβιοτικές παράμετροι. Κατά μήκος της περιοχής αξιολόγησης καταγράφονται τα παρόντα είδη μακροφύτων και συλλέγονται δείγματα των φυτών προς λεπτομερή αναγνώριση στο εργαστήριο.

Η αναγνώριση των ειδών έγινε στο Εργαστήριο οικολογίας φυτών του Πανεπιστημίου Πατρών. Για την αναγνώριση των Βρυοφυτικών taxa χρησιμοποιήθηκαν οι κλείδες των Smith (2006; 1990), ενώ η ονοματολογία των φυλλόβρυων έγινε σύμφωνα με τους Sabovljević et al. (2008) και Hill et al. (2006) και των ηπατικών βρύων σύμφωνα με τους Ros et al. (2007). Η αναγνώριση των Χαραφυτικών taxa [Charophytes] βασίστηκε στους Krause (1997) και Wood & Imahori (1964). Η αναγνώριση των αγγειοσπέρμων βασίστηκε στους Tutin et al. (1968-80, 1993), και Fasset (1940), ενώ για την ονοματολογία των αγγειοσπέρμων ακολουθήθηκαν οι Tutin et al. (1968-80, 1993), Greuter et al. (1984-89) και Greuter et al. (2009).

Μέθοδος εκτίμησης ποιότητας

Ο Βιολογικός Δείκτης Μακροφύτων για τα Ποτάμια, IBMR (Macrophyte Biological Index for Rivers, Haury et al. 2006), αναπτύχθηκε και εφαρμόστηκε ευρέως σε φυσικά και τεχνητά ρέοντα ύδατα της

Γαλλίας (AFNOR - Association Francaise de Normalisation, 2003, Haury et al. 2006) και αποτελεί μέτρο αξιολόγησης της τροφικής κατάστασης της περιοχής που βρίσκεται υπό αξιολόγηση.

Στο παρόν έργο χρησιμοποιήθηκε ο δείκτης **IBMR** για την αξιολόγηση της βιολογικής ποιότητας των σταθμών με βάση τα μακρόφυτα, λαμβάνοντας υπόψη και τις προτεινόμενες τροποποιήσεις της Μεσογειακής Γεωγραφικής Ομάδας Διαβαθμονόμησης για τα μακρόφυτα ποταμών (**MEDGIG**).

Ο δείκτης **IBMR** περιλαμβάνει έναν κατάλογο περίπου **207 taxa** μακροφύτων, κάθε ένα από τα οποία χαρακτηρίζεται από δύο δείκτες:

- τον **δείκτη CSi**, ο οποίος αποτελεί συντελεστή τροφικής κατάστασης για το κάθε είδος και κυμαίνεται από **0** (βαριά οργανική ρύπανση και ετεροτροφικά **taxa**) μέχρι **20** (ολιγοτροφικά είδη),
- το **Συντελεστή Οικολογικού Εύρους (Coefficient of Ecological Amplitude) (Ei)** ο οποίος χαρακτηρίζει το οικολογικό τροφικό εύρος κάθε φυτού. Είδη τα οποία έχουν **Ei = 1** χαρακτηρίζονται από μεγάλο οικολογικό εύρος και καλύπτουν τρεις τροφικές κλάσεις ενώ είδη με **Ei = 3** χαρακτηρίζονται από πολύ μικρό οικολογικό εύρος το οποίο περιορίζεται μόνο σε μία τροφική κλάση.

Ο υπολογισμός του δείκτη **IBMR** γίνεται με τον ακόλουθο μαθηματικό τύπο (Haury et al., 2006):

$$IBMR = \frac{\sum_i Ei \cdot Ki \cdot CSi}{\sum_i Ei \cdot Ki}$$

Όπου:

CSi = συντελεστής τροφικής κατάστασης από 0 μέχρι 20

Ei = συντελεστής οικολογικού εύρους

Ki = συντελεστής κάλυψης {K1: <0,1 % (πολύ σπάνιο), 0,1 ≤ K2 ≤ 1% (όχι συχνό), 1 ≤ K3 ≤ 10% (κοινό), 10 ≤ K4 < 50% (συχνό είδος), K5 > 50 % (κυρίαρχο)}

Συνθήκες αναφοράς και όρια ταξινόμησης

Η διαβαθμονόμηση του δείκτη **IBMR** για τα μακρόφυτα σε εθνικό επίπεδο, πραγματοποιήθηκε στα πλαίσια της άσκησης Διαβαθμονόμησης **MEDGIG** (Feio et al. 2014, Aguiar et al. 2014) με βάση τις ελληνικές περιοχές αναφοράς για τα μακρόφυτα (**IC Reference Sites**) (Papastergiadou & Manolaki, 2011). Τα όρια των οικολογικών κλάσεων ποιότητας με βάση και την απόφαση διαβαθμονόμησης 2018/229/EU για τους τύπους **R-M1**, **R-M2** και **R-M4** δίνονται στον παρακάτω πίνακα.

Πίνακας 5.4.1-11: Όρια των οικολογικών κλάσεων ποιότητας σύμφωνα με το δείκτη αξιολόγησης **IBMRGR**

Κλάσεις Ποιότητας	IBMRGR
Όριο Υψηλής /καλής ποιότητας	0,75
Όριο Καλής/Μέτριας ποιότητας	0,56
Όριο Μέτριας/Ελλιπούς ποιότητας	0,37
Όριο Ελλιπούς/Κακής ποιότητας	0,19

5.4.1.4 Ιχθυοπανίδα ποταμών

Δειγματοληψία - ανάλυση

Οι ιχθυολογικές δειγματοληψίες πραγματοποιήθηκαν σε κάθε σταθμό δειγματοληψίας με χρήση ηλεκτραλιείας. Η τεχνική της ηλεκτραλιείας στηρίζεται σε χαρακτηριστικές φυσιολογικές αντιδράσεις των ψαριών σε πεδίο ηλεκτρικού ρεύματος. Το πεδίο δημιουργείται από ειδικές συσκευές ηλεκτραλιείας που παράγουν ρεύμα υψηλής τάσης. Το ρεύμα ακινητοποιεί τα ψάρια τα οποία συλλέγονται, καταμετρώνται και επιστρέφονται ζωντανά στο νερό.

Η ηλεκτραλιεία εφαρμόζεται με δομή τυποποίησης για ποταμούς με τρεις διαφορετικές πρακτικές μεθόδους (ηλεκτραλιεία πλάτης, όχθης και βάρκας). Τα ποσοτικά δεδομένα που συλλέγονται στις δειγματοληψίες αναφέρονται στη σύνθεση, στις κλάσεις μεγεθών και αφθονία των ψαριών.

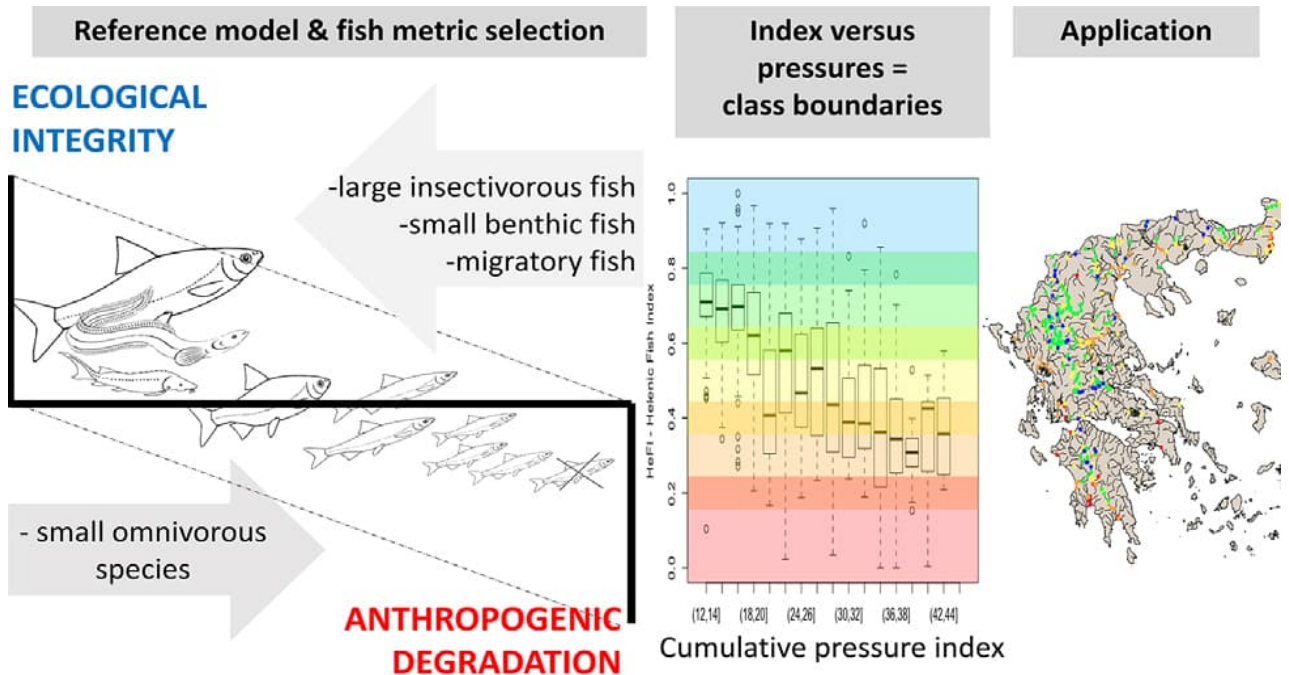
Σε κάθε θέση του δικτύου σταθμών που διενεργήθηκαν δειγματοληψίες ψαριών αλιεύτηκαν αντιπροσωπευτικά τμήματα του ποταμού με μήκος περίπου 100-150 μέτρων κατά το ελάχιστο ενώ πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις και υπολογισμοί μίας σειράς περιβαλλοντικών παραμέτρων καθώς και καταγραφές των πιέσεων που επηρεάζουν την ιχθυοπανίδα.

Μέθοδος εκτίμησης της ποιότητας

Για το Βιοτικό Ποιοτικό Στοιχείο "ψάρια των ποταμών" (river fish BQE) εφαρμόζεται ο Ελληνικός Ιχθυολογικός δείκτης (*Hellenic Fish Index* - HeFI). Αναπτύχθηκε με σκοπό να μπορεί να εφαρμοστεί σε όλα τα ποτάμια συστήματα της χώρας από δεδομένα δειγματοληψίας ψαριών που προέρχονται από την χρήση ηλεκτραλιείας.

Ο δείκτης HeFI έχει εγκριθεί την ευρωπαϊκή διαβαθμονόμηση (COMMISSION DECISION (EU) 2018/229) και η ανάπτυξή του τεκμηριώνεται στις σχετικές επιστημονικές δημοσιεύσεις (Tachos et al. 2016; Zogaris et al. 2018).

Ο HeFI στηρίζεται σε μοντέλο πρόβλεψης των ιχθυολογικών "συνθηκών αναφοράς" σε κάθε θέση, δηλαδή την σύνθεση και ποσοστιαία συμμετοχή ειδών/ομάδων ειδών που αναμένονται σε κάθε τύπο ποταμού σε φυσικές συνθήκες ή μη-διαταραγμένες συνθήκες. Οι συνθήκες αναφοράς σχετικά με την σύνθεση και τη συχνότητα εμφάνισης των ψαριών εκτιμώνται σε σχέση τις φυσικές περιβαλλοντικές παραμέτρους του ποταμού. Για κάθε θέση σε ποταμό όπου έχει γίνει δειγματοληψία ψαριών πρέπει να υπολογιστούν μια σειρά από γεωγραφικά και περιβαλλοντικά δεδομένα πριν την εφαρμογή του δείκτη (π.χ. απόσταση από πηγή, δια μήκους κλίση, μέση χειμερινή ατμοσφαιρική θερμοκρασία, έκταση υπολεκάνης ανάντι θέσης, κ.α.).



Σχήμα 5.4.1-1: Σύνοψη της ανάπτυξης του δείκτη HeFI που είναι βασισμένος σε τέσσερις μετρικές οι οποίες υπολογίζουν συνθήκες αναφοράς (αριστερά) και περιλαμβάνουν τα παρακάτω γνωρίσματα της δειγματοληψίας, σε ποσοστό συμμετοχής: α) των μεγαλόσωμων εντομοφάγων ψαριών, β) μικρόσωμων βενθικών ψαριών, γ) μεταναστευτικών ψαριών, και γ) μικρών παμφάγων ψαριών. Ενώ οι πρώτες μετρικές αναδεικνύουν θέσεις με οικολογική ακεραιότητα η τελευταία (ποσοστό συμμετοχής παμφάγων ψαριών) αναδεικνύει υποβαθμισμένη κατάσταση (από Zogaris et al. 2018).

Συνοπτικά, η δημιουργία του δείκτη HeFI περιλαμβάνει την ανάλυση δεδομένων από αδιατάρακτες ή σχετικώς αδιατάρακτες θέσεις δειγματοληψίας (σταθμοί αναφοράς, που εννοείται προσφέρουν στοιχεία για τις τυποχαρακτηριστικές συνθήκες αναφοράς- δηλαδή την σύνθεση και δομή της ιχθυοπανίδας υπό "σχετικώς αδιατάρακτες συνθήκες" όσο αφορά την ανθρωπογενή υποβάθμιση του οικοσυστήματος). Πιο συγκεκριμένα, τα ιχθυολογικά δεδομένα των προαναφερόμενων θέσεων, αφού πρώτα αποκωδικοποιηθούν σε οικολογικά λειτουργικά γνωρίσματα της ιχθυοκοινότητας (*ecological functional traits*), συσχετίζονται με τα δεδομένα των βασικών περιβαλλοντικών παραμέτρων. Δημιουργείται έτσι ένα πολυπαραμετρικό μοντέλο πρόβλεψης των χαρακτηριστικών της ιχθυοκοινότητας, σε σχέση με τα περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά των ποτάμιων θέσεων όπου έγιναν οι δειγματοληψίες. Ο HeFI ανήκει στην κατηγορία των *model-based* (ή αλλιώς *site-based*) δεικτών βιοεκτίμησης και δεν βασίζεται, όπως συχνά γίνεται, σε μια τυπολογία ή σε γενικευμένες ιχθυολογικές τυπολογίες.

Η ταξινόμηση της οικολογικής κατάστασης κάθε νέας δειγματοληψίας γίνεται με την εισαγωγή στο μοντέλο των ιχθυολογικών και περιβαλλοντικών δεδομένων της. Το μοντέλο, αφού πρώτα εφαρμόσει μια σειρά από ποιοτικούς ελέγχους και αφού εξετάσει αν τηρούνται συγκεκριμένες παραδοχές (αριθμός ψαριών, είδος ψαριών, μήκος-έκταση δειγματοληψίας κ.α.), τόσο για τα ιχθυολογικά όσο και για τα περιβαλλοντικά δεδομένα κάθε δειγματοληψίας, υπολογίζει την απόσταση των πραγματικών τιμών της ιχθυοσυνάθροισης του δείγματος από τις τιμές του μοντέλου αναφοράς (*reference model*). Η απόσταση αυτή αποδίδει στη συνέχεια το EQR (*Ecological Quality Ratio*), σε μία πενταβάθμια κλίμακα (και αναφέρεται ως τιμή από 0 έως 1). Ειδική περίπτωση αποτελούν ορισμένοι σταθμοί όπου διαπιστώνονται τιμές δείκτη μεγαλύτερες από 1 ή μικρότερες από μηδέν. Στους σταθμούς αυτούς οι τιμές της ιχθυοσυνάθροισης βρίσκονται έξω από τα όρια του μοντέλου αναφοράς. Ωστόσο, η εκτίμηση της ποιότητας (υψηλή ή κακή), αποδίδεται και στις τιμές εκτός ορίων 0 έως 1.

Πίνακας 5.4.1-12: Κατάταξη σε κλάσεις ποιότητας σύμφωνα με τον πολυπαραμετρικό δείκτη ψαριών HeFI.

Κλάσεις Ποιότητας	Όρια Κλάσεων Ποιότητας
Υψηλή	$0,8 \leq x \leq 1$
Καλή	$0,6 \leq x < 0,8$
Μέτρια	$0,4 \leq x < 0,6$
Ελλιπής	$0,2 \leq x < 0,4$
Κακή	$0 \leq x < 0,2$

5.4.1.5 Φυσικοχημικά ποιοτικά στοιχεία ποτάμιων ΥΣ

Δειγματοληψία - Ανάλυση

Σε κάθε σταθμό δειγματοληψίας πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις για τις ακόλουθες φυσικοχημικές παραμέτρους, με τη χρήση φορητών οργάνων πεδίου: θερμοκρασία, συγκέντρωση διαλυμένου οξυγόνου και βαθμός κορεσμού, αγωγιμότητα, pH, θολρότητα. Για την επίτευξη αντιπροσωπευτικής τιμής για κάθε παράμετρο, υπολογίζεται ο μέσος όρος από μετρήσεις σε τρία (3) σημεία του σταθμού δειγματοληψίας.

Επιπλέον ελήφθησαν δείγματα ύδατος προς εκτίμηση των συγκεντρώσεων θρεπτικών αλάτων (N-NO_3^- , N-NH_4^+ , N-NO_2^- , P-PO_4^{3-} και TP), χλωριόντων και βιοχημικά απαιτούμενου Οξυγόνου (BOD_5). Τα δείγματα ύδατος συλλέχθηκαν σε μπουκάλια πολυαιθυλενίου που είχαν προηγουμένως πλυθεί με αραιό διάλυμα υδροχλωρικού οξέος. Τα δείγματα για την ανάλυση θρεπτικών διηθήθηκαν με φίλτρα μεγέθους πόρων 0,45 μm . Στη συνέχεια μεταφέρθηκαν στο εργαστήριο Υδροχημείας του ΕΛΚΕΘΕ όπου αναλυθηκαν σύμφωνα με πρότυπες μεθόδους.

Μέθοδος εκτίμησης της φυσικοχημικής ποιότητας

Για την εκτίμηση της φυσικο-χημικής ποιότητας χρησιμοποιήθηκε η μέθοδος **Nutrient Classification System (NCS)** (Skoulikidis et al., 2006), τροποποιημένη ώστε να περιλαμβάνει και την παράμετρο του διαλυμένου οξυγόνου (Cardoso et al., 2001). Οι σταθμοί κατατάσσονται σε μία από τρεις κλάσεις ποιότητας (Υψηλή, Καλή, Μέτρια) ανάλογα με τη συγκέντρωση του αζώτου. Για την ταξινόμηση της κατάστασης σε πέντε (5) κατηγορίες ποιότητας με βάση το οξυγόνο και το BOD_5 θα εφαρμόζονται τα ακόλουθα συστήματα:

Πίνακας 5.4.1-13: Κλάσεις ποιότητας διαλυμένου οξυγόνου βάσει του Νορβηγικού συστήματος ταξινόμησης (Cardoso et al., 2001)

	High	Good	Moderate	Poor	Bad
Διαλυμένο οξυγόνο (mg/l)	> 9	9–6,4	6,4-4	4-2	< 2

Πίνακας 5.4.1-14: Κλάσεις ποιότητας διαλυμένου BOD_5 βάσει του συστήματος ταξινόμησης των Naddeo et al. (2007)

	High	Good	Moderate	Poor	Bad
BOD_5 (mg/l)	< 2,5	< 4,0	< 8,0	< 15,0	> 15,0

Για την ταξινόμηση της κατάστασης σε κατηγορίες ποιότητας με βάση τα θρεπτικά εφαρμόζεται το Ελληνικό Σύστημα Ταξινόμησης των Skoulikidis et al. (2006).

Πίνακας 5.4.1-15: Κλάσεις ποιότητας θρεπτικών βάσει των Skoulikidis et al. (2006)

Παράμετρος/ μονάδα		ΥΨΗΛΗ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΕΛΙΠΗΣ	ΚΑΚΗ
N-NH_3^-	mg/l	< 0,22	0,22-0,60	0,61 -1,3	1,31-1,80	> 1,80
N-NH_4^+	mg/l	< 0.024	0,024-0,060	0,061-0,20	0,21-0,50	>0.50
N-NO_2^-	$\mu\text{g/l}$	< 3	3–8	8,1–30	31-70	> 70
P-PO_4^{3-}	$\mu\text{g/l}$	< 70	70-105	106-165	166-340	> 340
TP	$\mu\text{g/l}$	<125	125-165	166-220	221-405	> 405

Κάθε ποιότητα των επιμέρους θρεπτικών, του οξυγόνου και του βιολογικά διαθέσιμου οξυγόνου βαθμολογείται σύμφωνα με τον παραπάνω πίνακα, δηλαδή 4,5 (υψηλή), 3,5 (καλή), κλπ. Εν

συνεχία λαμβάνεται ο Μ.Ο. των τιμών και έτσι προκύπτει η τελική φυσικο-χημική κατάσταση για κάθε δείγμα.

Πίνακας 5.4.1-16: Υπολογισμός της τιμής των κλάσεων ποιότητας για κάθε παράμετρο (Skoulikidis, 2008).

Παράμετρος	ΚΛΑΣΕΙΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ				
	ΥΨΗΛΗ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΕΛΙΠΗΣ	ΚΑΚΗ
Τιμή Δείκτη	4-5	3-4	2-3	2-1	< 1

5.4.1.6 Ειδικοί ρύποι

Στην ΚΥΑ Αριθμ. Η.Π. 51354/2641/Ε103 (ΦΕΚ 1909Β/2010), προβλέπονται πρότυπα ποιότητας περιβάλλοντος (ΠΠΠ) που αφορούν στα όρια της συγκέντρωσης 60 Ειδικών Ρύπων σε εσωτερικά νερά. Ο κατάλογος των ουσιών αυτών και τα προβλεπόμενα όρια για αυτές παρατίθεται στον ακόλουθο Πίνακα.

Πίνακας 5.4.1-17: Πρότυπα Ποιότητας Περιβάλλοντος (ΠΠΠ) ειδικών ρύπων σύμφωνα με την ΚΥΑ Η.Π. 51354/2641/Ε103/2010

A/A	Χημική Παράμετρος	Αριθμός CAS(1)	ΠΠΠ-ΕΜΣ(2),(3) [μg/l]
1	1,1,1-Τριχλωροαιθάνιο	71-55-6	10
2	1,1,2-Τριχλωροαιθάνιο	79-00-5	10
3	1,1-Διχλωροαιθυλένιο	75-35-4	10
4	1,2-Διχλωροαιθυλένιο	540-59-0	10
5	1,2-Διχλωροβενζόλιο	95-50-1	10
6	1,3-Διχλωροβενζόλιο	541-73-1	10
7	1,4-Διχλωροβενζόλιο	106-46-7	10
8	2,4,5-Τ (τριχλωροφαινοξυοξικό οξύ) και εστέρες	93-76-5	0,1
9	2,4-D (2,4-διχλωροφαινοξυοξικό οξύ) και εστέρες	94-75-7	0,1
10	2-χλωροτολουόλιο	95-49-8	1
11	3,4-διχλωροανιλίνη	95-76-1	0,5
12	4-χλωροτολουόλιο	106-43-4	1,0
13	4-χλωροανιλίνη	106-47-8	0,05
14	Azinphosenthyl	2642-71-79	0,005
15	Azinphosmethyl	86-50-0	0,005
16	Bentazone	25057-89-0	0,1
17	Coumaphos	56-72-4	0,07
18	Demeton (O+S)	8065-48-3	0,05
19	Demeton-S-Methyl	919-86-8	0,1
20	Dichlorprop	120-36-5	0,1
21	Dimethoate	60-51-5	0,5
22	Disulfoton	298-04-4	0,004
23	Fenitrothion	122-14-5	0,003
24	Fenthion	55-38-9	0,001
25	Heptaclor	76-44-8	0,05

A/A	Χημική Παράμετρος	Αριθμός CAS(1)	ΠΠΠ-ΕΜΣ(2),(3) [μg/l]
26	Heptaclor hepoxide	102-45-73	0,05
27	Linuron	330-55-2	0,5
28	Malathion	121-75-5	0,01
29	MCPA	94-74-6	0,1
30	Mecoprop	7085-19-0	0,1
31	Methamidofhos	10265-92-6	0,1
32	Mevinphos	7786-34-7	0,01
33	Monolinuron	1746-81-2	0,1
34	Omethoate	1113-02-6	0,1
35	Oxydemeton-methyl	301-12-2	0,1
36	Parathion	56-38-2	0,01
37	Parathion methyl	298-00-0	0,01
38	Propanil	709-98-8	0,1
39	Pyrazon	1698-60-8	0,1
40	Triazophos	24017-47-8	0,03
41	Trichlorfon	52-68-6	0,002
42	Αιθυλοβενζόλιο	100-41-4	10
43	Επιφανειοδραστικοί παράγοντες – Γραμμικά Αλκυλοβενζοσουλφονικά άλατα (LAS)		270
44	Κυανιούχα	74-90-8	10
45	Ξυλόλια (m+p)	108-38-3, 106-42-3	10
46	Ξυλόλια (o)	95-47-6	10
47	Ολικέςφαινόλες		50
48	Πολυχλωριωμένα διφαινύλια		0,014
49	Τολουόλιο	108-88-3	10
50	Φαινόλη	108-95-2	8
51	Χλωροβενζόλιο	108-90-7	1
52	Αρσενικό	7440-38-2	30
53	Κασσίτερος	7440-31-5	2,2
54	Κοβάλτιο	7440-48-4	20
55	Μολυβδένιο	7439-98-7	4,4
56	Σελήνιο	7782-49-2	5
57	Χαλκός	7440-50-8	3 (<40 mgCaCO3/l) 6 (40-50 mgCaCO3/l) 9 (50-100 mgCaCO3/l) 17 (100-200 mgCaCO3/l) 26 (>200 mgCaCO3/l)
58	Χρώμιο VI		3
59	Χρώμιο ολικό	7440-47-3	23 (<40 mgCaCO3/l) 42 (40-50 mgCaCO3/l) 50 (>50 mgCaCO3/l)
60	Ψευδάργυρος	7440-66-6	8 (<50 mgCaCO3/l) 50 (50-100 mgCaCO3/l)

A/A	Χημική Παράμετρος	Αριθμός CAS(1)	ΠΠΠ-ΕΜΣ(2),(3) [μg/l]
			75 (100-200 mgCaCO ₃ /l) 125 (>200 mgCaCO ₃ /l)

ΕΜΣ: ετήσια μέση συγκέντρωση

(1) Κωδικός εγγραφής χημικών ουσιών (CAS Registry Number).

(2) Η παράμετρος αυτή είναι το ΠΠΠ εκφραζόμενο ως ετήσια μέση συγκέντρωση (ΕΜΣ-ΠΠΠ). Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά, ισχύει για την ολική συγκέντρωση όλων των ισομερών.

(3) Τα εσωτερικά επιφανειακά ύδατα καλύπτουν τους ποταμούς και τις λίμνες και τα συναφή τεχνητά ή ιδιαίτερως τροποποιημένα υδατικά συστήματα.

5.4.1.7 Υδρομορφολογικά ποιοτικά στοιχεία ποτάμιων ΥΣ

Η αξιολόγηση της υδρομορφολογικής κατάστασης των ποταμών βασίζεται στην ευρέως ανεπτυγμένη μέθοδος RIVER HABITAT SURVEY (RHS). Η μέθοδος RHS είναι μια μέθοδος εκτίμησης του φυσικού χαρακτήρα και της ποιότητας των ενδιαιτημάτων του ποταμού, που έχει ως στόχο την καταγραφή της υδρογεωμορφολογικής κατάστασης των ποταμών. Η μέθοδος έχει δοκιμαστεί στην Ελλάδα από τους Chatzinikolaou et al. (2006) και Chatzinikolaou et al (2008). Το σύστημα RHS περιλαμβάνει συγκεκριμένη μεθοδολογία πεδίου, με καταγραφή παραμέτρων σε πρωτόκολλο του RHS, βάση δεδομένων για συγκέντρωση, επεξεργασία και σύγκριση δεδομένων και φυσικά αποτελεσμάτων, μέθοδο αξιολόγησης της ποιότητας ενδιαιτήματος (Habitat Quality Assessment = HQA) και μέθοδο καταγραφής της τεχνητής τροποποίησης του ποταμού (Habitat Modification Score = HMS). Το σύστημα αξιολόγησης HQA εκτιμά την ποικιλομορφία και το βαθμό «φυσικότητας» του χαρακτήρα του ποταμού και διαμορφώνεται από την παρουσία «άγριων» και αδιατάρακτων χαρακτηριστικών του. Η μέθοδος HMS καταγράφει και βαθμολογεί την ανθρώπινη παρέμβαση στη φυσική δομή του ποταμού, προκειμένου να εξεταστεί στη συνέχεια η επίδραση των διαφορετικών τύπων και μεγεθών τροποποιήσεων στην εμφάνιση των ενδιαιτημάτων και στην ποιότητα του ποταμού.

Η ποιότητα του ενδιαιτήματος υπολογίζεται με βάση την παρουσία και την ποικιλία ενδιαιτημάτων που έχουν αναγνωρισμένη αξία για την πανίδα, η οποία προκύπτει συγκρίνοντας τα χαρακτηριστικά ενός σταθμού με αυτά παρόμοιων σταθμών (π.χ. ίδιοι τύποι ποταμών). Ενδιαιτήματα με υψηλή ποιότητα συνήθως παρατηρούνται σε αδιατάρακτους και μη τροποποιημένους σταθμούς.

Το RHS είναι ένα συστηματικό πλαίσιο εργασίας για τη συλλογή και ανάλυση δεδομένων που αφορούν τη φυσική δομή ενός ποταμού. Η συλλογή δεδομένων διενεργείται και καταγράφεται σε 500 μέτρα κατά μήκος του ποταμού. Συνεπώς, σε περιπτώσεις όπου οι σταθμοί είναι δυσπρόσιτοι ή δεν είναι προσβάσιμοι για ένα μήκος 500 μέτρων η μέθοδος δεν μπορεί να εφαρμοστεί. Οι πληροφορίες που καταγράφονται για κάθε σταθμό περιλαμβάνουν συντεταγμένες, υψόμετρο και άλλα χαρακτηριστικά. Κατά τη διάρκεια των εργασιών πεδίου καταγράφονται τα χαρακτηριστικά του καναλιού – υδατορέματος – ποταμού (κοίτη και όχθες) και του παρακείμενου ποτάμιου διαδρόμου.

Η μεθοδολογία πεδίου RHS έχει δημιουργηθεί με εκτεταμένες εργασίες πεδίου και την αντίστοιχη επεξεργασία δεδομένων. Έτσι, επειδή το σύστημα βασίζεται σε παρατηρημένα δεδομένα, η επαρκής αναγνώριση των χαρακτηριστικών που βρίσκονται στο πρωτόκολλο πεδίου είναι απαραίτητη. Για το λόγο αυτό, έχει δημιουργηθεί ένας οδηγός εργασιών πεδίου.

Το υπόστρωμα του καναλιού, τα χαρακτηριστικά του ενδιαιτήματος, οι τύποι της υδρόβιας βλάστησης, η πολυπλοκότητα της σύνθεσης της παρόχθιας βλάστησης και οι τύποι των τυχόν τεχνητών τροποποιήσεων στο κανάλι και στις όχθες καταγράφονται σε κάθε 10 'spot-checks' οροθετημένα ανά 50 μέτρα. Οι κωδικοί που χρησιμοποιούνται για τη συμπλήρωση του πρωτοκόλλου, όσον αφορά στα 'spot-checks', αποτελούνται από δύο γράμματα που η επεξήγησή τους δίνεται στο πρωτόκολλο. Επιπρόσθετα, εφαρμόζεται μία σαρωτική εκτίμηση (sweep-up) για να καταγραφούν χαρακτηριστικά και τροποποιήσεις οι οποίες ενδεχομένως δεν υπάρχουν στα 'spot-checks'. Μετρήσεις που αφορούν στο πλάτος της κοίτης και της όχθης, στο ύψος της όχθης και στο βάθος του ποταμού, εφαρμόζονται σε μια αντιπροσωπευτική περιοχή του ποταμού, η οποία αντανακλά όσο το δυνατόν καλύτερα τη συνολική γεωμορφολογία του ποταμού. Επίσης, καταγράφεται ο αριθμός των στάσιμων (pool) / τρεχούμενων (riffle) ζωνών και σημειακών ζωνών απόθεσης ανόργανου υλικού (point-bars). Τα χαρακτηριστικά που καταγράφονται από το RHS αντανακλούν τη δομική ποικιλομορφία των ποταμών, η οποία είναι σχετική με τη μεγάλη ποικιλία των οργανισμών, από μικροσκοπικά άλγη έως ψάρια, πτηνά και θηλαστικά.

Μέθοδος εκτίμησης της υδρομορφολογικής ποιότητας ποτάμιων ΥΣ

Από το πρωτόκολλο του RHS και με τη χρήση συγκεκριμένου συνοδευτικού υπολογιστικού προγράμματος υπολογίζεται για κάθε σταθμό, ο δείκτης τροποποίησης των ποτάμιων ενδιαιτημάτων HMS (Habitat Modification Score) που εκφράζει την υδρομορφολογική υποβάθμιση που έχει προκληθεί στο σταθμό από ανθρώπινες παρεμβάσεις (γέφυρες, φράγματα, αγωγοί άντλησης και μεταφοράς ύδατος, ενίσχυση όχθων, εκτροπή κοίτης κλπ.). Σε κάθε παράγοντα υποβάθμισης αποδίδεται συγκεκριμένη βαθμολογία και οι βαθμολογίες τελικά αθροίζονται. Όσο πιο μεγάλη είναι η αριθμητική τιμή του δείκτη HMS (Raven et al, 1998), τόσο μεγαλύτερη είναι η υδρομορφολογική υποβάθμιση του σταθμού. Σύμφωνα με τον συγκεκριμένο δείκτη, ο κάθε σταθμός κατατάσσεται σε έξι κατηγορίες. Για τους σκοπούς της ΟΠΥ 2000/60/ΕΚ η κλίμακα του δείκτη μετατράπηκε σε πενταβάθμια, μετά από συγχώνευση των δύο πρώτων κατηγοριών (Pristine & Semi-natural).

Πίνακας 5.4.1-18: Τα όρια των κλάσεων του Habitat Modification Score που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγηση της φυσικής κατάστασης του ποταμού
(<http://www.riverhabitatsurvey.org/manual/rhs-manuals/>)

HMS	Περιγραφή κατηγορίας ποταμού	Αξιολογηση υδρομορφολογικής ποιότητας
0-16	Άριστη/Σχεδόν φυσική	Υψηλή
17-199	Μερικώς τροποποιημένη	Κατώτερη της Υψηλής
200-499	Εμφανώς τροποποιημένη	
500-1399	Σημαντικά τροποποιημένη	
≥1400	Άκρως τροποποιημένη	

5.4.2 Λιμναία υδατικά συστήματα

Στο πλαίσιο του προγράμματος παρακολούθησης της περιόδου **2016-2021**, πραγματοποιήθηκαν δειγματοληψίες και αναλύσεις βιολογικών, φυσικοχημικών και υδρομορφολογικών στοιχείων ποιότητας στους σταθμούς του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης λιμνών του Παραρτήματος της ΚΥΑ 140384/2011, όπως τροποποιήθηκε βάσει της νέας ΚΥΑ Αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔΥΠ/107168/1444 (ΦΕΚ 5384Β'/19.11.2021). Την ευθύνη υλοποίησης του προγράμματος παρακολούθησης είχε το Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων Υγροτόπων (ΕΚΒΥ). Επίσης, στο πλαίσιο του προγράμματος παρακολούθησης, λαμβάνονταν δείγματα νερού για αναλύσεις ειδικών ρύπων και ουσιών προτεραιότητας που αποστέλλονταν στο Γ.Χ.Κ. και δείγματα νερού για αναλύσεις λοιπών ρύπων που αποστέλλονταν στο Ινστιτούτο Εδαφοϋδατικών πόρων.

Συνοπτικά, οι μέθοδοι αξιολόγησης της βιολογικής κατάστασης που έχουν αναπτυχθεί για την αξιολόγηση των φυσικών λιμνών είναι οι ακόλουθες:

- **Φυτοπλαγκτό:** Ταμιευτήρες: Εφαρμόζεται η Μεσογειακή μέθοδος αξιολόγησης «**New Mediterranean Assessment System Reservoirs Phytoplankton (NMASRP)**», σε βαθείς ταμιευτήρες (τύποι LM 5/7 και LM 8). Η μέθοδος έχει διαβαθμονομηθεί στη Μεσογειακή Ομάδα Διαβαθμονόμησης (de Hoyos et al. 2014). Η εφαρμογή της μεθόδου στην Ελλάδα περιγράφεται σε σχετική έκθεση που έχει υποβληθεί και εγκριθεί από το ECOSTAT (Tsiaoussi et al. 2016). Φυσικές λίμνες: Αναπτύχθηκε η μέθοδος αξιολόγησης **HeLPhy (Hellenic Lake Phytoplankton)**, η οποία εφαρμόζεται σε φυσικές λίμνες. Η μέθοδος ανάπτυξης και τα ειδικότερα χαρακτηριστικά της μεθόδου αξιολόγησης περιγράφονται αναλυτικά σε σχετική έκθεση που έχει υποβληθεί και εγκριθεί από το ECOSTAT (Tsiaoussi et al. 1st revision, 2017).
- **Λοιπή υδατική χλωρίδα:** Για τα υδρόβια μακρόφυτα αναπτύχθηκε η μέθοδος αξιολόγησης **HeLM (Hellenic Lake Macrophytes)**, η οποία εφαρμόζεται σε φυσικές λίμνες. Η μέθοδος ανάπτυξης και τα ειδικότερα χαρακτηριστικά της μεθόδου αξιολόγησης περιγράφονται αναλυτικά σε σχετική έκθεση που έχει υποβληθεί και εγκριθεί από το ECOSTAT (Zervas et al. 2016, Zervas et al. 2018). Για το φυτοβένθος (βενθικά διάτομα) η μέθοδος είναι υπό διαμόρφωση (με βάση δείγματα που λήφθηκαν το 2020 και το 2021) και αναμένεται να οριστικοποιηθεί και να υποβληθεί στο ECOSTAT εντός του 2022.
- **Ζωοβένθος:** Αναπτύχθηκε η μέθοδος αξιολόγησης **GLBI (Greek Lake Benthic invertebrate Index)**, η οποία εφαρμόζεται στη βαθιά ζώνη φυσικών λιμνών. Η μέθοδος ανάπτυξης και τα ειδικότερα χαρακτηριστικά της μεθόδου αξιολόγησης περιγράφονται αναλυτικά σε σχετική έκθεση που έχει υποβληθεί και εγκριθεί από το ECOSTAT (Ntislidou et al. 2016, Ntislidou et al. 2018). Αναπτύχθηκε η μέθοδος αξιολόγησης **HeLLBI (Hellenic assessment method for Lake Littoral Benthic Invertebrate fauna)**, η οποία εφαρμόζεται στην παρόχθια ζώνη φυσικών λιμνών. Η μέθοδος ανάπτυξης και τα ειδικότερα χαρακτηριστικά της μεθόδου αξιολόγησης περιγράφονται αναλυτικά σε σχετική έκθεση που έχει υποβληθεί και εγκριθεί από το ECOSTAT (Mavromati et al. 2020, Mavromati et al. 2021).
- **Ιχθυοπανίδα:** Αναπτύχθηκε η μέθοδος αξιολόγησης **GLFI (Greek Lake Fish Index)**, η οποία εφαρμόζεται σε φυσικές λίμνες. Η μέθοδος ανάπτυξης και τα ειδικότερα χαρακτηριστικά της μεθόδου αξιολόγησης περιγράφονται αναλυτικά σε σχετική έκθεση που έχει υποβληθεί και εγκριθεί από το ECOSTAT (Petriki et al. 2016, Petriki et al. 2017).

Όλες οι ανωτέρω μέθοδοι περιλαμβάνονται στην Απόφαση 2018/229 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής «για τον καθορισμό, σύμφωνα με την οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, των τιμών των ταξινομήσεων στα συστήματα παρακολούθησης των κρατών μελών, βάσει των αποτελεσμάτων της διαβαθμονόμησης, και για την κατάργηση της απόφασης

2013/480/ΕΕ της Επιτροπής». Δεν περιλαμβάνεται η τελευταία μέθοδος **HeLLBI**, η οποία αναπτύχθηκε το 2020, και η οποία θα περιληφθεί στην επόμενη Απόφαση Διαβαθμονόμησης που επίκειται.

Παράλληλα διεξήχθησαν μετρήσεις υδρομορφολογικών παραμέτρων και έγινε αναλυτική αποτύπωση της βαθυμετρίας παρακολουθούμενων λιμνών. Ακόμη παρακολουθήθηκαν μία σειρά φυσικοχημικών παραμέτρων όπως θερμοκρασία, συγκέντρωση θρεπτικών, διαύγεια κ.α. Τέλος εξετάστηκε η συγκέντρωση ειδικών ρύπων της ΚΥΑ Αριθμ. Η.Π. 51354/2641/Ε103 (ΦΕΚ 1909Β/2010).

5.4.2.1 Φυσικά λιμναία υδατικά συστήματα

5.4.2.1.1 Φυτοπλαγκτόν φυσικών λιμνών.

Δειγματοληψία - Ανάλυση

Το βιολογικό στοιχείο του φυτοπλαγκτού αποτελεί ιδιαίτερα χρήσιμο στοιχείο για την ταξινόμηση της οικολογικής ποιότητας των λιμνικών ΥΣ, καθώς η αξιολόγηση της κατάστασης του προσδίδει άμεσα πληροφορίες σχετικά με πιέσεις από ρύπους που οδηγούν σε ευτροφισμό.

Η περίοδος δειγματοληψίας ορίζεται μεταξύ των μηνών Μαΐου και Οκτωβρίου εντός της οποίας λαμβάνονται από 2 έως 4 δείγματα. Τα δείγματα φυτοπλαγκτού λαμβάνονται στα ανοικτά νερά (στο κέντρο της λίμνης ή στο βαθύτερο σημείο, βλ. σταθμοί παρακολούθησης της ΚΥΑ Αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔΥΠ/107168/1444/2021). Το δείγμα νερού λαμβάνεται από τη στήλη της εύφωτης ζώνης (ενιαίο ή ολοκληρωμένο δείγμα), η οποία προσδιορίζεται ως 2,5 φορές το βάθος δίσκου **Secchi**. Από το ενιαίο δείγμα νερού λαμβάνεται ένα μέρος για ανάλυση συγκέντρωσης χλωροφύλλης α, ένα μέρος για μικροσκοπική ποσοτική ανάλυση φυτοπλαγκτού, και ένα μέρος για αναλύσεις φυσικοχημικών παραμέτρων στο εργαστήριο. Διεξάγονται επί τόπου μετρήσεις φυσικοχημικών παραμέτρων. Επίσης, για ποιοτική ανάλυση φυτοπλαγκτού, λαμβάνεται δείγμα με σύρση με ειδικό διχτάκι φυτοπλαγκτού ανοίγματος πόρου 20 μm. Το δείγμα νερού που προορίζεται για μικροσκοπική ποσοτική ανάλυση στερεώνεται με διάλυμα **Lugol** και το ποιοτικό δείγμα φυτοπλαγκτού στερεώνεται με φορμόλη.

Η συγκέντρωση χλωροφύλλης α προσδιορίζεται φασματοφωτομετρικά σύμφωνα με την πρότυπη μέθοδο **APHA 10200 H**. Η ποσοτική ανάλυση του δείγματος του φυτοπλαγκτού (σύνθεση φυτοπλαγκτού, αφθονία και βιοόγκος κάθε **taxon** φυτοπλαγκτού) γίνεται σε ανάστροφο μικροσκόπιο με την τεχνική **Utermöhl** και σύμφωνα με το πρότυπο **ISO EN 15204: 2006**. Οι φυτοπλαγκτικοί οργανισμοί αναγνωρίζονται στο κατώτερο δυνατόν **taxon**.

Μέθοδος εκτίμησης ποιότητας

Για την αξιολόγηση της οικολογικής κατάστασης με βάση το βιολογικό ποιοτικό στοιχείο του φυτοπλαγκτού αναπτύχθηκε η μέθοδος αξιολόγησης **HeLPhy (Hellenic Lake Phytoplankton)**. Η μέθοδος αυτή εφαρμόζεται σε φυσικές λίμνες (βαθείς μονομικτικές, μέσου βάθους > 9 m, ρηχές πολυμικτικές λίμνες μέσου βάθους 3-9 m).

Πρόκειται για έναν πολυμετρικό δείκτη, όπου όλες οι επιμέρους παράμετροι υπολογίζονται ισάξια και διαχωρίζονται σε αυτές που αφορούν στη βιομάζα και αυτές που σχετίζονται με τη σύνθεση του φυτοπλαγκτού. Οι τέσσερις αυτές παράμετροι είναι οι εξής:

- Χλωροφύλλη α (μg/l)
- Συνολικός Βιοόγκος Φυτοπλαγκτού (mm³/l)
- Συνολικός βιοόγκος κυανοβακτηρίων (mm³/l). Στην παράμετρο αυτή περιλαμβάνονται όλα τα είδη των κυανοβακτηρίων εκτός από αυτά που χαρακτηρίζονται ως **Chroococccals**, συμπεριλαμβανομένων ωστόσο των γενών **Woronichinia** και **Microcystis**.

- Τροποποιημένος δείκτης **Nygaard**

Ο δείκτης **Nygaard** συνεκτιμά τον βιοόγκο συγκεκριμένων ομάδων φυτοπλαγκτονικών οργανισμών βάσει της εξίσωσης (από **Ott & Laugaste 1996**), η οποία τροποποιήθηκε περαιτέρω:

$$PCQ = \frac{Cyanophyta + Chlorococcales + Centrales + Euglenophyceae + Cryptophyta + 1}{Desmidiaceae + Chrysophyta + 1}$$

Στη συνέχεια οι τιμές των παραμέτρων εκφράζονται ως λόγοι οικολογικής ποιότητας (**Ecological Quality Ratio, EQR**), οι οποίοι παίρνουν τιμές μεταξύ του μηδενός και του ενός και τέλος εφαρμόζεται η παρακάτω εξίσωση:

$$HeLPhy = \frac{\left(\frac{nEQR_{Chl} + nEQR_{BV}}{2} + \frac{nEQR_{mod\ Nygaard} + nEQR_{CyanoBV}}{2} \right)}{2}$$

Όπου:

HeLPhy: Τελική τιμή της μεθόδου αξιολόγησης **HeLPhy**

nEQRChl : Λόγος Οικολογικής Ποιότητας για την παράμετρο **Chl a**

nEQRBV : Λόγος Οικολογικής Ποιότητας για την παράμετρο Συνολικός Βιοόγκος Φυτοπλαγκτού

nEQRmodNygaardi : Λόγος Οικολογικής Ποιότητας για την παράμετρο τροπ. Δείκτης **Nygaard**

nEQRCyanoBV : Λόγος Οικολογικής Ποιότητας για την παράμετρο Βιοόγκος Κυανοβακτηρίων

Συνθήκες αναφοράς και όρια ταξινόμησης

Τα όρια ταξινόμησης της οικολογικής ποιότητας βάσει της μεθόδου αξιολόγησης **HeLPhy** εκφρασμένα σε τιμές λόγων οικολογικής ποιότητας (**EQR**) δίδονται κατωτέρω:

Πίνακας 5.4.2-1: Όρια Λόγου Οικολογικής Ποιότητας της μεθόδου αξιολόγησης **HeLPhy.**

HeLPhy	Οικολογική κατάσταση
0,80-1,00	Υψηλή
0,60-0,80	Καλή
0,40-0,60	Μέτρια
0,20-0,40	Ελλιπής
0,00-0,20	Κακή

Αν και τα όρια στον παραπάνω πίνακα είναι ανεξάρτητα του τύπου στον οποίο ανήκει η λίμνη οι εξισώσεις υπολογισμού των τιμών **nEQR** διαφέρουν ανάλογα με τις τυποχαρακτηριστικές τιμές κάθε μετρικής στον συγκεκριμένο τύπο στον οποίο ανήκει η λίμνη που αξιολογείται.

Η μέθοδος ανάπτυξης και τα ειδικότερα χαρακτηριστικά της μεθόδου αξιολόγησης **HeLPhy** με βάση το φυτοπλαγκτό περιγράφονται αναλυτικά σε σχετική έκθεση που έχει υποβληθεί και εγκριθεί από το **ECOSTAT** (Tsiaoussi et al. 1st revision, 2017)...

5.4.2.1.2 Μακρόφυτα φυσικών λιμνών

Δειγματοληψία – Ανάλυση

Η δειγματοληψία των μακροφύτων στις λίμνες γίνεται σύμφωνα με το πρότυπο EN 15460: 2007. "Water quality – Guidance standard for the surveying of macrophytes in lakes". Επιλέγονται 10- 20 σημεία στην περιφέρεια της λίμνης τα οποία θα πρέπει να απέχουν μεταξύ τους 400m το ελάχιστο έως τα 2 km το μέγιστο. Τα σημεία αυτά είναι αντιπροσωπευτικά των διαφορετικών τύπων παρόχθιας βλάστησης της εκάστοτε λίμνης. Σε κάθε καθορισμένο σημείο εκτελούνται δειγματοληπτικές λωρίδες (transects) κάθετα στην όχθη της λίμνης με τρόπο ώστε να καταγράφονται τα είδη που συνθέτουν τη βλάστηση σε πέντε βαθυμετρικές ζώνες (0-1 m, 1-2 m, 2-4 m, 4-8 m, >8m) και η αφθονία τους σε πέντε κλίμακες (Dominant >75%, Abundant 25-75%, Frequent 10-25%, Occasional 1-10%, Rare <1%) καθώς και το μέγιστο βάθους αποίκησης των υδρόβιων μακροφύτων. Επιπλέον λαμβάνονται δείγματα μακροφύτων τα οποία διατηρούνται με συντηρητικό ή αποξηραίνονται για τεκμηρίωση και για αναγνώριση στο εργαστήριο.

Μέθοδος εκτίμησης ποιότητας

Για την εκτίμηση της οικολογικής κατάστασης με βάση το βιολογικό ποιοτικό στοιχείο των μακροφύτων χρησιμοποιείται η μέθοδος αξιολόγησης **HeLM**. Η μέθοδος αποτελείται από δύο μετρικές:

Trophic Index HeLM (THeLM). Πρόκειται για μια τροποποιημένη εκδοχή της παραμέτρου **Intercalibration Common Metric for lake macrophytes (ICMLM)**, η οποία βασίζεται σε βαθμούς τροφικής κατάστασης (Lake Trophic Ranks, LTRs), με βάση την απόκριση κάθε είδους στον ευτροφισμό. Οι τιμές αυτές έχουν προκύψει από πανευρωπαϊκή άσκηση διαβαθμονόμησης (Kolada et al. 2011). Οι προσαρμογές του ελληνικού δείκτη **THeLM** αφορούν πρώτον στην ενσωμάτωση των ελοφύτων, καθώς όπως αναφέρει η Kolada (2016) προσφέρουν πολύτιμες πληροφορίες για την κατάσταση των οικοσυστημάτων και μπορούν να υποστηρίξουν την αξιολόγηση της οικολογικής κατάστασης από την πίεση του ευτροφισμού. Η δεύτερη προσαρμογή αφορά στην συνεκτίμηση της σχετικής αφθονίας των ειδών, ώστε να περιοριστεί η κυριαρχία ορισμένων ειδών στον δείκτη. Τέλος, η τελική τιμή του δείκτη για κάθε λίμνη προκύπτει από το μέσο όρο των επιμέρους δειγματοληπτικών λωρίδων (transect).

Μέγιστο Βάθος Αποίκησης (Cmax). Είναι μία ευρέως χρησιμοποιούμενη μετρική αφθονίας των υδρόβιων μακροφύτων. Οι τιμές κυμαίνονται από 0 στις υπereύτροφες λίμνες χωρίς καθόλου υδρόβια βλάστηση, έως πολλά μέτρα, στις oligότροφες λίμνες.

Η πρώτη παράμετρος για κάθε λίμνη προκύπτει από τον μέσο όρο των τιμών του δείκτη **Trophic Index HeLM** για κάθε δειγματοληπτική λωρίδα, όπως αυτός υπολογίζεται σύμφωνα με την παρακάτω εξίσωση:

$$THeLM_{TRANS} = \sum_{i=1}^n (RAb_i \times LTR_i)$$

Όπου:

$THeLM_{TRANS}$: Ο δείκτης **HeLM Trophic Index** για την εκάστοτε δειγματοληπτική λωρίδα

n : Αριθμός **taxa** της συγκεκριμένης δειγματοληπτικής λωρίδας

RAb_i : Σχετική αφθονία κάθε **taxon** στη συγκεκριμένη δειγματοληπτική λωρίδα

LTR_i : Βαθμός τροφικής κατάστασης κάθε **taxon**

Όσον αφορά στη δεύτερη παράμετρο, υπολογίζεται ο μέσος όρος των ετήσιων τιμών του μέγιστου βάθους αποίκησης για κάθε λίμνη για μία περίοδο τριών ετών.

Στη συνέχεια οι τιμές των δύο παραμέτρων μετατρέπονται σε λόγους οικολογικής ποιότητας (EQRs), οι οποίοι παίρνουν τιμές μεταξύ του μηδενός και του ενός και τέλος υπολογίζεται η τελική τιμή της μεθόδου αξιολόγησης **HeLM** για κάθε λίμνη, σύμφωνα με την παρακάτω εξίσωση:

$$HeLM_i = nEQR_{HeLM_i} = \frac{nEQR_{TIHeLM_i} + nEQR_{Cmaxi}}{2}$$

Όπου:

HeLM_i : Τελική τιμή μεθόδου αξιολόγησης **HeLM** για την εκάστοτε λίμνη

nEQR_{TIHeLM_i} : Λόγος οικολογικής ποιότητας για την παράμετρο **TIHeLM**

nEQR_{Cmaxi} : Λόγος οικολογικής ποιότητας για την παράμετρο του μέγιστου βάθους αποίκησης

Πίνακας 5.4.2-2: Πίνακας λόγου Οικολογικής Ποιότητας της μεθόδου αξιολόγησης **HeLM**

HeLM _i	Οικολογική Κατάσταση
0,80-1,00	Υψηλή
0,60-0,80	Καλή
0,40-0,60	Μέτρια
0,20-0,40	Ελλιπής
0,00-0,20	Κακή

Η μέθοδος ανάπτυξης και τα ειδικότερα χαρακτηριστικά της μεθόδου αξιολόγησης **HeLM** με βάση τα υδρόβια μακρόφυτα περιγράφονται αναλυτικά σε σχετική έκθεση που έχει υποβληθεί και εγκριθεί από το ECOSTAT (Zervas et al. 2016, Zervas et al. 2018).

5.4.2.1.3 Ιχθυοπανίδα φυσικών λιμνών

Δειγματοληψία – Ανάλυση

Οι δειγματοληψίες ιχθυοπανίδας έλαβαν χώρα σε 11 λιμναία ΥΣ την καλοκαιρινή – φθινοπωρινή περίοδο. Χρησιμοποιήθηκαν ειδικά δίχτυα (**Nordic nets**) και ηλεκτραλιεία σε συμφωνία με το σχετικό πρότυπο **CEN EN-14 757, 2005**. Τα δείγματα αναγνωρίζονται σε επίπεδο είδους, ενώ καταγράφεται το συνολικό μήκος και το βάρος κάθε ατόμου. Κάθε είδος κατηγοριοποιείται ανάλογα με τη λειτουργική ομάδα στην οποία ανήκουν.

Παράλληλα με τη συλλογή δειγμάτων ιχθυοπανίδας καταγράφονται οι τιμές συγκεκριμένων φυσικοχημικών παραμέτρων (pH, θερμοκρασία, συγκέντρωση διαλυμένου οξυγόνου, αγωγιμότητα, διαφάνεια), ενώ δείγματα ύδατος λαμβάνονται για τον υπολογισμό των συγκεντρώσεων ολικών αιωρούμενων στερεών (TSS), αζώτου νιτρωδών (N-NO₂), αζώτου νιτρικών (N-NO₃), αμμωνιακού αζώτου (N-NH₄⁺), φωσφόρου - φωσφορικών (P-PO₄³⁻), συνολικού φωσφόρου (**Total P**), συνολικού αζώτου (**Total N**) και χλωροφύλλης – α (**Chl-a**). Επιπλέον συμπληρώνονται τα έντυπα δειγματοληψίας της μεθόδου **LHS (Lake Habitat Survey)** προκειμένου να αξιολογηθεί η υδρομορφολογική ποιότητα βάσει του δείκτη **LHMS (Lake's Habitat Modification Score)** (Rowan et al., 2006). Τα φυσικοχημικά και υδρομορφολογικά στοιχεία που συλλέγονται χρησιμοποιούνται στη δόμηση και βαθμονόμηση των τιμών του δείκτη της ιχθυοπανίδας.

Μέθοδος εκτίμησης ποιότητας

Για την αξιολόγηση της ποιότητας με βάση το Βιολογικό ποιοτικό στοιχείο της ιχθυοπανίδας σε λιμναία ΥΣ χρησιμοποιείται ο δείκτης **GLFI (Greek Lake Fish Index)**. Ο δείκτης **GLFI (Greek Lake Fish**

Index) αποτελείται από δύο μετρικές της ιχθυοπανίδας και συγκεκριμένα τις OMNI_b: ποσοστιαία συμμετοχή των παμφάγων ειδών στη συνολική βιομάζα του αλιεύματος των βενθικών διχτύων και Introduced_a: ποσοστιαία αριθμητική συμμετοχή των ειδών εισαγωγής στο αλίευμα των βενθικών διχτύων. Η πρώτη μετρική αποκρίνεται στις συγκεντρώσεις του ολικού φωσφόρου στο νερό που αποτελεί ένδειξη του ευτροφισμού και η δεύτερη στον δείκτη τροποποίησης του λιμναίου οικοσυστήματος (LHMS) που δείχνει την γενικότερη υποβάθμιση του λιμναίου συστήματος.

Η τελική τιμή του δείκτη GLFI εκτιμάται ως η μέση τιμή των κλασμάτων οικολογικής ποιότητας (EQR).

$$GLFI = \frac{EQR_{OMNI_b} + EQR_{Introduced_a}}{2}$$

όπου:

$$EQR_{OMNI_b} = 0,8 * \left(1 - \frac{(OMNI_{b\_obs} - OMNI_{b\_hind}) - 0,219}{1,4957}\right)$$

και

$$EQR_{Introduced\_a} = 0,8 * \left(1 - \frac{(Introduced_{a\_obs} - Introduced_{a\_hind}) - 1,004}{1,5683}\right)$$

Το EQR εκφράζει την απόκλιση των μετρικών από τις συνθήκες αναφοράς και εκτιμάται με τη μέθοδο «αναδρομής στο παρελθόν» (hindcast). Η θεωρητική τιμή της μετρικής σε αδιατάρακτες συνθήκες εκτιμήθηκε μετά το μηδενισμό ή την ελαχιστοποίηση των πιέσεων λαμβάνοντας υπόψη την απόκριση του δείκτη στις πιέσεις.

Η μέθοδος αξιολόγησης GLFI αναπτύχθηκε και εφαρμόζεται για 11 φυσικές λίμνες που ανήκουν σε 3 τύπους. Η μέθοδος αποτελεί ουσιαστικά ένα μοντέλο, στο οποίο εισάγονται παράμετροι κάθε λίμνης και ειδικότερα: Αλκαλικότητα, μέγιστο βάθος, υψόμετρο, συγκεντρώσεις ολικού φωσφόρου, η έκταση της λεκάνης απορροής που καλύπτεται από μη φυσικές χρήσεις γης (NNLC) και ο δείκτης τροποποίησης του λιμναίου ενδιαιτήματος (LHMS).

Τυποχαρακτηριστικές συνθήκες και όρια ταξινόμησης

Όπως αναφέρεται παραπάνω, η θεωρητική τιμή κάθε μετρικής που αντιπροσωπεύει τις αδιατάρακτες συνθήκες εκτιμάται μετά την ελαχιστοποίηση ή τον μηδενισμό των τιμών των πιέσεων που εκτιμώνται (μετά από βηματική πολλαπλή γραμμική συσχέτιση της μετρικής με περιβαλλοντικούς περιγραφείς των λιμνών και πιέσεις στη λεκάνη απορροής) ως σχετικές με κάθε μετρική. Η μεθοδολογική αυτή προσέγγιση θεωρήθηκε απαραίτητη λαμβάνοντας υπόψη την έλλειψη τόσο λιμνών σε αδιατάρακτες συνθήκες όσο και ιστορικών δεδομένων παρακολούθησης της ιχθυοπανίδας σε λιμναία ΥΣ.

Η αξιολόγηση των τιμών του δείκτη είναι ανεξάρτητη της τυπολογίας των φυσικών λιμναίων ΥΣ καθώς εκτιμά διαφορετικές συνθήκες αναφοράς σε κάθε ΥΣ ξεχωριστά. Τα όρια του Λόγου Οικολογικής Ποιότητας της μεθόδου αξιολόγησης GLFI δίδονται στον πίνακα κατωτέρω.

Πίνακας 5.4.2-3: Όρια Λόγου Οικολογικής Ποιότητας της μεθόδου αξιολόγησης GLFI.

GLFI (EQR)	Οικολογική κατάσταση
0,80-1,00	Υψηλή
0,60-0,80	Καλή

0,40-0,60	Μέτρια
0,20-0,40	Ελλιπής
0,00-0,20	Κακή

Η μέθοδος ανάπτυξης και τα ειδικότερα χαρακτηριστικά της μεθόδου αξιολόγησης GLFI με βάση την ιχθυοπανίδα περιγράφονται αναλυτικά σε σχετική έκθεση που έχει υποβληθεί και εγκριθεί από το ECOSTAT (Petriki et al. 2016, Petriki et al. 2017).

5.4.2.1.4 Μακροασπόνδυλα φυσικών λιμνών

Μακροασπόνδυλα βαθιάς ζώνης φυσικών λιμνών

Δειγματοληψία - Ανάλυση

Η δειγματοληψία γίνεται από την βαθιά ζώνη (*profundal*) και την υποπαρυαλική ζώνη (*sublittoral*) με δειγματολήπτη EKMAN (3 υποδείγματα για κάθε δειγματοληψία). Ο αριθμός των δειγμάτων εξαρτάται από το μέγεθος και τη διακύμανση του βάθους της κάθε λίμνης. Τα δείγματα κοσκινίζονται στο πεδίο, με κόσκινο με μέγεθος οπών 500 μm και συντηρούνται σε αιθανόλη. Οι φυτικοχημικές παράμετροι που καταγράφονται επιτόπου στον σταθμό δειγματοληψίας από την εύφωτη ζώνη είναι οι εξής: διαλυμένο οξυγόνο, θερμοκρασία νερού, pH, αγωγιμότητα, ολικός φώσφορος, συγκέντρωση ιόντων. Στον πυθμένα καταγράφεται συμπληρωματικά το διαλυμένο οξυγόνο και η θερμοκρασία. Επιπλέον, καταγράφεται η διαφάνεια καθώς και το βάθος στον σταθμό δειγματοληψίας. Η διαλογή μακροασπονδύλων γίνεται στο εργαστήριο και ο ταξινομικός προσδιορισμός στο κατώτερο δυνατόν *taxon* με τη χρήση κλειδών.

Μέθοδος εκτίμησης ποιότητας

Ο δείκτης GLBI (Greek Lake Benthic invertebrate Index) αποτελείται από τρεις μετρικές του ζωοβένθους: α) Taxatol: ο συνολικός αριθμός των ταξινομικών ομάδων, β) Simpson_{tot}: ο δείκτης ποικιλότητας Simpson στο σύνολο των δειγμάτων και γ) Chiro_{prof}: η ποσοστιαία αφθονία των Chironomidae της βαθιάς ζώνης.

Η πρώτη μετρική αποκρίνεται στο ποσοστό της μη φυσικής κάλυψης χρήσεων γης (Non Natural Land Cover, NNLC) και οι άλλες δύο στις συγκεντρώσεις του ολικού φωσφόρου (TP) στο νερό που αποτελούν ενδείξεις του ευτροφισμού και της υποβάθμισης των λιμναίων οικοσυστημάτων από ανθρωπογενείς επεμβάσεις. Οι παραπάνω συσχετίσεις προέκυψαν μετά από βηματική πολλαπλή συσχέτιση της μετρικής με περιβαλλοντικές μεταβλητές των λιμνών και πιέσεις στη λεκάνη απορροής τους.

Η μέθοδος αξιολόγησης GLBI αναπτύχθηκε και εφαρμόζεται για 18 φυσικές λίμνες που ανήκουν σε 3 τύπους. Η μέθοδος αποτελεί ουσιαστικά ένα μοντέλο, στο οποίο εισάγονται παράμετροι κάθε λίμνης και ειδικότερα: επιφάνεια λίμνης, μέσο βάθος, υψόμετρο, αλκαλικότητα, συγκεντρώσεις οξυγόνου, ειδική αγωγιμότητα, συγκεντρώσεις ολικού φωσφόρου, πληθυσμιακή πυκνότητα, μη φυσική κάλυψη γης. Το κλάσμα της οικολογικής ποιότητας, δηλαδή η απόκλιση των μετρικών από τις συνθήκες αναφοράς, εκτιμήθηκε με τη μέθοδο «αναδρομής στο παρελθόν». Συγκεκριμένα, η θεωρητική τιμή της μετρικής σε αδιατάρακτες συνθήκες εκτιμήθηκε μετά το μηδενισμό ή την ελαχιστοποίηση των πιέσεων.

Η τελική τιμή του δείκτη GLBI εκτιμάται ως η μέση τιμή των κλασμάτων οικολογικής ποιότητας (Ecological Quality Ratio, EQR) των τριών μετρικών με βάση την ακόλουθη σχέση:

$$GLBiI = \frac{EQR_{Taxa_{tot}} + EQR_{Simpson_{tot}} + EQR_{Chiro_{prof}}}{3}$$

όπου:

$$EQR_{Taxa_{tot}} = 0,8 * \frac{(Taxa_{tot_{obs}} - Taxa_{tot_{hind}}) - (-0,679)}{0,745}$$

$$\text{και } EQR_{Simpson_{tot}} = 0,8 * \frac{(Simpson_{tot_{obs}} - Simpson_{tot_{hind}}) - (-0,186)}{0,228} \text{ και}$$

$$\text{και } EQR_{Chiro_{prof}} = 0,8 * \frac{(Chiro_{prof_{obs}} - Chiro_{prof_{hind}}) - (-0,241)}{0,809}$$

“obs”: είναι οι παρατηρούμενες τιμές των μετρικών και “hind”: οι τιμές που υπολογίστηκαν με τη μέθοδο «αναδρομής στο παρελθόν».

Συνθήκες αναφοράς και όρια ταξινόμησης

Λόγω της απουσίας λιμναίων ΥΣ με αδιατάρακτες συνθήκες αλλά και παρελθόντων στοιχείων παρακολούθησης, για την εκτίμηση των συνθηκών αναφοράς εφαρμόστηκε η διαδικασία “hindcasting”, σύμφωνα με την οποία η θεωρητική τιμή που αντικατοπτρίζει τις αδιατάρακτες συνθήκες εκτιμάται μέσω της ελαχιστοποίησης ή του μηδενισμού των τιμών των παραμέτρων πίεσεων για κάθε λίμνη. Η μοντελοποίηση έγινε για κάθε λίμνη ξεχωριστά και με τον τρόπο αυτό οι τιμές αναφοράς είναι ειδικές για κάθε λίμνη (και όχι για κάθε τύπο λίμνης).

Τα όρια ταξινόμησης των τιμών του δείκτη προκύπτουν από την ίση διαίρεση των τιμών του δείκτη βάσει των Hering et al. (2006) όπως φαίνεται στον ακόλουθο πίνακα:

Πίνακας 5.4.2-4: Όρια Λόγων Οικολογικής Ποιότητας της μεθόδου αξιολόγησης GLBiI μεταξύ των κλάσεων ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης

GLBiI (EQR)	Οικολογική Κατάσταση
0,80-1,00	Υψηλή
0,60-0,80	Καλή
0,40-0,60	Μέτρια
0,20-0,40	Ελλειψής
0,00-0,20	Κακή

Η μέθοδος ανάπτυξης και τα ειδικότερα χαρακτηριστικά της μεθόδου αξιολόγησης GLBiI με βάση το ζωοβένθος περιγράφονται αναλυτικά σε σχετική έκθεση που έχει υποβληθεί και εγκριθεί από το ECOSTAT (Petriki et al. 2016, Petriki et al. 2017) .

Μακροασπόνδυλα παρόχθιας ζώνης φυσικών λιμνών

Δειγματοληψία - Ανάλυση

Η δειγματοληψία γίνεται στην παρόχθια ζώνη των λιμνών. Ο αριθμός των σταθμών δειγματοληψίας εξαρτάται από το μέγεθος της κάθε λίμνης, τις χρήσεις γης, τον τύπο της ακτογραμμής, τη διακύμανση του βάθους και τον αριθμό των διαφορετικών ενδιαιτημάτων της παρόχθιας ζώνης σε κάθε λίμνη. Η δειγματοληψία γίνεται με ημι-ποσοτική τρίλεπτη σάρωση του πυθμένα της παρόχθιας ζώνης (σε βάθος έως 1.2 m), με δειγματολήπτη χειρός που περιλαμβάνει δίχτυ συλλογής βάθους 50 cm και μεγέθους πόρου 500 μm. Η δειγματοληπτική προσπάθεια καλύπτει αναλογικά όλα τα ενδιατήματα σε μήκος 10-20 m σε κάθε σταθμό. Τα δείγματα κοσκινίζονται στο πεδίο, με κόσκινο

με μέγεθος πόρου 500 μm και συντηρούνται σε αιθανόλη. Η διαλογή μακροασπονδύλων γίνεται στο εργαστήριο και ο ταξινομικός προσδιορισμός πραγματοποιείται με τη χρήση κλειδών, στις περισσότερες περιπτώσεις έως το ταξινομικό επίπεδο της οικογένειας.

Μέθοδος εκτίμησης ποιότητας

Η μέθοδος αξιολόγησης **HeLLBI** αποτελείται από τρεις μετρικές του ζωοβένθους:

Σχετική αφθονία των Οδοντόγναθων (% κλάσεων αφθονίας). Όλες οι ταξινομικές μονάδες που υπάρχουν στο δείγμα κατατάσσονται σε κλάσεις λαμβάνοντας υπόψη την σχετική τους αφθονία, με σκοπό να μειωθεί ο αντίκτυπος των ακραίων τιμών. Η σχετική αφθονία των Οδοντόγναθων εκφράζεται ως το ποσοστό των κλάσεων αφθονίας της ταξινομικής μονάδας, προς το σύνολο όλων των κλάσεων.

Δείκτης **Average Score per Taxon (ASPT)**. Ο δείκτης ASPT υπολογίζεται με τη διαίρεση της τελικής βαθμολογίας του δείκτη **BMWP** με τον αριθμό των ταξινομικών μονάδων που βαθμολογούνται στο δείγμα. Οι τιμές του κυμαίνονται από 1 έως 10 και δεν επηρεάζεται από τον αριθμό των ταξινομικών μονάδων.

Δείκτης ποικιλότητας **Simpson**. Ο δείκτης Simpson υπολογίζεται σύμφωνα με την παρακάτω εξίσωση:

$$D = 1 - \left[\sum \frac{n(n-1)}{N(N-1)} \right]$$

όπου n = ο αριθμός των ατόμων μιας συγκεκριμένης ταξινομικής μονάδας

και N = ο συνολικός αριθμός των ατόμων όλων των ταξινομικών μονάδων του δείγματος

Με βάση τις συνθήκες αναφοράς που έχουν οριστεί από τη μέθοδο, στη συνέχεια οι τιμές των τριών παραμέτρων μετατρέπονται σε λόγους οικολογικής ποιότητας (**EQRs**), οι οποίοι παίρνουν τιμές μεταξύ του μηδενός και του ενός και τέλος υπολογίζεται η τελική τιμή της μεθόδου αξιολόγησης **HeLLBI** για κάθε λίμνη, σύμφωνα με την παρακάτω εξίσωση:

$$HeLLBI = \frac{nEQR_{ODONATA} + nEQR_{ASPT} + nEQR_{SIMPSON}}{3}$$

HeLLBI: Τελική τιμή της μεθόδου αξιολόγησης **HeLLBI**

nEQR_{ODONATA}: Λόγος Οικολογικής Ποιότητας για την παράμετρο Σχετική Αφθονία Οδοντόγναθων

nEQR_{ASPT}: Λόγος Οικολογικής Ποιότητας για την παράμετρο ASPT

nEQR_{SIMPSON}: Λόγος Οικολογικής Ποιότητας για την παράμετρο Δείκτης ποικιλότητας Simpson

Τα όρια της μεθόδου αξιολόγησης **HeLLBI** δίδονται κατωτέρω.

Πίνακας 5.4.2-5: Όρια Λόγων Οικολογικής Ποιότητας της μεθόδου αξιολόγησης HeLLBI μεταξύ των κλάσεων ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης

HeLLBI (EQR)	Οικολογική Κατάσταση
0,80-1,00	Υψηλή
0,60-0,80	Καλή
0,40-0,60	Μέτρια
0,20-0,40	Ελλιπής
0,00-0,20	Κακή

Η μέθοδος αξιολόγησης HeLLBI αποκρίνεται τόσο στην πίεση του ευτροφισμού, όσο και την ανθρωπογενή αλλοίωση της ακτογραμμής, εκφρασμένη ως το ποσοστό τεχνητής ακτογραμμής (Artificial Shoreline). Η μέθοδος ανάπτυξης και τα ειδικότερα χαρακτηριστικά του HeLLBI περιγράφονται αναλυτικά σε σχετική έκθεση που έχει υποβληθεί και εγκριθεί από το ECOSTAT (Mavromati et al. 2020, Mavromati et al. 2021).

5.4.2.1.5 Φυτοβένθος λιμνών

Ο υπό διαμόρφωση δείκτης φυτοβένθους αποτελεί τροποποίηση του τροφικού δείκτη Rott (TI: Rott et al., 1999), ενός δείκτη που χρησιμοποιείται ευρέως στην Ευρώπη για την ταξινόμηση της οικολογικής κατάστασης των λιμνών με βάση το ΒΠΣ του φυτοβένθους. Στο πλαίσιο αυτό, οι συνθήκες αναφοράς, τα όρια υψηλής-καλής και καλής-μέτριας οικολογικής κατάστασης έχουν διαβαθμονομηθεί με τον κοινό ευρωπαϊκό δείκτη (Kelly et al. 2014).

Η μέθοδος δειγματοληψίας αφορά στην αποκόλληση και συγκέντρωση των φυτοβενθικών οργανισμών από πέτρες του πυθμένα λιμνών. Στο μέτρο του δυνατού, λαμβάνονται δείγματα από 2 σταθμούς δειγματοληψίας ανά λίμνη, με κροκάλες ως το προτιμώμενο υπόστρωμα. Όπου δεν υπάρχουν κροκάλες, χρησιμοποιούνται βυθισμένοι μίσχοι αναδυόμενων μακρόφυτων. Τα υποστρώματα τοποθετούνται σε δίσκο με μικρή ποσότητα νερού λίμνης και οι εκτεθειμένες επιφάνειες σαρώνονται έντονα με οδοντόβουρτσα ώστε να αφαιρεθεί το βιοφίλμ. Το εναιώρημα του νερού της λίμνης αλλά και του βιοφίλμ που προκύπτει τοποθετείται σε πλαστική φιάλη, διατηρείται με διάλυμα Lugol και, στη συνέχεια, αποθηκεύεται σε ψυγείο πριν από την ανάλυση. Τα δείγματα των επιλιθικών διατόμων συλλέγονται και υφίστανται επεξεργασία σύμφωνα με ευρωπαϊκά πρότυπα (European Committee for Standardization 2003, 2004). Η επεξεργασία των δειγμάτων ακολουθεί το παρακάτω πρωτόκολλο:

καθαρισμός των πυριτικών θηκών με βρασμό με υπερμαγγανικό κάλιο [EN_13946_2014: A5. Method 4: Cold acid (permanganate) method of cleaning]

παρασκευή μόνιμων παρασκευασμάτων με τη χρήση του Naphrax® (Brunel Microscopes, Chippenham, UK)

ανάλυση σε μικροσκόπιο με μεγέθυνση 1000x και προσδιορισμό των ταξινομικών μονάδων με μέτρηση τουλάχιστον 400 θυρίδων ανά δείγμα. Εάν τα πλαγκτικά taxa αποτελούν περισσότερο από το 25% του συνόλου, η ανάλυση συνεχίζεται έως την καταγραφή τουλάχιστον 300 μη πλαγκτικών taxa. Οι κύριες κλείδες που χρησιμοποιούνται είναι Cvetkoska et al. (2012), Lange-Bertalot et al. (2017), Levkov et al. (2007), Levkov and Williams (2011, 2012).

5.4.2.2 Ποτάμια ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα - Ταμιευτήρες

Τα φράγματα διακόπτουν τη συνέχεια των ποτάμιων ΥΣ δημιουργώντας ταμιευτήρες. Η σημαντική υδρομορφολογική διαφοροποίηση που υφίσταται το τμήμα του ποτάμιου σώματος ανάντη του φράγματος επηρεάζει ουσιαστικά τον χαρακτήρα του και διαμορφώνει νέες οικολογικές συνθήκες. Τα συστήματα αυτά τυπικά κατατάσσονται στα ποτάμια Ιδιαίτερως Τροποποιημένα Υδατικά Συστήματα (ΙΤΥΣ), καθώς δημιουργούνται εκεί όπου προηγουμένως υπήρχε ποτάμιο ΥΣ.

Οι διαφορετικές υδρομορφολογικές και φυσικοχημικές συνθήκες που επικρατούν σε ένα ταμιευτήρα σε σχέση με το ποτάμιο υδατικό σύστημα επί του οποίου δημιουργείται, διαμορφώνουν αντίστοιχα σημαντικά διαφοροποιημένες συνθήκες για τους υδρόβιους οργανισμούς. Ευνοούνται τα είδη που είναι προσαρμοσμένα σε χαμηλές ταχύτητες ροής (λιμνόφιλα), ενώ είναι περισσότερο πιθανή η εμφάνιση φαινομένων ευτροφισμού και ανοξίας στο νερό και το ίζημα στη λεκάνη κατάκλυσης. Είναι προφανές ότι η οικολογική κατάσταση ενός ταμιευτήρα δεν μπορεί να ερμηνευτεί με τα κριτήρια των βιολογικών ποιοτικών στοιχείων που εφαρμόζουν σε ρέοντα ύδατα, αλλά προσομοιάζει περισσότερο στις συνθήκες που επικρατούν σε λιμναία συστήματα.

Παρόλα αυτά οι οικολογικές συνθήκες σε ένα τεχνητά κατασκευασμένο λιμναίο σύστημα όπως οι ταμιευτήρες διαφοροποιούνται σημαντικά τόσο από υδρομορφολογική όσο και από φυσικοχημική σκοπιά και από τις φυσικές λίμνες. Στις περισσότερες περιπτώσεις οι όχθες των ταμιευτήρων είναι απότομες και το βάθος ανομοιόμορφο, ενώ ο πυθμένας μπορεί να περιέχει τεχνητά υλικά. Η απορροή του ταμιευτήρα προκειμένου να εξυπηρετηθεί η καθορισμένη χρήση ρυθμίζεται τεχνητά και ως αποτέλεσμα ο χρόνος παραμονής του νερού είναι μικρότερος και οι διακυμάνσεις της στάθμης περισσότερο έντονες. Η τεχνητή ρύθμιση του συστήματος ενός ταμιευτήρα επηρεάζει μεταξύ άλλων τις συνθήκες θερμικής στρωμάτωσης και τη διαθεσιμότητα θρεπτικών. Οι τροποποιημένες συνθήκες προσδιορίζουν με ειδικό τρόπο την αφθονία των φυτοπλαγκτονικών οργανισμών και τη σύνθεση των φυτοπλαγκτονικών βιοκοινοτήτων οι οποίες αποτελούν τη βάση της τροφικής αλυσίδας για τις υδρόβιες βιοκοινοότητες του ταμιευτήρα. Έτσι οι τεχνητές λίμνες παρότι ομοιάζουν περισσότερο με φυσικές λίμνες από ότι με τα ποτάμια συστήματα επί των οποίων δημιουργήθηκαν διαφέρουν ουσιαστικά από φυσικές λίμνες. Για το λόγο αυτό θεωρείται ότι αποτελούν ειδική κατηγορία ιδιαίτερως τροποποιημένων ποτάμιων συστημάτων που η οικολογική τους ποιότητα ταξινομείται με βάση τα κριτήρια που εφαρμόζουν σε έναν διακριτό τύπο λιμναίων υδατικών συστημάτων.

Βάσει των απαιτήσεων της Οδηγίας Πλαίσιο για τα ύδατα η αξιολόγηση της οικολογικής ποιότητας σε ιδιαίτερως τροποποιημένα ΥΣ, όπως οι ταμιευτήρες, αξιολογείται με όρους οικολογικού δυναμικού και βάσει της απόκλισης από το μέγιστο οικολογικό δυναμικό, δηλαδή των βέλτιστων τιμών που παρατηρούνται στον πλέον συγκρίσιμο τύπο επιφανειακού υδατικού συστήματος λαμβάνοντας υπόψη τις ιδιαίτερες συνθήκες που προκύπτουν από τις υδρομορφολογικές αλλοιώσεις και των επιπτώσεων που αυτές προκαλούν στα μετρούμενα ποιοτικά στοιχεία.

Για την αξιολόγηση της οικολογικού δυναμικού των ταμιευτήρων έχει αναπτυχθεί η μέθοδος αξιολόγησης που βασίζεται στο ΒΠΣ του φυτοπλαγκτού η οποία παρουσιάζει διαφορές σε σχέση με την μέθοδο αξιολόγησης του φυτοπλαγκτού σε φυσικές λίμνες. Το φυτοπλαγκτό αποτελεί το μόνο ΒΠΣ για το οποίο έχουν αναπτυχθεί αξιόπιστες μέθοδοι αξιολόγησης του οικολογικού δυναμικού ταμιευτήρων, ως απόκριση στην πίεση του ευτροφισμού. Η εφαρμοζόμενη μέθοδος παρουσιάζεται στην επόμενη παράγραφο.

Επιπρόσθετα στους ταμιευτήρες εκτιμώνται μετρήσεις φυσικοχημικών παραμέτρων συμπεριλαμβανομένων και ειδικών ρύπων καθώς και υδρομορφολογικών παραμέτρων με τον τρόπο που εφαρμόζουν σε φυσικά λιμναία ΥΣ.

5.4.2.2.1 Φυτοπλακτόν ταμιευτήρων

Δειγματοληψία - Ανάλυση

Το βιολογικό στοιχείο του φυτοπλαγκτού αποτελεί ιδιαίτερα χρήσιμο στοιχείο για την ταξινόμηση της οικολογικής ποιότητας των ταμιευτήρων, καθώς η αξιολόγηση της κατάστασης του προσδίδει άμεσα πληροφορίες σχετικά με πιέσεις από ρύπους που οδηγούν σε ευτροφισμό.

Η περίοδος δειγματοληψίας ορίζεται μεταξύ των μηνών Μαΐου και Οκτωβρίου, εντός της οποίας λαμβάνονται από 2 έως 4 δείγματα. Τα δείγματα φυτοπλαγκτού λαμβάνονται στα ανοικτά νερά, σε βαθύ σημείο του ταμιευτήρα και σε απόσταση μεγαλύτερη από 100 m από το φράγμα. Το δείγμα νερού λαμβάνεται από τη στήλη της εύφωτης ζώνης (ενιαίο ή ολοκληρωμένο δείγμα), η οποία προσδιορίζεται ως 2,5 φορές το βάθος δίσκου Secchi. Από το ενιαίο δείγμα νερού λαμβάνεται ένα μέρος για ανάλυση συγκέντρωσης χλωροφύλλης α, ένα μέρος για μικροσκοπική ποσοτική ανάλυση φυτοπλαγκτού, και ένα μέρος για αναλύσεις φυσικοχημικών παραμέτρων στο εργαστήριο. Διεξάγονται επί τόπου μετρήσεις φυσικοχημικών παραμέτρων. Επίσης, για ποιοτική ανάλυση φυτοπλαγκτού, λαμβάνεται δείγμα με σύρση με ειδικό διχτάκι φυτοπλαγκτού ανοίγματος πόρου 20 μm. Το δείγμα νερού που προορίζεται για μικροσκοπική ποσοτική ανάλυση στερεώνεται με διάλυμα Lugol και το ποιοτικό δείγμα φυτοπλαγκτού στερεώνεται με φορμόλη.

Η συγκέντρωση χλωροφύλλης α προσδιορίζεται φασματοφωτομετρικά σύμφωνα με την πρότυπη μέθοδο APHA 10200 H. Η ποσοτική ανάλυση του δείγματος του φυτοπλαγκτού (σύνθεση φυτοπλαγκτού, αφθονία και βιοόγκος κάθε taxon φυτοπλαγκτού) γίνεται σε ανάστροφο μικροσκόπιο με την τεχνική Utermöhl και σύμφωνα με το πρότυπο ISO EN 15204: 2006. Οι φυτοπλακτονικοί οργανισμοί αναγνωρίζονται στο κατώτερο δυνατόν taxon.

Μέθοδος εκτίμησης ποιότητας

Για την αξιολόγηση του οικολογικού δυναμικού με βάση το βιολογικό ποιοτικό στοιχείο του φυτοπλαγκτού εφαρμόζεται η μέθοδος αξιολόγησης New Mediterranean Assessment System for Reservoirs Phytoplankton (NMA SRP). Η μέθοδος αυτή έχει διαβαθμονομηθεί σε επίπεδο της Μεσογειακής Ομάδας Εργασίας (de Hoyos et al. 2014, Απόφαση 2013/480/ΕΕ και 2018/229/ΕΕ) και εφαρμόστηκε στα δεδομένα του εθνικού δικτύου παρακολούθησης για τους τύπους ταμιευτήρων LM 5/7 και LM 8 που αναγνωρίστηκαν ως κοινοί τύποι στην Μεσογειακή οικοπεριοχή.

Πρόκειται για έναν πολυμετρικό δείκτη, όπου όλες οι επιμέρους παράμετροι υπολογίζονται ισάξια και διαχωρίζονται σε αυτές που αφορούν στη βιομάζα και σε αυτές που σχετίζονται με τη σύνθεση του φυτοπλαγκτού. Οι τέσσερις αυτές παράμετροι είναι οι εξής:

- Χλωροφύλλη α (μg/l)
- Συνολικός Βιοόγκος Φυτοπλαγκτού (mm³/l)
- Συνολικός βιοόγκος κυανοβακτηρίων (mm³/l). Στην παράμετρο αυτή περιλαμβάνονται όλα τα είδη των κυανοβακτηρίων εκτός από αυτά που χαρακτηρίζονται ως *Chroococcales*, συμπεριλαμβανομένων ωστόσο των γενών *Woronichinia* και *Microcystis*.
- Ο δείκτης Index Des Grups Algals (IGA) (Catalan et al., 2003)
- Ο δείκτης IGA υπολογίζεται με βάση την παρακάτω εξίσωση, η οποία λαμβάνει υπόψη την ποσοστιαία συμμετοχή των κυρίαρχων ομάδων φυτοπλαγκτού μέσα στο δείγμα. Η εξίσωση αυτή μπορεί να εφαρμοστεί στα δείγματα εκείνα όπου ο βιοόγκος των κυρίαρχων ομάδων συνιστά το 70% ή παραπάνω του συνολικού βιοόγκου.

$$CI = [1 + 0.1Cr + Cc + 2(Dc + Chc) + 3Vc + 4Cia] / [1 + 2(D + Cnc) + Chnc + Dnc]$$

Στη συνέχεια οι τιμές των παραμέτρων εκφράζονται ως λόγοι οικολογικής ποιότητας (**Ecological Quality Ratio, EQR**), οι οποίοι παίρνουν τιμές μεταξύ του μηδενός και του ενός και τέλος εφαρμόζεται η παρακάτω εξίσωση:

$$N\text{MASRP} = \frac{\left(\frac{EQRn(Chl) + EQRn(BV)}{2} + \frac{EQRn(IGA) + EQRn(CyanoBV)}{2} \right)}{2}$$

Σε περίπτωση που ο βιοόγκος των κυρίαρχων ομάδων είναι μικρότερος ή ίσος από το 70% του συνολικού βιοόγκου, τότε η εξίσωση διαμορφώνεται ως εξής:

$$N\text{MASRP} = \frac{\left(\frac{EQRn(Chl) + EQRn(BV)}{2} + EQRn(CyanoBV) \right)}{2}$$

Συνθήκες αναφοράς και όρια ταξινόμησης

Τα κριτήρια που χρησιμοποιούνται για τον προσδιορισμό των σταθμών αναφοράς ακολουθούν τα κριτήρια που τέθηκαν στην Μεσογειακή Ομάδα Διαβαθμονόμησης **MED-GIG**. Η διαδικασία διαβαθμονόμησης και τελικά προσδιορισμού των ορίων των κλάσεων ποιότητας ακολουθεί την μεθοδολογία που αναπτύσσεται στο τεχνικό κείμενο «**Mediterranean Lake Phytoplankton ecological assessment methods**, JRC, 2014».

Το Όριο του Λόγου Οικολογικής Ποιότητας Καλού/Μέτριου Οικολογικού Δυναμικού είναι 0,6 και περιλαμβάνεται στην Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής 2013/480/ΕΕ.

Τα όρια του Λόγου Οικολογικής Ποιότητας της μεθόδου αξιολόγησης **NMASRP** δίδονται στον κατωτέρω πίνακα.

Πίνακας 5.4.2-6: Όρια Λόγου Οικολογικής Ποιότητας της μεθόδου αξιολόγησης NMASRP

NMASRP	Οικολογική Κατάσταση
0.80-1.00	Υψηλή
0.60-0.80	Καλή
0.40-0.60	Μέτρια
0.20-0.40	Ελλιπής
0.00-0.20	Κακή

Αν και τα όρια στον παραπάνω πίνακα είναι ανεξάρτητα του τύπου στον οποίο ανήκει ο Ταμιευτήρας οι εξισώσεις υπολογισμού των τιμών **nEQR** διαφέρουν ανάλογα με τις τυποχαρακτηριστικές τιμές κάθε μετρικής στον συγκεκριμένο τύπο στον οποίο ανήκει ο ταμιευτήρας που αξιολογείται.

Η μέθοδος του δείκτη και τα ειδικότερα χαρακτηριστικά αυτού περιγράφονται σε σχετική έκθεση του **Joint Research Centre (de Hoyos et al. 2014)**, ενώ η εφαρμογή του στην Ελλάδα περιγράφεται σε σχετική έκθεση που έχει υποβληθεί και εγκριθεί από το **ECOSTAT (Tsiaoussi et al. 2016)**.

5.4.2.3 Φυσικοχημικά ποιοτικά στοιχεία σε λιμναία ΥΣ

Για την ταξινόμηση της οικολογικής κατάστασης των λιμνών παρακολουθούνται τα γενικά φυσικοχημικά στοιχεία και οι ειδικοί ρύποι και λαμβάνονται υπόψη για την υψηλή και καλή κατάσταση/οικολογικό δυναμικό. Σε ό,τι αφορά τα γενικά φυσικοχημικά στοιχεία,

παρακολουθούνται επί τόπου τα εξής: α) η διαφάνεια του νερού, με τη χρήση του δίσκου Secchi, β) η θερμοκρασία και οι συνθήκες οξυγόνωσης, με τη λήψη προφίλ θερμοκρασίας - οξυγόνου [συγκέντρωσης του διαλυμένου στο νερό οξυγόνου (mg/L) και κορεσμού του νερού σε οξυγόνο (%)], έως το βάθος των 30 m, με φορητό όργανο, γ) η ειδική αγωγιμότητα (μS/cm) και τα ολικά διαλυμένα στερεά (ppm), με φορητό όργανο (καλώδιο έως 3 m), δ) το pH, με φορητό όργανο (καλώδιο έως 3 m).

Στο εργαστήριο, μετά από λήψη δειγμάτων νερού από την εύφωτη ζώνη, προσδιορίζονται οι εξής γενικές φυσικοχημικές παράμετροι: η αλκαλικότητα (σε meq/L) με τιτλοδότηση (ISO 9963-1:1995), ο ολικός φώσφορος (mg/L ή μg/L) με τη μέθοδο του ασκορβικού οξέος (APHA 4500, P-E, 23th edition, 2017), τα ανιόντα F^- , Cl^- , Br^- , NO_2^- , NH_3^- , PO_4^{3-} , SO_4^{3-} (mg/L) και τα κατιόντα Na^+ , K^+ , Mg^{2+} , Ca^{2+} (mg/L) με τη μέθοδο της ιοντικής χρωματογραφίας (ISO 10304-01:2007 και ISO 14911: 1998, αντίστοιχα), τα αμμωνιακά (mg/L NH_4^+) και, επιπρόσθετα, τα νιτρικά ιόντα (mg/L NH_3^-) φασματοφωτομετρικά με τη χρήση έτοιμων φιαλιδίων (LCK 304 και LCK 339, αντίστοιχα), το Βιολογικώς Απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD_5 , mg/L) με χρήση ειδικής συσκευής WTW BOD meter, τα Ολικά Αιωρούμενα Στερεά (Total Suspended Solids, TSS, mg/L) με πρότυπη μέθοδο APHA 2540D. Το Εργαστήριο Ποιότητας Υδάτων του ΕΚΒΥ είναι διαπιστευμένο κατά ΕΛΟΤ EN ISO IEC 17025:2017 για καθορισμένο πεδίο δραστηριοτήτων.

Σε σχέση με τον ολικό φώσφορο, έχουν καθορισθεί συνθήκες αναφοράς (Tsiaoussi et al. 2017, Zervas et al. 2018) και έχουν αναπτυχθεί, και εφαρμόζονται όρια υψηλής/καλής και καλής/μέτριας ποιότητας σε δύο τύπους φυσικών λιμνών (βαθείς και ρηχές) (Kagalou et al. 2021). Η ανάπτυξη των ορίων βασίστηκε σε εργαλείο που επί τούτου αναπτύχθηκε από το Joint Research Centre (Phillips et al. 2018). Τα όρια δίνονται κατωτέρω:

Πίνακας 5.4.2-7: Όρια για την ταξινόμηση της φυσικοχημικής ποιότητας των φυσικών λιμνών με βάση την παράμετρο Ολικός Φώσφορος (Kagalou et al. 2021)

Τύπος λιμνών	TP (μg/L)	
	Υψηλή / Καλή	Καλή / Μέτρια
GR-SNL (φυσικές ρηχές πολυμικτικές λίμνες)	20	41
GR-DNL (φυσικές βαθιές θερμές μονομικτικές λίμνες)	15	32

Για τη διαφάνεια του νερού, οι συνθήκες αναφοράς και τα αντίστοιχα όρια υψηλής/καλής και καλής/μέτριας ποιότητας είναι υπό ανάπτυξη.

5.4.2.4 Ειδικόι ρύποι σε λιμναία ΥΣ

Στην ΚΥΑ Αριθμ. Η.Π. 51354/2641/Ε103 (ΦΕΚ 1909Β/2010), προβλέπονται πρότυπα ποιότητας περιβάλλοντος (ΠΠΠ) που αφορούν στα όρια της συγκέντρωσης 60 Ειδικών Ρύπων. Ο κατάλογος των ειδικών ρύπων και τα σχετικά ΠΠΠ είναι κοινά σε ποτάμια και λιμναία ΥΣ και παρουσιάστηκαν στον Πίνακα 5.4.1.-17 της παραγράφου 5.4.1.6 του παρόντος. Τα εν λόγω πρότυπα υποβοηθούν τον προσδιορισμό της οικολογικής κατάστασης στα εσωτερικά επιφανειακά ύδατα.

5.4.2.5 Υδρομορφολογικά ποιοτικά στοιχεία σε λιμναία ΥΣ

Στο πλαίσιο του εθνικού δικτύου παρακολούθησης των λιμναίων ΥΣ για την ταξινόμηση της οικολογικής κατάστασης των λιμνών τα υδρομορφολογικά στοιχεία λαμβάνονται υπόψη για την υψηλή κατάσταση. Σε ό,τι αφορά το υδρολογικό καθεστώς, παρακολουθείται επί τόπου η διακύμανση της στάθμης των λιμνών. Επίσης, υπολογίζονται οι εισροές και εκροές (επιφανειακές και υπόγειες) στις λίμνες καθώς και ο χρόνος παραμονής των υδάτων τους μέσω της ανάπτυξης του υδρολογικού τους ισοζυγίου. Σε ορισμένες φυσικές λίμνες αυτό γίνεται μέσω της ανάπτυξης των

υδρολογικών ομοιοματών της λεκάνης απορροής τους. Στην περίπτωση μεγάλων τεχνητών υδατικών συστημάτων (ταμιευτήρων μεγάλων φραγμάτων), οι εισροές και εκροές καθώς και οι καμπύλες στάθμης-όγκου-επιφάνειας διατίθενται από τους αρμόδιους φορείς διαχείρισής τους (ΔΕΗ Α.Ε., ΕΥΔΑΠ. Α.Ε.), από τις οποίες υπολογίζεται ο χρόνος παραμονής των υδάτων τους.

Σε ό,τι αφορά τις μορφολογικές συνθήκες, για την εκτίμηση της διακύμανσης του βάθους των λιμνών, χρησιμοποιούνται τα δεδομένα παρακολούθησης του απόλυτου υψομέτρου της στάθμης τους, σε συνδυασμό με το βαθυμετρικό ανάγλυφο του πυθμένα τους. Στην περίπτωση μεγάλων τεχνητών υδατικών συστημάτων (ταμιευτήρων μεγάλων φραγμάτων), αντί του βαθυμετρικού αναγλύφου του πυθμένα τους, διατίθενται από τους αρμόδιους φορείς διαχείρισής τους (ΔΕΗ Α.Ε., ΕΥΔΑΠ. Α.Ε.), οι καμπύλες στάθμης-όγκου-επιφάνειας, από τις οποίες προκύπτει η διακύμανση του μέσου βάθους σε αυτά τα υδατικά συστήματα. Σε ορισμένες λίμνες δημιουργείται ψηφιακό ομοίωμα βαθυμετρικού αναγλύφου του πυθμένα της λίμνης και των παρόχθιων περιοχών με δύο μεθόδους: α) για φυσικές λίμνες, με εργασία πεδίου που συνίσταται στη χρήση ηχοβολιστικού οργάνου μέτρησης βάθους, λήψη επιπλέον τοπογραφικών δεδομένων υψομέτρου με GPS υψηλής ακρίβειας, εργασία γραφείου με αξιοποίηση διαθέσιμων τοπογραφικών δεδομένων και χρήση λογισμικού ΓΣΠ β) για τεχνητές λίμνες με αξιοποίηση τοπογραφικών δεδομένων αρχείου που αντιστοιχούν στην περιοχή της λίμνης πριν αυτή σχηματιστεί τεχνητά καθώς και από στοιχεία του τεχνικού έργου που κατασκευάστηκε, με χρήση λογισμικού ΓΣΠ. Από τη διαδικασία αυτή κατασκευάζονται οι καμπύλες στάθμης-όγκου-επιφάνειας για κάθε λίμνη και στη συνέχεια υπολογίζονται μορφομετρικά στοιχεία όπως η επιφάνεια, ο όγκος, το μέσο και το μέγιστο βάθος της.

Σε ό,τι αφορά τη δομή της όχθης των λιμνών, υπολογίζεται το ποσοστό της περιμέτρου που έχει τροποποιηθεί από αναχώματα ή κρηπιδώματα (% **artificial shoreline**). Για την οριοθέτηση αυτών πραγματοποιείται φωτοερμηνεία και ψηφιοποίηση σε υπόβαθρο υψηλής ανάλυσης (**Google hybrid**). Υπολογίζονται τα ποσοστά των καλύψεων/χρήσεων γης με βάση το γεωχωρικό αρχείο **Corine Landcover (CLC) 2018**, σε ζώνες των **50 m** και **100 m** γύρω από λίμνες. Σε φυσικές λίμνες που περιλαμβάνονται στο δίκτυο **Natura 200** και υπάρχει διαθέσιμη χαρτογράφηση των τύπων οικοτόπων κλίμακας **1: 5.000** (ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε., **2018**), υπολογίζεται η κάλυψή τους κατά ζώνες προς το εσωτερικό των λιμνών και προς την παρόχθια ζώνη τους. Όλα τα αρχεία που χρησιμοποιήθηκαν και παρήχθησαν για τις χωρικές αναλύσεις είναι ορισμένα στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Συντεταγμένων - ΕΓΣΑ '87.

Σε ό,τι αφορά τη δομή της όχθης των λιμνών, υπολογίζεται το ποσοστό της περιμέτρου που έχει τροποποιηθεί από αναχώματα ή κρηπιδώματα (% **artificial shoreline**). Για την οριοθέτηση αυτών πραγματοποιείται φωτοερμηνεία και ψηφιοποίηση σε υπόβαθρο υψηλής ανάλυσης (**Google hybrid**). Υπολογίζονται τα ποσοστά των καλύψεων/χρήσεων γης με βάση το γεωχωρικό αρχείο **Corine Landcover (CLC) 2018**, σε ζώνες των **50 m** και **100 m** γύρω από λίμνες. Σε φυσικές λίμνες που περιλαμβάνονται στο δίκτυο **Natura 200** και υπάρχει διαθέσιμη χαρτογράφηση των τύπων οικοτόπων κλίμακας **1: 5.000** (ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε., **2018**), υπολογίζεται η κάλυψή τους κατά ζώνες προς το εσωτερικό των λιμνών και προς την παρόχθια ζώνη τους. Όλα τα αρχεία που χρησιμοποιήθηκαν και παρήχθησαν για τις χωρικές αναλύσεις είναι ορισμένα στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Συντεταγμένων - ΕΓΣΑ '87.2016). Φυσικοχημικά ποιοτικά στοιχεία σε λιμναία ΥΣ.

5.4.3 .Μεταβατικά και Παράκτια υδατικά συστήματα

Στη συνέχεια αναλύονται οι μέθοδοι παρακολούθησης κάθε ποιοτικού στοιχείου όπως αναφέρονται στις ετήσιες εκθέσεις του ΕΛΚΕΘΕ που αποτελεί τον υπεύθυνο φορέα για την παρακολούθηση των παραμέτρων που αξιολογούν την οικολογική κατάσταση.

5.4.3.1 Μακροασπονδυλα σε παράκτια ΥΣ

Δειγματοληψία – Ανάλυση

Σε κάθε σταθμό παρακολούθησης συλλέγονται δύο επαναληπτικά δείγματα για την ανάλυση της βενθικής πανίδας. Ένα επιπλέον δείγμα συλλέγεται σε κάθε σταθμό για προσδιορισμό οργανικού άνθρακα και ολικού αζώτου στο ίζημα με στοιχειακό αναλυτή CHNS FLASH 2000 Thermo Scientific. Τα δείγματα προς ανάλυση ζωοβένθους κοσκινίζονται στο πλοίο από κόσκινο διαμετρήματος 1mm και συντηρούνται σε διάλυμα φορμαλδεΰδης σε θαλασσινό νερό τελικής συγκέντρωσης σε φορμόλη 4%. Στο διάλυμα προστίθεται και χρωστική Rose Bengal.

Στο εργαστήριο ακολουθεί διαλογή των οργανισμών από το ίζημα και με τη βοήθεια στερεομικροσκοπίου και ταξινομικών κλειδών η πανίδα των μακροασπονδύλων ταξινομείται σε επίπεδο είδους ή όπου αυτό δεν είναι δυνατόν σε ανώτερο ταξινομικό επίπεδο οικογένειας, γένους ή φύλου.

Μέθοδος εκτίμησης ποιότητας

Για την κατηγοριοποίηση της οικολογικής κατάστασης χρησιμοποιείται ο βιοτικός δείκτης Bentix (Simboura & Zenetos, 2002) που έχει θεσμοθετηθεί ως δείκτης ταξινόμησης μακροασπονδύλων για την Ελλάδα και την Κύπρο μέσα από τη διαδικασία Διαβαθμονόμησης (Φάση Ι, Φάση ΙΙ) (GIG, 2013, Van de Bund et al., 2008, milestone 6 MEDGIG Coastal waters report, 2011).

Ο δείκτης BENTIX σχεδιάστηκε για τα παράκτια Μεσογειακά οικοσυστήματα και αποδίδει μία κλίμακα πέντε κλάσεων οικολογικής ποιότητας για τις ζωοβενθικές βιοκοινωνίες. Στηρίζεται στην αρχή των βιοδεικτών και χρησιμοποιεί την ποσοστιαία συμμετοχή των ανθεκτικών (GT) και ευαίσθητων (GS) ειδών, ενισχύοντας τις σχετικές αναλογίες με κατάλληλους συντελεστές βάσει των αρχών της βενθικής οικολογίας. Η εξίσωση που αναπτύχθηκε:

$$\text{Bentix} = (6 \times \%GS + 2 \times \%GT) / 100$$

αποδίδει στην ομάδα των ευαίσθητων ειδών τον συντελεστή 6 και στην ομάδα των ανθεκτικών ειδών GII και GIII τον συντελεστή 2. Η επιλογή των συντελεστών δεν είναι τυχαία και βασίζεται στην παραδοχή ότι η πιθανότητα ένα ζωοβενθικό είδος επιλεγμένο τυχαία να είναι ανθεκτικό σε παράγοντες διατάραξης είναι 3:1.

Πίνακας 5.4.3-1: Όρια Λόγου Οικολογικής Ποιότητας της μεθόδου αξιολόγησης Bentix

Κλάση οικολογικής ποιότητας	Bentix	EQR Λόγος οικολογικής ποιότητας
Υψηλή	4,5 < Bentix < 6	1
Καλή	3,5 < Bentix < 4,5	0,75
Μέτρια	2,5 < Bentix < 3,5	0,58
Ελλιπής	2,0 < Bentix < 2,5	0,42
Κακή	0 < Bentix < 2,0	0

Σημειώνεται εδώ ότι για βιοτόπους με καθαρή λάσπη (85-90% λεπτόκοκκο υλικό) όπου η βενθική πανίδα φυσιολογικά κυριαρχείται από ορισμένα ανθεκτικά είδη, προτείνεται η τροποποίηση του ορίου μεταξύ καλής και υψηλής οικολογικής ποιότητας από 4,5 σε 4 και του ορίου μεταξύ μέτρια και καλής από 3,5 σε 3.

Αν και ο υπολογισμός του δείκτη είναι απλός, η έλλειψη ενός λογισμικού προγράμματος αναγνωρίστηκε ως μειονέκτημα της μεθόδου. Έτσι, και προκειμένου να διευκολυνθούν οι χρήστες,

δημιουργήθηκε σε συνεργασία με το Υπολογιστικό Κέντρο του ΕΛΚΕΘΕ ένα πρόγραμμα **Bentix Add-In (1.1 version)** για **MS Excel 2007** διαθέσιμο στην ιστοσελίδα του ΕΛΚΕΘΕ: [\[https://www.hcmr.gr/en/the-bentix-index/\]](https://www.hcmr.gr/en/the-bentix-index/)

5.4.3.2 Μακροασπόνδυλα σε μεταβατικά ΥΣ

Δειγματοληψία – Ανάλυση

Γίνεται συλλογή δειγμάτων ζωοβένθους με δειγματολήπτη βυθού στο μαλακό υπόστρωμα των μεταβατικών υδάτων. Η δειγματοληψία γίνεται με πλωτό μέσο. Σε κάθε σταθμό συλλέγονται δύο επαναληπτικά δείγματα για την ανάλυση της βενθικής πανίδας. Ένα επιπλέον δείγμα συλλέγεται σε κάθε σταθμό για προσδιορισμό οργανικού άνθρακα και ολικού αζώτου στο ίζημα με στοιχειακό αναλυτή **CHNS FLASH 2000 Thermo Scientific**. Τα δείγματα κοσκινίζονται επί τόπου με κόσκινο ανοίγματος **1 mm** και τοποθετούνται σε πλαστικά δοχεία με διάλυμα φορμόλης χρωματισμένο με **Rose Bengal**. Μετά τις δειγματοληψίες γίνεται διαλογή (**sorting**) των ζωντανών οργανισμών στο εργαστήριο. Το επόμενο στάδιο αφορά τον προσδιορισμό των οργανισμών (συνήθως σε επίπεδο είδους για τις κύριες ζωοβενθικές ομάδες).

Μέθοδος εκτίμησης ποιότητας

Για το χαρακτηρισμό της οικολογικής ποιότητας στα μεταβατικά οικοσυστήματα εφαρμόζεται ο δείκτης **M-AMBI**. Ο δείκτης αυτός αποτελεί μια πολυμεταβλητή προσέγγιση που συμπεριλαμβάνει τον αριθμό των ειδών (**S**), το δείκτη **Shannon (H')** και τον **AMBI**. Ο δείκτης **AMBI (AZTI Marine Biotic Index, Borja et al, 2000)** βασίζεται στην κατανομή των αφθονιών των ειδών του βένθους σε πέντε οικολογικές ομάδες, σύμφωνα με την ευαισθησία τους στον οργανικό εμπλουτισμό (**Grall & Glemarec, 1997**). Μέσω του **M-AMBI**, εκτός από την παρουσία ευαίσθητων και ανθεκτικών ειδών, λαμβάνεται υπόψιν και η ποικιλότητα κάθε περιοχής. Έτσι, διορθώνονται ορισμένα από τα προβλήματα που παρουσιάζει η χρήση του **AMBI**, όπως για παράδειγμα η υπερεκτίμηση της οικολογικής ποιότητας σε κάποιες περιπτώσεις (**Simboura & Reizopoulou, 2008, Muxika et al, 2007, Simboura, 2004**). Η σχέση του **M-AMBI** με τους παραπάνω δείκτες, δίδεται από την παρακάτω σχέση:

$$M-AMBI = K + \alpha AMBI + bH' + cS$$

Μέσω αυτής της εξίσωσης λαμβάνονται τιμές από **0** έως **1**. Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται τα όρια των κλάσεων της Οικολογικής Κατάστασης για τα μεταβατικά οικοσυστήματα, όπως αυτά χρησιμοποιούνται κατά την εφαρμογή της Οδηγίας **2000/60** για τα Ύδατα στην Ελλάδα σύμφωνα και με τα αποτελέσματα της άσκησης διαβαθμονόμησης (**Reizopoulou et al. 2016**). Οι τιμές αναφοράς που χρησιμοποιήθηκαν διαφέρουν ανάλογα με τον τύπο του μεταβατικού οικοσυστήματος όπως αυτό ορίζεται στα αποτελέσματα της άσκησης διαβαθμονόμησης. Οι τιμές αναφοράς για λιμνοθάλασσες πολύαλες-περιορισμένες (**poly-euhaline-restricted**) είναι: **H'=4, S=50, AMBI=0,05**, για τις πολύαλες αποκλεισμένες (**polyeuhaline-choked**) είναι: **H'=4, S=40, AMBI=0,05** και για τις μεσόαλες-αποκλεισμένες (**mesohaline-choked**) είναι : **H'=3,5, S=30, AMBI=0,05**. Για τις εκβολές ποταμών, οι τιμές αναφοράς υπολογίστηκαν μετά από στατιστική επεξεργασία των περιορισμένων υπαρχόντων δεδομένων και κατόπιν εμπειρικής αξιολόγησης (**expert judgement**) (**Basset et al. 2013, Barbone et al. 2012**) και είναι: για μεσόαλες και ολιγόαλες εκβολές (**mesohaline / oligohaline rivermouths**): **AMBI = 0,05, S = 25, H = 3**, για εκβολές με αλατότητα **>30** (**euhaline rivermouths**): **AMBI = 0,05, S = 30, H = 3,5**.

Πίνακας 5.4.3-2: Κατάταξη της οικολογικής κατάστασης, βάσει του βιοτικού δείκτη M-AMBI

M-AMBI	Οικολογική κατάσταση
>0,83	Υψηλή
0,62-0,83	Καλή
0,41-0,61	Μέτρια
0,20-0,40	Ελλιπής
0,00-0,19	Κακή

5.4.3.3 Φυτοπλαγκτόν σε παράκτια και μεταβατικά ύδατα

Δειγματοληψία - Ανάλυση

Οι δειγματοληψίες πραγματοποιούνται σε πρότυπα βάθη κατανεμημένα στην εύφωτη ζώνη της υδάτινης στήλης (2, 10, 20, 50, 75 και κοντά στον πυθμένα). Η συλλογή του θαλασσινού ύδατος γίνεται με δειγματολήπτες τύπου NISKIN, χωρητικότητας 10 λίτρων σε σύστημα αυτόματης δειγματοληψίας (Rosette sampler) της εταιρίας General Oceanics, προσαρμοσμένο σε αυτογραφικό όργανο CTD τύπου SBE-9. Για τον προσδιορισμό των συγκεντρώσεων χλωροφύλλης-α ανά δείγμα, γίνεται διήθηση ορισμένου όγκου ύδατος (συνήθως 1.5 έως 2 λίτρα ανάλογα με τη τροφική κατάσταση κάθε σταθμού) με ηθμούς Whatman GF/F. Οι ηθμοί διατηρούνται σε ξηρό περιβάλλον στο σκοτάδι σε θερμοκρασία -15°C. Ο προσδιορισμός της συγκέντρωσης της χλωροφύλλης-α γίνεται με φθορισμόμετρο TURNER 00-AU-10 σύμφωνα με τη μέθοδο Holm-Hansen et al., 1965.

Χλωροφύλλη – α : Συνθήκες αναφοράς – Όρια ταξινόμησης

Η εκτίμηση της συγκέντρωσης της χλωροφύλλης βασίζεται στον υπολογισμό της μέσης κατά βάθος ολοκληρωμένης τιμής της παραμέτρου (mean depth integrated value). Ο υπολογισμός της τιμής αυτής πραγματοποιείται με ολοκλήρωση των τιμών της παραμέτρου στο ύψος της στήλης του ύδατος λαμβάνοντας υπόψη τα βάθη στα οποία λήφθηκαν δείγματα και στη συνέχεια το άθροισμα των μερικών ολοκληρώσεων διαιρείται με το ύψος της στήλης του ύδατος. Η μέθοδος ολοκλήρωσης που ακολουθείται και θεωρείται ακριβέστερη για ωκεανογραφικά δεδομένα, είναι αυτή του 'τραπεζίου' (trapezoid rule). Έτσι για ένα τυχαίο σταθμό με βάθη δειγματοληψίας $Z_1, Z_2, Z_3, \dots, Z_{n-1}$ και Z_n και αντίστοιχες συγκεντρώσεις χλωροφύλλης – α $C_1, C_2, C_3, \dots, C_{n-1}$ και C_n η ολοκληρωμένη κατά βάθος τιμή υπολογίζεται με εφαρμογή του τύπου:

$$MIV = \frac{\int_{Z_1}^{Z_2} cdz + \int_{Z_2}^{Z_3} cdz + \dots + \int_{Z_{n-1}}^{Z_n} cdz}{Z_n - Z_1} \Leftrightarrow$$

$$MIV = \frac{[(C_2 + C_1) / 2] \times (Z_2 - Z_1) + [(C_3 + C_2) / 2] \times (Z_3 - Z_2) + \dots + [(C_n + C_{n-1}) / 2] \times (Z_n - Z_{n-1})}{Z_n - Z_1}$$

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της άσκησης διαβαθμονόμησης για την Μεσογειακή οικοπεριοχή (EC 2007), τα παράκτια Μεσογειακά ύδατα όσο αφορά στο τροφικό επίπεδο (εσωτερικός διαχωρισμός μόνο για το στοιχείο του φυτοπλαγκτού) διαφοροποιούνται σε τρεις τύπους ανάλογα με τα επίπεδα επίδρασης από εισροές γλυκών υδάτων. Κάθε τύπος υιοθετεί διαφορετικά όρια μεταξύ των κλάσεων, όσο αφορά στα επίπεδα της χλωροφύλλης. Τα παράκτια ύδατα της Ελλάδας εμπίπτουν στο σύνολό τους στον τύπο υδάτων της ανατολικής Μεσογείου (III E) χωρίς επιρροή από γλυκά ύδατα.

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της τρίτης φάσης της άσκησης διαβαθμονόμησης για τη Μεσογειακή οικοπεριοχή, τα νέα όρια για την μεταξύ καλής και υψηλής ποιότητας για τον τύπο III-E υπολογισμένα για το 90% της συχνότητας κατανομής των δεδομένων (P90th percentile) είναι 0,29μg/l, ενώ για την μεταξύ της καλής και μέτριας είναι 0,53 μg/l, ενώ τα αντίστοιχα όρια του λόγου οικολογικής ποιότητας (EQR) είναι 0,66 και 0,37. Η τιμή αναφοράς καθορίζεται σε 0,20μg/l (επί του 90% της κατανομής των τιμών. Επίσης υπάρχει ένας συντελεστής διόρθωσης 0,03 για τις συγκεντρώσεις του 90^{ου} εκατοστημορίου των τιμών της χλωροφύλλης.

Πίνακας 5.4.3-3: Τιμή αναφοράς και όρια ταξινόμησης παράκτιων υδάτων βάσει των συγκεντρώσεων χλωροφύλλης – α (MED-GIG, 2016. Water Framework Directive 3rd Intercalibration phase Mediterranean Geographical Intercalibration group Coastal waters biological quality element phytoplankton. Type III-E, Greece and Cyprus. Pagou, K., I. Varkitzi, A. Lampou, M. Argyrou, M. Aplikioti, F. Salas.)

Συνθήκες αναφοράς (90 ^ο εκατοστημόριο συγκ/σης Chl-a, μg/l)		0,20
Όρια (90 ^ο εκατοστημόριο συγκ/σης Chl-a, μg/l)	Υψηλή - Καλή	0,29
	Καλή - Μέτρια	0,53
Όρια Λόγοι Οικολογικής Ποιότητας (EQR)	Υψηλή - Καλή	0,66
	Καλή - Μέτρια	0,37
Συντελεστής Διόρθωσης	Ελλάδα	+ 0,03

Δείκτης φυτοπλαγκτού σε μεταβατικά ΥΣ

Για την εκτίμηση της ποιότητας των μεταβατικών υδάτων, σύμφωνα με τη σύνθεση των πληθυσμών φυτοπλαγκτού, χρησιμοποιείται πιλοτικά ο δείκτης MPI - Multimetric Phytoplankton Index, ο οποίος προτείνεται για τα μεταβατικά ύδατα από την ομάδα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Mediterranean Geographical Intercalibration Groups (Mediterranean GIG), στην οποία συμμετείχε και η Ελλάδα. Ο δείκτης MPI εφαρμόζεται έως τώρα για δύο τύπους λιμνοθαλασσών (α) κλειστές (choked) και (β) περιορισμένες (restricted). Ο δείκτης ενσωματώνει τέσσερις επί μέρους δείκτες και αφορά σε τέσσερις παραμέτρους:

α) επικράτηση των ειδών, που υπολογίζεται χρησιμοποιώντας τον δείκτη Hulburt (Hulburt's index, Hulburt, 1963) Ο δείκτης υπολογίζεται με βάση την παρακάτω εξίσωση:

$$\delta = 100 \frac{n1 + n2}{N}$$

όπου:

n1 : Αφθονία του κυρίαρχου είδους

n2 : Αφθονία του δεύτερου πιο άφθονου είδους

N: Συνολική αφθονία

β) συχνότητα που καταγράφονται ανθίσαις φυτοπλαγκτού (το κυρίαρχο είδος έχει αφθονία >50%) στο σύνολο των δειγμάτων από κάθε σταθμό,

γ) δείκτης Menhinick (Menhinick's index, Whittaker, 1977), Ο δείκτης υπολογίζεται από την εξίσωση:

$$MI = \frac{S}{\sqrt{N}}$$

δ) συγκέντρωση χλωροφύλλης-α.

Για να καθοριστεί ο λόγος της οικολογικής ποιότητας (EQR) για κάθε μία από τις παραπάνω παραμέτρους χρησιμοποιούνται οι αντίστοιχες τιμές αναφοράς ανά παράμετρο/τύπο λιμνοθάλασσας.

Πίνακας 5.4.3-4: Τιμές αναφοράς μετρικών που συμμετέχουν στον υπολογισμό του φυτοπλαγκτονικού δείκτη MPI

	Δείκτης Hulburt	Συχνότητα ανθίσεων	Δείκτης Menhinick	Συγκεντρωση Χλωροφύλλη - α
Συνθήκες αναφοράς για τον τύπο ΛΘ: Chocked	50	80	0,012	1
Συνθήκες αναφοράς για τον τύπο ΛΘ: Restricted	50	80	0,007	0,8

Η τιμή του δείκτη MPI προκύπτει υπολογίζοντας το μέσο όρο των λόγων της οικολογικής ποιότητας των επιμέρους δεικτών.

Τα όρια ταξινόμησης για τους δύο τύπους λιμνοθαλασσών, συνοψίζονται στους παρακάτω πίνακες:

Πίνακας 5.4.3-5: Οικολογική ποιότητα βάσει των τιμών του δείκτη MPI

Τύπος ΛΘ	Υψηλή - Καλή	Καλή - Μέτρια	Μέτρια - Ελλιπής	Ελλιπής - Κακή
Chocked-	0,78	0,51	0,25	0,04
Restricted	0,82	0,54	0,30	0,07

Στο σημείο αυτό πρέπει ένα αναφερθεί ότι για να αξιολογηθεί και πιστοποιηθεί η καταλληλότητα του δείκτη αυτού για τα Ελληνικά μεταβατικά συστήματα πρέπει να δοκιμαστεί με δεδομένα από περισσότερες και πλέον συστηματικές δειγματοληψίες.

5.4.3.4 Μακροφύκη σε παράκτια και μεταβατικά ΥΣ

Δειγματοληψία - Ανάλυση

Τα δείγματα των μακροφυκών στα παράκτια ΥΣ συλλέγονται με ελεύθερη κατάδυση από σχεδόν οριζόντιες επιφάνειες βράχων στην ανώτερη υποπαράλια ζώνη, δηλαδή σε βάθος 30-50 cm από την κατώτατη στάθμη της θάλασσας. Η δειγματοληψία είναι συμβατική (“καταστροφική” δειγματοληψία), δηλαδή πραγματοποιείται πλήρης αποψίλωση των μακροφυκών με χρήση καλεμιού και σφυριού από επιφάνεια 400 cm² (20cm x 20cm), η οποία θεωρείται γενικά ως η περισσότερο αντιπροσωπευτική ελάχιστη επιφάνεια δειγματοληψίας για τα μακροφύκη της Μεσογείου (Dhont & Corpejans, 1977). Όλα τα δείγματα που συλλέγονται στο πεδίο συντηρούνται σε δοχεία που περιέχουν διάλυμα θαλασσινού ύδατος και φορμόλης 4%, έως την περαιτέρω μεταφορά και επεξεργασία τους στο Εργαστήριο Φυτοβένθους του ΕΛΚΕΘΕ.

Στα μεταβατικά ύδατα πραγματοποιείται αρχικά αναγνώριση και χαρτογράφηση (κατά προσέγγιση) των κύριων τύπων ενδιαιτημάτων (1-βυθισμένα αγγειόσπερμα ή αγγειόσπερμα με μακροφύκη-κυανοβακτήρια, 2-μακροφύκη-κυανοβακτήρια, 3-βυθός χωρίς βλάστηση) και της έκτασης που αυτά καταλαμβάνουν σε κάθε λιμνοθάλασσα. Από τα δύο ενδιαιτήματα με βλάστηση (1, 2) επιλέγεται ένα ή και τα δύο (κρίση εμπειρογνώμονα) στα οποία θα πραγματοποιηθούν οι δειγματοληψίες. Σε κάθε ενδιαίτημα επιλέγονται ένας ή δύο σταθμοί δειγματοληψίας (site: 15 x 15 m), στον οποίο ή στους οποίους η κάλυψη της βενθικής βλάστησης είναι μεγαλύτερη από 10%. Από κάθε σταθμό, ο

ο οποίος βρίσκεται σε απόσταση **100-1000** μέτρα από τον άλλον, συλλέγονται **4-5** τυχαία δείγματα (**8-10** σύνολο) για την ανάλυση της βενθικής χλωρίδας. Τα δείγματα των βενθικών μακροφύτων συλλέγονται από τον πυθμένα των μεταβατικών υδάτων σε βάθη από **0,2** μέχρι **1,5 m** από την κατώτατη στάθμη του νερού. Η δειγματοληψία είναι συμβατική ("καταστροφική" δειγματοληψία), με τη χρήση πηρυνο-δειγματολήπτη (**Box-corer**) επιφάνειας **0,0289 cm² (17cm x 17 cm x 15 cm**, μήκος x πλάτος x ύψος) και πραγματοποιείται βέλτιστα μεταξύ του τέλους της άνοιξης και του μέσου του καλοκαιριού κάθε έτους. Ένα επιπλέον αντιπροσωπευτικό δείγμα, σε μια θέση δειγματοληψίας, συλλέγεται για τον προσδιορισμό οργανικού άνθρακα και ολικού αζώτου στο ίζημα με στοιχειακό αναλυτή **CHN**. Όλα τα δείγματα που θα συλλέγονται στο πεδίο συντηρούνται σε δοχεία που περιέχουν διάλυμα θαλασσινού νερού και φορμόλης **4%**, έως την περαιτέρω μεταφορά και επεξεργασία τους στο Εργαστήριο.

Η μελέτη και αναγνώριση των ταξινομικών μονάδων (**taxa**) των βενθικών μακροφύτων πραγματοποιείται στο εργαστήριο με χρήση στερεοσκοπίου και μικροσκοπίου σε επίπεδο λειτουργικής ομάδας και σε επίπεδο είδους. Όπου δεν είναι δυνατή η αναγνώριση σε επίπεδο είδους, τα μακροφύκη αναγνωρίζονται σε επίπεδο γένους. Η ονοματολογία και η συστηματική κατάταξη των μακροφυκών πραγματοποιείται με βάση τους χλωριδικούς καταλόγους: **Gallardo et al. (1993)** για τα χλωροφύκη, **Ribera et al. (1992)** για τα φαιοφύκη, **Athanasiadis (1987)** και **Gómez-Garreta et al. (2001)** για τα ροδοφύκη. Υπόψη λαμβάνονται και οι όποιες επικαιροποιημένες αλλαγές των παραπάνω κατηγοριών αναφέρονται στη βάση δεδομένων **algaebase** (<http://www.algaebase.org>).

Η μέτρηση της κάλυψης (**Coverage**) του υποστρώματος από τα φυτά γίνεται σύμφωνα με τον **Boudouresque (1971)**. Γίνεται η διαλογή των οργανισμών σε κάθε δείγμα και η μερική επιφάνεια κάλυψης κάθε είδους (**Ri**) σε κάθετη προβολή ποσοτικοποιείται ως επί τοις εκατό κάλυψη στο σύνολο της επιφάνειας δειγματοληψίας. Για τα είδη με ασήμαντη κάλυψη δίνεται η συμβατική τιμή **0,1%** για δείγματα από παράκτια ΥΣ και **0,01** σε δείγματα από μεταβατικά ΥΣ. Η ολική κάλυψη (**ΣRi**) συνήθως υπερβαίνει το **100%** λόγω της παρουσίας πολλών ορόφων βλάστησης (δενδρώδης όροφος, θαμνώδης όροφος και επίφυτα).

Μέθοδος εκτίμησης ποιότητας

Για την εκτίμηση του Οικολογικού Καθεστώτος σε κάθε σταθμό δειγματοληψίας των μακροφυκών χρησιμοποιείται ο διαβαθμονομημένος «Δείκτης Οικολογικής Εκτίμησης» (**EEI-C**, σύμφωνα με τους **Orfanidis et al., 2001, 2011., 2013**). Πρόκειται για δείκτη μέτρησης της οικολογικής ποιότητας του θαλασσίου περιβάλλοντος βάσει των κύριων μορφολογικών, φυσιολογικών και κύκλου ζωής χαρακτηριστικών των μακροφυκών. Έτσι, τα είδη των μακροφυκών χωρίζονται σε **2** κύριες ευδιάκριτες οικολογικές ομάδες (**Ecological Status Group I** και **II**), οι οποίες στη συνέχεια χωρίζονται ιεραρχικά σε τρεις και δύο οικολογικές ομάδες, αντίστοιχα. Η πρώτη οικολογική ομάδα (**ESG I**) διαιρείται σε τρεις υπο-ομάδες, που περιλαμβάνουν τα πολυετή παχιά δερματώδη είδη (**IA**), τα παχιά δερματώδη πλαστικά είδη (**IB**) και τα σκιοφίλα πλαστικά είδη (**IC**). Η δεύτερη οικολογική ομάδα (**ESG II**) διαιρείται σε δύο υπο-ομάδες που περιλαμβάνουν τα σαρκώδη αδρώς διακλαδισμένα καιροσκοπικά είδη (**IIA**) και τα νηματοειδή και φυλλοειδή καιροσκοπικά είδη (**IIB**). Τα κυριότερα οικολογικά χαρακτηριστικά των δύο βασικών οικολογικών ομάδων είναι:

Στην **ESG I** κατατάσσονται τα πολυετή βραδυαυξή δενδρόμορφα ή ενασβεστωμένα είδη. Τα περισσότερα από αυτά είναι Κ-στρατηγικής, δηλαδή διαθέτουν χαμηλό δυναμικό αύξησης και αναπαραγωγής, αλλά υψηλή ανταγωνιστική ικανότητα σε περιβάλλοντα με σταθερές συνθήκες και χαμηλής περιβαλλοντικής υποβάθμισης, στα οποία και επικρατούν. Τα είδη αυτά, εξαιτίας των αυστηρών απαιτήσεών τους ως προς τις περιβαλλοντικές συνθήκες, αποτελούν "δείκτες" καλής οικολογικής ποιότητας. Η συνολική αξία αυτής της οικολογικής ομάδας δίνεται με βάση το άθροισμα των υποομάδων ως ακολούθως:

$$ESG I (\% \text{ coverage}) = [(IA*1)+(IB*0,8)+(IC*0,6)],$$

Στην ESG II κατατάσσονται τα εφήμερα ταχυαυξή νηματοειδή, φυλλοειδή και γενικότερα τα είδη με απλή δομή θαλλού. Τα περισσότερα από αυτά τα είδη είναι r-στρατηγικής, δηλαδή διαθέτουν υψηλό δυναμικό αύξησης και αναπαραγωγής παράγοντας μεγάλες ποσότητες σπορίων που τους δίνει τη δυνατότητα να εκμεταλλεύονται κάθε ευκαιρία βλάστησης (ευκαιριακά-καιροσκοπικά είδη). Πολλά από τα είδη αυτά δίνουν μεγάλες αφθονίες σε συνθήκες οργανικής ρύπανσης εξαιτίας της αφθονίας των διαθέσιμων πόρων πχ. θρεπτικά άλατα και αποτελούν «δείκτες» κακής οικολογικής ποιότητας. Η συνολική αξία αυτής της οικολογικής ομάδας δίνεται με βάση το άθροισμα των υποομάδων ως ακολούθως:

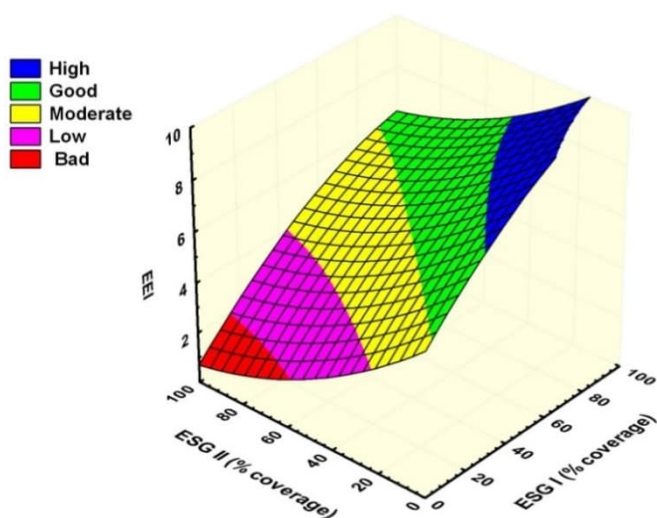
$$ESG II (\% \text{ coverage}) = [IIA*0,8)+(IIB*1)]$$

Κάθε σταθμός δειγματοληψίας κατατάσσεται σε μία από τις κλάσεις οικολογικής ποιότητας με βάση την παρακάτω εξίσωση υπερβολής:

$$P(x,y) = \alpha + b*(x/100) + c*(x/100)^2 + d*(y/100) + e*(y/100)^2 + f*(x/100)*(y/100)$$

Όπου x είναι η τιμή της ESG I, y είναι η τιμή της ESG II και α, ..., f είναι οι συντελεστές της εξίσωσης υπερβολής:

$$\begin{array}{lll} \alpha = 0,4680 & b = 1,2088 & c = -0,3583 \\ d = 1,1289 & e = 0,5129 & f = -0,1869 \end{array}$$



Σχήμα 5.4.3-1: Γραφική παράσταση της εξίσωσης υπερβολής του συνεχόμενου δείκτη EEC-c σύμφωνα με τους Orfanidis et al. (2011)

Στον παρακάτω Πίνακα δίνεται το σύστημα κατηγοριοποίησης Οικολογικής Ποιότητας EEC-c με βάση τα μακροφύκη σύμφωνα με τους Orfanidis et al., 2011 και Milestone 6 report 2011 για τα παράκτια ΥΣ.

Πίνακας 5.4.3-6: Σύστημα κατηγοριοποίησης Οικολογικής Ποιότητας EEI-c με βάση τα μακροφύκη σε παράκτια ΥΣ

Κλάση Οικολογικής Ποιότητας	Διακύμανση τιμών δείκτη EEI - c	Λόγος οικολογικής ποιότητας EQR $1,25*(EEI-c/10)-0,25$
Υψηλή	$10 \geq EEI-c > 8,09$	0,97
Καλή	$8,09 \geq EEI-c > 5,84$	0,76
Μέτρια	$5,84 \geq EEI-c > 4,04$	0,48
Ελλιπής	$4,04 \geq EEI-c > 2,34$	0,25
Κακή	$EEI-c = 2,34$	0,04

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζεται το σύστημα κατηγοριοποίησης Οικολογικής Ποιότητας EEI-c με βάση τα μακροφύκη για τα μεταβατικά ύδατα σύμφωνα με τους Orfanidis et al., 2011 και GIG, 2013

Πίνακας 5.4.3-7: Σύστημα κατηγοριοποίησης Οικολογικής Ποιότητας EEI-c με βάση τα μακροφύκη σε μεταβατικά ΥΣ.

Κλάση Οικολογικής Ποιότητας	Διακύμανση τιμών δείκτη EEI - c	Λόγος οικολογικής ποιότητας EQR $1,25*(EEI-c/10)-0,25$
Υψηλή	$10 \geq EEI-c > 7,6$	0,9
Καλή	$7,6 \geq EEI-c > 5,2$	0,7
Μέτρια	$5,2 \geq EEI-c > 3,6$	0,4
Ελλιπής	$3,6 \geq EEI-c > 2$	0,2
Κακή	$EEI-c = 2$	0

Για τον υπολογισμό του δείκτη μπορεί να χρησιμοποιηθεί έτοιμο λογισμικό σε αρχείο Excel που διατίθεται δωρεάν από τον ιστότοπο του δείκτη EEI-c (www.EEI.gr).

5.4.3.5 Αγγειόσπερμα σε παράκτια ΥΣ

Δείκτες που βασίζονται στο είδος *Posidonia oceanica*

Σε κάθε λιβάδι *P. oceanica* που παρακολουθείται στα πλαίσια της ΟΠΥ πραγματοποιούνται δειγματοληψίες μια φορά το χρόνο. Οι δειγματοληψίες πραγματοποιούνται με αυτόνομη κατάδυση σε ένα μόνιμο σταθμό στα $15 \pm 1m$ βάθος. Τα δείγματα μεταφέρονται στο Εργαστήριο Φυτοβένθους του ΕΛΚΕΘΕ για περαιτέρω ανάλυση.

Μέθοδος εκτίμησης ποιότητας

Το 2021 κατατέθηκε προς έγκριση στην επιτροπή ECOSTAT της ΕΕ η έκθεση διαβαθμονόμησης του δείκτη WePOSI που ακολουθεί τα πρότυπα των ήδη διαβαθμονομημένων δεικτών PREI (Gobert et al. 2009), POMI (Romero et al. 2007) και Valencian CS (Fernández-Torquemada et al. 2008) που χρησιμοποιούνται από άλλα κράτη μέλη της Μεσογειακής οικοπεριοχής (Γαλλία, Ιταλία, Κύπρος, Ισπανία).

Η ανάπτυξη του δείκτη αξιοποίησε δεδομένα που συλλέχθηκαν κατά την περίοδο 2009 – 2013 κατά την υλοποίηση του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης για την εφαρμογή της ΟΠΥ.

Ο WePOSI συντίθεται από 8 μετρικές

Επίπεδο μετρικών	Μετρικές
Πληθυσμού/λιβαδιού	Τύπος κατώτερου ορίου λιβαδιού (progressive, stable, regressive) Βαθύτερο όριο εξάπλωσης (m) Κάλυψη λιβαδιού (%) Νεκρό ρίζωμα (%) Πυκνότητα βλαστών (βλαστοί/m ²) Πλαγιότροπα ριζώματα (%)
Ατόμου/φυτού	Μήκος βλαστού (cm/shoot)
Βιοκοινότητας	Βιομαζα επιφύτων (g/βλαστό)

Οι παραπάνω μετρικές συνδυάζονται με κατάλληλους συντελεστές βαρύτητας σε μία τιμή βάσει της εξίσωσης.

$$EQR' = (EQR'_{\text{Λιβαδιού}} * 0.5 + EQR'_{\text{Φυτού}} * 0.3 + EQR'_{\text{βιοκοινότητας}} * 0.2) / 3$$

Όπου:

$$EQR'_{\text{Λιβαδιού}} = EQR'_{\text{τ. κ.ο.}} + EQR'_{\text{β.ο.ε}} + EQR'_{\text{κάλυψη}} + EQR'_{\text{πυκνότητα}} + EQR'_{\text{πλαγιο. ριζ.}}$$

$$EQR'_{\text{Φυτού}} = EQR'_{\text{μήκος βλαστού}}$$

$$EQR'_{\text{βιοκοινότητας}} = EQR'_{\text{βιομ. Επιφ.}}$$

Με:

$EQR'_{\text{τ. κ.ο.}}$ Τιμή για Τύπο κατώτερου ορίου (progressive/erosive=1; sharp 0.75; sparse=0.50; regressive=0.25)

$EQR'_{\text{β.ο.ε}}$ Μετρούμενη τιμή - χειρότερη τιμή/τιμή αναφοράς- χειρότερη τιμή

$EQR'_{\text{κάλυψη}}$ Μετρούμενη τιμή /τιμή αναφοράς,
Η αναλογία των δύο υποστηρικτικών μετρικών: Κάλυψη λιβαδιού και Νεκρό ρίζωμα εκφρασμένη ως:
Κάλυψη λιβαδιού / Κάλυψη λιβαδιού + Νεκρό ρίζωμα
(Conservation Index, Moreno et al. 2001).

$EQR'_{\text{πυκνότητα}}$ Μετρούμενη τιμή - χειρότερη τιμή/τιμή αναφοράς- χειρότερη τιμή

$EQR'_{\text{πλαγιο. ριζ.}}$ Μετρούμενη τιμή - χειρότερη τιμή/τιμή αναφοράς- χειρότερη τιμή

$EQR'_{\text{μήκος βλαστού}}$ Μετρούμενη τιμή - χειρότερη τιμή/τιμή αναφοράς- χειρότερη τιμή

$EQR'_{\text{βιομ. Επιφ.}}$ Μετρούμενη τιμή - χειρότερη τιμή/τιμή αναφοράς- χειρότερη τιμή

Η τιμή αναφοράς προκύπτει από το μέσο όρο των τριών καλύτερων τιμών που σημειώθηκαν σε όλα τα δείγματα εξαιρώντας το 5% των υψηλότερων τιμών (αποφυγή ακραίων τιμών). Ως χειρότερη τιμή λαμβάνεται ο μέσος όρος των τριών χειρότερων για κάθε μετρική δειγμάτων.

Η τιμή EQR προκύπτει ως:

$$EQR = (EQR' + 0.11) / (1 + 0.10)$$

Η κλίμακα ταξινόμησης των τιμών EQR του δείκτη προκύπτει θέτοντας την κακή κλάση στο διάστημα 0 – 0,099 που αντιστοιχεί σε έλλειψη (λόγω ανθρωπογενούς επίδρασης) λιβαδιών Ποσειδωνίας. Το διάστημα 0,1 – 1 διαιρείται κατόπιν σε τέσσερις ίσες κλάσεις. Τα όρια των κλάσεων για την ταξινόμηση της οικολογικής ποιότητας δίνονται στον ακόλουθο Πίνακα:

Πίνακας 5.4.3-8: Κλίμακα ταξινόμησης (Τιμές EQR) της οικολογικής ποιότητας βάσει του δείκτη WePOSI

Όρια ταξινόμησης	Τιμή EQR
Υψηλή	1 - 0,775
Καλή	0,774 - 0,550
Μέτρια	0,549 - 0,325
Ελλιπής	0,324 - 0,100
Κακή	0,099 – 0,000

Δείκτες που βασίζονται στο είδος *Cymodocea nodosa*

Σε κάθε περιοχή μελέτης η συλλογή δειγμάτων (φυτοληψία) πραγματοποιήθηκε με αυτόνομη κατάδυση σε μέγιστο βάθος 5 m, αφού τοποθετήθηκε πλαίσιο διαστάσεων 20 x 20 cm σε 5 τυχαία σημεία εντός του λειμώνα. Τα δείγματα αποθηκεύτηκαν σε συνθήκες κατάψυξης (-20° C) μέχρι την περαιτέρω επεξεργασία τους στο Εργαστήριο Φυτοβένθους του Ινστιτούτου Ωκεανογραφίας, ΕΛΚΕΘΕ. Στο εργαστήριο πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις μήκους του φωτοσυνθετικού τμήματος 60 τυχαίων ενήλικων και ενδιάμεσων φύλλων ανά πλαίσιο (300 μετρήσεις/περιοχή μελέτης).

Ο βιοτικός δείκτης *CymoSkew* (Orfanidis et al., 2010) 26 στηρίζεται στην προσαρμοστικότητα του αγγειόσπερμου *Cymodocea nodosa* ανάλογα με τις επικρατούσες περιβαλλοντικές συνθήκες. Συγκεκριμένα, η μη συμμετρική ανάπτυξη της κατανομής του μήκους των φύλλων της *C. nodosa* αποτελεί ένδειξη ανθρωπογενούς διατάραξης (θολερότητα, θρεπτικές ουσίες από λύματα, βιομηχανικά απόβλητα ή γεωργικές απορροές).

Ο δείκτης *CymoSkew* υπολογίστηκε βάσει του ακόλουθου τύπου:

$$\text{Skewness index} = nM_3 / [(n-1)(n-2)\sigma^3]$$

$$\text{όπου, } M_3 = \sum (x_i - \text{Mean}x)^3$$

X = Ο φυσικός λογάριθμος της συχνότητας των διακριτών τιμών μήκους του φωτοσυνθετικού τμήματος των ενήλικων και ενδιάμεσων φύλλων που παράγονται σε πίνακες συχνότητας

Σ = Η τυπική απόκλιση

n = Ο φυσικός λογάριθμος της συχνότητας 60 διακριτών τιμών μήκους του φωτοσυνθετικού τμήματος των ενήλικων και ενδιάμεσων φύλλων.

Για να διασφαλιστεί η συγκρισιμότητα των δεδομένων στα πλαίσια της WFD, οι τιμές του δείκτη *CymoSkew* μετατράπηκαν σε Λόγους Οικολογικής Ποιότητας (EQR – Ecological Quality Ratio) λαμβάνοντας της αριθμητική τιμή μεταξύ του μηδενός και της μονάδας, βάσει του ακόλουθου τύπου: $\text{CymoSkewEQR} = 1.25 - (0.25 * \text{CymoSkew})$.

Πίνακας 5.4.3-9: Κλάσεις ταξινόμησης οικολογικής ποιότητας (Τιμές EQR) του δείκτη CymoSkew

Κλάση Οικολογικής Ποιότητας	Όρια Ταξινόμησης (EQR) δείκτη CymoSkew
Υψηλή	1- 0,801
Καλή	0,800 – 0,601
Μέτρια	0,600 – 0,401
Ελλιπής	0,400 – 0,201
Κακή	0,200 – 0,01

5.4.3.6 Ιχθυοπανίδα σε μεταβατικά ΥΣ

Ο υπό διαμόρφωση ιχθυολογικός δείκτης LFI (Lagoon Fish-based Index) απαρτίζεται από μετρικές σχετικές με τον αριθμό των ειδών και των οικογενειών ιχθυοπανίδας που βρίσκονται σε κάθε λιμνοθαλάσσιο οικοσύστημα, τη σχετική αφθονία και τις τροφικές συνήθειες τους (Sapounidis & Koutrakis, 2021)¹. Οι επιλογές των μετρικών που τον απαρτίζουν προέρχονται είτε από μετρικές που αναφέρονται σε προϋπάρχοντες δείκτες, είτε από μετρικές που προστέθηκαν εκ των υστέρων και περιγράφουν σημαντικά χαρακτηριστικά των ιχθυοκοινοτήτων. Στην πρώτη περίπτωση οι επιλογή τους έγινε λαμβάνοντας υπόψη τις ιδιαιτερότητες που εμφανίζουν οι συναθροίσεις των ψαριών στις διάφορες Μεσογειακές λιμνοθάλασσες προσαρμόζοντας στα δεδομένα των ελληνικών λιμνοθαλασσών.

Τα δείγματα της ιχθυοπανίδας συλλέγονται με τη χρήση συρόμενου αλιευτικού εργαλείου (πεζόγριπος) που έχει μήκος 12 m, ύψος 1.2 m και άνοιγμα ματιού 1 mm. Οι δειγματοληψίες πραγματοποιούνται τόσο σε σταθμούς με βλάστηση όσο και χωρίς βλάστηση (λασπώδες, αμμώδες, βραχώδες υπόστρωμα), τόσο στο εσωτερικό όσο και κοντά στο στόμιο επικοινωνίας με τη θάλασσα, σύμφωνα με τη μεθοδολογία που προτείνεται από τους Franco et al., 2012². Στόχος είναι η σύλληψη όσο το δυνατόν περισσότερων ειδών που διαβιούν σε διαφορετικά ενδιαίτηματα. Σε κάθε σταθμό πραγματοποιούνται τρεις επαναληπτικές σύρσεις 30-50 m οι οποίες καλύπτουν συνολική επιφάνεια περίπου 250 m². Κατά τη διάρκεια των δειγματοληψιών, η ταξινόμηση των ψαριών γίνεται κατά είδος και σε κλάσεις μεγέθους. Αντιπροσωπευτικά δείγματα ψαριών συντηρούνται σε διάλυμα φορμόλης 6%, ώστε να είναι δυνατή η επιβεβαίωση της σωστής ταυτοποίησης των ειδών. Για κάθε περιοχή υπολογίζεται η συνολική σχετική αφθονία (Total Relative Abundance), χρησιμοποιώντας την μέθοδο της σύλληψης ανά μονάδα προσπάθειας (Catches per Unit Effort, CPUE, Gulland, 1964)³.

¹ Sapounidis, A.S.; Koutrakis, E.T. Development of a Fish-Based Multimetric Index for the Assessment of Lagoons' Ecological Quality in Northern Greece. *Water* 2021, 13, 3008. <https://doi.org/10.3390/w13213008>

² Franco, A.; Pérez-Ruzafa, A.; Drouineau, H.; Franzi, P.; Koutrakis, E.; Lepage, M.; Verdiell-Cubedo, D.; Bouchoucha, M.; López-Capel, A.; Riccato, F.; et al. Assessment of fish assemblages in coastal lagoon habitats: Effect of sampling method. *Estuar. Coast. Shelf Sci.* 2012, 112, 115–125.

³ Gulland, J.A. Catch per unit effort as a measure of abundance. *Rapports et procès-verbaux des réunions. Comm. Int. Pour L'explor. Sci. Mer Méditerran.* 1964, 155, 8–14

5.4.3.7 Υδρομορφολογικά στοιχεία ποιότητας σε παράκτια

Τα θαλάσσια ρεύματα μετρώνται με χρήση ακουστικού τομογράφου ρευμάτων (ADCP - Acoustic Doppler Current Profiler). Η συχνότητα λειτουργίας του οργάνου είναι 300 KHz και παρέχει τη δυνατότητα καταγραφής των θαλασσίων ρευμάτων στη στήλη του θαλάσσιου ύδατος από το βάθος των ~3 μέτρων μέχρι και περίπου 75 μέτρα.

Οι κοκκομετρικές αναλύσεις των δειγμάτων γίνονται με τη χρήση οργάνου micromeritics Sediograph 5100. Το δείγμα ιζήματος πριν την εισαγωγή του στην συσκευή Sediograph για την κοκκομετρική ανάλυση πρέπει να υποβληθεί σε μία συγκεκριμένη κατεργασία. Αρχικά ξηραίνεται μια ποσότητα από κάθε δείγμα στους 60° C για 24 ώρες για να αφαιρεθεί η υγρασία. Στη συνέχεια το κάθε δείγμα ζυγίζεται με ζυγό ακριβείας και προστίθενται 20 ml Calgon (C = 5,5 gr/l) που μένουν για 24 h σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. Την επόμενη μέρα το κάθε δείγμα περνά από κόσκινο διαμέτρου 63 μm για να διαχωριστεί η άμμος από την άργιλο και την ιλύ. Τα κλάσματα της άμμου (>63 μm) τοποθετούνται με απιονισμένο νερό στο φούρνο μέχρι να ξηραθούν πλήρως, έτσι ώστε να πάρουμε μέτρηση του βάρους επί ξηρού, ενώ τα κλάσματα με διάμετρο <63 μm τοποθετούνται με Calgon στο SediGraph (micromeritics SediGraph 5100) για περαιτέρω κοκκομετρική ανάλυση τους. Από τα αποτελέσματα του SediGraph και τα βάρη των κλασμάτων της άμμου προκύπτει η τελική ποσοστιαία ανάλυση (κοκκομετρική ανάλυση) των δειγμάτων.

5.4.3.8 Φυσικοχημικά στοιχεία ποιότητας

Στα παράκτια ύδατα η συλλογή των υδρολογικών χαρακτηριστικών (θερμοκρασία, αλατότητα, θολερότητα και διαλυμένο οξυγόνο / μετρημένο ηλεκτρονικά) γίνεται με πόντιση του αυτογραφικού οργάνου CTD (conductivity, temperature, depth) το οποίο παρέχει συνεχή καταγραφή των χαρακτηριστικών του ύδατος κατά την πόντιση του από την επιφάνεια μέχρι τον πυθμένα. Η θερμοκρασία αναφέρεται σε βαθμούς Κελσίου και η αλατότητα σε επί τοις χιλίοις περιεκτικότητα σε αλάτι. Η μέτρηση της θολερότητας εκφράζεται μέσω του συντελεστή 'εξασθένησης' (B.A.C.: Beam attenuation coefficient) συγκεκριμένης δέσμης κόκκινου φωτός που εκπέμπεται από το ειδικό όργανο. Οι τιμές του οργάνου μπορούν να αντιστοιχηθούν σε τιμές εξαφάνισης του δίσκου Secchi.

Το διαλυμένο οξυγόνο προσδιορίζεται πάνω στο πλοίο αμέσως μετά τη δειγματοληψία (RILEY, 1975), με τη μέθοδο Winkler.

Οι αναλύσεις για τον προσδιορισμό της συγκέντρωσης **νιτρικών, νιτρωδών και πυριτικών** αλάτων πραγματοποιούνται με τη χρήση αυτόματου αναλυτή θρεπτικών αλάτων, σύμφωνα με πρότυπες μεθόδους. Τα αμμωνιακά άλατα προσδιορίζονται μετά τη δειγματοληψία σε ειδικά φιαλίδια, με φασματοφωτόμετρο UV/VIS, σύμφωνα με πρότυπες μεθόδους ανάλυσης (KOROLEFF, 1970).

Ο προσδιορισμός του ολικού αζώτου (TN) και του ολικού φωσφόρου (TP) πραγματοποιήθηκε με τη μέθοδο της υγρής χημικής οξείδωσης (wet chemical oxidation method, WCO), όπως περιγράφεται από τους PUJO-Pay & Raimbault (1994) και Raimbault et al. (1999).

Για την αξιολόγηση της φυσικοχημικής κατάστασης εφαρμόζεται μία μέθοδος πολυπαραγοντικής ανάλυσης που αρχικά εφαρμόστηκε στην Ισπανία (Bald et al., 2005)⁴ αλλά και στην Ελλάδα (PCQI index) με επιτυχία πάνω σε δεδομένα του εθνικού δικτύου παρακολούθησης (Simboura et al.,

⁴ Bald, J., Borja, A., Muxika, I., Franco, J., Valencia, V., 2015. Assessing reference conditions and physico-chemical status according to the European Water Framework Directive: A case-study from the Basque Country (Northern Spain). *Marine Pollution Bulletin* 50: 1508–1522.

2016⁵). Η μέθοδος συνδυάζει τιμές κορεσμού διαλυμένου οξυγόνου (%), αμμωνιακών, νιτρικών και φωσφορικών αλάτων και αμμωνίας, καθώς και την διαφάνεια (μέσω του βάθους εξαφάνισης του δίσκου Secchi), σε μια πολύ-παραγοντική ανάλυση – ανάλυση παραγόντων (factor analysis) και με χρήση τιμών αναφοράς (ελάχιστες ή μέγιστες τιμές των παραγόντων στα δεδομένα) υπολογίζει την ευκλείδεια απόσταση από την ευθεία που ενώνει τα δύο σημεία αναφοράς (υψηλή και κακή). Η βαρύτητα σε κάθε έναν από τους παράγοντες που περιλαμβάνονται είναι ίδια. Η ανάλυση δίνει επίσης και το ποσοστό που ο κάθε παράγοντας επεξηγεί την διευσθέτηση των σταθμών στο διάγραμμα των κύριων αξόνων.

Οι τιμές αναφοράς που χρησιμοποιήθηκαν για τον καθορισμό της κακής και υψηλής φυσικοχημικής ποιότητας δίνονται στο παρακάτω πίνακα και αντιστοιχούν στις ελάχιστες και μέγιστες τιμές των δεδομένων που αξιολογήθηκαν. Ειδικότερα, η υψηλή φυσικοχημική ποιότητα αντιστοιχεί στις ελάχιστες τιμές για τα θρεπτικά άλατα και τις μέγιστες τιμές κορεσμού οξυγόνου και διαφάνειας.

Πίνακας 5.4.3-10: Τιμές αναφοράς για τις φυσικοχημικές παραμέτρους που αξιολογούνται σε παράκτια ΥΣ

Παράμετρος	Υψηλή φυσικοχημική κατάσταση	Κακή φυσικοχημική κατάσταση
Βάθος δίσκου Secchi (m)	30	1,5
% Κορεσμός οξυγόνου	110,01	31,39
Συγκέντρωση αμμωνιακών ιόντων (NH ₄ ⁺) (μmol l ⁻¹)	0,05	1,30
Συγκέντρωση νιτρικών ιόντων Nitrate (NH ₃ ⁻) (μmol l ⁻¹)	0,02	6,14
Συγκέντρωση φωσφορικών ιόντων (PO ₄ ³⁻) (μmol l ⁻¹)	0,01	0,868

Το αποτέλεσμα του δείκτη εκφράζεται σε λόγο οικολογικής ποιότητας και τα όρια μεταξύ των κλάσεων εκτιμώνται με βάση τον ακόλουθο Πίνακα.

Πίνακας 5.4.3-11: Όρια ταξινόμησης εκφρασμένα σε λόγους οικολογικής ποιότητας (EQR)

Λόγος Οικολογικής Ποιότητας (EQR)	Οικολογική κατάσταση
>0,83	Υψηλή
0,62-0,82	Καλή
0,41-0,61	Μέτρια
0,20-0,40	Ελλιπής
0,00-0,19	Κακή

Επιπλέον, εφαρμόστηκε πιλοτικά ο δείκτης PCQI για την εκτίμηση της φυσικοχημικής κατάστασης και στα μεταβατικά ύδατα. Για τον σκοπό αυτό χρησιμοποιήθηκαν όλα τα διαθέσιμα αποτελέσματα του προγράμματος παρακολούθησης από το 2012 έως σήμερα. Τα μεταβατικά υδατικά συστήματα

⁵ Simboura, A. Pavlidou, J. Bald, M. Tsapakis, K. Pagou, Ch. Zeri, A. Androni and P. Panayotidis. 2016. Response of ecological indices to nutrient and chemical contaminant stress factors in eastern Mediterranean coastal waters. Ecological Indicators 70 (2016) 89–105. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolind.2016.05.018>.

χωρίστηκαν με βάση την τυπολογία τους σε τέσσερις κατηγορίες : **chocked lagoons, restricted lagoons, leaky lagoons** και **rivermouths** ώστε να όρια που χρησιμοποιούνται να είναι όσο το δυνατόν περισσότερο αντιπροσωπευτικά. Ο δείκτης όπως προαναφέρεται χρησιμοποιήθηκε πρώτη φορά στα Ελληνικά μεταβατικά υδατικά συστήματα το **2019** και επαναξιολογείται με την προσθήκη νέων δεδομένων.

5.5 Ειδικά μέτρα για την επίτευξη του καλού οικολογικού δυναμικού σε ΙΤΥΣ

Στο πλαίσιο της 2ης Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ των Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας, η ταξινόμηση του οικολογικού δυναμικού για τα ΙΤΥΣ, εκτός ταμειωτήρων, γίνεται σύμφωνα με την προσέγγιση μέτρων μετριασμού, ή μέθοδο της Πράγας, όπως περιγράφεται στο Κατευθυντήριο Κείμενο GD 37 «Στάδια για τον ορισμό και την αξιολόγηση του οικολογικού δυναμικού με σκοπό τη βελτίωση της συγκρισιμότητας των ιδιαιτέρως τροποποιημένων υδατικών συστημάτων». Αναλυτικά η προσέγγιση μέτρων μετριασμού και η εφαρμογή της στα ΙΤΥΣ του ΥΔ παρουσιάζεται στο παραδοτέο Π1.2. «Ειδικά μέτρα για την επίτευξη του καλού οικολογικού δυναμικού σε ΙΤΥΣ».

Σύμφωνα με την προσέγγιση μέτρων μετριασμού, το Καλό Οικολογικό Δυναμικό (ΚΟΔ) των ΙΤΥΣ προσδιορίζεται μέσω ενός συνόλου μέτρων που πρέπει να ληφθούν και τα οποία: α) είναι συναφή με τις ιδιαίτερες υδρομορφολογικές αλλοιώσεις, β) δεν έχουν σημαντικές αρνητικές επιπτώσεις στη χρήση ή στο ευρύτερο περιβάλλον και γ) δεν επιφέρουν, έστω και συνδυαστικά, ελαφρά μόνο οικολογική βελτίωση.

5.5.1 Μέτρα ΚΟΔ για ποτάμια ΙΤΥΣ του ΥΔ

Στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) προσδιορίστηκαν 8 ποτάμια ΙΤΥΣ, όπως φαίνεται στον πίνακα που ακολουθεί.

Λεκάνη	Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ
EL0415	EL0415R000200011H	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 5
EL0415	EL0415R000202005H	ΔΙΜΗΚΟΣ Π.
EL0415	EL0415R000202007H	ΕΝΩΤΙΚΗ ΤΑΦΡΟΣ
EL0421	EL0421R000200085H	ΜΟΡΝΟΣ Π. 2
EL0415	EL0415R000204010H	ΤΑΦΡΟΣ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗΣ ΟΖΕΡΟΥ
EL0415	EL0415R000212029H	ΤΑΥΡΩΠΟΣ Π.2
EL0415	EL0415R000301063H	ΤΑΦΡΟΣ ΒΑΛΤΙ
EL0415	EL0415R000101001H	ΑΓΡΙΛΙΑΣ Ρ. 1

Τα μέτρα για την επίτευξη του ΚΟΔ ανά κατηγορία υδρομορφολογικής αλλοίωσης, και για κάθε ένα από τα ποτάμια ΙΤΥΣ του ΥΔ παρουσιάζονται στους πίνακες που ακολουθούν:

Επηρεαζόμενο ΙΤΥΣ	Μέτρα ΚΟΔ
ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 5 (EL0415R000200011H)	Εξασφάλιση επιπλέον παροχής/ στοιχείων ελάχιστης παροχής (π.χ. χαμηλή ροή, βασική ροή, ροή για ιχθύες)
	Απαγόρευση απόληψης υλικών από υπόλοιπη κοίτη ποταμού κατάντη του φράγματος Απαγόρευση παρεμπόδισης στερεομεταφοράς σε παραποτάμους που συμβάλλουν κατάντη του φράγματος
ΜΟΡΝΟΣ Π. 2 (EL0421R000200085H)	Βελτίωση της συνέχειας προς τα ανάντη για τους οργανισμούς (π.χ. ράμπες, περάσματα ιχθύων, κανάλι παράκαμψης, ανελκυστήρες ιχθύων)
	Βελτίωση της συνέχειας προς τα κατάντη για τους οργανισμούς (π.χ. στρόβιλοι με μικρότερη βλάβη στους ιχθύες, πλέγματα ιχθύων)

Επηρεαζόμενο ΙΤΥΣ	Μέτρα ΚΟΔ
	Σύλληψη, μεταφορά και απελευθέρωση ιχθύων
	Εξασφάλιση επιπλέον παροχής/ στοιχείων ελάχιστης παροχής (π.χ. χαμηλή ροή, βασική ροή, ροή για ιχθύες)
	Απαγόρευση απόληψης υλικών από υπόλοιπη κοίτη ποταμού κατάντη του φράγματος Απαγόρευση παρεμπόδισης στερεομεταφοράς σε παραποτάμους που συμβάλλουν κατάντη του φράγματος
ΤΑΥΡΩΠΟΣ Π.2 (ΕΛ0415R000212029H)	Βελτίωση της συνέχειας προς τα ανάντη για τους οργανισμούς (π.χ. ράμπες, περάσματα ιχθύων, κανάλι παράκαμψης, ανελκυστήρες ιχθύων)
	Βελτίωση της συνέχειας προς τα κατάντη για τους οργανισμούς (π.χ. στρόβιλοι με μικρότερη βλάβη στους ιχθύες, πλέγματα ιχθύων)
	Σύλληψη, μεταφορά και απελευθέρωση ιχθύων
	Εξασφάλιση επιπλέον παροχής/ στοιχείων ελάχιστης παροχής (π.χ. χαμηλή ροή, βασική ροή, ροή για ιχθύες)
	Απαγόρευση απόληψης υλικών από υπόλοιπη κοίτη ποταμού κατάντη του φράγματος Απαγόρευση παρεμπόδισης στερεομεταφοράς σε παραποτάμους που συμβάλλουν κατάντη του φράγματος
ΔΙΜΗΚΟΣ Π. (ΕΛ0415R000202005H)	Οικολογικός τρόπος λειτουργίας
	Βελτίωση/ ανάπτυξη βασικών ενδιαιτημάτων (π.χ. κοίτη με χαλίκια/δημιουργία κυματισμών, παροχή καταφυγίου)
	Οικολογικά βελτιστοποιημένες πρακτικές συντήρησης που περιλαμβάνουν την διαχείριση ιζημάτων και βλάστησης
	Εποχικοί ή παλιρροιακοί περιορισμοί στη δραστηριότητα (π.χ. έργα συντήρησης εκτός αναπαραγωγικής περιόδου)
	Επιλογή μεθόδων (π.χ. χορτοκοπή για αποστράγγιση) ή εξοπλισμού
ΕΝΩΤΙΚΗ ΤΑΦΡΟΣ (ΕΛ0415R000202007H)	Οικολογικός τρόπος λειτουργίας
	Βελτίωση/ ανάπτυξη βασικών ενδιαιτημάτων (π.χ. κοίτη με χαλίκια/δημιουργία κυματισμών, παροχή καταφυγίου)
	Οικολογικά βελτιστοποιημένες πρακτικές συντήρησης που περιλαμβάνουν την διαχείριση ιζημάτων και βλάστησης
	Εποχικοί ή παλιρροιακοί περιορισμοί στη δραστηριότητα (π.χ. έργα συντήρησης εκτός αναπαραγωγικής περιόδου)
	Επιλογή μεθόδων (π.χ. χορτοκοπή για αποστράγγιση) ή εξοπλισμού

Επηρεαζόμενο ΙΤΥΣ	Μέτρα ΚΟΔ
ΤΑΦΡΟΣ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗΣ ΟΖΕΡΟΥ (EL0415R000204010H)	Οικολογικός τρόπος λειτουργίας
	Βελτίωση/ ανάπτυξη βασικών ενδιαιτημάτων (π.χ. κοίτη με χαλίκια/δημιουργία κυματισμών, παροχή καταφυγίου)
	Οικολογικά βελτιστοποιημένες πρακτικές συντήρησης που περιλαμβάνουν την διαχείριση ιζημάτων και βλάστησης
	Εποχικοί ή παλιρροιακοί περιορισμοί στη δραστηριότητα (π.χ. έργα συντήρησης εκτός αναπαραγωγικής περιόδου)
	Επιλογή μεθόδων (π.χ. χορτοκοπή για αποστράγγιση) ή εξοπλισμού
ΤΑΦΡΟΣ ΒΑΛΤΙ (EL0415R000301063H)	Εξασφάλιση επιπλέον παροχής/ στοιχείων ελάχιστης παροχής (π.χ. χαμηλή ροή, βασική ροή, ροή για ιχθύες)
	Βελτίωση/ ανάπτυξη βασικών ενδιαιτημάτων (π.χ. κοίτη με χαλίκια/δημιουργία κυματισμών, παροχή καταφυγίου)
	Οικολογικά βελτιστοποιημένες πρακτικές συντήρησης που περιλαμβάνουν την διαχείριση ιζημάτων και βλάστησης
	Εποχικοί ή παλιρροιακοί περιορισμοί στη δραστηριότητα (π.χ. έργα συντήρησης εκτός αναπαραγωγικής περιόδου)
	Επιλογή μεθόδων (π.χ. χορτοκοπή για αποστράγγιση) ή εξοπλισμού
ΑΓΡΙΛΙΑΣ Ρ. 1 (EL0415R000101001H)	Βελτίωση/ ανάπτυξη βασικών ενδιαιτημάτων (π.χ. κοίτη με χαλίκια/δημιουργία κυματισμών, παροχή καταφυγίου)
	Οικολογικά βελτιστοποιημένες πρακτικές συντήρησης που περιλαμβάνουν την διαχείριση ιζημάτων και βλάστησης
	Εποχικοί ή παλιρροιακοί περιορισμοί στη δραστηριότητα (π.χ. έργα συντήρησης εκτός αναπαραγωγικής περιόδου)
	Επιλογή μεθόδων (π.χ. χορτοκοπή για αποστράγγιση) ή εξοπλισμού
ΣΤΕΝΑ ΛΕΥΚΑΔΑΣ (EL0444C0007H)	Rip rap ή οικολογικά μπλοκ αντί για χρήση μπετόν ή χάλυβα
	Επιλογή μεθόδου βυθοκόρησης για τη συγκράτηση των ιζημάτων στο σύστημα ή την αποφυγή της αύξησης των επιπέδων αιωρούμενων ιζημάτων

Επηρεαζόμενο ΙΤΥΣ	Μέτρα ΚΟΔ
	Χρήση εκσκαφέα με μακρύ βραχίονα για την αποφυγή ενόχλησης ή καταστροφής των ευαίσθητων οικοτόπων και για τη διατήρηση της παρόχθιας βλάστησης

5.5.2 Μέτρα ΚΟΔ για παράκτια ΙΤΥΣ του ΥΔ

Στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) προσδιορίστηκε 1 παράκτιο ΙΤΥΣ, όπως φαίνεται στον πίνακα που ακολουθεί.

Λεκάνη	Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ
EL0444	EL0444C0007H	ΣΤΕΝΑ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

Τα μέτρα για την επίτευξη του ΚΟΔ για το παράκτιο ΙΤΥΣ του ΥΔ παρουσιάζονται στον πίνακα που ακολουθεί:

Επηρεαζόμενο ΙΤΥΣ	Μέτρα ΚΟΔ
ΣΤΕΝΑ ΛΕΥΚΑΔΑΣ (EL0444C0007H)	Rip rap ή οικολογικά μπλοκ αντί για χρήση μπετόν ή χάλυβα
	Επιλογή μεθόδου βυθοκόρησης για τη συγκράτηση των ιζημάτων στο σύστημα ή την αποφυγή της αύξησης των επιπέδων αιωρούμενων ιζημάτων
	Χρήση εκσκαφέα με μακρύ βραχίονα για την αποφυγή ενόχλησης ή καταστροφής των ευαίσθητων οικοτόπων και για τη διατήρηση της παρόχθιας βλάστησης

6 ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ

6.1 Βασικές αρχές αξιολόγησης χημικής κατάστασης

Για την επίτευξη του στόχου της καλής χημικής κατάστασης, τα υδατικά συστήματα πρέπει να πληρούν τα πρότυπα περιβαλλοντικής ποιότητας (ΠΠΠ) που έχουν καθοριστεί για συγκεκριμένες χημικές ουσίες. Πρόκειται για τις ουσίες προτεραιότητας (ΟΠ), που σύμφωνα με την οδηγία ενέχουν κίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον ή μέσω αυτού σε επίπεδο ΕΕ. Ορισμένες ουσίες προτεραιότητας χαρακτηρίζονται επιπροσθέτως ως επικίνδυνες ουσίες προτεραιότητας (ΕΟΠ) λόγω της αντοχής τους στη διάσπαση (εμμονής), της βιοσυσσώρευσης και/ή της τοξικότητάς τους ή των ανησυχιών ανάλογου βαθμού που προκαλούν. Εκτός από τον στόχο της καλής χημικής κατάστασης, η ΟΠΥ απαιτεί τη θέσπιση ελεγκτικών μέτρων με στόχο την προοδευτική μείωση των ΟΠ και την παύση ή την σταδιακή εξάλειψη των απορρίψεων, εκπομπών και διαρροών των ΕΟΠ στο υδάτινο περιβάλλον.

Για τις ουσίες προτεραιότητας (Ποιοτικά στοιχεία Ομάδας 3.2), όπως έχει αναφερθεί, έχουν προσδιοριστεί πρότυπα ποιότητας περιβάλλοντος (ΠΠΠ) σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Οδηγία 2008/105/ΕΚ, η οποία έχει εναρμονιστεί στην Ελλάδα με την ΚΥΑ Η.Π. 51354/2641/Ε103/2010. Η Οδηγία 2008/105/ΕΚ, τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2013/39/ΕΚ αφενός ως προς τον κατάλογο των ΟΠ, καθώς χαρακτηρίζονται ως ΟΠ 12 νέες ουσίες και αφετέρου ως προς αναθεωρημένα και αυστηρότερα των ορίων του 2008, ΠΠΠ σε συγκεκριμένες ΟΠ. Οι δύο αυτές βασικές αλλαγές συμπληρώνονται από τον καθορισμό νέων ΠΠΠ σε ζώντες οργανισμούς. Η Οδηγία 2013/39/ΕΚ ενσωματώθηκε στο εθνικό δίκαιο με την ΚΥΑ Αριθμ. οικ. 170766/2016 Τροποποίηση της υπ' αριθ. 51354/2641/Ε103/2010 κοινής υπουργικής απόφασης (Β' 1909), σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2013/39/ΕΕ για την τροποποίηση των οδηγιών 2000/60/ΕΚ και 2008/105/ΕΚ όσον αφορά τις ουσίες προτεραιότητας (ΦΕΚ 69Β / 22-1-2016).

Η ταξινόμηση της χημικής κατάστασης των επιφανειακών υδατικών συστημάτων κατά την 2η αναθεώρηση των ΣΔ της ΕΕ όπως ρητώς αναφέρεται στο σχετικό Καθοδηγητικό Κείμενο Αναφοράς (WFD Reporting Guidance 2022, Version no: Final Draft 5.5) γίνεται για τις παραμέτρους και τα όρια της Οδηγίας 2008/105/ΕΚ και όπου αυτά τροποποιήθηκαν ή συμπληρώθηκαν γίνεται με τα όρια της ετήσια μέσης συγκέντρωσης ή/και της μέγιστης επιτρεπόμενης συγκέντρωσης που αναφέρονται στην Οδηγία 2013/39/ΕΚ.

Οι νέες ΟΠ και τα θεσπισμένα ΠΠΠ της ΚΥΑ Αριθμ. οικ. 170766/2016 θα πρέπει να ληφθούν υπόψη κατά τον επανασχεδιασμό του εποπτικού προγράμματος παρακολούθησης, ενώ η καλή χημική κατάσταση για αυτές τις ουσίες θα πρέπει να επιτυγχάνεται μέχρι το τέλος του 2027, με την επιφύλαξη ασφαλώς των προβλεπόμενων στο άρθρο 4(4) έως 4(9).

Ο κατάλογος των ουσιών προτεραιότητας και τα προβλεπόμενα όρια για αυτές παρατίθεται στον ακόλουθο πίνακα (Πίνακας 6.1-1), ενώ ο Πίνακας 6.1-2 παρουσιάζει τις ΟΠ που χαρακτηρίζονται ως επικίνδυνες ουσίες προτεραιότητας.

Πίνακας 6.1-1: Πρότυπα Ποιότητας Περιβάλλοντος (ΠΠΠ) ουσιών προτεραιότητας και ορισμένων άλλων ρύπων σύμφωνα με την ΚΥΑ Αριθμ. οικ. 170766/2016

ΕΜΤ: ετήσια μέση τιμή.

ΜΕΣ: μέγιστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση.

Μονάδα: [μg/l] για τις στήλες (4) έως (7)

[μg/kg υγρού βάρους] για τη στήλη (8)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
A/A	Ονομασία ουσίας	Αριθμός CAS ⁽¹⁾	ΕΜΤ-ΠΠΠ ⁽²⁾ Εσωτερικά επιφανειακά ύδατα ⁽³⁾	ΕΜΤ-ΠΠΠ ⁽²⁾ Λοιπά επιφανειακά ύδατα	ΜΕΣ-ΠΠΠ ⁽⁴⁾ Εσωτερικά επιφανειακά ύδατα ⁽³⁾	ΜΕΣ-ΠΠΠ ⁽⁴⁾ Λοιπά επιφανειακά ύδατα	ΠΠΠ Ζώντες Οργανισμοί ⁽¹²⁾
(1)	Alachlor	15972-60-8	0,3	0,3	0,7	0,7	
(2)	Ανθρακένιο	120-12-7	0,1	0,1	0,1	0,1	
(3)	Ατραζίνη	1912-24-9	0,6	0,6	2	2	
(4)	Βενζόλιο	71-43-2	10	8	50	50	
(5)	Βρωμιούχος διφαινυλαιθέρας ⁽⁵⁾	32534-81-9			0,14	0,014	0,0085
(6)	Κάδμιο και ενώσεις του (Ανάλογα με τις κατηγορίες σκληρότητας ύδατος) ⁽⁶⁾	7440-43-9	≤0,08 (Κατηγορία 1) 0,08 (Κατηγορία 2) 0,09 (Κατηγορία 3) 0,15 (Κατηγορία 4) 0,25 (Κατηγορία 5)	0,2	≤0,45 (Κατηγορία 1) 0,45 (Κατηγορία 2) 0,60 (Κατηγορία 3) 0,90 (Κατηγορία 4) 1,50 (Κατηγορία 5)	≤0,45 (Κατηγορία 1) 0,45 (Κατηγορία 2) 0,60 (Κατηγορία 3) 0,90 (Κατηγορία 4) 1,50 (Κατηγορία 5)	
(6α)	Ανθρακο-τετραχλωρίδιο ⁽⁷⁾	56-23-5	12	12	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	
(7)	C10-13 Χλωροαλκάνια ⁽⁸⁾	85535-84-8	0,4	0,4	1,4	1,4	
(8)	Chlorfenvinphos	470-90-6	0,1	0,1	0,3	0,3	
(9)	Chlorpyrifos (Chlorpyrifos-ethyl)	2921-88-2	0,03	0,03	0,1	0,1	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
A/A	Ονομασία ουσίας	Αριθμός CAS ⁽¹⁾	ΕΜΤ-ΠΠΠ ⁽²⁾ Εσωτερικά επιφανειακά ύδατα ⁽³⁾	ΕΜΤ-ΠΠΠ ⁽²⁾ Λοιπά επιφανειακά ύδατα	ΜΕΣ-ΠΠΠ ⁽⁴⁾ Εσωτερικά επιφανειακά ύδατα ⁽³⁾	ΜΕΣ-ΠΠΠ ⁽⁴⁾ Λοιπά επιφανειακά ύδατα	ΠΠΠ Ζώντες Οργανισμοί ⁽¹²⁾
(9α)	Φυτοφάρμακα κυκλοδιενίου: Aldrin ⁽⁷⁾ Dieldrin ⁽⁷⁾ Endrin ⁽⁷⁾ Isodrin ⁽⁷⁾	309-00-2 60-57-1 72-20-8 465-73-6	Σ = 0,01	Σ = 0,005	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	
(9β)	DDT ολικό ⁽⁷⁾ (9)	Δεν εφαρμόζεται	0,025	0,025	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	
	para-para-DDT ⁽⁷⁾	50-29-3	0,01	0,01	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	
(10)	1,2 Διχλωροαιθάνιο	107-06-2	10	10	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	
(11)	Διχλωρομεθάνιο	75-09-2	20	20	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	
(12)	Φθαλικό δι(2-αιθυλεξίλιο) - (ΦΔΕΕ-DEHP)	117-81-7	1,3	1,3	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	
(13)	Diuron	330-54-1	0,2	0,2	1,8	1,8	
(14)	Ενδοσουλφάνιο	115-29-7	0,005	0,0005	0,01	0,004	
(15)	Φλουορανθένιο	206-44-0	0,0063	0,0063	0,12	0,12	30
(16)	Εξαχλωροβενζόλιο	118-74-1			0,05	0,05	10
(17)	Εξαχλωροβουταδιένιο	87-68-3			0,6	0,6	66
(18)	Εξαχλωροκυκλοεξάνιο	608-73-1	0,02	0,002	0,04	0,02	
(19)	Isoproturon	34123-59-6	0,3	0,3	1	1	
(20)	Μόλυβδος και ενώσεις του	7439-92-1	1,2 ⁽¹³⁾	1,3	14	14	
(21)	Υδράργυρος και ενώσεις του	7439-97-6			0,07	0,07	20
(22)	Ναφθαλένιο	91-20-3	2	2	130	130	
(23)	Νικέλιο και ενώσεις του	7440-02-0	4 ⁽¹³⁾	8,6	34	34	
(24)	Εννεϋλοφαινόλη [4-εννεϋλοφαινόλη]	104-40-5	0,3	0,3	2,0	2,0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
A/A	Ονομασία ουσίας	Αριθμός CAS ⁽¹⁾	ΕΜΤ-ΠΠΠ ⁽²⁾ Εσωτερικά επιφανειακά ύδατα ⁽³⁾	ΕΜΤ-ΠΠΠ ⁽²⁾ Λοιπά επιφανειακά ύδατα	ΜΕΣ-ΠΠΠ ⁽⁴⁾ Εσωτερικά επιφανειακά ύδατα ⁽³⁾	ΜΕΣ-ΠΠΠ ⁽⁴⁾ Λοιπά επιφανειακά ύδατα	ΠΠΠ Ζώντες Οργανισμοί ⁽¹²⁾
(25)	Οκτυλοφαινόλη [[4-(1,1', 3,3'- τετραμεθυλβουτυλική)- φαινόλη]]	140-66-9	0,1	0,01	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	
(26)	Πενταχλωροβενζόλιο	608-93-5	0,007	0,0007	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	
(27)	Πενταχλωροφαινόλη	87-86-5	0,4	0,4	1	1	
(28)	Πολυαρωματικοί υδρογονάνθρακες (ΠΑΥ- ΡΑΗ) ⁽¹¹⁾	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	
	Βενζο(α)πυρένιο	50-32-8	1,7x10 ⁻⁴	1,7x10 ⁻⁴	0,27	0,027	5
	Βενζο(β)φλουορανθένιο	205-99-2	βλέπε υποσημείωση 11	βλέπε υποσημείωση 11	0,017	0,017	βλέπε υποσημείωση 11
	Βενζο(κ)φλουορανθένιο	207-08-9	βλέπε υποσημείωση 11	βλέπε υποσημείωση 11	0,017	0,017	βλέπε υποσημείωση 11
	Βενζο(ζ, η, θ)-περιλένιο	191-24-2	βλέπε υποσημείωση 11	βλέπε υποσημείωση 11	8,2x10 ⁻³	8,2x10 ⁻⁴	βλέπε υποσημείωση 11
	Ινδενο(1,2,3-γδ)πυρένιο	193-39-5	βλέπε υποσημείωση 11	βλέπε υποσημείωση 11	βλέπε υποσημείωση 11	βλέπε υποσημείωση 11	βλέπε υποσημείωση 11
(29)	Σιμαζίνη	122-34-9	1	1	4	4	
(29α)	Τετραχλωροαιθυλένιο ⁽⁷⁾	127-18-4	10	10	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	
(29β)	Τριχλωροαιθυλένιο ⁽⁷⁾	79-01-6	10	10	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	
(30)	Ενώσεις τριβουτυλτίνης (κατιόν τριβουτυλτίνης)	36643-28-4	0,0002	0,0002	0,0015	0,0015	
(31)	Τριχλωροβενζόλια (όλα ισομερή)	12002-48-1	0,4	0,4	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	
(32)	Τριχλωρομεθάνιο	67-66-3	2,5	2,5	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	
(33)	Τριφθοραλίνη	1582-09-8	0,03	0,03	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	
(34)	Dicofol	115-32-2	1,3 × 10 ⁻³	3,2 × 10 ⁻⁵	δεν εφαρμόζεται ⁽¹⁰⁾	δεν εφαρμόζεται ⁽¹⁰⁾	33
(35)	Υπερφθοροκτανοσουλφονικό οξύ και τα παράγωγά του (PFOS)	1763-23-1	6,5 × 10 ⁻⁴	1,3 × 10 ⁻⁴	36	7,2	9,1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
A/A	Ονομασία ουσίας	Αριθμός CAS ⁽¹⁾	ΕΜΤ-ΠΠΠ ⁽²⁾ Εσωτερικά επιφανειακά ύδατα ⁽³⁾	ΕΜΤ-ΠΠΠ ⁽²⁾ Λοιπά επιφανειακά ύδατα	ΜΕΣ-ΠΠΠ ⁽⁴⁾ Εσωτερικά επιφανειακά ύδατα ⁽³⁾	ΜΕΣ-ΠΠΠ ⁽⁴⁾ Λοιπά επιφανειακά ύδατα	ΠΠΠ Ζώντες Οργανισμοί ⁽¹²⁾
(36)	Quinoxifen	124495-18-7	0,15	0,015	2,7	0,54	
(37)	Διοξίνες και παρόμοιες με τις διοξίνες ενώσεις	Βλέπε υποσημείωση 10 στο παράρτημα Χ της οδηγίας 2000/60/ΕΚ			δεν εφαρμόζεται	δεν εφαρμόζεται	Άθροισμα των PCDD + PCDF + PCB-DL 0,0065 µg.kg ⁻¹ ΤΕQ ⁽¹⁴⁾
(38)	Aclonifen	74070-46-5	0,12	0,012	0,12	0,012	
(39)	Bifenox	42576-02-3	0,012	0,0012	0,04	0,004	
(40)	Cybutryne	28159-98-0	0,0025	0,0025	0,016	0,016	
(41)	Κυπερμεθρίνη	52315-07-8	8×10^{-5}	8×10^{-6}	6×10^{-4}	6×10^{-5}	
(42)	Dichlorvos	62-73-7	6×10^{-4}	6×10^{-5}	7×10^{-4}	7×10^{-5}	
(43)	Εξαβρωμοκυκλοδεκάνιο (HBCDD)	Βλέπε υποσημείωση 12 στο παράρτημα Χ της οδηγίας 2000/60/ΕΚ	0,0016	0,0008	0,5	0,05	167
(44)	Heptachlor και εποξείδιο του heptachlor	76-44-8/1024-57-3	2×10^{-7}	1×10^{-8}	3×10^{-4}	3×10^{-5}	$6,7 \times 10^{-3}$
(45)	Τερβουτρίνη	886-50-0	0,065	0,0065	0,34	0,034	

(1) Κωδικός εγγραφής χημικών ουσιών (CAS Registry Number).

(2) Η παράμετρος αυτή είναι το ΠΠΠ εκφραζόμενο ως ετήσια μέση συγκέντρωση (ΕΜΤ-ΠΠΠ). Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά, ισχύει για την ολική συγκέντρωση όλων των ισομερών.

(3) Τα εσωτερικά επιφανειακά ύδατα καλύπτουν τους ποταμούς και τις λίμνες και τα συναφή τεχνητά ή ιδιαίτερος τροποποιημένα υδατικά συστήματα.

- (4) Η παράμετρος αυτή είναι το πρότυπο ποιότητας περιβάλλοντος εκφραζόμενο ως μέγιστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση (ΜΕΣ-ΠΠΠ). Στις περιπτώσεις κατά τις οποίες για το ΜΕΣ-ΠΠΠ σημειώνεται «δεν εφαρμόζεται», οι τιμές ΕΜΤ-ΠΠΠ θεωρούνται ότι προστατεύουν έναντι βραχυπρόθεσμων αιχμών ρύπανσης σε συνεχείς απορρίψεις, καθώς είναι σημαντικά χαμηλότερες σε σχέση με τις τιμές που προκύπτουν με βάση την οξεία τοξικότητα.
- (5) Για την ομάδα ουσιών προτεραιότητας που καλύπτεται από βρωμιούχους διφαινυλαιθέρες (αριθ. 5) και αναφέρεται στην απόφαση αριθ. 2455/2001/ΕΚ, καθορίζεται ΠΠΠ μόνο για τις συγγενείς ουσίες 28, 47, 99, 100, 153 και 154.
- (6) Για το κάδμιο και τις ενώσεις του (αριθ. 6) οι τιμές ΠΠΠ κυμαίνονται ανάλογα με τη σκληρότητα του ύδατος όπως ορίζεται στις 5 κατηγορίες κατάταξης (Κατηγορία 1: < 40 mg CaCO₃/l, Κατηγορία 2: 40 έως < 50 mg CaCO₃/l, Κατηγορία 3: 50 έως < 100 mg CaCO₃/l, Κατηγορία 4: 100 έως < 200 mg CaCO₃/l και Κατηγορία 5: ≥ 200 mg CaCO₃/l).
- (7) Η ουσία αυτή δεν είναι ουσία προτεραιότητας αλλά ένας από τους άλλους ρύπους για τους οποίους τα ΠΠΠ ταυτίζονται με τα προβλεπόμενα στη νομοθεσία που ίσχυε πριν από τις 13 Ιανουαρίου 2009.
- (8) Δεν παρέχεται ενδεικτική παράμετρος γι' αυτή την ομάδα ουσιών. Η (οι) ενδεικτική(-ές) παράμετρος(-οι) πρέπει να καθορίζεται(-ονται) μέσω της αναλυτικής μεθόδου.
- (9) Το ολικό DDT περιλαμβάνει το άθροισμα των ισομερών 1,1,1-τριχλωρο-2,2 δις (p-χλωροφαινυλο) αιθάνιο (αριθμός CAS 50-29-3)- αριθμός ΕΕ 200-024-3) 1,1,1-τριχλωρο-2 (ο-χλωροφαινυλο)-2-(p-χλωροφαινυλο) αιθάνιο (αριθμός CAS 789-02-6 αριθμός ΕΕ 212-332-5, 1,1-διχλωρο-2,2 δις (p-χλωροφαινυλο) αιθυλένιο (αριθμός CAS 72-55-9 αριθμός ΕΕ 200-784-6 και 1,1-διχλωρο-2,2 δις (l-χλωροφαινυλο) αιθάνιο (αριθμός CAS 72-54-8, αριθμός ΕΕ 200-783-0).
- (10) Δεν υπάρχουν αρκετά δεδομένα για να καθοριστεί ΜΕΣ-ΠΠΠ για τις ουσίες αυτές.
- (11) Για την ομάδα ουσιών προτεραιότητας πολυαρωματικών υδρογονανθράκων (ΠΑΥ — ΡΑΗ) (αριθ. 28), εφαρμόζεται κάθε μεμονωμένο ΠΠΠ, π.χ. το ΠΠΠ για το βενζο(α)πυρένιο, το ΠΠΠ για το άθροισμα βενζο(β)φθορανθένιο και βενζο(κ)φθορανθένιο, και το ΠΠΠ για το άθροισμα βενζο(ζ,η,ι)περυλένιο και ινδενο(1,2,3-γδ)πυρένιο.
- (12) Το ΠΠΠ στους ζώντες οργανισμούς αναφέρεται στους ιχθύς, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά. Αντί των ιχθύων μπορεί να παρακολουθείται εναλλακτική ταξινομική ομάδα ζώντων οργανισμών, ή άλλος υλικός φορέας, με την προϋπόθεση ότι το εφαρμοζόμενο ΠΠΠ προσφέρει ισοδύναμο επίπεδο προστασίας. Για τις ουσίες με αριθμό 15 (Φλουορανθίνιο) και 28 (πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες (ΡΑΗ), το ΠΠΠ σε ζώντες οργανισμούς αναφέρεται στα καρκινοειδή και τα μαλάκια. Για την αξιολόγηση της χημικής κατάστασης, η μέτρηση του φλουορανθινίου και των ΡΑΗ σε ιχθύς δεν είναι σωστή. Για τις ουσίες με αριθμό 37 (Διοξίνες και παρόμοιες με τις διοξίνες ενώσεις), το ΠΠΠ σε ζώντες οργανισμούς αναφέρεται στους ιχθύς, στα καρκινοειδή και τα μαλάκια. Σύμφωνα με το τμήμα 5.3 του παραρτήματος στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1259/2011 της Επιτροπής, της 2ας Δεκεμβρίου 2011, για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1881/2006 όσον αφορά τα μέγιστα επίπεδα διοξινών, παρόμοιων με τις διοξίνες PCB και μη παρόμοιων με τις διοξίνες PCB σε τρόφιμα (ΕΕ L 320 της 3.12.2011, σ. 18).
- (13) Αυτά τα ΠΠΠ αναφέρονται στις βιοδιαθέσιμες συγκεντρώσεις των ουσιών.
- (14) PCDD: πολυχλωριωμένες διβενζο-p-διοξίνες· PCDF: πολυχλωριωμένα διβενζοφουράνια· PCB-DL: παρόμοια με τις διοξίνες πολυχλωριωμένα διφαινύλια· TEQ: τοξικά ισοδύναμα σύμφωνα με τους συντελεστές τοξικής ισοδυναμίας του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας για το 2005.»

Πίνακας 6.1-2: Κατάλογος ουσιών προτεραιότητας και χαρακτηρισμός τους ως επικίνδυνες σύμφωνα με την ΚΥΑ Η.Π. 51354/2641/Ε103/2010 και την ΚΥΑ Αριθμ. οικ. 170766/2016

Αριθμός	Αριθμός CAS ⁽¹⁾	Αριθμός ΕΕ ⁽²⁾	Ονομασία ουσίας προτεραιότητας ⁽³⁾	Χαρακτηρισμός ως επικίνδυνης ουσίας προτεραιότητας
(1)	15972-60-8	240-110-8	Alachlor	
(2)	120-12-7	204-371-1	Ανθρακένιο	X
(3)	1912-24-9	217-617-8	Ατραζίνη	
(4)	71-43-2	200-753-7	Βενζόλιο	
(5)	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Βρωμιούχος διφαινυλαιθέρας	Χ ⁽⁴⁾
(6)	7440-43-9	231-152-8	Κάδμιο και ενώσεις του	X
(7)	85535-84-8	287-476-5	Χλωροαλκάνια C10-13 ⁽⁴⁾	X
(8)	470-90-6	207-432-0	Chlorfenvinphos	
(9)	2921-88-2	220-864-4	Chlorpyrifos (Chlorpyrifos-ethyl)	
(10)	107-06-2	203-458-1	1,2-Διχλωροαιθάνιο	
(11)	75-09-2	200-838-9	Διχλωρομεθάνιο	
(12)	117-81-7	204-211-0	Φθαλικό δι(2-αιθυλεξυλιο) (ΦΔΑΕ- DEHP)	X
(13)	330-54-1	206-354-4	Diuron	
(14)	115-29-7	204-079-4	Ενδοσουλφάνιο	X
(15)	206-44-0	205-912-4	Φλουορανθένιο	
(16)	118-74-1	204-273-9	Εξαχλωροβενζόλιο	X
(17)	87-68-3	201-765-5	Εξαχλωροβουταδιένιο	X
(18)	608-73-1	210-158-9	Εξαχλωροκυκλοεξάνιο	X
(19)	34123-59-6	251-835-4	Isoproturon	
(20)	7439-92-1	231-100-4	Μόλυβδος και ενώσεις του	
(21)	7439-97-6	231-106-7	Υδράργυρος και ενώσεις του	X
(22)	91-20-3	202-049-5	Ναφθαλένιο	
(23)	7440-02-0	231-111-14	Νικέλιο και ενώσεις του	
(24)	25154-52-3	246-672-0	Εννεύλοφαινόλη	Χ ⁽⁵⁾
(25)	1806-26-4	217-302-5	Οκτυλοφαινόλη (6)	
(26)	608-93-5	210-172-5	Πενταχλωροβενζόλιο	X
(27)	87-86-5	231-152-8	Πενταχλωροφαινόλη	

Αριθμός	Αριθμός CAS ⁽¹⁾	Αριθμός ΕΕ ⁽²⁾	Ονομασία ουσίας προτεραιότητας ⁽³⁾	Χαρακτηρισμός ως επικίνδυνης ουσίας προτεραιότητας
(28)	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Πολυαρωματικοί υδρογονάνθρακες (PAH) ⁽⁷⁾	X
(29)	122-34-9	204-535-2	Σιμαζίνη	
(30)	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Ενώσεις τριβουτυλτίνης	X ⁽⁸⁾
(31)	12002-48-1	234-413-4	Τριχλωροβενζόλια	
(32)	67-66-3	200-663-8	Τριχλωρομεθάνιο (χλωροφόρμιο)	
(33)	1582-09-8	216-428-8	Τριφθοραλίνη	
(34)	115-32-2	204-082-0	Dicofol	X
(35)	1763-23-1	217-179-8	Υπερφθοροκτανοσουλφονικό οξύ και τα παράγωγά του (PFOS)	X
(36)	124495-18-7	δεν εφαρμόζεται	Quinoxifen	X
(37)	δεν εφαρμόζεται	δεν εφαρμόζεται	Διοξίνες και παρόμοιες με τις διοξίνες ενώσεις	X ⁽⁹⁾
(38)	74070-46-5	277-704-1	Aclonifen	
(39)	42576-02-3	255-894-7	Bifenox	
(40)	28159-98-0	248-872-3	Cybutryne	
(41)	52315-07-8	257-842-9	Κυπερμεθρίνη ⁽¹⁰⁾	
(42)	62-73-7	200-547-7	Dichlorvos	
(43)	δεν εφαρμόζεται	δεν εφαρμόζεται	Εξαβρωμοκυκλοωδεκάνιο (HBCDD)	X ⁽¹¹⁾
(44)	76-44-8/1024-57-3	200-962-3/213-831-0	Heptachlor και εποξείδιο του heptachlor	X
(45)	886-50-0	212-950-5	Τερβουτρίνη	

(1) CAS: Chemical Abstracts Service.

(2) Αριθμός ΕΕ: Ευρωπαϊκός κατάλογος υφιστάμενων χημικών ουσιών (Einecs) ή Ευρωπαϊκός κατάλογος κοινοποιημένων χημικών ουσιών (Elincs).

(3) Στις περιπτώσεις κατά τις οποίες έχουν επιλεγεί ομάδες ουσιών, εκτός ρητής υπόδειξης, προσδιορίζονται τυπικές μεμονωμένες αντιπροσωπευτικές ουσίες στο πλαίσιο του καθορισμού των προτύπων ποιότητας περιβάλλοντος.

(4) Μόνον ο τετρα-, πεντα-, εξα- και επταβρωμοδιφαινυλαιθέρας (αριθμοί -CAS 40088-47-9, 32534-81-9, 36483-60-0, 68928-80-3, αντίστοιχα).

(5) Εννεύλοφαινόλη (CAS 25154-52-3, ΕΕ 246-672-0) συμπεριλαμβανομένων των ισομερών 4-εννεύλοφαινόλη (CAS 104-40-5, ΕΕ 203-199- 4) και 4-εννεύλοφαινόλη (διακλαδισμένη αλυσίδα) (CAS 84852-15-3, ΕΕ 284-325-5).

(6) Οκτυλοφαινόλη (CAS 1806-26-4, ΕΕ 217-302-5) συμπεριλαμβανομένου του ισομερούς 4-(1,1',3,3'-τετραμεθυλοβουτυλο)-φαινόλη (CAS 140-66-9, ΕΕ 205-426-2).

(7) Συμπεριλαμβάνονται οι ενώσεις βενζο(α)πυρένιο (CAS 50-32-8, ΕΕ 200-028-5), βενζο(β)φλουορανθένιο (CAS 205-99-2, ΕΕ 205-911-9), βενζο(γ,η,ι)-περυλένιο (CAS 191-24-2, ΕΕ 205-883-8), βενζο(κ)φλουορανθένιο (CAS 207-08-9, ΕΕ 205-916-6), ινδενο(1,2,3-*cd*)πυρένιο (CAS 193-39-5, ΕΕ 205-893-2), ενώ εξαιρούνται οι ενώσεις ανθρακένιο, φλουορανθένιο και ναφθαλίνιο, που παρατίθενται χωριστά.

(8) Συμπεριλαμβανομένου του κατιόντος τριβουτυλοκασιτέρου (CAS 36643-28-4).

(9) Αναφέρεται στις εξής ενώσεις:

7 πολυχλωριωμένες διβενζο-*p*-διοξίνες (PCDD): 2,3,7,8-*T4CDD* (CAS 1746-01-6), 1,2,3,7,8-*P5CDD* (CAS 40321-76-4), 1,2,3,4,7,8- *H6CDD* (CAS 39227-28-6), 1,2,3,6,7,8-*H6CDD* (CAS 57653-85-7), 1,2,3,7,8,9-*H6CDD* (CAS 19408-74-3), 1,2,3,4,6,7,8-*H7CDD* (CAS 35822-46-9), 1,2,3,4,6,7,8,9-*O8CDD* (CAS 3268-87-9)

10 πολυχλωριωμένα διβενζοφουράνια (PCDF): 2,3,7,8-*T4CDF* (CAS 51207-31-9), 1,2,3,7,8-*P5CDF* (CAS 57117-41-6), 2,3,4,7,8-*P5CDF* (CAS 57117-31-4), 1,2,3,4,7,8-*H6CDF* (CAS 70648-26-9), 1,2,3,6,7,8-*H6CDF* (CAS 57117-44-9), 1,2,3,7,8,9-*H6CDF* (CAS 72918- 21-9), 2,3,4,6,7,8-*H6CDF* (CAS 60851-34-5), 1,2,3,4,6,7,8-*H7CDF* (CAS 67562-39-4), 1,2,3,4,7,8,9-*H7CDF* (CAS 55673-89-7), 1,2,3,4,6,7,8,9-*O8CDF* (CAS 39001-02-0)

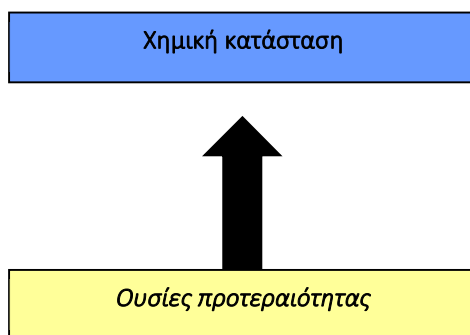
12 παρόμοια με τις διοξίνες πολυχλωριωμένα διφαινύλια (PCB-DL): 3,3',4,4'-*T4CB* (PCB 77, CAS 32598-13-3), 3,3',4',5'-*T4CB* (PCB 81, CAS 70362-50-4), 2,3,3',4,4'-*P5CB* (PCB 105, CAS 32598-14-4), 2,3,4,4',5'-*P5CB* (PCB 114, CAS 74472-37-0), 2,3',4,4',5'-*P5CB* (PCB 118, CAS 31508-00-6), 2,3',4,4',5'-*P5CB* (PCB 123, CAS 65510-44-3), 3,3',4,4',5'-*P5CB* (PCB 126, CAS 57465-28-8), 2,3,3',4,4',5- *H6CB* (PCB 156, CAS 38380-08-4), 2,3,3',4,4',5'-*H6CB* (PCB 157, CAS 69782-90-7), 2,3',4,4',5,5'-*H6CB* (PCB 167, CAS 52663-72- 6), 3,3',4,4',5,5'-*H6CB* (PCB 169, CAS 32774-16-6), 2,3,3',4,4',5,5'-*H7CB* (PCB 189, CAS 39635-31-9).

(10) Το CAS 52315-07-8 αναφέρεται σε ισομερές μείγμα κυπερμεθρίνης, α-κυπερμεθρίνης (CAS 67375-30-8), β-κυπερμεθρίνης (CAS 65731- 84-2), θ-κυπερμεθρίνης (CAS 71697-59-1) και ζ-κυπερμεθρίνης (52315-07-8).

Συμπεριλαμβάνονται το 1,3,5,7,9,11-εξαβρωμοκυκλοωδεκάνιο (CAS 25637-99-4), το 1,2,5,6,9,10-εξαβρωμοκυκλοωδεκάνιο (CAS 3194-55-6), το α-εξαβρωμοκυκλοωδεκάνιο (CAS 134237-50-6), το β-εξαβρωμοκυκλοωδεκάνιο (CAS 134237-51-7) και το γ- εξαβρωμοκυκλοωδεκάνιο (CAS 134237-52-8).».

6.2 Μεθοδολογία Ταξινόμησης της Χημικής Κατάστασης Επιφανειακών Υδατικών συστημάτων και επίπεδο εμπιστοσύνης

Τα ποιοτικά στοιχεία, τα οποία εξετάζονται και αξιολογούνται κατά τη διαδικασία ταξινόμησης της χημικής κατάστασης των επιφανειακών υδατικών συστημάτων είναι οι ουσίες προτεραιότητας για τις οποίες έχουν καθοριστεί ΠΠΠ στην Οδηγία 2008/105/ΕΚ και την ΚΥΑ 51354/2641/Ε103/2010 και την Οδηγία 3013/39/ΕΚ και την αντίστοιχη ΚΥΑ 170766/2016.



ΒΗΜΑ 1: Ταξινόμηση κάθε ποιοτικού στοιχείου

Για κάθε υδατικό σύστημα αξιολογούνται οι ουσίες προτεραιότητας (ΟΠ) του Παραρτήματος Ι Μέρος Α της ΚΥΑ 51354/2641/Ε103/2010, όπως τροποποιήθηκε από το Παράρτημα ΙΙ της ΚΥΑ Αριθμ. οικ. 170766/2016 για τις ουσίες προτεραιότητας με αριθμό (1) έως και (45) σε σχέση με την ετήσια μέση τιμή (EMT) ή κατά περίπτωση τη μέγιστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση (ΜΕΣ). Η κλίμακα ταξινόμησης είναι διβάθμια: καλή (γαλάζιο χρώμα) και κατώτερη της καλής (κόκκινο χρώμα). Σε περίπτωση αδυναμίας ταξινόμησης χρησιμοποιείται γκρι χρώμα για την χρωματική απόδοση της άγνωστης χημικής κατάστασης.

Για την αξιολόγηση της χημικής κατάστασης όλων των κατηγοριών επιφανειακών υδάτων, θα χρησιμοποιηθούν τα δεδομένα του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης και τα σχετικά φύλλα εργασίας του Γενικού Χημείου του Κράτους (ΓΧΚ) για τα έτη 2018, 2019, 2020 και 2021 όπως αυτά έχουν καταχωρηθεί από τους φορείς παρακολούθησης στη σχετική βάση δεδομένων. Οι βασικές αρχές ταξινόμησης της χημικής κατάστασης είναι οι ακόλουθες:

1. Για την επεξεργασία και ανάλυση των δεδομένων έχει χρησιμοποιηθεί ως μοναδικό κλειδί ο συνδυασμός των πεδίων «Εθνικός Κωδικός Σταθμού», «Παράμετρος», «Έτος».
2. Σε περιπτώσεις που τα αποτελέσματα των χημικών αναλύσεων είναι χαμηλότερα του ορίου ποσοτικού προσδιορισμού (LOQ), για τον υπολογισμό της Μέσης Τιμής χρησιμοποιείται η τιμή LOQ/2.
3. Για κάθε σταθμό και μετρούμενη παράμετρο σημειώνεται ανά χρόνο ο αριθμός των μετρήσεων που υλοποιήθηκαν.
4. Η EMT και κατά περίπτωση η ΜΕΣ για κάθε μετρούμενη ουσία (αναφέρονται ως «Μέτρηση») συγκρίνεται με τα θεσμοθετημένα Πρότυπα Ποιότητας Περιβάλλοντος (ΠΠΠ) της Κοινής Υπουργικής Απόφασης ΚΥΑ Αριθμ. οικ. 170766/2016 λαμβάνοντας υπόψη το όριο ποσοτικοποίησης (LOQ) της μεθόδου ανάλυσης του δείγματος ως εξής:
 1. Αν «Μέτρηση» > ΠΠΠ και,
 - Α) $LOQ < \text{«Μέτρηση»}$ ή $LOQ = \text{«Μέτρηση»}$, τότε «ΥΠΕΡΒΑΣΗ»
 - Β) $LOQ > \text{«Μέτρηση»}$, τότε «Μη αξιολογήσιμη» (Μ/Α).

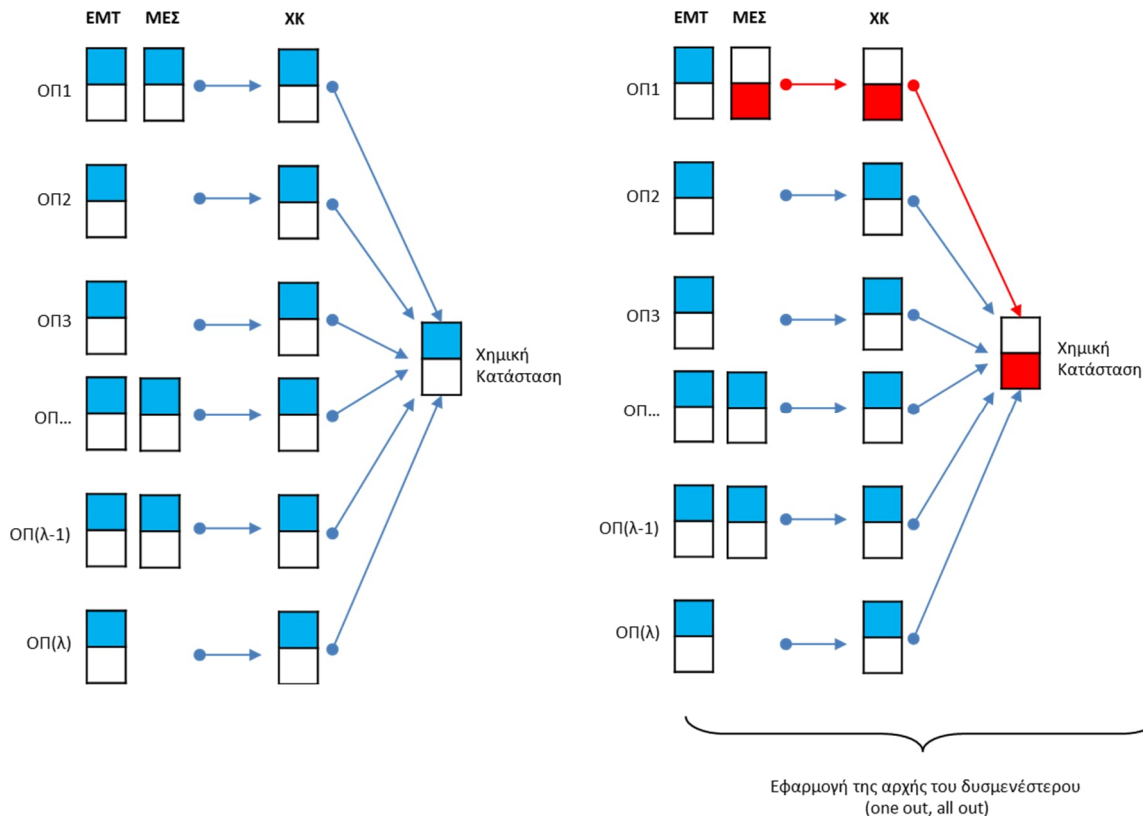
2. Αν «Μέτρηση» < ΠΠΠ και,
 - Α) $LOQ < \text{ΠΠΠ}$ ή $LOQ = \text{ΠΠΠ}$, τότε «ΜΗ ΥΠΕΡΒΑΣΗ»
 - Β) $LOQ > \text{ΠΠΠ}$, τότε «Μη αξιολογήσιμη» (M/A).
- Αποτέλεσμα των παραπάνω ελέγχων είναι ο χαρακτηρισμός της παραμέτρου σε κάθε σταθμό και για κάθε έτος ως «ΥΠΕΡΒΑΣΗ» ή «ΜΗ ΥΠΕΡΒΑΣΗ» ή «M/A».
5. Κατά την ταξινόμηση του κάθε ποιοτικού στοιχείου ανά σταθμό εφαρμόστηκαν οι ακόλουθοι κανόνες:
 1. Κανόνας 1^{ος}: Λαμβάνεται υπόψη ως χαρακτηρισμός μέσης τιμής ο χαρακτηρισμός που προκύπτει από την σύγκριση του σχετικού ΠΠΠ με την ΕΜΤ της πλέον πρόσφατης χρονιάς με περισσότερες από 2 μετρήσεις (δηλαδή 3 ή περισσότερες) ή αν καμία χρονιά δεν έχει περισσότερες από 2 μετρήσεις, τότε λαμβάνεται υπόψη ο χαρακτηρισμός της αξιολόγησης ως προς το ΠΠΠ της μέσης τιμής της πλέον πρόσφατης χρονιάς ανεξάρτητα του αριθμού μετρήσεων (1 ή 2 μετρήσεις). Έτσι ο χαρακτηρισμός μέσης τιμής εκτιμάται ως «ΥΠΕΡΒΑΣΗ», «ΜΗ ΥΠΕΡΒΑΣΗ» ή «ΑΓΝΩΣΤΗ». «ΑΓΝΩΣΤΗ» χαρακτηρίζεται όταν καμία χρονιά δεν έχει μετρήσεις ή οι μετρήσεις όλων των χρονιών χαρακτηρίζονται ως M/A ή δεν υφίσταται ΠΠΠ για την εξεταζόμενη παράμετρο.
 2. Κανόνας 2^{ος}: Λαμβάνεται υπόψη ως χαρακτηρισμός μέγιστης τιμής ο χαρακτηρισμός που προκύπτει από την σύγκριση του σχετικού ΠΠΠ με την ΜΕΣ της πλέον πρόσφατης χρονιάς με περισσότερες από 2 μετρήσεις (δηλαδή 3 ή περισσότερες) ή αν καμία χρονιά δεν έχει περισσότερες από 2 μετρήσεις, τότε λαμβάνεται υπόψη ο χαρακτηρισμός της αξιολόγησης ως προς το ΠΠΠ της μέγιστης τιμής, της πλέον πρόσφατης χρονιάς (ανεξάρτητα του αριθμού μετρήσεων 1 ή 2 μετρήσεις).
 - Έτσι, ο χαρακτηρισμός της μέγιστης τιμής εκτιμάται ως «ΥΠΕΡΒΑΣΗ», «ΜΗ ΥΠΕΡΒΑΣΗ» ή «ΑΓΝΩΣΤΗ». «ΑΓΝΩΣΤΗ» χαρακτηρίζεται όταν καμία χρονιά δεν έχει μετρήσεις ή οι μετρήσεις χαρακτηρίζονται ως «M/A» ή δεν υφίσταται ΠΠΠ για την εξεταζόμενη παράμετρο.
 3. Κανόνας 3^{ος}: Η τελική ταξινόμηση της παραμέτρου λαμβάνει υπόψη το δυσμενέστερο χαρακτηρισμό μεταξύ της μέσης και μέγιστης τιμής (Κανόνας 1 και 2 αντίστοιχα). Όταν μία εκ των δύο αξιολογήσεων είναι «ΑΓΝΩΣΤΗ», λαμβάνεται υπόψη η άλλη. Όταν και οι δύο αξιολογήσεις χαρακτηρίζονται ως «ΑΓΝΩΣΤΗ» η παράμετρος χαρακτηρίζεται «ΑΓΝΩΣΤΗ» στον συγκεκριμένο σταθμό.
6. Όταν κατά την παραπάνω διαδικασία ο χαρακτηρισμός της παραμέτρου προκύπτει από αξιολόγηση χρονιάς με λιγότερο από 3 δείγματα, η κατάσταση ως προς την παράμετρο συνοδεύεται με την ένδειξη «ΕΔ» (Ελλιπή δεδομένα).
7. Όταν κατά την παραπάνω διαδικασία ο χαρακτηρισμός της παραμέτρου προκύπτει από αξιολόγηση χρονιάς με λιγότερο από 3 δείγματα τότε:
 - i. για τους σταθμούς εποπτικής παρακολούθησης το αποτέλεσμα χαρακτηρίζεται από επίπεδο εμπιστοσύνης ταξινόμησης χημικής κατάστασης ίσο με '2' (μέτριο επίπεδο εμπιστοσύνης) και λαμβάνεται ο χαρακτηρισμός «SURV_2». Σημειώνεται ότι το αποτέλεσμα της ταξινόμησης με αυτόν τον τρόπο θα λαμβάνεται υπόψη στην άσκηση ομαδοποίησης.
 - ii. για τους σταθμούς επιχειρησιακής παρακολούθησης το αποτέλεσμα χαρακτηρίζεται από επίπεδο εμπιστοσύνης ταξινόμησης χημικής κατάστασης ίσο με '0'. και λαμβάνεται ο χαρακτηρισμός «OPER_0». Σημειώνεται ότι το αποτέλεσμα της ταξινόμησης με αυτόν τον τρόπο δεν θα λαμβάνεται υπόψη στην άσκηση ομαδοποίησης.

ΒΗΜΑ 2: Κατάταξη χημικής κατάστασης ΥΣ

Η κατάταξη των υδατικών συστημάτων ως προς την χημική τους κατάσταση βασίζεται στις ακόλουθες αρχές:

1. Η αξιολόγηση της χημικής κατάστασης, ανά θέση/σημείο δειγματοληψίας, για τις ουσίες προτεραιότητας γίνεται με βάση την αρχή της δυσμενέστερης κατάταξης από όλες τις εξεταζόμενες παραμέτρους (**one-out-all-out**) αγνοώντας τις παραμέτρους που χαρακτηρίζονται ως «ΑΓΝΩΣΤΗ». Δηλαδή ως εξής:
 - i. Όταν ένα σημείο επιτυγχάνει, για όλες τις ουσίες που αναλύθηκαν, συμβατότητα με τα πρότυπα περιβαλλοντικής ποιότητας, (χαρακτηρίζεται για όλες τις παραμέτρους «ΜΗ ΥΠΕΡΒΑΣΗ») καταγράφεται ότι επιτυγχάνει «ΚΑΛΗ» χημική κατάσταση.
 - ii. Οποιαδήποτε υπέρβαση έχει ως αποτέλεσμα την ταξινόμηση της χημικής κατάστασης του σημείου σε κατάσταση «ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ».
 - iii. Ο χαρακτηρισμός της χημικής κατάστασης του σημείου δειγματοληψίας συνοδεύεται από χαρακτηρισμό «ΕΔ» όταν τουλάχιστον μία αξιολόγηση των επιμέρους παραμέτρων φέρουν αυτό τον χαρακτηρισμό.
2. Η ταξινόμηση της χημικής κατάστασης των υδατικών συστημάτων βασίζεται στην αξιολόγηση της κατάστασης του σταθμού που περιλαμβάνει. Στην περίπτωση που το σύστημα περιλαμβάνει περισσότερους από ένα σταθμούς χαρακτηρίζεται από τον σταθμό με την δυσμενέστερη αξιολόγηση (**one-out-all-out**).

Αντίστοιχα η ταξινόμηση της χημικής κατάστασης συνοδεύεται από την ένδειξη «ΕΔ» όταν η αξιολόγηση τουλάχιστον ενός εκ των σταθμών που περιλαμβάνει το σώμα φέρουν το χαρακτηρισμό αυτόν.



- (α) Αν όλες οι ουσίες προτεραιότητας ταξινομούνται σε καλή κατάσταση, δηλαδή πληρούν τα αντίστοιχα ΠΠΠ τότε η χημική κατάσταση είναι καλή.
- (β) Αν έστω και μία από τις ουσίες προτεραιότητας ταξινομούνται σε κατάσταση κατώτερη της καλής τότε η χημική κατάσταση είναι κατώτερη της καλής.

Σχήμα 6.2-1: Μεθοδολογία ταξινόμησης χημικής κατάστασης εσωτερικών υδάτων

ΒΗΜΑ 3: Επίπεδο εμπιστοσύνης ταξινόμησης χημικής κατάστασης ΥΣ

Το 3ο βήμα της μεθοδολογίας ταξινόμησης της χημικής κατάστασης αφορά στο επίπεδο εμπιστοσύνης της ταξινόμησης της χημικής κατάστασης. Με βάση τα αναφερόμενα και στο καθοδηγητικό κείμενο υιοθετείται ο ακόλουθος χαρακτηρισμός (swChemicalAssessmentConfidence):

Χαρακτηρισμός	Συνθήκη	Ερμηνεία βάσει των αποτελεσμάτων ταξινόμησης
'0' = χωρίς πληροφορίες.	Άγνωστη χημική κατάσταση	«Άγνωστη» κατάσταση ή ταξινόμηση εν μέρη ή καθολοκληρία βάσει κρίσης ειδικού (σημειώνεται ως «ΚΕ»)
'1' = χαμηλό επίπεδο εμπιστοσύνης	Δεν υπάρχουν στοιχεία παρακολούθησης - Αποτέλεσμα χαρακτηρισμού ταξινόμησης μέσω ομαδοποίησης ή ταξινόμησης χημικής κατάστασης βάσει πιέσεων και εκτιμήσεις ειδικών	Το υδατικό σύστημα δεν έχει σταθμό και ταξινομείται βάσει ομαδοποίησης
'2' = μέσο επίπεδο εμπιστοσύνης	Περιορισμένα ή ανεπαρκή δεδομένα παρακολούθησης για ορισμένες ή όλες τις ΟΠ που απορρίπτονται στο ΥΔ	Η ταξινόμηση που προκύπτει για το ΥΣ συνοδεύεται με χαρακτηρισμό «ΕΔ»
'3' = υψηλό επίπεδο εμπιστοσύνης	Επαρκή δεδομένα για όλες τις ΟΠ που απορρίπτονται στο ΥΔ*	Η ταξινόμηση δεν χαρακτηρίζεται με «ΕΔ».

*Αναγνωρίζοντας ότι κάποιες από τις ουσίες του καταλόγου των Ουσιών Προτεραιότητας δεν συμμετέχουν στο Εθνικό Δίκτυο Παρακολούθησης, δεν εκτιμάται ότι εφαρμόζεται η συγκεκριμένη επιλογή

Συμπληρωματικά με τα ανωτέρω θα πρέπει να πραγματοποιηθεί αξιολόγηση της βάσης χαρακτηρισμού της χημικής κατάστασης (swChemicalMonitoringResults) σύμφωνα με τα ακόλουθα:

Χαρακτηρισμός	Συνθήκη	Συνθήκη πεδίου swChemicalAssessmentConfidence
«Παρακολούθηση»	Υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα παρακολούθησης για το υδατικό σύστημα και αυτά χρησιμοποιήθηκαν για ταξινόμηση	3
«Ομαδοποίηση»	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα παρακολούθησης για το υδατικό σύστημα. Τα	1, 2

Χαρακτηρισμός	Συνθήκη	Συνθήκη πεδίου swChemicalAssessmentConfidence
	αποτελέσματα παρακολούθησης από άλλα παρόμοια υδατικά συστήματα χρησιμοποιήθηκε ως βάση για την ταξινόμηση, όπως περιγράφεται στη μεθοδολογία ταξινόμησης.	
«παρακολούθηση/ομαδοποίηση συνδυαστικά»	Περιορισμένα δεδομένα παρακολούθησης για το υδατικό σύστημα σε συνδυασμό με τη διαδικασία ομαδοποίησης.	2
«Μοντελοποίηση»	Η κατάσταση του ποιοτικού στοιχείου που αναφέρθηκε βασίστηκε σε μοντελοποίηση ή/και στατιστική ανάλυση.	
«Κρίση εμπειρογνομόνων»	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα παρακολούθησης σε αυτό το υδατικό σύστημα. Δεν χρησιμοποιήθηκαν αποτελέσματα παρακολούθησης από άλλα παρόμοια υδατικά συστήματα. Η κρίση των ειδικών χρησιμοποιήθηκε για την ταξινόμηση.	1,2

7 ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ

7.1 Εισαγωγή

Η έκταση της παρακολούθησης τόσο σε σχέση με τον αριθμό των παραμέτρων που παρακολουθούνται, όσο και σε σχέση με τη συχνότητα και τις θέσεις παρακολούθησης θα πρέπει να είναι επαρκή στο σύνολό τους, καθώς σχετίζονται άμεσα με μια αξιόπιστη εκτίμηση της κατάστασης των υδάτων. Γίνεται αντιληπτό ότι ανεπαρκής παρακολούθηση οδηγεί σε χαμηλό βαθμό εμπιστοσύνης στην ταξινόμηση των υδατικών συστημάτων και, ως εκ τούτου, μπορεί να έχει ως συνέπεια σε μη ορθά στοχευμένη εφαρμογή των μέτρων που απαιτούνται για την επίτευξη των στόχων με αποτέλεσμα να μην είναι τελικά εφικτή η καλή κατάσταση των ΥΣ.

Σύμφωνα με το πρόγραμμα παρακολούθησης της περιόδου **2018-2021**, όπως αυτό υλοποιήθηκε στην πράξη, παρακολουθήθηκε περίπου το ένα τρίτο επί του συνόλου των **1678** επιφανειακών υδατικών συστημάτων, τα οποία αναγνωρίστηκαν στο πλαίσιο κατάρτισης της 1^{ης} αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης ΛΑΠ. Ειδικότερα στο πλαίσιο κατάρτισης της 1^{ης} αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης ΛΑΠ αναγνωρίστηκαν:

- **1309** ποτάμια ΥΣ (**1129** φυσικά, **38** τεχνητά και **142** ιδιαιτέρως τροποποιημένα)
- **74** λιμναία ΥΣ (**21** φυσικά, **2** τεχνητά και **51** ιδιαιτέρως τροποποιημένα)
- **254** παράκτια ΥΣ (**243** φυσικά, **1** τεχνητά και **10** ιδιαιτέρως τροποποιημένα)
- **41** μεταβατικά ΥΣ (**41** φυσικά)

Από το σύνολο των αναγνωρισμένων ΥΣ κάθε κατηγορίας έχει σταθμό παρακολούθησης το **32%** των ποταμών, το **68%** των λιμνών, το **35%** των μεταβατικών και παράκτιων υδατικών συστημάτων.

Θα πρέπει ωστόσο να σημειωθεί ότι ο αριθμός των ΥΣ που μπορούν πρακτικά να ταξινομηθούν ως προς την οικολογική ή χημική τους κατάσταση με μετρήσεις, μπορεί να μειώνεται σημαντικά λαμβάνοντας υπόψη έναν ελάχιστο αριθμό μετρήσεων ανά θέση, παράμετρο και σταθμό παρακολούθησης.

Η Οδηγία **2000/60/ΕΚ** απαιτεί παρακολούθηση όλων των αναγνωρισμένων ΥΣ, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Καθοδηγητικό Κείμενο **7 (§5.2.4 GD7)**. Αναγνωρίζεται ωστόσο ότι δεν είναι οικονομικά εφικτό να παρακολουθούνται όλα τα ΥΣ και για όλες τις συνθήκες. Ως αποτέλεσμα τα Κράτη Μέλη μπορούν να επιλέγουν τα ΥΣ, τα οποία θα παρακολουθήσουν σύμφωνα με τα κριτήρια του Παραρτήματος V και εν συνεχεία να εφαρμόζουν κριτήρια ομαδοποίησης των ΥΣ και ταξινόμησή τους με βάση τα αποτελέσματα παρακολούθησης άλλων ΥΣ, τα οποία παρακολουθούνται. Τα κριτήρια αυτά δεν είναι συγκεκριμένα, ωστόσο όποια και αν είναι η μέθοδος ή τα κριτήρια με την οποία ομαδοποιούνται τα υδατικά συστήματα, είναι σημαντικό να ικανοποιηθούν οι στόχοι του προγράμματος παρακολούθησης διατηρώντας επαρκή επίπεδα ακρίβειας και αξιοπιστίας των αποτελεσμάτων και των συνεπαγόμενων χαρακτηρισμών.

Με δεδομένο ότι περίπου τα δύο τρίτα των αναγνωρισμένων ΥΣ δεν παρακολουθούνται ως προς τη χημική τους κατάσταση, είναι επιτακτική και απαραίτητη η εφαρμογή της τεχνικής ομαδοποίησης των ΥΣ στο μέγιστο βαθμό ώστε να ελαχιστοποιηθούν οι χαρακτηρισμοί υδατικών συστημάτων άγνωστης κατάστασης. Η διαδικασία της επέκτασης της ταξινόμησης αποσκοπεί στην αξιοποίηση των διαθέσιμων δεδομένων προκειμένου να διατυπωθεί μία εκτίμηση για την χημική κατάσταση ενός ΥΣ για το οποίο δεν υπάρχουν άμεσα δεδομένα παρακολούθησης. Με τον τρόπο αυτό επιτυγχάνεται μείωση του αριθμού των ΥΣ που παρουσιάζουν άγνωστη οικολογική κατάσταση.

Οι βασικές κατευθύνσεις ομαδοποίησης περιλαμβάνουν τα ακόλουθα:

- Μόνο υδατικά συστήματα παρόμοιου τύπου μπορούν να ομαδοποιηθούν, όπου οι οικολογικές συνθήκες είναι παρόμοιες, ή σχεδόν όμοιες, και στις περιπτώσεις όμοιων ή συναφών πιέσεων, τόσο από την άποψη του μεγέθους και του τύπου της πίεσης όσο και από τον συνδυασμό των πιέσεων στα υδατικά συστήματα.
- Σε όλες τις περιπτώσεις, η ομαδοποίηση θα πρέπει να είναι επαρκώς αιτιολογημένη με τεχνικά ή επιστημονικά κριτήρια.
- Τα αποτελέσματα παρακολούθησης σε αντιπροσωπευτικά υδατικά συστήματα τα οποία θα χρησιμοποιηθούν στην άσκηση ομαδοποίησης, θα πρέπει να παρέχουν ένα αποδεκτό επίπεδο αξιοπιστίας και ακρίβειας αναφορικά με την κατάσταση των υδατικών συστημάτων που χαρακτηρίζουν. Ως αποτέλεσμα δεν λαμβάνονται υπόψη στη διαδικασία της ομαδοποίησης τα υδατικά συστήματα, που έχουν ταξινομηθεί βάσει περιορισμένου αριθμού μετρήσεων και με χαρακτηρισμό επιπέδου εμπιστοσύνης '0'.
- Η ταξινόμηση βάσει ομαδοποίησης θα χαρακτηριστεί με '1' = χαμηλό επίπεδο εμπιστοσύνης, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ενότητα 5.3.3.

Στο πλαίσιο αυτό σημειώνεται ότι από τη διαδικασία ομαδοποίησης:

- Εξαιρείται το σύνολο των μεταβατικών και λιμναίων υδατικών συστημάτων, καθώς χαρακτηρίζονται από μοναδικότητα.
- Επιπρόσθετα τόσο τα ΤΥΣ όσο και τα ΙΤΥΣ, αποτελούν επίσης ξεχωριστές περιπτώσεις με ανομοιογενή και εν γένει διαφορετικά χαρακτηριστικά τα οποία δεν επιτρέπουν την ομαδοποίηση με άλλα υδατικά συστήματα και κατ' επέκταση ταξινόμησή τους ως προς την οικολογική τους κατάσταση. Όπως αναφέρθηκε στο Κεφάλαιο 2 το οικολογικό δυναμικό των ΙΤΥΣ αξιολογείται με βάση την προσέγγιση των μέτρων μετριασμού του καθοδηγητικού κειμένου 37 (Guidance Document No. 37 "Steps for defining and assessing ecological potential for improving comparability of Heavily Modified Water Bodies"). Συνεπώς τα κριτήρια αξιολόγησης διαφέρουν ουσιαστικά, τόσο μεταξύ ΙΤΥΣ και φυσικών συστημάτων, όσο και μεταξύ διαφορετικών ΙΤΥΣ.
- Σημειώνεται ωστόσο, ότι κατά τη διαδικασία ομαδοποίησης για την ταξινόμηση της χημικής κατάστασης τα ΙΤΥΣ/ΤΥΣ λαμβάνονται υπόψη και μπορεί να ομαδοποιούνται με άλλα φυσικά ΥΣ.

Στις ακόλουθες ενότητες παρουσιάζονται οι βασικές αρχές ομαδοποίησης των επιφανειακών ΥΣ, τα οποία δεν παρακολουθήθηκαν την περίοδο 2018-2020 στο πλαίσιο του Εθνικού Προγράμματος Παρακολούθησης (ΕΠΠ), με υδατικά συστήματα, τα οποία έχουν παρακολουθηθεί και θα ταξινομηθούν με βάση τα αποτελέσματα του προγράμματος παρακολούθησης αυτής της περιόδου.

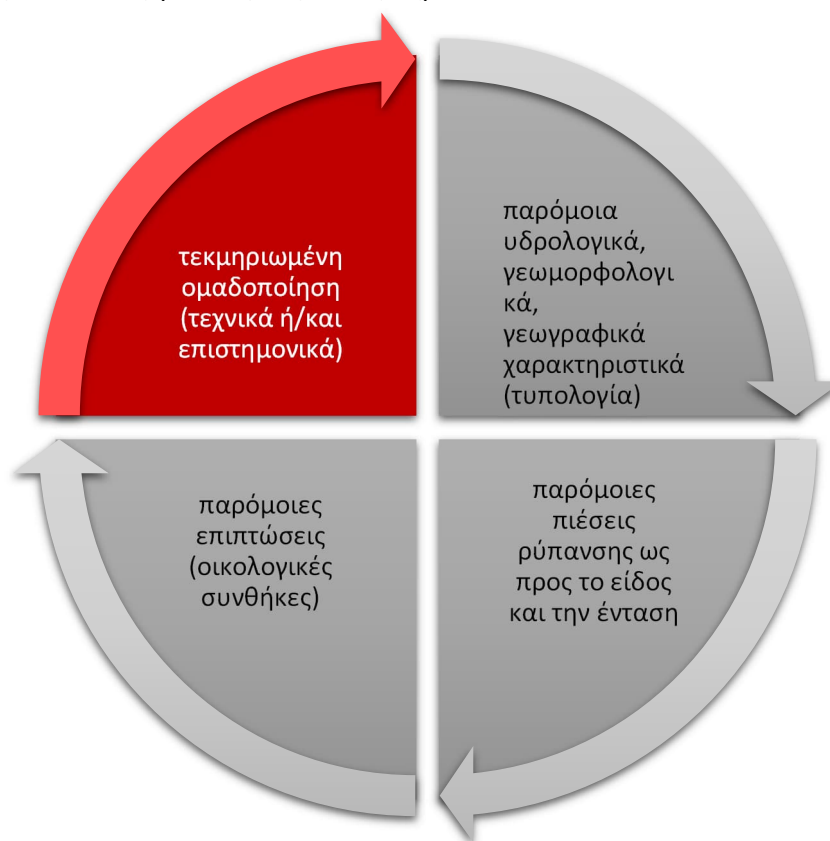
7.2 Ποτάμια υδατικά συστήματα

7.2.1 Γενικά

Στα Υδατικά Διαμερίσματα της χώρας, την περίοδο 2018-2021 εκπονήθηκε πρόγραμμα παρακολούθησης της χημικής κατάστασης σε ορισμένα μόνο ποτάμια υδατικά συστήματα. Γίνεται κατανοητό ότι για τα ΥΣ για τα οποία δεν υπάρχουν διαθέσιμες μετρήσεις ποιοτικών στοιχείων για την ταξινόμηση της οικολογικής κατάστασης, θα πρέπει να εφαρμοσθεί μία ορθολογική διαδικασία ομαδοποίησης, η οποία θα επιτρέψει την ταξινόμησή τους.

Τα βασικά κριτήρια ομαδοποίησης, όπως αποτυπώνονται στο Σχήμα που ακολουθεί, περιλαμβάνουν:

- παρόμοια υδρολογικά, γεωμορφολογικά, γεωγραφικά χαρακτηριστικά (τυπολογία)
- παρόμοιες πιέσεις ρύπανσης ως προς το είδος και την ένταση
- παρόμοιες επιπτώσεις (οικολογικές συνθήκες)



Σχήμα 7.2.1-1: Διεργασίες που λαμβάνονται υπόψη κατά τη διαδικασία ομαδοποίησης των ποτάμιων ΥΣ

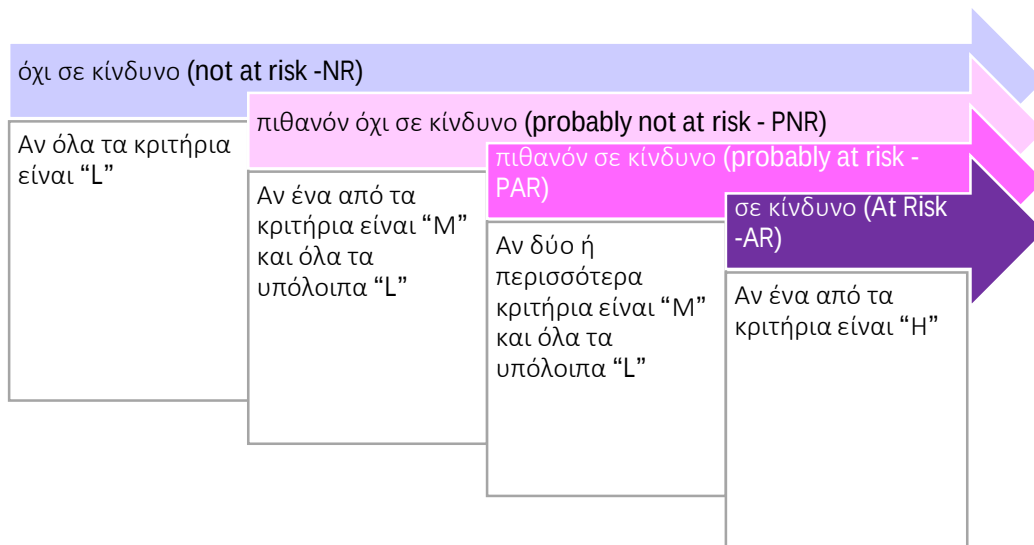
7.2.2 Μεθοδολογία ομαδοποίησης των ποτάμιων υδατικών συστημάτων για την ταξινόμηση της οικολογικής κατάστασης - Επέκταση ταξινόμησης οικολογικής κατάστασης ποτάμιων ΥΣ

Για την ταξινόμηση των ποτάμιων συστημάτων χωρίς σταθμό θα ακολουθηθεί μια σταδιακή προσέγγιση και η οποία αφορά στα ακόλουθα: (α) στη διαδικασία ομαδοποίησης συμμετέχουν όλα τα φυσικά ποτάμια υδατικά συστήματα που έχουν αναγνωριστεί σε επίπεδο χώρας, (β) αξιοποιούνται τα φυσικά ποτάμια υδατικά συστήματα τα οποία θα ταξινομηθούν βάσει

αποτελεσμάτων παρακολούθησης, και (γ) εξαιρούνται τα ΙΤΥΣ/ΤΥΣ τα οποία δεν συμμετέχουν στην εν λόγω διαδικασία.

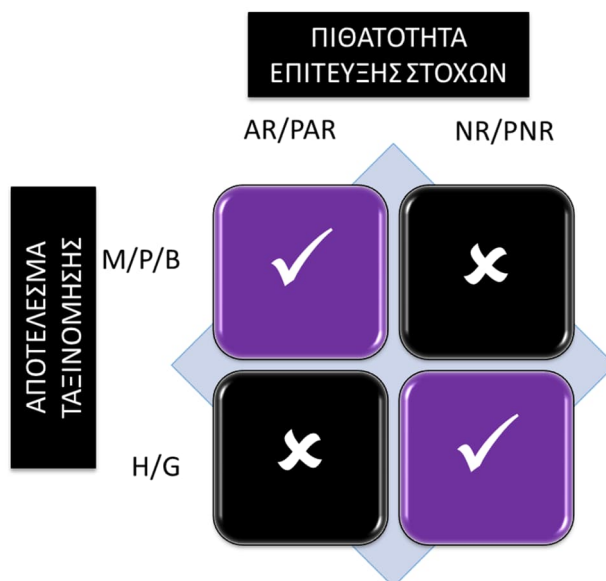
Συγκεκριμένα:

- A. Τυπολογία ΥΣ:** Η ομαδοποίηση των ποτάμιων υδατικών συστημάτων λαμβάνει κατ' αρχήν υπόψη την τυπολογία των υδατικών συστημάτων (τύποι RM1 έως RM5 και RL-2).
- B. Κριτήρια έντασης της πίεσης:** Αξιοποιούνται τα αποτελέσματα της ανάλυσης των πιέσεων σε επίπεδο υπολεκάνης ΥΣ, βάσει των κριτηρίων της σχετικής μεθοδολογίας και του αποτελέσματος χαρακτηρισμού της έντασης της πίεσης για τα κριτήρια που σχετίζονται με τα ποιοτικά στοιχεία που σχετίζονται με την οικολογική κατάσταση. Ειδικότερα ομαδοποιούνται τα ΥΣ βάσει του χαρακτηρισμού έντασης της πίεσης από πηγές ρύπανσης και απολήψεις (υψηλή (H), μεσαία (M), χαμηλή (L)). Η διαδικασία αυτή είναι κλιμακωτή και ξεκινά από την συναξιολόγηση των μεμονωμένων κριτηρίων ή ομαδοποίησης των ομοειδών κριτηρίων ή ακόμα και του χαρακτηρισμού της συνολικής έντασης της πίεσης σε επίπεδο υπολεκάνης.
- Γ. Πιθανότητα επίτευξης των στόχων της Οδηγίας:** Σε περίπτωση που από την ομαδοποίηση βάσει κριτηρίων έντασης της πίεσης παραμένουν ΥΣ που δεν μπορούν να ταξινομηθούν δύναται να αξιοποιηθεί το αποτέλεσμα από την αξιολόγηση των επιπτώσεων και τον χαρακτηρισμό των ΥΣ με βάση την πιθανότητα επίτευξης των περιβαλλοντικών στόχων της Οδηγίας. Ειδικότερα στην περίπτωση αυτή συναξιολογούνται ανά υδατικό σύστημα η συνολική ένταση της πίεσης από πηγές ρύπανσης και απολήψεις: υψηλή (H), μεσαία (M), χαμηλή (L), καθώς και τα διαθέσιμα δεδομένα και τα αποτελέσματα του προγράμματος παρακολούθησης. Λαμβάνοντας υπόψη τα κριτήρια των πιέσεων, η προκαταρκτική κατάταξη των υδατικών συστημάτων σε σχέση με την πιθανότητα επίτευξης των περιβαλλοντικών στόχων της Οδηγίας Πλαίσιο βασίζεται στην μεθοδολογία του ακολούθου σχήματος.



Σχήμα 7.2.2-1: Εκτίμηση πιθανότητας επίτευξης στόχων της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ βάσει πιέσεων

Η εκτίμηση αυτή ελέγχεται στη συνέχεια σε σχέση με το αποτέλεσμα της ταξινόμησης και από τη σύγκριση μεταξύ των δύο εκτιμήσεων προκύπτουν οι συνδυασμοί του Σχήματος που ακολουθεί, οι οποίοι δύναται να μην είναι απόλυτα συμβατοί μεταξύ τους. Στις περιπτώσεις αυτές κρίνεται σκόπιμη η διόρθωση της εκτίμησης πιθανότητας επίτευξης στόχων της Οδηγίας σε σχέση με τα πραγματικά αποτελέσματα ταξινόμησης.



Σχήμα 7.2.2-2: Συναξιολόγηση αποτελεσμάτων ταξινόμησης χημικής κατάστασης στην πιθανότητα επίτευξης στόχων της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ

Ειδικότερα, όπου η εκτίμηση ρίσκου δεν συμφωνεί με το αποτέλεσμα της ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης, δηλ. στις περιπτώσεις που ένα ΥΣ χαρακτηρίζεται *σε κίνδυνο* ή *πιθανόν σε κίνδυνο* (AR/PAR) και η οικολογική του κατάσταση είναι καλή ή υψηλή (G/H), ή στις περιπτώσεις που ένα ΥΣ χαρακτηρίζεται *όχι σε κίνδυνο* ή *πιθανόν όχι σε κίνδυνο* (AR/PAR) και η οικολογική του κατάσταση είναι μέτρια ή ανεπαρκής ή κακή (M/P/B) τότε πραγματοποιείται διόρθωση της εκτίμησης πιθανότητας επίτευξης στόχων σύμφωνα με τα ακόλουθα:

Πίνακας 7.2.2-1: Διόρθωση της εκτίμησης της πιθανότητας επίτευξης των στόχων της Οδηγίας βάσει των αποτελεσμάτων της ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης

Εκτίμηση πιθανότητας επίτευξης στόχων	Οικολογική κατάσταση	Αναθεωρημένη εκτίμηση πιθανότητας επίτευξης στόχων -
AR	ΥΨΗΛΗ	PNR
AR	ΚΑΛΗ	PNR
AR	ΜΕΤΡΙΑ	AR
AR	ΕΛΛΙΠΗΣ	AR
AR	ΚΑΚΗ	AR
PAR	ΥΨΗΛΗ	PNR
PAR	ΚΑΛΗ	PNR
PAR	ΜΕΤΡΙΑ	PAR
PAR	ΕΛΛΙΠΗΣ	PAR
PAR	ΚΑΚΗ	PAR
PNR	ΚΑΛΗ	PNR
PNR	ΜΕΤΡΙΑ	PNR
PNR	ΕΛΛΙΠΗΣ	PAR
PNR	ΚΑΚΗ	PAR
NR	ΥΨΗΛΗ	NR
NR	ΚΑΛΗ	NR
NR	ΜΕΤΡΙΑ	PAR

Εκτίμηση πιθανότητας επίτευξης στόχων	Οικολογική κατάσταση	Αναθεωρημένη εκτίμηση πιθανότητας επίτευξης στόχων -
NR	ΕΛΛΙΠΗΣ	PAR
NR	ΚΑΚΗ	PAR

Με βάση των ανωτέρω μεθοδολογική προσέγγιση όλα τα φυσικά ποτάμια συστήματα στο σύνολο των Υδατικών Διαμερισμάτων χωρίς σταθμό μπορούν να ομαδοποιηθούν και να ταξινομηθούν στον μέγιστο δυνατό βαθμό.

Η αναθεωρημένη εκτίμηση της πιθανότητας επίτευξης στόχων σε συνδυασμό με τον τύπο των ΥΣ οδηγεί στη δημιουργία συνολικά 22 ομάδων φυσικών υδατικών συστημάτων, οι οποίες παρουσιάζονται στον πίνακα που ακολουθεί.

Πίνακας 7.2.2-2: Ομάδες ΥΣ που χρησιμοποιούνται στην διαδικασία επέκτασης ταξινόμησης οικολογικής κατάστασης

Κωδικός ομάδας	Αριθμός σταθμών παρακολούθησης στην ομάδα	Αριθμός ΥΣ στην ομάδα	ΥΨΗΛΗ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΚΑΚΗ	Χαρακτηρισμός οικολογικής κατάστασης αγνώστων
R-M1N_NR	8	198	0	8	0	0	0	ΚΑΛΗ
R-M1N_PNR	4	34	0	3	1	0	0	ΚΑΛΗ
R-M1N_PAR	11	29	0	0	3	5	3	ΜΕΤΡΙΑ
R-M1N_AR	6	25	0	0	1	3	2	ΜΕΤΡΙΑ
R-M2N_NR	16	108	2	14	0	0	0	ΚΑΛΗ
R-M2N_PNR	15	30	0	14	1	0	0	ΚΑΛΗ
R-M2N_PAR	28	40	0	1	9	7	11	ΜΕΤΡΙΑ
R-M2N_AR	19	43	0	0	6	8	5	ΜΕΤΡΙΑ
R-M3N_NR	4	16	0	4	0	0	0	ΚΑΛΗ
R-M3N_PNR	3	7	0	2	1	0	0	ΑΓΝΩΣΤΗ
R-M3N_PAR	10	10	0	0	4	6	0	ΜΕΤΡΙΑ
R-M3N_AR	14	22	0	0	3	8	3	ΜΕΤΡΙΑ
R-M4N_NR	2	47	0	2	0	0	0	ΚΑΛΗ
R-M4N_PNR	1	14	0	1	0	0	0	ΚΑΛΗ
R-M4N_PAR	16	22	0	0	6	8	2	ΜΕΤΡΙΑ
R-M4N_AR	6	21	0	0	2	2	2	ΜΕΤΡΙΑ
R-M5N_NR	2	65	0	2	0	0	0	ΚΑΛΗ
R-M5N_PNR	2	24	0	0	2	0	0	ΚΑΛΗ
R-M5N_PAR	4	9	0	0	2	1	1	ΜΕΤΡΙΑ
R-M5N_AR	4	16	0	0	3	1	0	ΜΕΤΡΙΑ
R-L2N_NR	0	4	0	0	0	0	0	ΑΓΝΩΣΤΗ
R-L2N_PAR	4	4	0	0	2	1	1	ΜΕΤΡΙΑ

Ο χαρακτηρισμός της οικολογικής κατάστασης των φυσικών ΥΣ άγνωστης κατάστασης προκύπτει από τον ανωτέρω Πίνακα σε αντιστοιχία με την ομάδα στην οποία ανήκουν τα ΥΣ και μπορεί να είναι καλή ή μέτρια. Με βάση την ανωτέρω μεθοδολογική προσέγγιση όλα τα φυσικά ποτάμια συστήματα στο σύνολο των Υδατικών Διαμερισμάτων χωρίς σταθμό μπορούν να ομαδοποιηθούν και να ταξινομηθούν.

Σημειώνεται πως σε κάθε περίπτωση και με βάση την καλύτερη γνώση των συστημάτων και των τοπικών συνθηκών ή την κρίση ειδικών μπορεί κατά περίπτωση η τελική κατάσταση να διαφοροποιείται από τα ανωτέρω.

Στον Πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζεται, η ομάδα στην οποία ανήκει κάθε ποτάμιο υδατικό σύστημα και το πλήθος των ταξινομημένων μέσω σταθμών παρακολούθησης, που αντιστοιχεί σε αυτή για το Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04).

Πίνακας 7.2.2-3: Ομάδες φυσικών ποτάμιων συστημάτων που εφαρμόζονται στην ταξινόμηση της οικολογικής κατάστασης στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας

Κωδικός ΥΔ	Κωδικός ΛΑΠ	ΛΑΠ	Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Τύπος ΥΣ	Οικολογική κατάσταση χωρίς ομαδοποίηση	Κωδικός ομάδας	Αριθμός σταθμών παρακολούθησης στην ομάδα	Αριθμός ΥΣ στην ομάδα	Οικολογική κατάσταση με ομαδοποίηση
04	15	Αχελώου	EL0415R000101001H	ΑΓΡΙΛΙΑΣ Ρ. 1	R-M5	ΚΑΚΗ	R-M5H_AR	2	12	ΚΑΚΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000200003N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 2	R-M3	ΕΛΛΙΠΗΣ	R-M3N_AR	14	22	ΕΛΛΙΠΗΣ
04	15	Αχελώου	EL0415R000200004N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 3	R-M3	ΚΑΛΗ	R-M3N_PNR	3	7	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000200009N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 4	R-M3	ΕΛΛΙΠΗΣ	R-M3N_PAR	10	10	ΕΛΛΙΠΗΣ
04	15	Αχελώου	EL0415R000200039N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 6	R-M3	ΚΑΛΗ	R-M3N_NR	4	16	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000200044N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 7	R-M3	ΜΕΤΡΙΑ	R-M3N_PAR	10	10	ΜΕΤΡΙΑ
04	15	Αχελώου	EL0415R000200052N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 9	R-M2	ΚΑΛΗ	R-M2N_NR	16	108	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000200054N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 10	R-M2	ΚΑΛΗ	R-M2N_NR	16	108	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000201002N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 1	R-M3	ΕΛΛΙΠΗΣ	R-M3N_AR	14	22	ΕΛΛΙΠΗΣ
04	15	Αχελώου	EL0415R000202005H	ΔΙΜΗΚΟΣ Π.	R-M2	ΕΛΛΙΠΗΣ	R-M2H_AR	9	21	ΕΛΛΙΠΗΣ
04	15	Αχελώου	EL0415R000202007H	ΕΝΩΤΙΚΗ ΤΑΦΡΟΣ	R-M2	ΕΛΛΙΠΗΣ	R-M2H_AR	9	21	ΕΛΛΙΠΗΣ
04	15	Αχελώου	EL0415R000202106N	ΕΡΜΙΤΣΑΣ Ρ.	R-M5	ΜΕΤΡΙΑ	R-M5N_AR	4	16	ΜΕΤΡΙΑ
04	15	Αχελώου	EL0415R000204010H	ΤΑΦΡΟΣ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗΣ ΟΖΕΡΟΥ	R-M4	ΕΛΛΙΠΗΣ	R-M4H_AR	5	12	ΕΛΛΙΠΗΣ
04	15	Αχελώου	EL0415R000210015N	ΚΡΙΚΕΛΙΩΤΗΣ Ρ. 1	R-M2	ΚΑΛΗ	R-M2N_PNR	15	30	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000210020N	ΚΡΙΚΕΛΙΩΤΗΣ Ρ. 3	R-M2	ΚΑΛΗ	R-M2N_PNR	15	30	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000210217N	ΚΑΡΠΕΝΙΣΙΩΤΗΣ Ρ. 1	R-M2	ΚΑΛΗ	R-M2N_NR	16	108	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000210218N	ΚΑΡΠΕΝΙΣΙΩΤΗΣ Ρ. 2	R-M1	ΕΛΛΙΠΗΣ	R-M1N_AR	6	25	ΕΛΛΙΠΗΣ
04	15	Αχελώου	EL0415R000212021N	ΤΑΥΡΩΠΟΣ Π. 1	R-M2	ΚΑΛΗ	R-M2N_PNR	15	30	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000212029H	ΤΑΥΡΩΠΟΣ Π. 2	R-M2	ΜΕΤΡΙΑ	R-M2H_AR	9	21	ΜΕΤΡΙΑ
04	15	Αχελώου	EL0415R000216034N	ΑΓΡΑΦΙΩΤΗΣ Π. 1	R-M2	ΚΑΛΗ	R-M2N_NR	16	108	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000216035N	ΑΓΡΑΦΙΩΤΗΣ Π. 2	R-M2	ΚΑΛΗ	R-M2N_NR	16	108	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000228147N	ΚΟΥΜΠΟΥΡΓΙΑΝΙΤΙΚΟ Ρ. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ. 2	R-M1	ΚΑΛΗ	R-M1N_NR	8	198	ΚΑΛΗ

Κωδικός ΥΔ	Κωδικός ΛΑΠ	ΛΑΠ	Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Τύπος ΥΣ	Οικολογική κατάσταση χωρίς ομαδοποίηση	Κωδικός ομάδας	Αριθμός σταθμών παρακολούθησης στην ομάδα	Αριθμός ΥΣ στην ομάδα	Οικολογική κατάσταση με ομαδοποίηση
04	15	Αχελώου	EL0415R000236056N	ΚΑΜΝΑΙΤΙΚΟ Ρ.	R-M2	ΚΑΛΗ	R-M2N_NR	16	108	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000901066N	ΒΟΥΤΟΥΜΙΑΣ Ρ.	R-M5	ΚΑΛΗ	R-M5N_PNR	2	24	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R001301068N	ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ Ρ.	R-M5	ΚΑΛΗ	R-M5N_PNR	2	24	ΚΑΛΗ
04	20	Εύηνου	EL0420R000200070N	ΕΥΗΝΟΣ Π. 2	R-M3	ΜΕΤΡΙΑ	R-M3N_AR	14	22	ΜΕΤΡΙΑ
04	20	Εύηνου	EL0420R000200073N	ΕΥΗΝΟΣ Π. 3	R-M2	ΜΕΤΡΙΑ	R-M2N_PAR	28	40	ΜΕΤΡΙΑ
04	20	Εύηνου	EL0420R000301093N	ΛΟΓΓΙΕΣ Ρ.	R-M1	ΚΑΛΗ	R-M1N_NR	8	198	ΚΑΛΗ
04	21	Μόρνου	EL0421R000101083N	ΕΡΑΤΕΙΝΗΣ Ρ.	R-M5	ΚΑΛΗ	R-M5N_PNR	2	24	ΚΑΛΗ
04	21	Μόρνου	EL0421R000200085H	ΜΟΡΝΟΣ Π. 2	R-M2	ΜΕΤΡΙΑ	R-M2H_AR	9	21	ΜΕΤΡΙΑ
04	21	Μόρνου	EL0421R000200091N	ΜΟΡΝΟΣ Π. 3	R-M2	ΚΑΛΗ	R-M2N_PNR	15	30	ΚΑΛΗ
04	21	Μόρνου	EL0421R000201084N	ΜΟΡΝΟΣ Π. 1	R-M2	ΜΕΤΡΙΑ	R-M2N_AR	19	43	ΜΕΤΡΙΑ

7.2.3 Μεθοδολογία ομαδοποίησης των ποτάμιων υδατικών συστημάτων για την ταξινόμηση της χημικής κατάστασης - Επέκταση ταξινόμησης χημικής κατάστασης ποτάμιων ΥΣ

Στην περίπτωση της χημικής κατάστασης ακολουθείται η ανωτέρω μεθοδολογία, η οποία ωστόσο εφαρμόζεται μόνο για τα κριτήρια αξιολόγησης πιέσεων που σχετίζονται με τις ουσίες προτεραιότητας (βιομηχανικές μονάδες που σχετίζονται με ουσίες προτεραιότητας, ρυπασμένοι χώροι, θερμοηλεκτρικοί σταθμοί, ορυχεία, μεταλλεία) και για το σύνολο των υδατικών συστημάτων (φυσικά, ΙΤΥΣ, ΤΥΣ) ανάλογα με τον τύπο τους.

Αν κατά τη διαδικασία ομαδοποίησης ομαδοποιηθούν ΥΣ με περισσότερα του ενός ταξινομημένα ΥΣ, τα οποία όμως φέρουν διαφορετική ταξινόμηση χημικής κατάστασης, τότε για τον τελικό χαρακτηρισμό θα ληφθούν υπόψη επιπρόσθετα οι επιμέρους μετρήσεις των ΟΠ στα ταξινομημένα ΥΣ και η ταυτοποίηση της προέλευσής τους με συγκεκριμένες δραστηριότητες και η γνώμη ειδικών.

Τα υδατικά συστήματα στα οποία δεν υπάρχουν μετρήσεις για ουσίες προτεραιότητας και από την ανάλυση πιέσεων δεν προέκυψαν πιέσεις που να σχετίζονται με την απόρριψη ουσιών προτεραιότητας (δηλ. ο χαρακτηρισμός των πιέσεων είναι L), μπορούν να ταξινομούνται βάσει κρίσης ειδικών σε καλή χημική κατάσταση.

Οι πιέσεις που σχετίζονται με τη χημική κατάσταση σε συνδυασμό με τον τύπο των ΥΣ οδηγεί στη δημιουργία συνολικά 77 ομάδων υδατικών συστημάτων, οι οποίες παρουσιάζονται στον πίνακα που ακολουθεί.

Πίνακας 7.2.3-1: Ομάδες ΥΣ που χρησιμοποιούνται στην διαδικασία επέκτασης ταξινόμησης χημικής κατάστασης

Κωδικός ομάδας	Αριθμός ΥΣ με σταθμό στην ομάδα	Αριθμός ΥΣ στην ομάδα	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΚΑΛΗ	Χαρακτηρισμός χημικής κατάστασης αγνώστων
R-M3N L_L_L_L	4	30	2	7	ΚΑΛΗ
R-M2N L_L_L_L	15	148	10	22	ΚΑΛΗ
R-M1N L_L_L_L	1	246	0	2	ΚΑΛΗ
R-M1N L_L_L_M	0	10	0	1	ΑΓΝΩΣΤΗ
R-M3N L_L_L_M	1	3	0	1	ΚΑΛΗ
R-M4N L_L_L_M	1	8	0	2	ΚΑΛΗ
R-M4N L_L_L_L	6	68	3	9	ΚΑΛΗ
R-M2H L_L_L_L	1	13	0	5	ΚΑΛΗ
R-M2N L_L_L_M	2	12	1	2	ΑΓΝΩΣΤΗ
R-M2H L_L_M_M	1	1	0	1	ΚΑΛΗ
R-M2N L_L_H_M	0	1	0	0	ΑΓΝΩΣΤΗ
R-M2H L_L_L_M	0	2	0	0	ΑΓΝΩΣΤΗ
R-M2A L_L_L_M	1	2	0	1	ΚΑΛΗ
R-M4H L_L_L_M	1	1	1	0	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ
R-M1H L_L_L_L	2	13	0	2	ΚΑΛΗ
R-M4H L_L_L_L	2	12	0	2	ΚΑΛΗ

Κωδικός ομάδας	Αριθμός ΥΣ με σταθμό στην ομάδα	Αριθμός ΥΣ στην ομάδα	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΚΑΛΗ	Χαρακτηρισμός χημικής κατάστασης αγνώστων
R-M5H L_L_L_M	0	2	0	0	ΑΓΝΩΣΤΗ
R-M5H L_L_L_L	3	19	1	3	ΚΑΛΗ
R-M5N L_L_L_L	9	99	7	5	ΚΑΛΗ
R-M4A L_L_L_M	0	1	0	0	ΑΓΝΩΣΤΗ
R-M3H L_L_L_L	1	1	1	0	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ
R-M1N M_L_L_L	1	12	1	0	ΑΓΝΩΣΤΗ
R-M5H H_L_L_L	1	1	0	1	ΚΑΛΗ
R-M3N H_L_L_L	12	17	3	10	ΑΓΝΩΣΤΗ
R-M3N M_L_L_L	1	5	0	1	ΚΑΛΗ
R-M3H H_L_L_L	2	5	0	2	ΚΑΛΗ
R-M2N M_L_L_L	1	16	0	3	ΚΑΛΗ
R-M2H H_L_L_L	2	6	1	1	ΑΓΝΩΣΤΗ
R-M5N H_L_L_L	2	8	0	2	ΚΑΛΗ
R-M1N H_L_L_L	2	11	2	1	ΑΓΝΩΣΤΗ
R-M4H H_L_L_L	0	1	0	0	ΑΓΝΩΣΤΗ
R-M5N M_L_L_L	0	5	0	2	ΑΓΝΩΣΤΗ
R-M4N H_L_L_L	2	14	0	3	ΚΑΛΗ
R-M2N M_L_L_M	0	1	0	1	ΑΓΝΩΣΤΗ
R-M2N H_L_L_L	12	25	7	7	ΑΓΝΩΣΤΗ
R-M3A M_L_L_L	0	1	0	0	ΑΓΝΩΣΤΗ
R-M1A L_L_L_L	0	2	0	0	ΑΓΝΩΣΤΗ
R-M2N H_L_L_M	1	2	0	1	ΚΑΛΗ
R-M4A H_L_L_L	1	1	0	1	ΚΑΛΗ
R-M4N M_L_L_L	3	10	2	2	ΑΓΝΩΣΤΗ
R-M2N H_M_L_L	0	2	0	0	ΑΓΝΩΣΤΗ
R-M4N H_L_M_L	1	1	1	0	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ
R-M2N M_L_M_L	0	2	1	1	ΑΓΝΩΣΤΗ
R-M4A M_L_L_L	0	3	1	0	ΑΓΝΩΣΤΗ
R-M2A M_L_L_L	0	1	1	0	ΑΓΝΩΣΤΗ
R-M1A M_L_L_L	0	1	0	0	ΑΓΝΩΣΤΗ
R-M2N H_L_M_L	0	5	0	2	ΑΓΝΩΣΤΗ
R-M1N L_L_M_L	0	3	0	0	ΑΓΝΩΣΤΗ
R-M1N M_L_M_L	0	1	0	0	ΑΓΝΩΣΤΗ
R-M2N M_M_L_L	1	1	1	0	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ
R-M4N H_L_H_L	0	2	0	0	ΑΓΝΩΣΤΗ
R-M2A L_L_L_L	1	6	0	1	ΚΑΛΗ

Κωδικός ομάδας	Αριθμός ΥΣ με σταθμό στην ομάδα	Αριθμός ΥΣ στην ομάδα	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΚΑΛΗ	Χαρακτηρισμός χημικής κατάστασης αγνώστων
R-M2N H_L_H_L	1	2	0	1	ΚΑΛΗ
R-M1N M_M_M_L	0	1	0	0	ΑΓΝΩΣΤΗ
R-M1N L_L_H_L	0	2	0	0	ΑΓΝΩΣΤΗ
R-M2N L_H_L_L	0	1	0	0	ΑΓΝΩΣΤΗ
R-M4N L_L_H_L	0	1	0	0	ΑΓΝΩΣΤΗ
R-M2A H_L_L_L	2	3	0	2	ΚΑΛΗ
R-M2H H_L_L_M	1	1	1	0	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ
R-M2H M_L_L_L	0	1	0	0	ΑΓΝΩΣΤΗ
R-M2A M_L_L_M	1	1	1	0	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ
R-M3A L_L_L_L	0	2	0	0	ΑΓΝΩΣΤΗ
R-L2H M_L_L_L	2	3	0	2	ΚΑΛΗ
R-L2N M_L_L_L	0	1	0	0	ΑΓΝΩΣΤΗ
R-L2N L_L_L_L	3	10	0	4	ΚΑΛΗ
R-M2A L_L_M_L	0	1	0	0	ΑΓΝΩΣΤΗ
R-L2N L_L_M_L	0	1	0	0	ΑΓΝΩΣΤΗ
R-M5N L_L_H_L	0	1	0	0	ΑΓΝΩΣΤΗ
R-M2N L_L_H_L	0	2	0	0	ΑΓΝΩΣΤΗ
R-M5A L_L_L_L	0	1	0	1	ΑΓΝΩΣΤΗ
R-M2N L_L_M_L	0	1	0	0	ΑΓΝΩΣΤΗ
R-M2H H_L_H_L	1	1	1	0	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ
R-M5N L_L_M_L	0	1	0	0	ΑΓΝΩΣΤΗ
R-M2H L_L_H_L	0	1	0	0	ΑΓΝΩΣΤΗ
R-L2H L_L_L_L	0	1	0	0	ΑΓΝΩΣΤΗ
R-M1H M_L_L_L	0	3	0	0	ΑΓΝΩΣΤΗ
R-M4A L_L_L_L	0	1	0	0	ΑΓΝΩΣΤΗ

Σημειώνεται πως σε κάθε περίπτωση και με βάση την καλύτερη γνώση των συστημάτων και των τοπικών συνθηκών ή την κρίση ειδικών μπορεί κατά περίπτωση η τελική κατάσταση να διαφοροποιείται από τα ανωτέρω.

Τα υδατικά συστήματα στα οποία η οικολογική κατάσταση χαρακτηρίζεται ως ελλιπής ή κακή, βάσει μετρήσεων, και για τα οποία βάσει ομαδοποίησης η χημική κατάσταση προκύπτει ως καλή, προτείνεται να λαμβάνεται υπόψη και η κρίση ειδικών για τον συνολικό χαρακτηρισμό.

Πίνακας 7.2.2-2: Ομάδες ποτάμιων συστημάτων που εφαρμόζονται στην ταξινόμηση της χημικής κατάστασης στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας

Κωδικός ΥΔ	Κωδικός ΛΑΠ	ΛΑΠ	Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Τύπος ΥΣ	Χημική κατάσταση χωρίς ομαδοποίηση	Κωδικός ομάδας	Αριθμός σταθμών παρακολούθησης στην ομάδα	Αριθμός ΥΣ στην ομάδα	Χημική κατάσταση με ομαδοποίηση
04	15	Αχελώου	EL0415R000000008N	ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ.	R-M1	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M1N M_L_L_L	1	12	ΑΓΝΩΣΤΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000100096N	ΑΓΡΙΛΙΑΣ Ρ. 2	R-M5	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M5N L_L_L_L	9	99	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000101001H	ΑΓΡΙΛΙΑΣ Ρ. 1	R-M5	ΚΑΛΗ	R-M5H H_L_L_L	1	1	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000200003N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 2	R-M3	ΚΑΛΗ	R-M3N H_L_L_L	12	17	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000200004N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 3	R-M3	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M3N M_L_L_L	1	5	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000200009N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 4	R-M3	ΚΑΛΗ	R-M3N M_L_L_L	1	5	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000200011H	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 5	R-M3	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M3H H_L_L_L	2	5	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000200039N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 6	R-M3	ΚΑΛΗ	R-M3N L_L_L_L	4	30	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000200044N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 7	R-M3	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M3N L_L_L_L	4	30	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000200049N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 8	R-M2	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M2N M_L_L_L	1	16	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000200052N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 9	R-M2	ΚΑΛΗ	R-M2N L_L_L_L	15	148	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000200054N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 10	R-M2	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M2N L_L_L_L	15	148	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000200058N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 11	R-M2	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M2N L_L_L_L	15	148	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000200059N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 12	R-M2	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M2N L_L_L_L	15	148	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000200060N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 13	R-M1	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M1N L_L_L_L	1	246	ΚΑΛΗ

Κωδικός ΥΔ	Κωδικός ΛΑΠ	ΛΑΠ	Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Τύπος ΥΣ	Χημική κατάσταση χωρίς ομαδοποίηση	Κωδικός ομάδας	Αριθμός σταθμών παρακολούθησης στην ομάδα	Αριθμός ΥΣ στην ομάδα	Χημική κατάσταση με ομαδοποίηση
04	15	Αχελώου	EL0415R000200062N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 14	R-M1	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M1N L_L_L_L	1	246	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000201002N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 1	R-M3	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M3N L_L_L_L	4	30	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000202005H	ΔΙΜΗΚΟΣ Π.	R-M2	ΚΑΛΗ	R-M2H H_L_L_L	2	6	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000202007H	ΕΝΩΤΙΚΗ ΤΑΦΡΟΣ	R-M2	ΚΑΛΗ	R-M2H L_L_L_L	1	13	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000202106N	ΕΡΜΙΤΣΑΣ Ρ.	R-M5	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M5N H_L_L_L	2	8	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000204010H	ΤΑΦΡΟΣ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗΣ ΟΖΕΡΟΥ	R-M4	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M4H L_L_L_L	2	12	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000206012N	ΖΕΡΒΑΣ Ρ.	R-M2	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M2N M_L_L_L	1	16	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000208013N	ΙΝΑΧΟΣ Π. 1	R-M2	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M2N L_L_L_L	15	148	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000208014N	ΙΝΑΧΟΣ Π. 2	R-M2	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M2N M_L_L_L	1	16	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000210015N	ΚΡΙΚΕΛΙΩΤΗΣ Ρ. 1	R-M2	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M2N M_L_L_L	1	16	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000210019N	ΚΡΙΚΕΛΙΩΤΗΣ Ρ. 2	R-M2	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M2N L_L_L_L	15	148	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000210020N	ΚΡΙΚΕΛΙΩΤΗΣ Ρ. 3	R-M2	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M2N L_L_L_L	15	148	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000210116N	ΚΟΡΙΚΙΣΤΙΑΝΟ Ρ.	R-M1	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M1N L_L_L_L	1	246	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000210217N	ΚΑΡΠΕΝΙΣΙΩΤΗΣ Ρ. 1	R-M2	ΚΑΛΗ	R-M2N L_L_L_L	15	148	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000210218N	ΚΑΡΠΕΝΙΣΙΩΤΗΣ Ρ. 2	R-M1	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M1N H_L_L_L	2	11	ΑΓΝΩΣΤΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000212021N	ΤΑΥΡΩΠΟΣ Π. 1	R-M2	ΚΑΛΗ	R-M2N M_L_L_L	1	16	ΚΑΛΗ

Κωδικός ΥΔ	Κωδικός ΛΑΠ	ΛΑΠ	Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Τύπος ΥΣ	Χημική κατάσταση χωρίς ομαδοποίηση	Κωδικός ομάδας	Αριθμός σταθμών παρακολούθησης στην ομάδα	Αριθμός ΥΣ στην ομάδα	Χημική κατάσταση με ομαδοποίηση
04	15	Αχελώου	EL0415R000212029H	ΤΑΥΡΩΠΟΣ Π. 2	R-M2	ΚΑΛΗ	R-M2H L_L_L_L	1	13	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000212122N	ΓΑΒΡΕΝΙΤΗΣ	R-M1	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M1N L_L_L_L	1	246	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000212223N	ΑΓΙΟΤΡΙΑΔΙΤΙΚΟ Ρ.	R-M1	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M1N L_L_L_L	1	246	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000212324N	ΤΑΥΡΩΠΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΜΕΓΑ Ρ. 1	R-M2	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M2N L_L_L_L	15	148	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000212325N	ΤΑΥΡΩΠΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΜΕΓΑ Ρ. 2	R-M1	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M1N L_L_L_L	1	246	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000212426N	ΚΑΡΟΥΛΑΣ Ρ.	R-M1	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M1N L_L_L_L	1	246	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000212527N	ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ Ρ. 1	R-M1	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M1N L_L_L_L	1	246	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000212528N	ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ Ρ. 2	R-M1	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M1N L_L_L_L	1	246	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000212630N	ΑΣΠΡΟΣ Ρ.	R-M1	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M1N L_L_L_L	1	246	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000212731N	ΚΑΡΙΤΣΙΩΤΗΣ Ρ.	R-M1	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M1N H_L_L_L	2	11	ΑΓΝΩΣΤΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000212832N	ΜΕΓΑΛΟ Π.	R-M1	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M1N M_L_L_L	1	12	ΑΓΝΩΣΤΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000214033N	ΦΡΑΓΓΙΣΤΑΝΟΡΕΜΜΑ	R-M1	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M1N L_L_L_L	1	246	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000216034N	ΑΓΡΑΦΙΩΤΗΣ Π. 1	R-M2	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M2N L_L_L_L	15	148	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000216035N	ΑΓΡΑΦΙΩΤΗΣ Π. 2	R-M2	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M2N L_L_L_L	15	148	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000216036N	ΑΓΡΑΦΙΩΤΗΣ Π. 3	R-M1	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M1N L_L_L_L	1	246	ΚΑΛΗ

Κωδικός ΥΔ	Κωδικός ΛΑΠ	ΛΑΠ	Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Τύπος ΥΣ	Χημική κατάσταση χωρίς ομαδοποίηση	Κωδικός ομάδας	Αριθμός σταθμών παρακολούθησης στην ομάδα	Αριθμός ΥΣ στην ομάδα	Χημική κατάσταση με ομαδοποίηση
04	15	Αχελώου	EL0415R000218037N	ΓΡΑΝΙΤΣΙΩΤΗΣ Ρ.	R-M1	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M1N L_L_L_L	1	246	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000220038N	ΛΕΠΙΑΝΙΤΗΣ Ρ.	R-M1	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M1N L_L_L_L	1	246	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000222040N	ΠΡΑΣΙΑΣ Ρ.	R-M1	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M1N L_L_L_L	1	246	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000224041N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ. 1	R-M1	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M1N L_L_L_L	1	246	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000224042N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ. 2	R-M1	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M1N L_L_L_L	1	246	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000226043N	ΒΑΤΑΝΙΑΔΑ Ρ.	R-M1	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M1N L_L_L_L	1	246	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000228045N	ΚΟΥΜΠΟΥΡΓΙΑΝΙΤΙΚΟ Ρ. 1	R-M2	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M2N L_L_L_L	15	148	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000228048N	ΚΟΥΜΠΟΥΡΓΙΑΝΙΤΙΚΟ Ρ. 2	R-M2	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M2N M_L_L_L	1	16	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000228146N	ΚΟΥΜΠΟΥΡΓΙΑΝΙΤΙΚΟ Ρ. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ. 1	R-M1	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M1N L_L_L_L	1	246	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000228147N	ΚΟΥΜΠΟΥΡΓΙΑΝΙΤΙΚΟ Ρ. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ. 2	R-M1	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M1N L_L_L_L	1	246	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000230050N	ΑΡΕΝΤΑΣ Ρ. 1	R-M1	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M1N L_L_L_L	1	246	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000230051N	ΑΡΕΝΤΑΣ Ρ. 2	R-M1	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M1N L_L_L_L	1	246	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000232053N	ΓΚΟΥΡΑ Ρ.	R-M1	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M1N L_L_L_L	1	246	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000234055N	ΒΑΘΥΡΡΕΥΜΑΤΟΣ Ρ.	R-M1	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M1N M_L_L_L	1	12	ΑΓΝΩΣΤΗ

Κωδικός ΥΔ	Κωδικός ΛΑΠ	ΛΑΠ	Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Τύπος ΥΣ	Χημική κατάσταση χωρίς ομαδοποίηση	Κωδικός ομάδας	Αριθμός σταθμών παρακολούθησης στην ομάδα	Αριθμός ΥΣ στην ομάδα	Χημική κατάσταση με ομαδοποίηση
04	15	Αχελώου	EL0415R000236056N	ΚΑΜΝΑΙΤΙΚΟ Ρ.	R-M2	ΚΑΛΗ	R-M2N L_L_L_L	15	148	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000238057N	ΜΟΥΤΣΑΡΙΤΙΚΟ Ρ.	R-M1	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M1N L_L_L_L	1	246	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000240061N	ΛΕΠΕΝΙΤΣΗΣ Ρ.	R-M1	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M1N L_L_L_L	1	246	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000301063H	ΤΑΦΡΟΣ ΒΑΛΤΙ	R-M4	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M4H H_L_L_L	0	1	ΑΓΝΩΣΤΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000501064N	ΞΗΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Ρ.	R-M5	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M5N H_L_L_L	2	8	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000701065N	ΜΥΤΙΚΑ Ρ.	R-M1	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M1N M_L_L_L	1	12	ΑΓΝΩΣΤΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R000901066N	ΒΟΥΤΟΥΜΙΑΣ Ρ.	R-M5	ΚΑΛΗ	R-M5N M_L_L_L	0	5	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R001101067N	ΝΗΣΣΗΣ Ρ.	R-M4	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M4N H_L_L_L	2	14	ΚΑΛΗ
04	15	Αχελώου	EL0415R001301068N	ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ Ρ.	R-M5	ΚΑΛΗ	R-M5N M_L_L_L	0	5	ΚΑΛΗ
04	20	Εύηνου	EL0420R000200070N	ΕΥΗΝΟΣ Π. 2	R-M3	ΚΑΛΗ	R-M3N H_L_L_L	12	17	ΚΑΛΗ
04	20	Εύηνου	EL0420R000200073N	ΕΥΗΝΟΣ Π. 3	R-M2	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M2N L_L_L_L	15	148	ΚΑΛΗ
04	20	Εύηνου	EL0420R000200078N	ΕΥΗΝΟΣ Π. 4	R-M2	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M2N L_L_L_L	15	148	ΚΑΛΗ
04	20	Εύηνου	EL0420R000200081N	ΕΥΗΝΟΣ Π. 5	R-M2	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M2N L_L_L_L	15	148	ΚΑΛΗ
04	20	Εύηνου	EL0420R000201069N	ΕΥΗΝΟΣ Π. 1	R-M3	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M3N H_L_L_L	12	17	ΑΓΝΩΣΤΗ
04	20	Εύηνου	EL0420R000202071N	ΠΟΡΙΑΡΗΣ Ρ.	R-M1	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M1N L_L_L_L	1	246	ΚΑΛΗ
04	20	Εύηνου	EL0420R000204072N	ΚΟΤΣΑΛΟΣ Ρ.	R-M2	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M2N L_L_L_L	15	148	ΚΑΛΗ

Κωδικός ΥΔ	Κωδικός ΛΑΠ	ΛΑΠ	Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Τύπος ΥΣ	Χημική κατάσταση χωρίς ομαδοποίηση	Κωδικός ομάδας	Αριθμός σταθμών παρακολούθησης στην ομάδα	Αριθμός ΥΣ στην ομάδα	Χημική κατάσταση με ομαδοποίηση
04	20	Εύηνου	EL0420R000206074N	ΧΑΛΙΚΙΩΤΙΚΟ Ρ.	R-M4	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M4N L_L_L_L	6	68	ΚΑΛΗ
04	20	Εύηνου	EL0420R000208075N	ΓΙΑΡΜΑΝΔΙΤΗΣ Ρ.	R-M4	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M4N L_L_L_L	6	68	ΚΑΛΗ
04	20	Εύηνου	EL0420R000210076N	ΔΙΠΛΑΤΑΝΟΥ Ρ.	R-M1	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M1N L_L_L_L	1	246	ΚΑΛΗ
04	20	Εύηνου	EL0420R000212077N	ΚΛΙΝΟΒΙΤΗΣ Ρ.	R-M1	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M1N L_L_L_L	1	246	ΚΑΛΗ
04	20	Εύηνου	EL0420R000214079N	ΕΥΗΝΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΚΕΡΑΣΟΡΡΕΜΑ 1	R-M1	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M1N L_L_L_L	1	246	ΚΑΛΗ
04	20	Εύηνου	EL0420R000214080N	ΕΥΗΝΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΚΕΡΑΣΟΡΡΕΜΑ 2	R-M1	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M1N L_L_L_L	1	246	ΚΑΛΗ
04	20	Εύηνου	EL0420R000216082N	ΚΑΛΟΓΕΡΙΚΟ Ρ.	R-M1	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M1N L_L_L_L	1	246	ΚΑΛΗ
04	20	Εύηνου	EL0420R000301093N	ΛΟΓΓΙΕΣ Ρ.	R-M1	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M1N L_L_L_L	1	246	ΚΑΛΗ
04	20	Εύηνου	EL0420R000501094N	ΚΑΤΩ ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ Ρ.	R-M1	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M1N L_L_L_L	1	246	ΚΑΛΗ
04	21	Μόρνου	EL0421R000101083N	ΕΡΑΤΕΙΝΗΣ Ρ.	R-M5	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M5N H_L_L_L	2	8	ΚΑΛΗ
04	21	Μόρνου	EL0421R000200085H	ΜΟΡΝΟΣ Π. 2	R-M2	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M2H L_L_L_L	1	13	ΚΑΛΗ
04	21	Μόρνου	EL0421R000200091N	ΜΟΡΝΟΣ Π. 3	R-M2	ΚΑΛΗ	R-M2N M_L_L_M	0	1	ΚΑΛΗ
04	21	Μόρνου	EL0421R000201084N	ΜΟΡΝΟΣ Π. 1	R-M2	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	R-M2N H_L_L_L	12	25	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ
04	21	Μόρνου	EL0421R000202086N	ΛΙΜΝΙΤΣΙΑΝΟ Ρ.	R-M1	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M1N L_L_L_L	1	246	ΚΑΛΗ
04	21	Μόρνου	EL0421R000204087N	ΜΟΡΝΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΚΕΡΑΣΟΡΡΕΜΑ	R-M1	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M1N L_L_L_L	1	246	ΚΑΛΗ

Κωδικός ΥΔ	Κωδικός ΛΑΠ	ΛΑΠ	Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Τύπος ΥΣ	Χημική κατάσταση χωρίς ομαδοποίηση	Κωδικός ομάδας	Αριθμός σταθμών παρακολούθησης στην ομάδα	Αριθμός ΥΣ στην ομάδα	Χημική κατάσταση με ομαδοποίηση
04	21	Μόρνου	EL0421R000206088N	ΚΟΚΚΙΝΟΣ Ρ.	R-M1	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M1N L_L_L_L	1	246	ΚΑΛΗ
04	21	Μόρνου	EL0421R000208089N	ΓΡΑΝΙΤΣΟΡΡΕΜΑ	R-M1	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M1N L_L_L_L	1	246	ΚΑΛΗ
04	21	Μόρνου	EL0421R000210090N	ΜΠΕΛΕΣΙΤΣΑ Ρ.	R-M1	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M1N L_L_L_M	0	10	ΑΓΝΩΣΤΗ
04	21	Μόρνου	EL0421R000212092N	ΜΟΡΝΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΜΕΓΑ Ρ.	R-M1	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M1N L_L_L_L	1	246	ΚΑΛΗ
04	44	Λευκάδας	EL0444R000101095N	ΚΑΡΟΥΧΑΣ Π.	R-M4	ΑΓΝΩΣΤΗ	R-M4N H_L_L_L	2	14	ΚΑΛΗ

7.3 Λιμναία υδατικά συστήματα

Βάσει του προγράμματος παρακολούθησης της περιόδου 2016-2021, όπως αυτό εφαρμόστηκε, οι σταθμοί παρακολούθησης για τα βιολογικά ποιοτικά στοιχεία και τους χημικούς ρύπους αντιστοιχούν σε περίπου 50 λίμνες σε σύνολο 74 λιμνών. Ως αποτέλεσμα, τα λιμναία υδατικά συστήματα χωρίς σταθμό παρακολούθησης δεν δύναται να ταξινομηθούν, καθώς εξαιρούνται της διαδικασίας ομαδοποίησης, γεγονός το οποίο έχει ληφθεί υπόψη και αντιμετωπισθεί κατά την επικαιροποίηση του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης των Υδάτων.

7.4 Μεταβατικά υδατικά συστήματα

Βάσει του εθνικού δικτύου παρακολούθησης, σταθμοί παρακολούθησης αντιστοιχούν σε 24 μεταβατικά υδατικά συστήματα σε σύνολο 51 μεταβατικών υδατικών συστημάτων. Ως αποτέλεσμα, μεταβατικά υδατικά συστήματα χωρίς σταθμό παρακολούθησης δεν δύναται να ταξινομηθούν, καθώς εξαιρούνται της διαδικασίας ομαδοποίησης, γεγονός το οποίο θα πρέπει να ληφθεί υπόψη και να αντιμετωπισθεί κατά την επικαιροποίηση του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης των Υδάτων.

7.5 Παράκτια υδατικά συστήματα

7.5.1 Μεθοδολογία ομαδοποίησης των παράκτιων υδατικών συστημάτων για την ταξινόμηση της οικολογικής κατάστασης και επέκταση ταξινόμησης οικολογικής κατάστασης παράκτιων ΥΣ

Σύμφωνα με το πρόγραμμα παρακολούθησης περιόδου 2018-2020 υπάρχουν 68 σταθμοί παρακολούθησης σε 58 από τα συνολικά 246 παράκτια υδατικά συστήματα των Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας. Τα παράκτια συστήματα τα οποία δεν έχουν σταθμό στο σύνολο τους ομαδοποιούνται με άλλους σταθμούς σύμφωνα την ακόλουθη μεθοδολογία, που προτάθηκε από την ερευνητική ομάδα του ΕΛΚΕΘΕ στον πλαίσιο της 1^{ης} αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ (βλ. παρακάτω πίνακες).

Το θέμα της προσέγγισης της χωρικής κλίμακας στην ταξινόμηση των ΥΣ στο πλαίσιο των Οδηγιών για την πολιτική των υδάτων (EC, 2000, 2008), έχει αποτελέσει κεντρικό ζήτημα για το οποίο έχουν συνταχθεί ειδικές κατευθυντήριες Οδηγίες (Prins et al., 2013).

Η χωρική διάσταση αφορά κυρίως στην σύνθεση του αποτελέσματος από μια δεδομένη κλίμακα σε μία μεγαλύτερη που φθάνει μέχρι και στο επίπεδο μιας υποπεριοχής ή και περιοχής (sub-region, region) (scaling up) με ζητούμενο πάντα την πλέον ορθολογική διαχείριση των υδάτων.

Βασικές αρχές που διαπνέουν τις κατευθυντήριες οδηγίες είναι α) η εφαρμογή της αρχής της επικινδυνότητας (risk based approach) σύμφωνα με την αρχή DPSIR (IMPRESS, 2000) β) η χρήση χωρικών μονάδων ή περιοχών ταξινόμησης (assessment areas) με βασικά χαρακτηριστικά την ομοιογένεια όσο αφορά στα υδρολογικά και ωκεανογραφικά χαρακτηριστικά των υδατικών συστημάτων. Περεταίρω μπορεί να γίνει η σύνθεση του αποτελέσματος σε ευρύτερες ακόμα κλίμακες ακολουθώντας του κανόνες της ομαδοποίησης (grouping) ή της ιεράρχησης (clustering).

Η ταξινόμηση των παράκτιων ΥΣ της χώρας σε πλήρη χωρική κλίμακα έγινε με βάση την μονάδα της περιοχής ταξινόμησης (assessment area). Έτσι ομοειδή υδατικά συστήματα από άποψη υδρολογική, ταξινομήθηκαν από ένα στο οποίο βρίσκεται ο σταθμός παρακολούθησης.

Η επιλογή της θέσης του σταθμού και του υδατικού συστήματος παρακολούθησης έγινε ακολουθώντας την αρχή της επικινδυνότητας (risk based approach) καλύπτοντας την αντιπροσώπευση σε περιοχές αυξημένων πιέσεων.

Σύμφωνα με τις παραπάνω κατευθυντήριες οδηγίες, η περιοχή ταξινόμησης (assessment area) προσδιορίζει υδατικές μάζες με παρόμοια συνολικά υδρολογικά και ωκεανογραφικά χαρακτηριστικά, συγκεκριμένα θερμοκρασία, αλατότητα, χαρακτηριστικά μείξης, θολερότητας, διαφάνειας, βάθους, ρευμάτων, κυματικής δράσης και θρεπτικών αλάτων.

Οι παράκτιες υδατικές μάζες της χώρας (πέρα από τα διοικητικά όρια που τις καθορίζουν τεχνητά) μπορούν να ομαδοποιηθούν (Παναγιωτίδης και συνεργάτες, 2008) σε τέσσερις ωκεανογραφικές υπερ-ενότητες, τρεις στο Αιγαίο (Βόρειο, Κεντρικό και Νότιο) και μία στις εξωτερικές ακτές του Δειναροταυρικού τόξου (από τις Ελληνικές ακτές του Ιονίου Πελάγους μέχρι τη Λεβαντινή Θάλασσα). Περαιτέρω, και σε κάθε υποενότητα φαίνονται τα ομαδοποιημένα ΥΣ και η τεκμηρίωση με βάση την οποία (σύμφωνα με τα παραπάνω υδρολογικά χαρακτηριστικά) έγινε η ομαδοποίηση.

Στην πρώτη ενότητα: **‘Υδατικά συστήματα στις Ελληνικές ακτές του Βόρειου Αιγαίου Πελάγους και των εγκολπώσεών του’** διακρίθηκαν 15 ΥΣ. Πρόκειται για τα ΥΣ που επηρεάζονται σημαντικά από τους διασυνοριακούς ποταμούς της Β. Ελλάδας, τα ύδατα της Μαύρης Θάλασσας, την εκτεταμένη υφαλοκρηπίδα του Β. Αιγαίου και την τάφρο του Αγίου Όρους. Πρόκειται για ΥΣ που παρουσιάζουν τάσεις φυσικού ευτροφισμού. Ο όρος «ευτροφικός» χρησιμοποιείται καταχρηστικά στις Ελληνικές θάλασσες που είναι όλες oligotroφικές αν συγκριθούν με εκείνες της Βόρειας Ευρώπης.

Στη δεύτερη ενότητα **‘Υδατικά συστήματα στις Ελληνικές ακτές του Κεντρικού Αιγαίου Πελάγους και των εγκολπώσεών του’** διακρίθηκαν 9 ΥΣ. Πρόκειται για το σύνολο των «μεσοτροφικών» ΥΣ, δηλαδή αυτών που βρίσκονται μεταξύ του ευτροφικού Β. Αιγαίου και του oligotroφικού Ν. Αιγαίου.

Στην τρίτη ενότητα **‘Υδατικά συστήματα στις Ελληνικές ακτές του Νότιου Αιγαίου και των εγκολπώσεών του’** διακρίθηκαν 17 ΥΣ. Πρόκειται για το σύνολο των ΥΣ συστημάτων που επηρεάζονται σημαντικά από την εκτεταμένη υφαλοκρηπίδα των Κυκλάδων και τα ύδατα του ρεύματος της Μικράς Ασίας. Στις ανοικτές ακτές πρόκειται για τυπικά oligotroφικά υδατικά συστήματα, ενώ στους κόλπους πρόκειται για υδατικά συστήματα στα οποία παρατηρούνται φαινόμενα ανθρωπογενούς ευτροφισμού.

Στην τέταρτη ενότητα **‘Υδατικά συστήματα στις εξωτερικές ακτές του Δειναρο-Ταυρικού τόξου’** διακρίθηκαν 22 ΥΣ. Πρόκειται για τις Ελληνικές ακτές της Λεβαντινής Θάλασσας, του Λυβικού Πελάγους, του Ιονίου Πελάγους και των εγκολπώσεών τους και εμπεριέχει το σύνολο των ΥΣ που επηρεάζονται σημαντικά από την τυπική υπερ-oligotroφική θαλάσσια μάζα της ανατολικής Μεσογείου. Στις εγκολπώσεις συχνά παρατηρούνται φαινόμενα ανθρωπογενούς ευτροφισμού.

Πίνακας 7.5.1-1: Ομαδοποίηση Παράκτιων Υδατικών Συστημάτων της Ελλάδας.

Αύξων αριθμός και ονομασία υδατικού συστήματος (ΥΣ)
1-15. Ενότητα Α. Υδατικά συστήματα στις Ελληνικές ακτές του Βόρειου Αιγαίου Πελάγους και των εγκολπώσεών του.
1. Ανοικτές Ελληνικές ακτές στο Β. Αιγαίο Γενικός χαρακτηρισμός για το ΥΣ που βρέχει τις ακτές της Σαμοθράκης, της Θάσου, της Λήμνου, του Αγ. Ευστρατίου των Β. Σποράδων και των άλλων μικρότερων νησιών του Βορείου Αιγαίου, των χερσονήσων της Χαλκιδικής και του Πηλίου και δεν επηρεάζεται άμεσα από τη χέρσο (σε αντιδιαστολή με τις ειδικότερες κατηγορίες ΥΣ του Β. Αιγαίου που διαφοροποιούνται λόγω χερσογενών επιδράσεων και περιγράφονται στη συνέχεια με αύξοντα αριθμό 2 έως 15).
2. Ανοικτές Ελληνικές ακτές στο Θρακικό Πέλαγος Υδατικό σύστημα που επηρεάζεται άμεσα από τους διασυνοριακούς ποταμούς Έβρο και Νέστο. Βρίσκεται πάνω στο ευρύτερο τμήμα της Ελληνικής υφαλοκρηπίδας με αποτέλεσμα να διαφοροποιείται, ως υδάτινη μάζα, από το υπόλοιπο Βόρειο Αιγαίο.
3. Βιστωνικός Κόλπος Τμήμα του ΥΣ του Θρακικού Πελάγους που παρουσιάζει τη μικρότερη ανανέωση και επηρεάζεται εντονότερα από την χέρσο (επαφή με την λίμνη Βιστωνίδα).

Αύξων αριθμός και ονομασία υδατικού συστήματος (ΥΣ)	
4. Βόρειες ακτές διαύλου Θάσου	Υδατικό σύστημα που επηρεάζεται άμεσα από την εκβολή του Νέστου.
5. Κόλπος Καβάλας	Τμήμα του ΥΣ του Β. Αιγαίου που παρουσιάζει μικρότερη ανανέωση και επηρεάζεται εντονότερα από τη χέρσο. Η ανατολική περιοχή (αμμώδεις ακτές Κεραμωτής-Καρβάλης που επηρεάζονται από το Νέστο) διαφοροποιείται από την δυτική (βραχώδεις ακτές Καβάλας-Ελευθερών) που έχουν τυπικά χαρακτηριστικά Β. Αιγαίου.
6. Στρυμονικός Κόλπος	Υδατικό σύστημα που επηρεάζεται άμεσα από την εκβολή του Στρυμόνα.
7. Κόλπος Ιερισσού (Χαλκιδική)	Τμήμα του ΥΣ του Β. Αιγαίου που παρουσιάζει μικρότερη ανανέωση και επηρεάζεται εντονότερα από τη χέρσο.
8. Σιγγιτικός Κόλπος (Χαλκιδική)	Τμήμα του ΥΣ του Β. Αιγαίου που παρουσιάζει μικρότερη ανανέωση και επηρεάζεται εντονότερα από τη χέρσο.
9. Κασσανδρινός Κόλπος (Χαλκιδική)	Τμήμα του ΥΣ του Β. Αιγαίου που παρουσιάζει μικρότερη ανανέωση και επηρεάζεται εντονότερα από τη χέρσο.
10. Όρμος & Κόλπος Θεσσαλονίκης	Ιδιαίτερος τροποποιημένο ΥΣ με ακτογραμμή που περιλαμβάνει την παλαιά εκβολή του Αξιού, το λιμάνι της Θεσσαλονίκης, τις κρηπίδες των επιχωματώσεων παλαιάς και νέας παραλίας, τις μαρίνες της Καλαμαριάς, τις επεκτάσεις του αεροδρομίου στη θάλασσα και τον κυματοθραύστη των Νέων Επιβατών.
11. Έσω Θερμαϊκός Κόλπος	Υδατικό σύστημα που επηρεάζεται από την εκβολή του ποτάμιου συστήματος Αξιού-Λουδία-Αλιάκμονα. Διαφοροποιείται σε δυτικό τμήμα (ακτές Πιερίας Ημαθίας) που δέχεται την άμεση επίδραση των ποταμών και ανατολικό (ακτές Χαλκιδικής) που επηρεάζεται έμμεσα.
12. Έξω Θερμαϊκός Κόλπος	Τμήμα του ΥΣ του Β. Αιγαίου που παρουσιάζει μικρότερη ανανέωση και επηρεάζεται εντονότερα από τη χέρσο.
13. Κόλπος Μούδρου (Λήμνος)	Τμήμα του ΥΣ του Β. Αιγαίου που παρουσιάζει μικρότερη ανανέωση και επηρεάζεται εντονότερα από τη χέρσο.
14. Έσω Παγασητικός Κόλπος Όρμος Βόλου	Ιδιαίτερος τροποποιημένο ΥΣ με ακτογραμμή που περιλαμβάνει την εκβολή του υπερχειλιστή της Κάρλας, το λιμάνι του Βόλου, τις κρηπίδες των επιχωματώσεων της παραλίας του Βόλου.
15. Παγασητικός Κόλπος	Τμήμα του ΥΣ του Β. Αιγαίου που παρουσιάζει μικρότερη ανανέωση και επηρεάζεται εντονότερα από τη χέρσο.
16-24. Ενότητα Β. Υδατικά συστήματα στις Ελληνικές ακτές του Κεντρικού Αιγαίου Πελάγους και των εγγκολπώσεών του.	
16. Ελληνικές ακτές στο Κεντρικό Αιγαίο	Γενικός χαρακτηρισμός για το ΥΣ που βρέχει τις ακτές της Λέσβου, της Χίου και των άλλων μικρότερων νησιών του Κεντρικού Αιγαίου, και των ακτών της Εύβοιας και δεν επηρεάζεται άμεσα από τη χέρσο (σε αντιδιαστολή με τις ειδικότερες κατηγορίες ΥΣ του Κ. Αιγαίου που διαφοροποιούνται λόγω χερσογενών επιδράσεων και περιγράφονται στη συνέχεια με α.α.17 έως 23). Έχει χαρακτηριστικά ανοικτής θάλασσας (λόγω μεγάλου αναπτύγματος) και βαθιάς θάλασσας. Ως προς τον ευτροφισμό επηρεάζεται κυρίως από τα ύδατα της Μαύρης Θάλασσας, λιγότερο όμως από το Β. Αιγαίο και συνεπώς μπορούμε να πούμε ότι έχει μεσοτροφικό χαρακτήρα.
17. Ελληνικές ακτές διαύλου Λέσβου	Υδατικό σύστημα που βρέχει τις ανατολικές ακτές της Λέσβου και των νησίδων μεταξύ αυτών και της Μικράς Ασίας (μπουγάζι της Μυτιλήνης). Χαρακτηρίζεται από την παρουσία έντονων ρευμάτων (ρεύμα της Μικράς Ασίας που ανεβαίνει από τα Δωδεκάνησα προς το Β. Αιγαίο).
18. Κόλπος Γέρας (Λέσβος)	

Αύξων αριθμός και ονομασία υδατικού συστήματος (ΥΣ)	
	Τμήμα του ΥΣ του Κ. Αιγαίου που παρουσιάζει μικρότερη ανανέωση και επηρεάζεται εντονότερα από τη χέρσο. Τυπική ημίκλειστη αβαθής περιοχή με φυσικό και ανθρωπογενή ευτροφισμό.
19. Κόλπος Καλλονής (Λέσβος)	Τμήμα του ΥΣ του Κ. Αιγαίου που παρουσιάζει μικρότερη ανανέωση και επηρεάζεται εντονότερα από τη χέρσο. Τυπική ημίκλειστη αβαθής περιοχή με φυσικό και ανθρωπογενή ευτροφισμό.
20. Ελληνικές ακτές διαύλου Χίου	Υδατικό σύστημα που βρέχει τις ανατολικές ακτές της Χίου και των νησίδων μεταξύ αυτών και της Μικράς Ασίας (μπουγάζι της Χίου). Χαρακτηρίζεται από την παρουσία έντονων ρευμάτων (ρεύμα της Μικράς Ασίας που ανεβαίνει από τα Δωδεκάνησα προς το Β. Αιγαίο).
21. Δίαυλος Ωρεών (Β. Εύβοια)	Τμήμα του ΥΣ του Κ. Αιγαίου που περιλαμβάνει την ημίκλειστη περιοχή μεταξύ των ακτών της Στερεάς Ελλάδας και εκείνων της Εύβοιας (μπουγάζι). Χαρακτηρίζεται από την παρουσία έντονων ρευμάτων.
22. Μαλιακός Κόλπος	Ημίκλειστη αβαθής περιοχή που επηρεάζεται άμεσα από την εκβολή του Σπερχειού ποταμού.
23. Βόρειος Ευβοϊκός Κόλπος	Ιδιαίτερο ΥΣ που καλύπτει τον ημίκλειστο βαθύ (τεκτονικό) Β. Ευβοϊκό Κόλπο.
24. Όρμος Λάρυμνας	Τμήμα του ΥΣ του Β. Ευβοϊκού κόλπου ιδιαίτερος τροποποιημένο σε μεγάλο του τμήμα.
25-41. Ενότητα Γ. Υδατικά συστήματα στις Ελληνικές ακτές του Νότιου Αιγαίου και των εγκολπώσεών του	
25. Ελληνικές ακτές στο Νότιο Αιγαίο	Γενικός χαρακτηρισμός για το υδατικό σύστημα που βρέχει τις ακτές των Κυκλάδων και των ανοικτών ακτών της Α. Πελοποννήσου, της Β. Κρήτης και των Δωδεκανήσων και δεν επηρεάζεται άμεσα από τη χέρσο (σε αντιδιαστολή με τις ειδικότερες κατηγορίες υδατικών συστημάτων του Ν. Αιγαίου που διαφοροποιούνται λόγω χερσογενών επιδράσεων και περιγράφονται στη συνέχεια με α.α. 25 έως 40). Τα ύδατα της Μαύρης Θάλασσας δεν επηρεάζουν πλέον τις θαλάσσιες μάζες και συνεπώς μπορούμε να πούμε ότι πρόκειται για τυπικό ολιγοτροφικό υδατικό σύστημα.
26. Ανατολικές Ακτές Δωδεκανήσου	Υδατικό σύστημα επηρεαζόμενο από το ρεύμα της Μικράς Ασίας, που εισέρχεται στο Αιγαίο από την Λεβαντινή Θάλασσα. Περιοχή υπό την επίδραση του στροβίλου (gyre) της Ρόδου.
27. Ακτές κόλπου Πεταλίων	Ανοικτός κόλπος με μικρές χερσογενείς επιδράσεις.
28. Νότιος Ευβοϊκός	Τμήμα του ΥΣ του Ν. Αιγαίου που παρουσιάζει μικρότερη ανανέωση και επηρεάζεται εντονότερα από τη χέρσο. Ημίκλειστη στενή περιοχή που έχει μεγάλο βάθος.
29. Κόλπος Αυλίδας	Ημίκλειστη αβαθής περιοχή του Νότιου Ευβοϊκού, που διαφοροποιείται από αυτόν λόγω φαινομένων ευτροφισμού.
30. Κόλπος Ελευσίνας	Τυπικό ημίκλειστο ΥΣ με έντονο ανθρωπογενή ευτροφισμό και μεγάλο τμήμα τροποποιημένης ακτής.
31. Δυτικός Σαρωνικός κόλπος	Ημίκλειστος κόλπος που έχει μεγάλο βάθος.
32. Έσω (Κεντρικός) Σαρωνικός	Ημίκλειστος κόλπος με έντονο ανθρωπογενή ευτροφισμό (ΚΑΑ Αθηνών) και μεγάλο τμήμα τροποποιημένης ακτής.
33. Έξω Σαρωνικός κόλπος	Τμήμα του ΥΣ του Ν. Αιγαίου που παρουσιάζει βραδύτερο ρυθμό ανανέωσης και δέχεται ανθρωπογενείς επιδράσεις..
34. Δίαυλος Ύδρας - Δοκού – Σπετσών	Τμήμα του ΥΣ του Ν. Αιγαίου που παρουσιάζει βραδύτερο ρυθμό ανανέωσης και δέχεται ανθρωπογενείς επιδράσεις. Ημίκλειστη στενή περιοχή που έχει μεγάλο βάθος.
35. Αργολικός κόλπος	Τμήμα του ΥΣ του Ν. Αιγαίου που παρουσιάζει μικρότερη ανανέωση και επηρεάζεται εντονότερα από την χέρσο. Ημίκλειστος κόλπος.

Αύξων αριθμός και ονομασία υδατικού συστήματος (ΥΣ)	
36. Κόλπος Αδάμαντα (Μήλος)	Τμήμα του ΥΣ του Ν. Αιγαίου που παρουσιάζει μικρότερη ανανέωση και επηρεάζεται εντονότερα από την χέρσο. Ημίκλειστη περιοχή που έχει μεγάλο βάθος.
37. Καλδέρα Σαντορίνης	Τμήμα του ΥΣ του Ν. Αιγαίου που παρουσιάζει μικρότερη ανανέωση και επηρεάζεται εντονότερα από την χέρσο. Ημίκλειστη περιοχή που έχει μεγάλο βάθος.
38. Βόρειες ακτές Κρήτης	Τμήμα του ΥΣ του Ν. Αιγαίου που διαφοροποιείται από τις ακτές της υφαλοκρηπίδας των Κυκλάδων επειδή μεσολαβεί το βαθύ Κρητικό Πέλαγος.
39. Κόλπος Αγίου Νικολάου	Τμήμα του ΥΣ των Βορείων ακτών της Κρήτης που παρουσιάζει μικρότερη ανανέωση και επηρεάζεται εντονότερα από την χέρσο. Ημίκλειστος κόλπος.
40. Κόλπος Ηρακλείου (Κρήτη)	Τμήμα του ΥΣ των Βορείων ακτών της Κρήτης του Ν. Αιγαίου που παρουσιάζει μικρότερη ανανέωση και επηρεάζεται εντονότερα από την χέρσο. Ανοικτός κόλπος
41. Όρμος Σούδας	Τμήμα του ΥΣ των Βορείων ακτών της Κρήτης που παρουσιάζει μικρότερη ανανέωση και επηρεάζεται εντονότερα από την χέρσο. Τυπική ημίκλειστη περιοχή.
42-63. Ενότητα Δ.	Υδατικά συστήματα στις εξωτερικές ακτές του Δειναρο-Ταυρικού τόξου. Περιλαμβάνει τις Ελληνικές ακτές της Λεβαντινής Θάλασσας, του Λυβικού Πελάγους, του Ιονίου Πελάγους και των εγγολπώσεών τους
42. Ελληνικές ακτές στην Λεβαντινή θάλασσα	Υδατικό σύστημα που καλύπτει το ανατολικό τμήμα της τέταρτης ενότητας υδατικών συστημάτων της Ελλάδας. Περιλαμβάνει τις πλέον τροπικοποιημένες ακτές της χώρας.
43. Ελληνικές ακτές στο Λιβυκό πέλαγος	Υδατικό σύστημα που καλύπτει το κεντρικό τμήμα της τέταρτης ενότητας υδατικών συστημάτων της Ελλάδας. Επηρεάζεται από τις θαλάσσιες μάζες που εξέρχονται από τα στενά Κυθήρων-Αντικυθήρων και τους στροβίλους (gyres) του Πέλωπα και της Δυτικής Κρήτης.
44. Κόλπος Μεσσαράς	Τμήμα του ΥΣ των Ελληνικών ακτών στο Λυβικό που παρουσιάζει μικρότερο ρυθμό ανανέωσης και χερσογενείς επιδράσεις.
45. Ελληνικές ακτές στο Ιόνιο	Γενικός χαρακτηρισμός για το υδατικό σύστημα που βρέχει τις ακτές της Δυτικής Πελοποννήσου και των Ιονίων νήσων και δεν επηρεάζεται άμεσα από τη χέρσο (σε αντιδιαστολή με τις ειδικότερες κατηγορίες υδατικών συστημάτων του Ιονίου που διαφοροποιούνται λόγω χερσογενών επιδράσεων και περιγράφονται στη συνέχεια με αύξοντα αριθμό 45 έως 63).
46. Ακτές Λακωνικού Κόλπου	Τμήμα του ΥΣ των Ελληνικών ακτών στο Ιόνιο που παρουσιάζει μικρότερο ρυθμό ανανέωσης και χερσογενείς επιδράσεις.
47. Ακτές Μεσσηνιακού Κόλπου	Τμήμα του ΥΣ των Ελληνικών ακτών στο Ιόνιο που παρουσιάζει μικρότερο ρυθμό ανανέωσης και χερσογενείς επιδράσεις.
48. Όρμος Μεθώνης	Τμήμα του ΥΣ των Ελληνικών ακτών στο Ιόνιο που παρουσιάζει μικρότερο ρυθμό ανανέωσης και χερσογενείς επιδράσεις.
49. Όρμος Ναβαρίνου (Πύλου)	Τμήμα του ΥΣ των Ελληνικών ακτών στο Ιόνιο που παρουσιάζει μικρότερο ρυθμό ανανέωσης και χερσογενείς επιδράσεις.
50. Κυπαρισσιακός Κόλπος	Τμήμα του ΥΣ των Ελληνικών ακτών στο Ιόνιο που παρουσιάζει μικρότερο ρυθμό ανανέωσης και χερσογενείς επιδράσεις.
51. Κόλπος Λαγανά (Ζάκυνθος)	

Αύξων αριθμός και ονομασία υδατικού συστήματος (ΥΣ)	
Τμήμα του ΥΣ των Ελληνικών ακτών στο Ιόνιο που παρουσιάζει μικρότερο ρυθμό ανανέωσης και χερσογενείς επιδράσεις.	
52. Ακτές Πελοποννήσου στο διάυλο Ζακύνθου	
Τμήμα του ΥΣ των Ελληνικών ακτών στο Ιόνιο που παρουσιάζει μικρότερο ρυθμό ανανέωσης και χερσογενείς επιδράσεις.	
53. Πατραϊκός Κόλπος	
Τμήμα του ΥΣ των Ελληνικών ακτών στο Ιόνιο που παρουσιάζει μικρότερο ρυθμό ανανέωσης και χερσογενείς επιδράσεις.	
54. Κορινθιακός Κόλπος	
Ιδιαίτερο ΥΣ που καλύπτει τον ημίκλειστο βαθύ (τεκτονικός) Κορινθιακό Κόλπο.	
55. Όρμος Κορίνθου-Λουτρακίου	
Τμήμα του ΥΣ του Κορινθιακού Κόλπου που παρουσιάζει μικρότερο ρυθμό ανανέωσης και χερσογενείς επιδράσεις.	
56. Όρμος Δόμβραινας	
Τμήμα του ΥΣ του Κορινθιακού Κόλπου που παρουσιάζει μικρότερο ρυθμό ανανέωσης και χερσογενείς επιδράσεις. Τροποποιημένη ακτογραμμή σε μεγάλο τμήμα του.	
57. Όρμος Ιτέας	
Τμήμα του ΥΣ του Κορινθιακού Κόλπου που παρουσιάζει μικρότερο ρυθμό ανανέωσης και χερσογενείς επιδράσεις. Τροποποιημένη ακτογραμμή σε μεγάλο τμήμα του.	
58. Όρμος Αντίκυρας	
Τμήμα του ΥΣ του Κορινθιακού Κόλπου που παρουσιάζει μικρότερο ρυθμό ανανέωσης και χερσογενείς επιδράσεις. Τροποποιημένη ακτογραμμή σε μεγάλο τμήμα του.	
59. Εσωτερικό αρχιπέλαγος Ιονίου (Εχινάδες)	
Τμήμα του ΥΣ των Ελληνικών ακτών στο Ιόνιο που παρουσιάζει μικρότερο ρυθμό ανανέωσης και χερσογενείς επιδράσεις.	
60. Κόλπος Αργοστολίου	
Τμήμα του ΥΣ των Ελληνικών ακτών στο Ιόνιο που παρουσιάζει μικρότερο ρυθμό ανανέωσης και χερσογενείς επιδράσεις.	
61. Αμβρακικός Κόλπος	
Τμήμα του ΥΣ των Ελληνικών ακτών στο Ιόνιο που παρουσιάζει μικρότερο ρυθμό ανανέωσης και χερσογενείς επιδράσεις.	
62. Όρμος Ηγουμενίτσας	
Τμήμα του ΥΣ των Ελληνικών ακτών στο Ιόνιο που παρουσιάζει μικρότερο ρυθμό ανανέωσης και χερσογενείς επιδράσεις. Τροποποιημένη ακτογραμμή σε μεγάλο τμήμα του.	
63. Κερκυραϊκή Θάλασσα	
Τμήμα του ΥΣ των Ελληνικών ακτών στο Ιόνιο που παρουσιάζει μικρότερο ρυθμό ανανέωσης και χερσογενείς επιδράσεις. Διαφοροποιείται στο ανατολικό τμήμα που επηρεάζεται άμεσα από την εκβολή του Καλαμά και το δυτικό που επηρεάζεται λιγότερο.	

Τα ΥΣ τα οποία συμμετέχουν σε κάθε Ομάδα παρουσιάζονται στον ακόλουθο Πίνακα:

Πίνακας 7.5.1-2: Παράκτια ΥΣ τα οποία συμμετέχουν σε κάθε Ομάδα ΥΣ της Ελλάδας

Ονομασία Ομάδας ΥΣ (Group)	ΥΣ στην Ομάδα		
Ακτές διαύλου Χίου	EL1436C0012N		
Ακτές κόλπου Πεταλιών	EL0719C0014N		
Ακτές κόλπου Πεταλιών	EL0626C0002N		
ακτές Λακωνικού κόλπου	EL0333C0007N		
ακτές Πελοποννήσου στο διάυλο Ζακύνθου	EL0129C0001N, EL0228C0009N	EL0228C0007N,	EL0228C0008N,
Ανατολικές ακτές Δωδεκανήσου	EL1438C0026N, EL1438C0034N,	EL1438C0027N,	EL1438C0031N,

Ονομασία Ομάδας ΥΣ (Group)	ΥΣ στην Ομάδα		
Ανοικτές Ελληνικές ακτές στο Β. Αιγαίο	EL0718C0004N, EL0816C0001N, EL0817C0004N, EL1005C0005N, EL1106C0002N, EL1242C0012N, EL1436C0004N, EL1436C0009N	EL0735C0001N, EL0816C0002N, EL0817C0005N, EL1005C0007N, EL1242C0010N, EL1436C0001N,	EL0735C0002N, EL0817C0003N, EL1005C0001N, EL1043C0003N, EL1242C0011N, EL1436C0002N,
Ανοικτές Ελληνικές ακτές στο Θρακικό πέλαγος	EL1207C0003N, EL1210C0007H, EL1210C0008N, EL1210C0009N	EL1208C0005N,	EL1210C0006N,
Αργολικός κόλπος	EL0331C0001N		
Βιστωνικός Κόλπος	EL1208C0004N		
Βόρειες ακτές διαύλου Θάσου	EL1207C0002N		
Βόρειες ακτές Κρήτης	EL1339C0001N, EL1339C0005N, EL1341C0009N, EL1341C0014N	EL1339C0002N, EL1339C0006N, EL1341C0010N,	EL1339C0004N, EL1339C0008N, EL1341C0013N,
Βόρειος Αμβρακικός κόλπος	EL0513C0007N		
Βόρειος Ευβοϊκός κόλπος	EL0719C0006N		
Δίαυλος Ύδρας - Δοκού - Σπετσών	EL0331C0002N		
Δίαυλος Ωρεών (Β. Εύβοια)	EL0718C0005N		
Δυτικός Σαρωνικός κόλπος	EL0626C0010N		
Ελληνικές ακτές διαύλου Λέσβου	EL1436C0005N		
Ελληνικές ακτές στη Λεβαντινή θάλασσα	EL1438C0037N, EL1438C0048N, EL1438C0052N	EL1438C0041N,	EL1438C0046N,
Ελληνικές ακτές στο Ιόνιο	EL0132C0003N, EL0132C0010N, EL0245C0002N, EL0245C0012N, EL0245C0016N, EL0331C0006N, EL0333C0008N, EL0444C0006N, EL0513C0005N, EL0534C0009N, EL0534C0012N, EL0534C0013N	EL0132C0007N, EL0132C0011N, EL0245C0010N, EL0245C0013N, EL0245C0018N, EL0331C0010N, EL0415C0008N, EL0444C0007H, EL0513C0006N,	EL0132C0009N, EL0245C0001N, EL0245C0011N, EL0245C0015N, EL0245C0019N, EL0331C0011N, EL0444C0005N, EL0513C0004N, EL0534C0008N,
Ελληνικές ακτές στο Κεντρικό Αιγαίο	EL0719C0008N, EL0719C0015N, EL1436C0010N, EL1436C0011N, EL1436C0013N	EL0719C0009N, EL0735C0003N,	EL0719C0010N, EL1436C0006N,
Ελληνικές ακτές στο Λιβυκό πέλαγος	EL1339C0024N, EL1340C0020N, EL1340C0023N, EL1341C0017N	EL1339C0025N, EL1340C0021N, EL1341C0015N,	EL1340C0018N, EL1340C0022N, EL1341C0016N,
Ελληνικές ακτές στο Νότιο Αιγαίο	EL0331C0003N, EL0331C0009N, EL0626C0003N, EL0626C0014N, EL1436C0017N, EL1437C0054N, EL1437C0057N, EL1437C0060N, EL1437C0063N, EL1437C0066N, EL1437C0069N, EL1437C0072N,	EL0331C0004N, EL0331C0012N, EL0626C0004H, EL1436C0014N, EL1436C0016N, EL1437C0055N, EL1437C0058N, EL1437C0061N, EL1437C0064N, EL1437C0067N, EL1437C0070N, EL1437C0073N,	EL0331C0005N, EL0331C0013N, EL0626C0013N, EL1436C0015N, EL1437C0053N, EL1437C0056N, EL1437C0059N, EL1437C0062N, EL1437C0065N, EL1437C0068N, EL1437C0071N, EL1437C0074N,

Ονομασία Ομάδας ΥΣ (Group)	ΥΣ στην Ομάδα		
	EL1437C0075N, EL1437C0079N, EL1437C0082N, EL1437C0086N, EL1438C0019N, EL1438C0022N, EL1438C0025N, EL1438C0030N, EL1438C0035N, EL1438C0040N, EL1438C0044N, EL1438C0049N,	EL1437C0076N, EL1437C0080N, EL1437C0083N, EL1437C0087N, EL1438C0020N, EL1438C0023N, EL1438C0028N, EL1438C0032N, EL1438C0038N, EL1438C0042N, EL1438C0045N,	EL1437C0077N, EL1437C0081N, EL1437C0084N, EL1438C0018N, EL1438C0021N, EL1438C0024N, EL1438C0029N, EL1438C0033N, EL1438C0039N, EL1438C0043N, EL1438C0047N, EL1438C0051N
Έξω Θερμαϊκός κόλπος (Καλλικράτεια-Κατερίνη)	EL0902C0001N, EL1005C0009N		
Έσω (Κεντρικός) Σαρωνικός	EL0626C0012N		
Έσω Θερμαϊκός κόλπος (Αλιάκμονας-Μηχανιώνα)	EL0902C0002N, EL1005C0010N		
Έσω Κεντρικός Σαρωνικός - Ψυτάλλεια	EL0626C0008H, EL0626C0011N		
Εσωτερικό Αρχιπέλαγος Ιονίου (Εχινάδες)	EL0415C0003N, EL0444C0004N		
Θάλασσα Μεσολογγίου	EL0415C0002N		
Καλδέρρα Σαντορίνης	EL1437C0085N		
Κασσανδρινός κόλπος (Χαλκιδική)	EL1005C0006N, EL1005C0008A		
Κερκυραϊκή θάλασσα (Ανατολικές ακτές)	EL0512C0A01N, EL0512C0A02N		
Κερκυραϊκή θάλασσα (Δυτικές ακτές)	EL0534C0010N		
Κόλπος Αγίου Νικολάου	EL1341C0011N, EL1341C0012N		
Κόλπος Αδάμαντα (Μήλος)	EL1437C0078N		
Κόλπος Αργοστολίου	EL0245C0014N		
Κόλπος Αυλίδας	EL0723C0012N		
Κόλπος Γέρας (Λέσβος)	EL1436C0007N		
Κόλπος Ελευσίνας	EL0626C0006N, EL0626C0007N		
Κόλπος Ηρακλείου (Κρήτη)	EL1339C0007N		
Κόλπος Θεσσαλονίκης	EL1005C0011H		
Κόλπος Ιερισσού (Χαλκιδική)	EL1043C0002N		
κόλπος Καβάλας (ανατολικός & Δυτικός)	EL1106C0003N, EL1106C0004N, EL1207C0001N		
Κόλπος Καλαμάτας	EL0132C0008N		
Κόλπος Καλλονής (Λέσβος)	EL1436C0008N		
Κόλπος Λαγανά (Ζάκυνθος)	EL0245C0017N		
Κόλπος Λάρυμνας	EL0722C0011N		
Κόλπος Μεσσάρας	EL1340C0019N		
Κόλπος Μούδρου (Λήμνος)	EL1436C0003N		
Κορινθιακός κόλπος (Κορινθιακές ακτές Πελοποννήσου & Αιτωλοακαρνανίας)	EL0227C0005N, EL0725C0019N	EL0421C0001N,	EL0626C0005N,
Κυπαρισσιακός κόλπος	EL0129C0002N		
Λιμάνι Πάτρας ?	EL0227C0004H		
Μαλιακός κόλπος	EL0718C0007N		
Νότιος Αμβρακικός κόλπος	EL0415C0009N		
Νότιος Ευβοϊκός (Μαρκόπουλο-Αλιβέρι)	EL0626C0001N, EL0719C0013N		
Όρμος Αντίκυρας	EL0724C0017N		
Όρμος Βόλου	EL0817C0007H		
Όρμος Γαρίτσας και Λιμένας Κερκύρας	EL0534C0011H		
Όρμος Δόμβραινας	EL0725C0018N		

Ονομασία Ομάδας ΥΣ (Group)	ΥΣ στην Ομάδα
Όρμος Ηγουμενίτσας	EL0512C0003H
Όρμος Ιτέας	EL0724C0016N
Όρμος Κορίνθου	EL0227C0006N
Όρμος Μεθώνης	EL0132C0005N, EL0132C0006N
Όρμος Ναυαρίνου (Πύλου)	EL0132C0004N
Όρμος Σούδας	EL1339C0003N
Όρμος Φανερωμένης	EL0626C0009N
Παγασητικός Κόλπος	EL0817C0006N
Πατραϊκός κόλπος	EL0228C0003N
Σιγγιτικός κόλπος (Χαλκιδική)	EL1005C0004N
Στρυμωνικός Κόλπος	EL1106C0001N

7.5.2 Μεθοδολογία ομαδοποίησης των παράκτιων υδατικών συστημάτων για την ταξινόμηση της χημικής κατάστασης - Επέκταση ταξινόμησης χημικής κατάστασης παράκτιων ΥΣ

Στην περίπτωση αξιολόγησης της χημικής κατάστασης των παράκτιων ΥΣ ακολουθείται η ανωτέρω μεθοδολογία και το αποτέλεσμα της ομαδοποίησης αυτής. Σε περιπτώσεις στις οποίες τα παράκτια ΥΣ ομαδοποιούνται με ταξινομημένα ΥΣ που έχουν καλή χημική κατάσταση, τότε ταξινομούνται σε καλή χημική κατάσταση. Σε αντίθετη περίπτωση, ο τελικός χαρακτηρισμός προκύπτει και από κρίση ειδικού.

Οι ομάδες των ΥΣ είναι οι ίδιες με αυτές που χρησιμοποιούνται για την ομαδοποίηση της οικολογικής κατάστασης (βλ. παραπάνω Πίνακα).

7.5.3 Αποτελέσματα ταξινόμησης παράκτιων ΥΣ

Βάσει των αρχών ομαδοποίησης που παρουσιάστηκαν παραπάνω η ταξινόμηση της οικολογικής και χημικής κατάστασης των παράκτιων ΥΣ του ΥΔ παρουσιάζεται στον ακόλουθο πίνακα:

Πίνακας 7.5.3-1: Ταξινόμηση της οικολογικής, χημικής και συνολικής κατάστασης των παράκτιων ΥΣ του ΥΔ μετά την εφαρμογή της ομαδοποίησης

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Σταθμός σε ΥΣ	Ονομασία Ομάδας ΥΣ (Group)	Κατάσταση/Δυναμικό		
				Οικολογική	Χημική	Συνολική
EL0415C0002N	Θάλασσα Μεσολογγίου	GR000400010002N500 (Mesolongi)	Θάλασσα Μεσολογγίου	ΚΑΛΗ (ΚΕ)	ΚΑΛΗ (ΚΕ)	ΚΑΛΗ
EL0415C0003N	Ανατ. Εσωτερικό αρχιπέλαγος Ιονίου (Εχινάδες)	GR000400010003N500 (Echinades)	Εσωτερικό Αρχιπέλαγος Ιονίου (Εχινάδες)	ΜΕΤΡΙΑ (ΠΠ)	ΚΑΛΗ (ΠΠ)	ΜΕΤΡΙΑ
EL0415C0008N	Όρμος Δερματά	Χωρίς σταθμό	Ελληνικές ακτές στο Ιόνιο	ΚΑΛΗ (ΟΜ)	ΚΑΛΗ (ΚΕ)	ΚΑΛΗ
EL0415C0009N	Νότιος Αμβρακικός κόλπος	GR000500010002N500 (Notios Amvrakikos)	Νότιος Αμβρακικός κόλπος	ΕΛΛΙΠΗΣ (ΠΠ)	ΚΑΛΗ (ΠΠ)	ΕΛΛΙΠΗΣ
EL0421C0001N	Κορινθιακός κόλπος – Ακτές Αιτωλοακαρνανίας	Χωρίς σταθμό	Κορινθιακός κόλπος (Κορινθιακές ακτές Πελοποννήσου & Αιτωλοακαρνανίας)	ΜΕΤΡΙΑ (ΟΜ)	ΚΑΛΗ (ΟΜ)	ΜΕΤΡΙΑ

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Σταθμός σε ΥΣ	Ονομασία Ομάδας ΥΣ (Group)	Κατάσταση/Δυναμικό		
				Οικολογική	Χημική	Συνολική
EL0444C0004N	Δυτ. Εσωτερικό αρχιπέλαγος Ιονίου (Εχινάδες) και Όρμος Βασιλικής	Χωρίς σταθμό	Εσωτερικό Αρχιπέλαγος Ιονίου (Εχινάδες)	ΜΕΤΡΙΑ (ΟΜ)	ΚΑΛΗ (ΟΜ)	ΜΕΤΡΙΑ
EL0444C0005N	Δυτ. Ακτές Λευκάδας	Χωρίς σταθμό	Ελληνικές ακτές στο Ιόνιο	ΚΑΛΗ (ΟΜ)	ΚΑΛΗ (ΚΕ)	ΚΑΛΗ
EL0444C0006N	Όρμος Λευκάδας	Χωρίς σταθμό	Ελληνικές ακτές στο Ιόνιο	ΚΑΛΗ (ΟΜ)	ΚΑΛΗ (ΚΕ)	ΚΑΛΗ
EL0444C0007H	Στενά Λευκάδας	Χωρίς σταθμό	Ελληνικές ακτές στο Ιόνιο	ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΤΟΥ ΚΑΛΟΥ (ΚΕ)	ΚΑΛΗ (ΚΕ)	ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΤΟΥ ΚΑΛΟΥ

(ΠΠ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει βάση προγράμματος παρακολούθησης

(ΟΜ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει με βάση την διαδικασία της ομαδοποίησης

(ΚΕ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει με κρίση ειδικού (ΚΕ)

8 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

8.1 Εισαγωγή

Στη συνέχεια παρουσιάζεται η αξιολόγηση της οικολογικής και χημικής κατάστασης των υδατικών συστημάτων ανά κατηγορία συστήματος (ποτάμια, λιμναία, μεταβατικά, παράκτια).

8.2 Ποτάμια υδατικά συστήματα

Σε σχέση με την 1η αναθεώρηση των ΣΔΛΑΠ, ο αριθμός των ποτάμιων ΥΣ της 2ης Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ έχει αυξηθεί κατά ένα και είναι σύνολο 96. Ο συνολικός αριθμός των ΥΣ που χαρακτηρίστηκαν ως Ιδιαίτερος Τροποποιημένα μειώθηκε σε 8, καθώς προστέθηκαν 3 νέα ποτάμια ΥΣ, αλλά αποχαρακτήριστηκαν από ΙΤΥΣ συνολικά 5 ποτάμια ΥΣ.

Στην παρούσα αναθεώρηση από τα 96 συνολικά ποτάμια ΥΣ, τα 40 (41,7% του συνόλου των ποτάμιων ΥΣ) διέθεταν σταθμό παρακολούθησης. Όσον αφορά την παρακολούθηση των παραμέτρων της οικολογικής ταξινόμησης, 7 ΥΣ (17,5% του συνόλου των ποτάμιων ΥΣ με σταθμό) δεν διαθέταν καθόλου αποτελέσματα και από τα υπόλοιπα 33 ΥΣ, τα 5 (15,2% του συνόλου των ποτάμιων ΥΣ με αποτελέσματα παρακολούθησης) δεν διέθεταν αποτελέσματα για κανένα ΒΠΣ. Όσον αφορά την παρακολούθηση της χημικής κατάστασης 12 ΥΣ (30% του συνόλου των ποτάμιων ΥΣ με σταθμό) δεν διαθέταν αποτελέσματα παρακολούθησης..

Όσον αφορά την παρακολούθηση της χημικής κατάστασης από τα 96 συνολικά ποτάμια ΥΣ, τα 18 (18,8% του συνόλου των ποτάμιων ΥΣ) διέθεταν σταθμό παρακολούθησης των παραμέτρων της χημικής κατάστασης. Από αυτά, τα 2 ΥΣ (11,1% του συνόλου των ποτάμιων ΥΣ με σταθμό) δεν διαθέταν αποτελέσματα παρακολούθησης.

Τα αποτελέσματα της ταξινόμησης της κατάστασης των ποτάμιων υδατικών συστημάτων του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04), εξαιρουμένων των ταμειωτήρων (οι οποίοι θεωρούνται ποτάμια ΙΤΥΣ λιμναίου τύπου και περιλαμβάνονται στην ενότητα 8.3), παρουσιάζονται συγκεντρωτικά στον ακόλουθο Πίνακα.

Πίνακας 8.2-1: Αποτελέσματα αξιολόγησης της κατάστασης των ποτάμιων υδατικών συστημάτων ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ			ΛΑΠ Αχελώου (EL0415)				ΛΑΠ Ευήνου (EL0420)				ΛΑΠ Μόρνου (EL0421)			
			Αριθμός	% Αριθμού	Μήκος (km)	% Μήκους	Αριθμός	% Αριθμού	Μήκος (km)	% Μήκους	Αριθμός	% Αριθμού	Μήκος (km)	% Μήκους
ΠΟΤΑΜΙΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ														
ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΤΑΜΙΩΝ ΥΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ	Υψηλή												
		Καλή/Καλό και Ανώτερο ΟΔ	45	65,22%	445,03	62,42%	13	81,25%	109,02	59,96%	8	80,00%	64,74	62,40%
		Μέτρια/Κατώτερο του Καλού ΟΔ	20	28,99%	208,90	29,30%	3	18,75%	72,81	40,04%	2	20,00%	39,00	37,60%
		Ελλιπής	4	5,80%	59,01	8,28%								
		Κακή												
	ΧΗΜΙΚΗ	Άγνωστη												
		Καλή	62	89,86%	658,17	92,32%	15	93,75%	172,24	94,73%	9	90,00%	78,94	76,09%
		Κατώτερη της καλής	7	10,14%	54,78	7,68%	1	6,25%	9,58	5,27%	1	10,00%	24,80	23,91%
		Άγνωστη												

(συνέχεια Πίνακα)

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ			ΛΑΠ Λευκάδας (EL0444)				ΣΥΝΟΛΟ ΥΔ			
			Αριθμός	% Αριθμού	Μήκος (km)	% Μήκους	Αριθμός	% Αριθμού	Μήκος (km)	% Μήκους
ΠΟΤΑΜΙΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ										
ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΤΑΜΙΩΝ ΥΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ	Υψηλή								
		Καλή/Καλό και Ανώτερο ΟΔ					66	68,75%	618,79	61,79%
		Μέτρια/Κατώτερο του Καλού ΟΔ	1	100,00%	2,97	100,00%	26	27,08%	323,68	32,32%
		Ελλιπής					4	4,17%	59,01	5,89%
		Κακή								
	ΧΗΜΙΚΗ	Άγνωστη								
		Καλή	1	100,00%	2,97	100,00%	87	90,63%	912,32	91,10%
		Κατώτερη της καλής					9	9,38%	89,16	8,90%
		Άγνωστη								

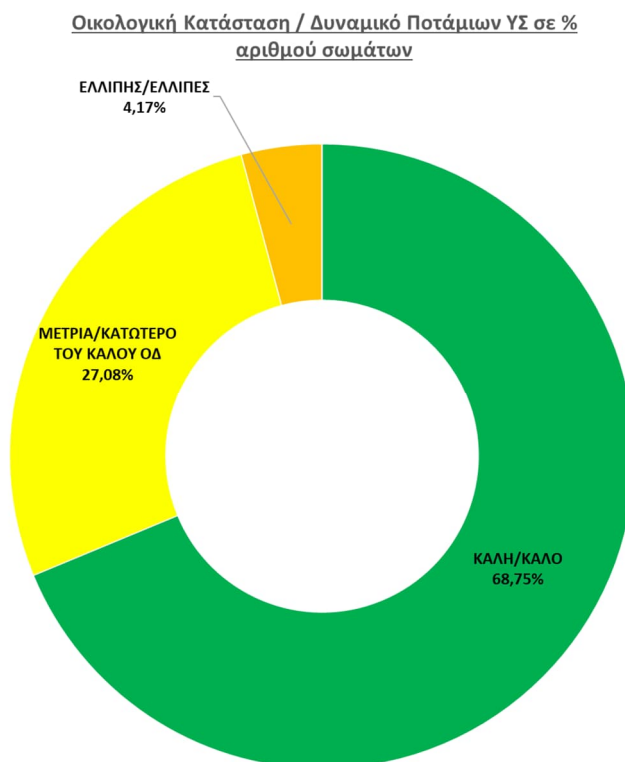
8.2.1 Αποτελέσματα ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης

Με βάση τα αποτελέσματα της ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης, από τα 96 ποτάμια ΥΣ στο Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04):

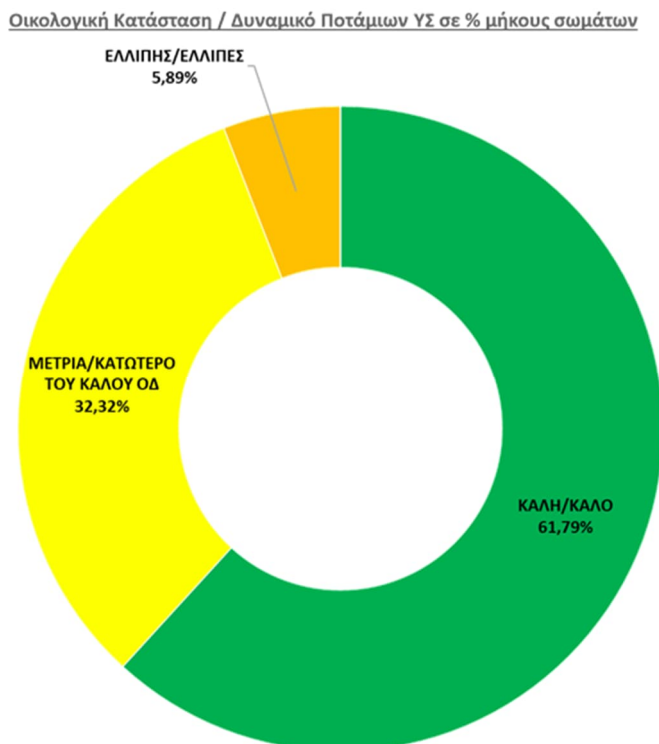
- 66, δηλαδή ποσοστό 68,75%, βρίσκονται σε καλή οικολογική κατάσταση. Από αυτά, 13 ΥΣ (ή το 19,7%) ταξινομήθηκαν μέσω αποτελεσμάτων του προγράμματος παρακολούθησης, 48 ΥΣ (ή το 72,73%) ταξινομήθηκαν μέσω ομαδοποίησης και 5 ΥΣ (ή το 7,58%) ταξινομήθηκαν μέσω κρίσης ειδικού.
- 26, δηλαδή ποσοστό 27,08% σε μέτρια οικολογική κατάσταση / κατώτερο του καλού οικολογικού δυναμικού. Από αυτά, 5 ΥΣ (ή το 19,23%) ταξινομήθηκαν μέσω αποτελεσμάτων του προγράμματος παρακολούθησης, 13 ΥΣ (ή το 50%) ταξινομήθηκαν μέσω ομαδοποίησης και 8 ΥΣ (ή το 30,77%) είναι ιδιαιτέρως τροποποιημένα και ταξινομήθηκαν με βάση τη μεθοδολογία που περιγράφεται στο Κείμενο Τεκμηρίωσης «Ειδικά μέτρα για την επίτευξη του καλού οικολογικού δυναμικού σε ΙΤΥΣ».
- 4, δηλαδή ποσοστό 4,17% σε ελλιπή οικολογική κατάσταση, εκ των οποίων όλα ταξινομήθηκαν μέσω αποτελεσμάτων του προγράμματος παρακολούθησης

Σημειώνεται ότι στην κατηγορία της καλής οικολογικής κατάστασης / καλού οικολογικού δυναμικού αντιστοιχεί το 61,79% του συνολικού μήκους των ποτάμιων ΥΣ, αντίστοιχα στην κατηγορία της μέτριας οικολογικής κατάστασης / κατώτερο του καλού οικολογικού δυναμικού το 32,32% και τέλος στην κατηγορία της ελλιπούς οικολογικής κατάστασης αντιστοιχεί το 5,89%.

Τα αποτελέσματα της οικολογικής κατάστασης ως προς τον συνολικό αριθμό και το συνολικό μήκος των ποτάμιων ΥΣ παρουσιάζονται στα παρακάτω σχήματα. Επίσης παρατίθεται αναλυτικός πίνακας με πληροφορίες ως προς την μέθοδο και το αποτέλεσμα της ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης για κάθε ποτάμιο ΥΣ, συμπεριλαμβανομένου των αξιολογήσεων των βιολογικών, φυσικοχημικών (συμπεριλαμβανομένων και των ειδικών ρύπων) και υδρομορφολογικών παραμέτρων για τα ΥΣ που διαθέτουν αποτελέσματα παρακολούθησης.



Σχήμα 8.2.1-1: Συνολικός αριθμός (%) ποτάμιων υδατικών συστημάτων ανά κατηγορία οικολογικής κατάστασης – δυναμικού στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)



Σχήμα 8.2.1-2: Συνολικό μήκος (%) ποτάμιων υδατικών συστημάτων ανά κατηγορία οικολογικής κατάστασης – δυναμικού στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)

Πίνακας 8.2.1-1: Αποτελέσματα τελικής ταξινόμηση της οικολογικής κατάστασης του κάθε ποτάμιου ΥΣ ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΤΥΠΟΣ	ΚΑΤ (1)	ΑΡΙΘ. ΣΤΑΘΜΩΝ	ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΦΥΣΙΚΟ- ΧΗΜΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΥΔΡΟΜΟΡΦΟ- ΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (EL0415)											
1	EL0415R000000008N	ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ.	R-M1		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΜΕΤΡΙΑ	ΟΜ	1
2	EL0415R000101001H	ΑΓΡΙΛΙΑΣ Ρ. 1	R-M5	H	1	ΚΑΚΗ	ΥΨΗΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΤΟΥ ΚΑΛΟΥ	ΜΜ	0
3	EL0415R000200003N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 2	R-M3		2	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΠΠ	2
4	EL0415R000200004N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 3	R-M3		1	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΥΨΗΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΚΕ	0
5	EL0415R000200009N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 4	R-M3		2	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΥΨΗΛΗ	ΚΑΛΗ	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΠΠ	2
6	EL0415R000200011H	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 5	R-M3	H	0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΤΟΥ ΚΑΛΟΥ	ΜΜ	0
7	EL0415R000200039N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 6	R-M3		1	ΚΑΛΗ	ΥΨΗΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
8	EL0415R000200044N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 7	R-M3		1	ΜΕΤΡΙΑ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΠΠ	3
9	EL0415R000200049N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 8	R-M2		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΜΕΤΡΙΑ	ΟΜ	1
10	EL0415R000200052N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 9	R-M2		1	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
11	EL0415R000200054N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 10	R-M2		1	ΚΑΛΗ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3
12	EL0415R000200058N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 11	R-M2		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
13	EL0415R000200059N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 12	R-M2		1	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
14	EL0415R000200060N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 13	R-M1		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΤΥΠΟΣ	ΚΑΤ (1)	ΑΡΙΘ. ΣΤΑΘΜΩΝ	ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΦΥΣΙΚΟ- ΧΗΜΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΥΔΡΟΜΟΡΦΟ- ΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ
15	EL0415R000200062N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 14	R-M1		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
16	EL0415R000201002N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 1	R-M3		1	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΠΠ	3
17	EL0415R000202005H	ΔΙΜΗΚΟΣ Π.	R-M2	Η	1	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΤΟΥ ΚΑΛΟΥ	ΜΜ	0
18	EL0415R000202007H	ΕΝΩΤΙΚΗ ΤΑΦΡΟΣ	R-M2	Η	1	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΥΨΗΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΤΟΥ ΚΑΛΟΥ	ΜΜ	0
19	EL0415R000202106N	ΕΡΜΙΤΣΑΣ Ρ.	R-M5		1	ΜΕΤΡΙΑ	ΥΨΗΛΗ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΠΠ	3
20	EL0415R000204010H	ΤΑΦΡΟΣ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗΣ ΟΖΕΡΟΥ	R-M4	Η	1	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΤΟΥ ΚΑΛΟΥ	ΜΜ	0
21	EL0415R000206012N	ΖΕΡΒΑΣ Ρ.	R-M2		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΜΕΤΡΙΑ	ΟΜ	1
22	EL0415R000208013N	ΙΝΑΧΟΣ Π. 1	R-M2		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
23	EL0415R000208014N	ΙΝΑΧΟΣ Π. 2	R-M2		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΜΕΤΡΙΑ	ΟΜ	1
24	EL0415R000210015N	ΚΡΙΚΕΛΙΩΤΗΣ Ρ. 1	R-M2		1	ΥΨΗΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3
25	EL0415R000210019N	ΚΡΙΚΕΛΙΩΤΗΣ Ρ. 2	R-M2		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
26	EL0415R000210020N	ΚΡΙΚΕΛΙΩΤΗΣ Ρ. 3	R-M2		1	ΚΑΛΗ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3
27	EL0415R000210116N	ΚΟΡΙΚΙΣΤΙΑΝΟ Ρ.	R-M1		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΤΥΠΟΣ	ΚΑΤ (1)	ΑΡΙΘ. ΣΤΑΘΜΩΝ	ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΦΥΣΙΚΟ- ΧΗΜΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΥΔΡΟΜΟΡΦΟ- ΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ
28	EL0415R000210217N	ΚΑΡΠΕΝΙΣΙΩΤΗΣ Ρ. 1	R-M2		1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
29	EL0415R000210218N	ΚΑΡΠΕΝΙΣΙΩΤΗΣ Ρ. 2	R-M1		1	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΠΠ	2
30	EL0415R000212021N	ΤΑΥΡΩΠΟΣ Π. 1	R-M2		2	ΚΑΛΗ	ΥΨΗΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
31	EL0415R000212029H	ΤΑΥΡΩΠΟΣ Π. 2	R-M2	H	1	ΜΕΤΡΙΑ	ΥΨΗΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΤΟΥ ΚΑΛΟΥ	ΜΜ	0
32	EL0415R000212122N	ΓΑΒΡΕΝΙΤΗΣ	R-M1		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
33	EL0415R000212223N	ΑΓΙΟΤΡΙΑΔΙΤΙΚΟ Ρ.	R-M1		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
34	EL0415R000212324N	ΤΑΥΡΩΠΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΜΕΓΑ Ρ. 1	R-M2		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
35	EL0415R000212325N	ΤΑΥΡΩΠΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΜΕΓΑ Ρ. 2	R-M1		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
36	EL0415R000212426N	ΚΑΡΟΥΛΑΣ Ρ.	R-M1		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
37	EL0415R000212527N	ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ Ρ. 1	R-M1		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
38	EL0415R000212528N	ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ Ρ. 2	R-M1		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΤΥΠΟΣ	ΚΑΤ (1)	ΑΡΙΘ. ΣΤΑΘΜΩΝ	ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΦΥΣΙΚΟ- ΧΗΜΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΥΔΡΟΜΟΡΦΟ- ΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ
39	EL0415R000212630N	ΑΣΠΡΟΣ Ρ.	R-M1		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
40	EL0415R000212731N	ΚΑΡΙΤΣΙΩΤΗΣ Ρ.	R-M1		1	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΟΜ	1
41	EL0415R000212832N	ΜΕΓΑΛΟ Π.	R-M1		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΜΕΤΡΙΑ	ΟΜ	1
42	EL0415R000214033N	ΦΡΑΓΓΙΣΤΑΝΟΡΕΜΜΑ	R-M1		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
43	EL0415R000216034N	ΑΓΡΑΦΙΩΤΗΣ Π. 1	R-M2		2	ΚΑΛΗ	ΥΨΗΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3
44	EL0415R000216035N	ΑΓΡΑΦΙΩΤΗΣ Π. 2	R-M2		1	ΚΑΛΗ	ΥΨΗΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3
45	EL0415R000216036N	ΑΓΡΑΦΙΩΤΗΣ Π. 3	R-M1		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
46	EL0415R000218037N	ΓΡΑΝΙΤΣΙΩΤΗΣ Ρ.	R-M1		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
47	EL0415R000220038N	ΛΕΠΙΑΝΙΤΗΣ Ρ.	R-M1		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
48	EL0415R000222040N	ΠΡΑΣΙΑΣ Ρ.	R-M1		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
49	EL0415R000224041N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ. 1	R-M1		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
50	EL0415R000224042N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ. 2	R-M1		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΤΥΠΟΣ	ΚΑΤ (1)	ΑΡΙΘ. ΣΤΑΘΜΩΝ	ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΦΥΣΙΚΟ- ΧΗΜΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΥΔΡΟΜΟΡΦΟ- ΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ
51	EL0415R000226043N	ΒΑΤΑΝΙΑΔΑ Ρ.	R-M1		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
52	EL0415R000228045N	ΚΟΥΜΠΟΥΡΓΙΑΝΙΤΙΚΟ Ρ. 1	R-M2		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
53	EL0415R000228048N	ΚΟΥΜΠΟΥΡΓΙΑΝΙΤΙΚΟ Ρ. 2	R-M2		1	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΟΜ	1
54	EL0415R000228146N	ΚΟΥΜΠΟΥΡΓΙΑΝΙΤΙΚΟ Ρ. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ. 1	R-M1		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
55	EL0415R000228147N	ΚΟΥΜΠΟΥΡΓΙΑΝΙΤΙΚΟ Ρ. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ. 2	R-M1		1	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3
56	EL0415R000230050N	ΑΡΕΝΤΑΣ Ρ. 1	R-M1		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
57	EL0415R000230051N	ΑΡΕΝΤΑΣ Ρ. 2	R-M1		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
58	EL0415R000232053N	ΓΚΟΥΡΑ Ρ.	R-M1		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
59	EL0415R000234055N	ΒΑΘΥΡΡΕΥΜΑΤΟΣ Ρ.	R-M1		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΜΕΤΡΙΑ	ΟΜ	1
60	EL0415R000236056N	ΚΑΜΝΑΙΤΙΚΟ Ρ.	R-M2		1	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΚΕ	0
61	EL0415R000238057N	ΜΟΥΤΣΑΡΙΤΙΚΟ Ρ.	R-M1		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΤΥΠΟΣ	ΚΑΤ (1)	ΑΡΙΘ. ΣΤΑΘΜΩΝ	ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΦΥΣΙΚΟ- ΧΗΜΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΥΔΡΟΜΟΡΦΟ- ΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ
62	EL0415R000240061N	ΛΕΠΕΝΙΤΣΗΣ Ρ.	R-M1		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
63	EL0415R000301063H	ΤΑΦΡΟΣ ΒΑΛΤΙ	R-M4	Η	0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΤΟΥ ΚΑΛΟΥ	ΜΜ	0
64	EL0415R000501064N	ΞΗΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Ρ.	R-M5		1	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΟΜ	1
65	EL0415R000701065N	ΜΥΤΙΚΑ Ρ.	R-M1		1	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΟΜ	1
66	EL0415R000901066N	ΒΟΥΤΟΥΜΙΑΣ Ρ.	R-M5		1	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΚΕ	0
67	EL0415R001101067N	ΝΗΣΣΗΣ Ρ.	R-M4		1	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΟΜ	1
68	EL0415R001301068N	ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ Ρ.	R-M5		1	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΚΕ	0
69	EL0415R000100096N	ΑΓΡΙΛΙΑΣ Ρ. 2	R-M5		1	ΚΑΛΗ	ΥΨΗΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΕΥΗΝΟΥ (EL0420)											
70	EL0420R000200070N	ΕΥΗΝΟΣ Π. 2	R-M3		2	ΜΕΤΡΙΑ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΠΠ	2
71	EL0420R000200073N	ΕΥΗΝΟΣ Π. 3	R-M2		1	ΜΕΤΡΙΑ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΠΠ	3
72	EL0420R000200078N	ΕΥΗΝΟΣ Π. 4	R-M2		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
73	EL0420R000200081N	ΕΥΗΝΟΣ Π. 5	R-M2		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
74	EL0420R000201069N	ΕΥΗΝΟΣ Π. 1	R-M3		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΜΕΤΡΙΑ	ΟΜ	1
75	EL0420R000202071N	ΠΟΡΙΑΡΗΣ Ρ.	R-M1		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
76	EL0420R000204072N	ΚΟΤΣΑΛΟΣ Ρ.	R-M2		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΤΥΠΟΣ	ΚΑΤ (1)	ΑΡΙΘ. ΣΤΑΘΜΩΝ	ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΦΥΣΙΚΟ- ΧΗΜΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΥΔΡΟΜΟΡΦΟ- ΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ
77	EL0420R000206074N	ΧΑΛΙΚΙΩΤΙΚΟ Ρ.	R-M4		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
78	EL0420R000208075N	ΓΙΔΡΜΑΝΔΙΤΗΣ Ρ.	R-M4		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
79	EL0420R000210076N	ΔΙΠΛΑΤΑΝΟΥ Ρ.	R-M1		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
80	EL0420R000212077N	ΚΛΙΝΟΒΙΤΗΣ Ρ.	R-M1		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
81	EL0420R000214079N	ΕΥΗΝΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΚΕΡΑΣΟΡΡΕΜΑ 1	R-M1		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
82	EL0420R000214080N	ΕΥΗΝΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΚΕΡΑΣΟΡΡΕΜΑ 2	R-M1		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
83	EL0420R000216082N	ΚΑΛΟΓΕΡΙΚΟ Ρ.	R-M1		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
84	EL0420R000301093N	ΛΟΓΓΙΕΣ Ρ.	R-M1		1	ΚΑΛΗ	ΥΨΗΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
85	EL0420R000501094N	ΚΑΤΩ ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ Ρ.	R-M1		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΜΟΡΝΟΥ (EL0421)											
86	EL0421R000101083N	ΕΡΑΤΕΙΝΗΣ Ρ.	R-M5		1	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΥΨΗΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΕ	0
87	EL0421R000200085H	ΜΟΡΝΟΣ Π. 2	R-M2	Η	1	ΜΕΤΡΙΑ	ΥΨΗΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΤΟΥ ΚΑΛΟΥ	ΜΜ	0
88	EL0421R000200091N	ΜΟΡΝΟΣ Π. 3	R-M2		1	ΚΑΛΗ	ΥΨΗΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΤΥΠΟΣ	ΚΑΤ (1)	ΑΡΙΘ. ΣΤΑΘΜΩΝ	ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΦΥΣΙΚΟ- ΧΗΜΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΥΔΡΟΜΟΡΦΟ- ΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ
89	EL0421R000201084N	ΜΟΡΝΟΣ Π. 1	R-M2		1	ΜΕΤΡΙΑ	ΥΨΗΛΗ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΠΠ	2
90	EL0421R000202086N	ΛΙΜΝΙΤΣΙΑΝΟ Ρ.	R-M1		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
91	EL0421R000204087N	ΜΟΡΝΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΚΕΡΑΣΟΡΡΕΜΑ	R-M1		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
92	EL0421R000206088N	ΚΟΚΚΙΝΟΣ Ρ.	R-M1		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
93	EL0421R000208089N	ΓΡΑΝΙΤΣΟΡΡΕΜΑ	R-M1		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
94	EL0421R000210090N	ΜΠΕΛΕΣΙΤΣΑ Ρ.	R-M1		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
95	EL0421R000212092N	ΜΟΡΝΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΜΕΓΑ Ρ.	R-M1		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ (EL0444)											
96	EL0444R000101095N	ΚΑΡΟΥΧΑΣ Π.	R-M4		1	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΟΜ	1

⁽¹⁾ Ν: Φυσικό ΥΣ, Η: Ιδιαίτερα τροποποιημένο ΥΣ, Α: Τεχνητό ΥΣ

(ΠΠ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει βάσει προγράμματος παρακολούθησης

(ΟΜ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει με βάση την διαδικασία της ομαδοποίησης

(ΚΕ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει με κρίση ειδικού

(ΜΜ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει με την προσέγγιση μέτρων μετριάσμου, μεθοδολογία που περιγράφεται στο παραδοτέο Π1.2. «Ειδικά μέτρα για την επίτευξη του καλού οικολογικού δυναμικού σε ΙΤΥΣ

Σύμφωνα με την ταξινόμηση της 2^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ, 66 ΥΣ ταξινομήθηκαν σε καλή οικολογική κατάσταση (75% επί του συνόλου των ποτάμιων ΥΣ), σε σύγκριση⁶ με την προηγούμενη αναθεώρηση όπου είχαν ταξινομηθεί συνολικά 73 ΥΣ (83,9% επί του συνόλου των ποτάμιων ΥΣ) σε κατάσταση καλή ή υψηλή.

Αντίστοιχα με την ταξινόμηση της 2ης Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ, 22 ΥΣ (25% επί του συνόλου των ποτάμιων ΥΣ) βρίσκονται σε οικολογική κατάσταση κατώτερη της καλής, σε σύγκριση με την προηγούμενη αναθεώρηση (1^η Αναθεώρηση) όπου ο αντίστοιχος αριθμός είναι 11 ΥΣ (12,6% επί του συνόλου των ποτάμιων ΥΣ).

Από τα 11 ποτάμια ΥΣ της 1ης Αναθεώρησης που βρίσκονταν σε οικολογική κατάσταση κατώτερη της καλής, συνολικά 3 από αυτά πετύχανε τον στόχο της καλής κατάστασης. Επιπρόσθετα, 12 ΥΣ της 1ης Αναθεώρησης που βρίσκονταν σε οικολογική κατάσταση καλή ή ανώτερη, στην παρούσα αναθεώρηση ταξινομήθηκαν σε κατάσταση κατώτερη της καλής. Από αυτά μόνο δύο ποτάμια, ο ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 7 και ΕΥΗΝΟΣ Π. 2, ταξινομήθηκαν με στοιχεία του προγράμματος παρακολούθησης, ενώ για τα υπόλοιπα η ταξινόμηση βασίστηκε στην διαδικασία της ομαδοποίησης.

Όσον αφορά τον ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 7, η οικολογική του κατάσταση στην 1^η αναθεώρηση ήταν υψηλή και στην παρούσα αναθεώρηση είναι μέτρια. Η ταξινόμηση προκύπτει από την δυσμενέστερη αξιολόγηση (**one out all out**) της κατάστασης της ιχθυοπανίδας, η οποία αξιολογήθηκε σε μέτρια κατάσταση, αν και η αξιολόγηση των υπόλοιπων ΒΠΣ, καθώς και της κατάστασης των φυσικοχημικών και των υδρομορφολογικών παραμέτρων παραμένει σε όλες τις περιπτώσεις ανώτερη της καλής. Σημειώνεται ότι στην προηγούμενη αναθεώρηση, το πρόγραμμα παρακολούθησης δεν παρείχε αξιολόγηση της κατάστασης της ιχθυοπανίδας (άγνωστη). Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της αξιολόγησης των ανθρωπογενών πιέσεων, η έντασή τους δεν έχει μεταβληθεί και παραμένει χαμηλή.

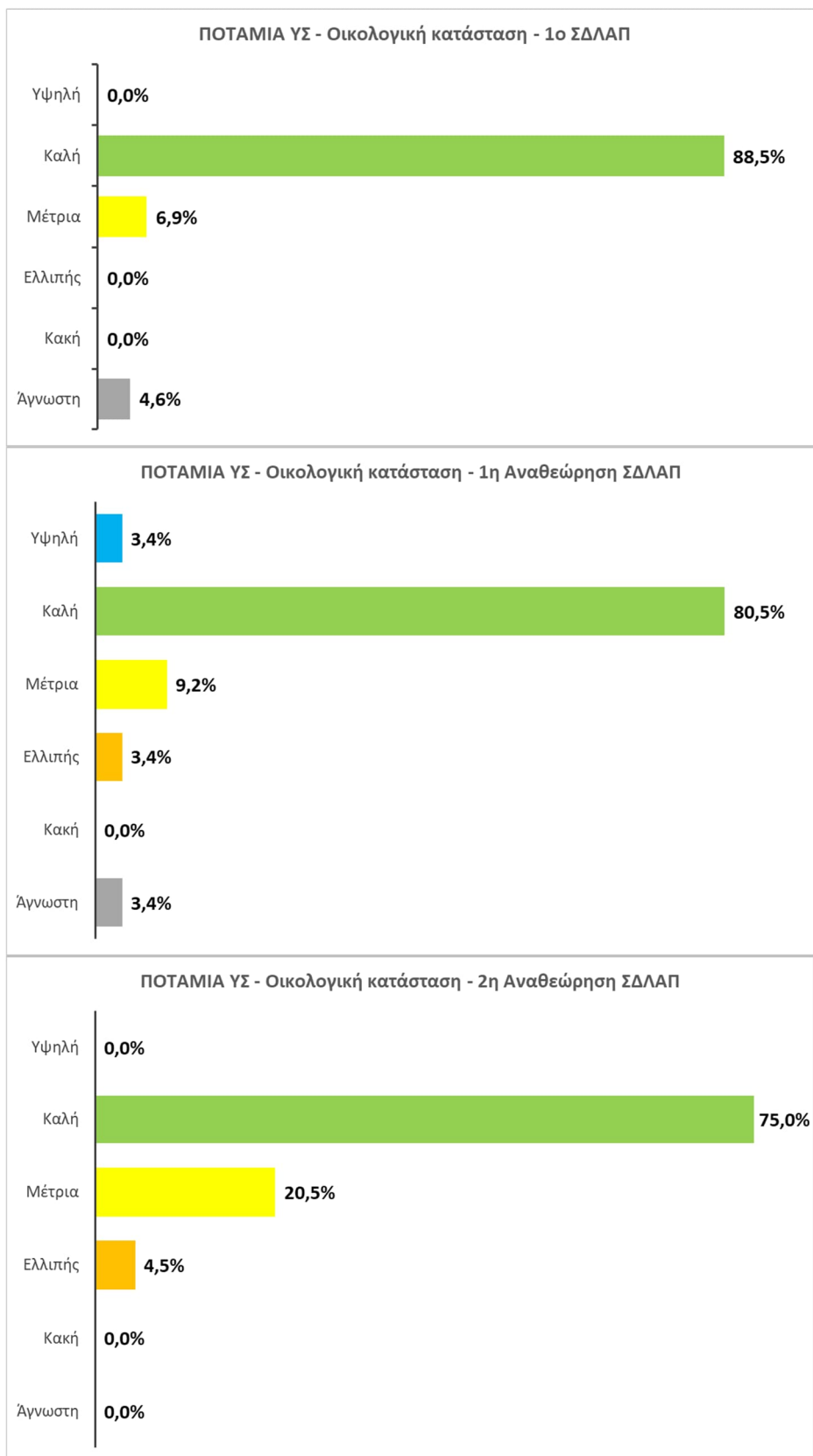
Για την περίπτωση του ΕΥΗΝΟΣ Π. 2, σύμφωνα με τα αποτελέσματα του προγράμματος παρακολούθησης, το εν λόγω ΥΣ διαθέτει δύο σταθμούς παρακολούθησης και η αξιολόγηση των ΒΠΣ σε ένα από αυτούς παρουσιάζει επιδείνωση καθώς οι δύο από τις παραμέτρους (μακροαπόνδυλα και μακρόφυτα) αξιολογούνται σε μέτρια κατάσταση. Οι υπόλοιπες παράμετροι των ΒΠΣ, φυσικοχημικών και υδρομορφολογικών αξιολογούνται σε καλή ή ανώτερη κατάσταση. Με βάση την αξιολόγηση της συνολικής έντασης των ανθρωπογενών πιέσεων, η συνολική ένταση σε σύγκριση με την 1^η αναθεώρηση, παραμένει μέτρια, αν και παρατηρείται αλλαγή της έντασης της πίεσης από ουσίες προτεραιότητας (από μέτρια σε υψηλή) καθώς και μέτρια ένταση πίεσης λόγω υδρομορφολογικών αλλοιώσεων (δεν υπήρχε αξιολόγηση στην προηγούμενη αναθεώρηση).

Επίσης στην 2η αναθεώρηση δεν υπάρχουν ποτάμια ΥΣ που να βρίσκονται σε άγνωστη οικολογική κατάσταση σε σύγκριση με το προηγούμενο εγκεκριμένο ΣΔΛΑΠ (1η Αναθεώρηση) όπου υπήρχαν συνολικά τρία ΥΣ

Σημειώνεται ότι όλα τα ποτάμια που χαρακτηρίστηκαν ιδιαιτέρως τροποποιημένα (συνολικά 8), ταξινομήθηκαν ως προς το οικολογικό δυναμικό έπειτα από προσδιορισμό των απαραίτητων για την επίτευξη του καλού οικολογικού δυναμικού μέτρων μετριασμού (σύμφωνα με την διαδικασία που περιγράφεται στην ενότητα 5.5) σε κατάσταση κατώτερης του καλού οικολογικού δυναμικού, καθώς αξιολογήθηκε ότι τα μέτρα μετριασμού, δεν έχουν εφαρμοστεί επιτυχώς στο σύνολό τους.

⁶ Σημειώνεται ότι στην σύγκριση με τα προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ δεν συμπεριλαμβάνονται τα ΙΤΥΣ, διότι η αξιολόγηση της οικολογικής ταξινόμησης βασίζεται στην μέθοδο των μέτρων μετριασμού, όπως παρουσιάζεται στο παραδοτέο Π1.2. «Ειδικά μέτρα για την επίτευξη του καλού οικολογικού δυναμικού σε ΙΤΥΣ»

Στο σχήμα και τον πίνακα που ακολουθούν παρουσιάζεται η οικολογική κατάσταση των ποτάμιων υδατικών συστημάτων στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με τα προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ.



Σχήμα 8.2.1-3: Ταξινόμηση οικολογικής κατάστασης ποτάμιων υδατικών συστημάτων στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με τα προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ (δεν συμπεριλαμβάνονται τα ΙΤΥΣ)

Πίνακας 8.2.1-2: Αποτελέσματα ταξινόμησης οικολογικής κατάστασης των ποτάμιων υδατικών συστημάτων ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΚΑΤ ⁽¹⁾	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	1ο ΣΔΛΑΠ	1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ			2η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ		
					ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ /ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)											
1	ΕΛ0415R000000008N	ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ.		X	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΟΜ	1	ΜΕΤΡΙΑ	ΟΜ	1
2	ΕΛ0415R000101001H	ΑΓΡΙΛΙΑΣ Ρ. 1	H	X	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΠΠ	3	ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΤΟΥ ΚΑΛΟΥ	ΜΜ	0
3	ΕΛ0415R000200003N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 2		X	ΜΕΤΡΙΟ	ΜΕΤΡΙΟ	ΠΠ	3	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΠΠ	2
4	ΕΛ0415R000200004N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 3		X	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-	0	ΚΑΛΗ	ΚΕ	0
5	ΕΛ0415R000200009N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 4		X	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΟ	ΠΠ	3	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΠΠ	2
6	ΕΛ0415R000200011H	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 5	H	X	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΕΛΛΙΠΕΣ	ΠΠ	3	ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΤΟΥ ΚΑΛΟΥ	ΜΜ	0
7	ΕΛ0415R000200039N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 6		X	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
8	ΕΛ0415R000200044N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 7		X	ΚΑΛΗ	ΥΨΗΛΗ	ΠΠ	3	ΜΕΤΡΙΑ	ΠΠ	3
9	ΕΛ0415R000200049N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 8		X	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΜΕΤΡΙΑ	ΟΜ	1
10	ΕΛ0415R000200052N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 9		X	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
11	ΕΛ0415R000200054N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 10		X	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3
12	ΕΛ0415R000200058N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 11		X	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
13	ΕΛ0415R000200059N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 12		X	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
14	ΕΛ0415R000200060N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 13		X	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
15	ΕΛ0415R000200062N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 14		X	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
16	ΕΛ0415R000201002N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 1		X	ΑΓΝΩΣΤΟ	ΑΓΝΩΣΤΟ	-	0	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΠΠ	3
17	ΕΛ0415R000202005H	ΔΙΜΗΚΟΣ Π.	H	X	ΑΓΝΩΣΤΟ	ΜΕΤΡΙΟ	ΠΠ	3	ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΤΟΥ ΚΑΛΟΥ	ΜΜ	0
18	ΕΛ0415R000202007H	ΕΝΩΤΙΚΗ ΤΑΦΡΟΣ	H	X	ΑΓΝΩΣΤΟ	ΜΕΤΡΙΟ	ΠΠ	3	ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΤΟΥ ΚΑΛΟΥ	ΜΜ	0
19	ΕΛ0415R000202106N	ΕΡΜΙΤΣΑΣ Ρ.		X	ΚΑΛΗ	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΠΠ	3	ΜΕΤΡΙΑ	ΠΠ	3

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΚΑΤ ⁽¹⁾	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	1ο ΣΔΛΑΠ	1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ			2η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ		
					ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ /ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ
20	EL0415R000204010H	ΤΑΦΡΟΣ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗΣ ΟΖΕΡΟΥ	Η		ΑΓΝΩΣΤΟ	ΜΕΤΡΙΟ	ΠΠ	3	ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΤΟΥ ΚΑΛΟΥ	ΜΜ	0
21	EL0415R000206012N	ΖΕΡΒΑΣ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΟΜ	1	ΜΕΤΡΙΑ	ΟΜ	1
22	EL0415R000208013N	ΙΝΑΧΟΣ Π. 1			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
23	EL0415R000208014N	ΙΝΑΧΟΣ Π. 2			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΜΕΤΡΙΑ	ΟΜ	1
24	EL0415R000210015N	ΚΡΙΚΕΛΙΩΤΗΣ Ρ. 1		X	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3
25	EL0415R000210019N	ΚΡΙΚΕΛΙΩΤΗΣ Ρ. 2		X	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
26	EL0415R000210020N	ΚΡΙΚΕΛΙΩΤΗΣ Ρ. 3		X	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3
27	EL0415R000210116N	ΚΟΡΙΚΙΣΤΙΑΝΟ Ρ.		X	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
28	EL0415R000210217N	ΚΑΡΠΕΝΙΣΙΩΤΗΣ Ρ. 1		X	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
29	EL0415R000210218N	ΚΑΡΠΕΝΙΣΙΩΤΗΣ Ρ. 2		X	ΜΕΤΡΙΑ	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΠΠ	3	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΠΠ	2
30	EL0415R000212021N	ΤΑΥΡΩΠΟΣ Π. 1		X	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
31	EL0415R000212029H	ΤΑΥΡΩΠΟΣ Π. 2	Η		ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ	ΥΨΗΛΗ	ΠΠ	3	ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΤΟΥ ΚΑΛΟΥ	ΜΜ	0
32	EL0415R000212122N	ΓΑΒΡΕΝΙΤΗΣ			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
33	EL0415R000212223N	ΑΓΙΟΤΡΙΑΔΙΤΙΚΟ Ρ.		X	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
34	EL0415R000212324N	ΤΑΥΡΩΠΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΜΕΓΑ Ρ. 1		X	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
35	EL0415R000212325N	ΤΑΥΡΩΠΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΜΕΓΑ Ρ. 2			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
36	EL0415R000212426N	ΚΑΡΟΥΛΑΣ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
37	EL0415R000212527N	ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ Ρ. 1			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
38	EL0415R000212528N	ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ Ρ. 2			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
39	EL0415R000212630N	ΑΣΠΡΟΣ Ρ.		X	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
40	EL0415R000212731N	ΚΑΡΙΤΣΙΩΤΗΣ Ρ.		X	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΜΕΤΡΙΑ	ΟΜ	1
41	EL0415R000212832N	ΜΕΓΑΛΟ Π.		X	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΜΕΤΡΙΑ	ΟΜ	1

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΚΑΤ ⁽¹⁾	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	1ο ΣΔΛΑΠ	1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ			2η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ		
					ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ /ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ
42	EL0415R000214033N	ΦΡΑΓΓΙΣΤΑΝΟΡΕΜΜΑ			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
43	EL0415R000216034N	ΑΓΡΑΦΙΩΤΗΣ Π. 1		Χ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3
44	EL0415R000216035N	ΑΓΡΑΦΙΩΤΗΣ Π. 2		Χ	ΚΑΛΗ	ΥΨΗΛΗ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3
45	EL0415R000216036N	ΑΓΡΑΦΙΩΤΗΣ Π. 3		Χ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
46	EL0415R000218037N	ΓΡΑΝΙΤΣΙΩΤΗΣ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
47	EL0415R000220038N	ΛΕΠΙΑΝΙΤΗΣ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
48	EL0415R000222040N	ΠΡΑΣΙΑΣ Ρ.		Χ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
49	EL0415R000224041N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ. 1		Χ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
50	EL0415R000224042N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ. 2		Χ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
51	EL0415R000226043N	ΒΑΤΑΝΙΑΔΑ Ρ.		Χ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
52	EL0415R000228045N	ΚΟΥΜΠΟΥΡΓΙΑΝΙΤΙΚΟ Ρ. 1			ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
53	EL0415R000228048N	ΚΟΥΜΠΟΥΡΓΙΑΝΙΤΙΚΟ Ρ. 2			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3	ΜΕΤΡΙΑ	ΟΜ	1
54	EL0415R000228146N	ΚΟΥΜΠΟΥΡΓΙΑΝΙΤΙΚΟ Ρ. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ. 1			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
55	EL0415R000228147N	ΚΟΥΜΠΟΥΡΓΙΑΝΙΤΙΚΟ Ρ. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ. 2			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3
56	EL0415R000230050N	ΑΡΕΝΤΑΣ Ρ. 1		Χ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
57	EL0415R000230051N	ΑΡΕΝΤΑΣ Ρ. 2		Χ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
58	EL0415R000232053N	ΓΚΟΥΡΑ Ρ.		Χ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
59	EL0415R000234055N	ΒΑΘΥΡΡΕΥΜΑΤΟΣ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΜΕΤΡΙΑ	ΟΜ	1
60	EL0415R000236056N	ΚΑΜΝΑΙΤΙΚΟ Ρ.		Χ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΚΕ	0

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΚΑΤ ⁽¹⁾	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	1ο ΣΔΛΑΠ	1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ			2η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ		
					ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ /ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ
61	EL0415R000238057N	ΜΟΥΤΣΑΡΙΤΙΚΟ Ρ.		X	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
62	EL0415R000240061N	ΛΕΠΕΝΙΤΣΗΣ Ρ.		X	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
63	EL0415R000301063H	ΤΑΦΡΟΣ ΒΑΛΤΙ	H	X	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΤΟΥ ΚΑΛΟΥ	ΜΜ	0
64	EL0415R000501064N	ΞΗΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΠΠ	3	ΜΕΤΡΙΑ	ΟΜ	1
65	EL0415R000701065N	ΜΥΤΙΚΑ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3	ΜΕΤΡΙΑ	ΟΜ	1
66	EL0415R000901066N	ΒΟΥΤΟΥΜΙΑΣ Ρ.		X	ΚΑΛΗ	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΚΕ	0
67	EL0415R001101067N	ΝΗΣΣΗΣ Ρ.		X	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΜΕΤΡΙΑ	ΟΜ	1
68	EL0415R001301068N	ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ Ρ.		X	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΚΕ	0
69	EL0415R000100096N	ΑΓΡΙΛΙΑΣ Ρ. 2							ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΕΥΗΝΟΥ (EL0420)											
70	EL0420R000200070N	ΕΥΗΝΟΣ Π. 2		X	ΜΕΤΡΙΑ	ΥΨΗΛΗ	ΠΠ	3	ΜΕΤΡΙΑ	ΠΠ	2
71	EL0420R000200073N	ΕΥΗΝΟΣ Π. 3		X	ΑΓΝΩΣΤΟ	ΑΓΝΩΣΤΟ	-	0	ΜΕΤΡΙΑ	ΠΠ	3
72	EL0420R000200078N	ΕΥΗΝΟΣ Π. 4		X	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
73	EL0420R000200081N	ΕΥΗΝΟΣ Π. 5		X	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
74	EL0420R000201069N	ΕΥΗΝΟΣ Π. 1		X	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3	ΜΕΤΡΙΑ	ΟΜ	1
75	EL0420R000202071N	ΠΟΡΙΑΡΗΣ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
76	EL0420R000204072N	ΚΟΤΣΑΛΟΣ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
77	EL0420R000206074N	ΧΑΛΙΚΙΩΤΙΚΟ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
78	EL0420R000208075N	ΓΙΔΡΜΑΝΔΙΤΗΣ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
79	EL0420R000210076N	ΔΙΠΛΑΤΑΝΟΥ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
80	EL0420R000212077N	ΚΛΙΝΟΒΙΤΗΣ Ρ.		X	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
81	EL0420R000214079N	ΕΥΗΝΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΚΕΡΑΣΟΡΡΕΜΑ 1		X	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
82	EL0420R000214080N	ΕΥΗΝΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΚΕΡΑΣΟΡΡΕΜΑ 2		X	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΚΑΤ ⁽¹⁾	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	1ο ΣΔΛΑΠ	1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ			2η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ		
					ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ /ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ
83	EL0420R000216082N	ΚΑΛΟΓΕΡΙΚΟ Ρ.		X	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
84	EL0420R000301093N	ΛΟΓΓΙΕΣ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
85	EL0420R000501094N	ΚΑΤΩ ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΜΟΡΝΟΥ (ΕΛ0421)											
86	EL0421R000101083N	ΕΡΑΤΕΙΝΗΣ Ρ.		X	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΚΕ	0
87	EL0421R000200085H	ΜΟΡΝΟΣ Π. 2	Η		ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ	ΜΕΤΡΙΟ	ΠΠ	3	ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΤΟΥ ΚΑΛΟΥ	ΜΜ	0
88	EL0421R000200091N	ΜΟΡΝΟΣ Π. 3		X	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
89	EL0421R000201084N	ΜΟΡΝΟΣ Π. 1			ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΠΠ	3	ΜΕΤΡΙΑ	ΠΠ	2
90	EL0421R000202086N	ΛΙΜΝΙΤΣΙΑΝΟ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
91	EL0421R000204087N	ΜΟΡΝΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΚΕΡΑΣΟΡΡΕΜΑ			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
92	EL0421R000206088N	ΚΟΚΚΙΝΟΣ Ρ.		X	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
93	EL0421R000208089N	ΓΡΑΝΙΤΣΟΡΡΕΜΑ		X	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
94	EL0421R000210090N	ΜΠΕΛΕΣΙΤΣΑ Ρ.		X	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
95	EL0421R000212092N	ΜΟΡΝΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΜΕΓΑ Ρ.		X	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ (ΕΛ0444)											
96	EL0444R000101095N	ΚΑΡΟΥΧΑΣ Π.		X	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3	ΜΕΤΡΙΑ	ΟΜ	1

⁽¹⁾ Η: Ιδιαίτερα τροποποιημένο ΥΣ, Α: Τεχνητό ΥΣ

(ΠΠ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει βάσει προγράμματος παρακολούθησης

(ΟΜ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει με βάση την διαδικασία της ομαδοποίησης

(ΚΕ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει με κρίση ειδικού

(ΜΜ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει με την προσέγγιση μέτρων μετριάσμου, μεθοδολογία που περιγράφεται στο παραδοτέο Π1.2. «Ειδικά μέτρα για την επίτευξη του καλού οικολογικού δυναμικού σε ΙΤΥΣ

Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζεται ο αριθμός των ποτάμιων ΥΣ ανά μέθοδο και επίπεδο εμπιστοσύνης της ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης σε σύγκριση με την 1^η αναθεώρηση. Στην 1^η αναθεώρηση 30 ΥΣ (34,5% επί του συνόλου των ποτάμιων ΥΣ) είχαν ταξινομηθεί με βάση τα αποτελέσματα του προγράμματος παρακολούθησης [επίπεδο εμπιστοσύνης (3) ή (2)], ενώ στην παρούσα αναθεώρηση των ΣΔΛΑΠ ο αντίστοιχος αριθμός έχει μειωθεί και είναι 22 (25 % επί του συνόλου των ποτάμιων ΥΣ).

Στην 2^η αναθεώρηση έχει αυξηθεί ο αριθμός των ΕΥΣ που ταξινομούνται με την διαδικασία της ομαδοποίησης [επίπεδο εμπιστοσύνης (1)] και της κρίσης ειδικού [επίπεδο εμπιστοσύνης (0)], που έχει ως αποτέλεσμα τον χαμηλό βαθμό εμπιστοσύνης του τελικού αποτελέσματος, όμως από την άλλη μεριά αυτό βοήθησε στον μηδενισμό των ΥΣ που βρίσκονται σε άγνωστη κατάσταση (από 4 ΕΥΣ στο 1^ο ΣΔΛΑΠ και 3 στην 1^η αναθεώρηση, σε κανένα άγνωστο στην παρούσα αναθεώρηση). Πιο συγκεκριμένα 61 ΥΣ (69,3% επί του συνόλου των ποτάμιων ΥΣ) ταξινομήθηκαν με την μέθοδο της ομαδοποίησης στην 2^η αναθεώρηση, σε σύγκριση με την 1^η αναθεώρηση όπου ο αντίστοιχος αριθμός ήταν 54 (62,1% επί του συνόλου των ποτάμιων ΥΣ).

Επιπλέον στην 2^η αναθεώρηση, για 5 ποτάμια ΥΣ, έχει πραγματοποιηθεί ταξινόμηση βάση κρίσης ειδικού [επίπεδο εμπιστοσύνης (0)], καθώς τα εν λόγω ΥΣ διαθέτουν σταθμό παρακολούθησης χωρίς αποτελέσματα βιολογικών ποιοτικών στοιχείων, παρά μόνο φυσικοχημικών ή/και υδρομορφολογικών. Οπότε σύμφωνα με την μεθοδολογία η τελική ταξινόμηση της οικολογικής κατάστασης γίνεται μετά από κρίση ειδικού. Τα ποτάμια αυτά είναι: ΑΧΕΛΩΟΣ Π., ΚΑΜΝΑΙΤΙΚΟ Π., ΒΟΥΤΟΥΜΙΑΣ Π., ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ Π. και ΕΡΑΤΕΙΝΗΣ Π. 3. Αντίθετα ο αριθμός των ποτάμιων ΥΣ της 1^{ης} αναθεώρησης (σύνολο 3) που έχουν βαθμό εμπιστοσύνης (0), αναφέρονται σε ΥΣ με άγνωστη κατάσταση.

Πίνακας 8.2.1-3: Μέθοδος και επίπεδο εμπιστοσύνης ταξινόμησης Οικολογικής κατάστασης για τα ποτάμια ΥΣ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ

ΠΟΤΑΜΙΑ ΥΣ - ΜΕΘΟΔΟΣ & ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ**			
Μέθοδος Ταξινόμησης	1ο ΣΔΛΑΠ*	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (3 ή 2)		30	22
ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ (1)		54	61
ΚΡΙΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ (0)			5
ΑΓΝΩΣΤΑ (0)		3	
Σύνολο	0	87	88

*Δεν υπάρχουν αποτελέσματα

**Δεν συμπεριλαμβάνονται τα ΙΤΥΣ τα οποία όμως χαρακτηρίζονται με επίπεδο εμπιστοσύνης (0), λόγω της αξιολόγησης με την διαδικασία των μέτρων μετριάσμου (κρίση ειδικού)

8.2.2 Αποτελέσματα ταξινόμησης της χημικής κατάστασης

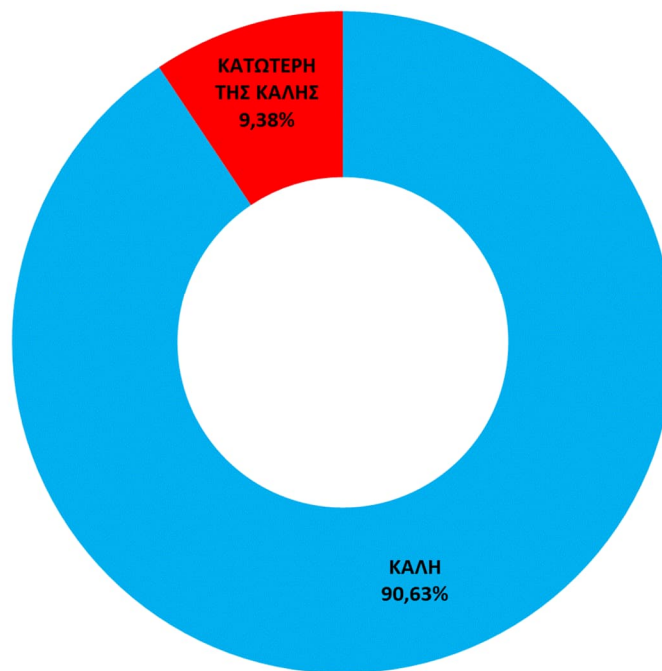
Με βάση τα αποτελέσματα της ταξινόμησης της χημικής κατάστασης, από τα 96 ποτάμια ΥΣ στο Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04):

- 87, δηλαδή ποσοστό 89,58%, βρίσκονται σε καλή χημική κατάσταση (από τα οποία τα 7 είναι ιδιαιτέρως τροποποιημένα). Από αυτά, 15 ΥΣ (ή το 17,24%) ταξινομήθηκαν μέσω αποτελεσμάτων του προγράμματος παρακολούθησης 71 ΥΣ (ή το 82,61%) ταξινομήθηκαν μέσω ομαδοποίησης και 1 ΥΣ (ή το 1,15%) ταξινομήθηκε με κρίση ειδικού.
- 9, δηλαδή ποσοστό 9,38%, βρίσκονται σε κατώτερη της καλής χημική κατάσταση (από τα οποία το 1 είναι ιδιαιτέρως τροποποιημένο). Από αυτά, 1 ΥΣ (ή το 1,11%) ταξινομήθηκε μέσω αποτελεσμάτων του προγράμματος παρακολούθησης και 8 ΥΣ (ή το 88,89%) ταξινομήθηκαν μέσω κρίσης ειδικού.

Σημειώνεται ότι στην κατηγορία της καλής χημικής κατάστασης αντιστοιχεί το 91,10% του συνολικού μήκους των ποτάμιων υδατικών συστημάτων, αντίστοιχα στην κατηγορία της κατώτερης της καλής κατάστασης αντιστοιχεί το 8,90%.

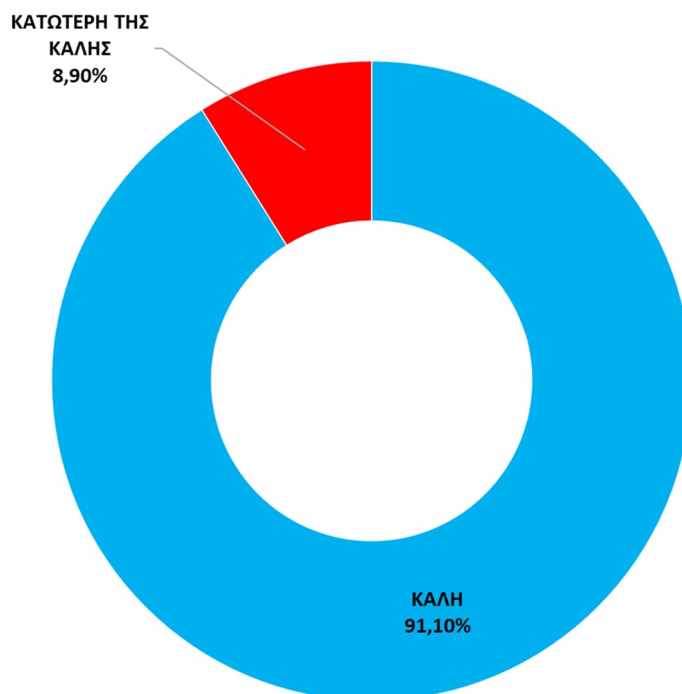
Τα αποτελέσματα της χημικής κατάστασης ως προς τον συνολικό αριθμό και το συνολικό μήκος των ποτάμιων ΥΣ παρουσιάζονται στα παρακάτω σχήματα. Επίσης παρατίθεται αναλυτικός πίνακας με πληροφορίες ως προς την μέθοδο και το αποτέλεσμα της ταξινόμησης της χημικής κατάστασης του κάθε ποτάμιου ΥΣ.

Χημική Κατάσταση ΥΣ σε % αριθμού σωμάτων



Σχήμα 8.2.2-1: Συνολικός αριθμός (%) ποτάμιων υδατικών συστημάτων ανά κατηγορία χημικής κατάστασης στο ΥΔ Δυτ. Στερεάς Ελλάδας (EL04)

Χημική Κατάσταση ΥΣ σε % μήκους των σωμάτων



Σχήμα 8.2.2-2: Συνολικό μήκος (%) ποτάμιων υδατικών συστημάτων ανά κατηγορία χημικής κατάστασης στο ΥΔ Δυτ. Στερεάς Ελλάδας (EL04)

Πίνακας 8.2.2-1: Αποτελέσματα τελικής ταξινόμησης της χημικής κατάστασης για κάθε ποτάμιου ΥΣ ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΤΥΠΟΣ	ΚΑΤ ⁽¹⁾	ΑΡΙΘ. ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (EL0415)								
1	EL0415R000000008N	ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ.	R-M1		0	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΚΕ	0
2	EL0415R000101001H	ΑΓΡΙΛΙΑΣ Ρ. 1	R-M5	Η	1	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
3	EL0415R000200003N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 2	R-M3		2	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
4	EL0415R000200004N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 3	R-M3		1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
5	EL0415R000200009N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 4	R-M3		2	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
6	EL0415R000200011H	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 5	R-M3	Η	0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
7	EL0415R000200039N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 6	R-M3		1	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
8	EL0415R000200044N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 7	R-M3		1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
9	EL0415R000200049N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 8	R-M2		0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
10	EL0415R000200052N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 9	R-M2		1	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
11	EL0415R000200054N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 10	R-M2		1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
12	EL0415R000200058N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 11	R-M2		0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
13	EL0415R000200059N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 12	R-M2		1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
14	EL0415R000200060N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 13	R-M1		0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
15	EL0415R000200062N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 14	R-M1		0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
16	EL0415R000201002N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 1	R-M3		1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
17	EL0415R000202005H	ΔΙΜΗΚΟΣ Π.	R-M2	Η	1	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
18	EL0415R000202007H	ΕΝΩΤΙΚΗ ΤΑΦΡΟΣ	R-M2	Η	1	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
19	EL0415R000202106N	ΕΡΜΙΤΣΑΣ Ρ.	R-M5		1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΤΥΠΟΣ	ΚΑΤ ⁽¹⁾	ΑΡΙΘ. ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ
20	EL0415R000204010H	ΤΑΦΡΟΣ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗΣ ΟΖΕΡΟΥ	R-M4	Η	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
21	EL0415R000206012N	ΖΕΡΒΑΣ Ρ.	R-M2		0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
22	EL0415R000208013N	ΙΝΑΧΟΣ Π. 1	R-M2		0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
23	EL0415R000208014N	ΙΝΑΧΟΣ Π. 2	R-M2		0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
24	EL0415R000210015N	ΚΡΙΚΕΛΙΩΤΗΣ Ρ. 1	R-M2		1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
25	EL0415R000210019N	ΚΡΙΚΕΛΙΩΤΗΣ Ρ. 2	R-M2		0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
26	EL0415R000210020N	ΚΡΙΚΕΛΙΩΤΗΣ Ρ. 3	R-M2		1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
27	EL0415R000210116N	ΚΟΡΙΚΙΣΤΙΑΝΟ Ρ.	R-M1		0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
28	EL0415R000210217N	ΚΑΡΠΕΝΙΣΙΩΤΗΣ Ρ. 1	R-M2		1	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
29	EL0415R000210218N	ΚΑΡΠΕΝΙΣΙΩΤΗΣ Ρ. 2	R-M1		1	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΚΕ	0
30	EL0415R000212021N	ΤΑΥΡΩΠΟΣ Π. 1	R-M2		2	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
31	EL0415R000212029H	ΤΑΥΡΩΠΟΣ Π. 2	R-M2	Η	1	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
32	EL0415R000212122N	ΓΑΒΡΕΝΙΤΗΣ	R-M1		0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
33	EL0415R000212223N	ΑΓΙΟΤΡΙΑΔΙΤΙΚΟ Ρ.	R-M1		0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
34	EL0415R000212324N	ΤΑΥΡΩΠΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΜΕΓΑ Ρ. 1	R-M2		0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
35	EL0415R000212325N	ΤΑΥΡΩΠΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΜΕΓΑ Ρ. 2	R-M1		0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
36	EL0415R000212426N	ΚΑΡΟΥΛΑΣ Ρ.	R-M1		0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΤΥΠΟΣ	ΚΑΤ ⁽¹⁾	ΑΡΙΘ. ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ
37	ΕΛ0415R000212527N	ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ Ρ. 1	R-M1		0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
38	ΕΛ0415R000212528N	ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ Ρ. 2	R-M1		0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
39	ΕΛ0415R000212630N	ΑΣΠΡΟΣ Ρ.	R-M1		0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
40	ΕΛ0415R000212731N	ΚΑΡΙΤΣΙΩΤΗΣ Ρ.	R-M1		1	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΚΕ	0
41	ΕΛ0415R000212832N	ΜΕΓΑΛΟ Π.	R-M1		0	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΚΕ	0
42	ΕΛ0415R000214033N	ΦΡΑΓΓΙΣΤΑΝΟΡΕΜΜΑ	R-M1		0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
43	ΕΛ0415R000216034N	ΑΓΡΑΦΙΩΤΗΣ Π. 1	R-M2		2	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
44	ΕΛ0415R000216035N	ΑΓΡΑΦΙΩΤΗΣ Π. 2	R-M2		1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
45	ΕΛ0415R000216036N	ΑΓΡΑΦΙΩΤΗΣ Π. 3	R-M1		0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
46	ΕΛ0415R000218037N	ΓΡΑΝΙΤΣΙΩΤΗΣ Ρ.	R-M1		0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
47	ΕΛ0415R000220038N	ΛΕΠΙΑΝΙΤΗΣ Ρ.	R-M1		0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
48	ΕΛ0415R000222040N	ΠΡΑΣΙΑΣ Ρ.	R-M1		0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
49	ΕΛ0415R000224041N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ. 1	R-M1		0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
50	ΕΛ0415R000224042N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ. 2	R-M1		0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
51	ΕΛ0415R000226043N	ΒΑΤΑΝΙΑΔΑ Ρ.	R-M1		0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
52	ΕΛ0415R000228045N	ΚΟΥΜΠΟΥΡΓΙΑΝΙΤΙΚΟ Ρ. 1	R-M2		0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΤΥΠΟΣ	ΚΑΤ ⁽¹⁾	ΑΡΙΘ. ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ
53	EL0415R000228048N	ΚΟΥΜΠΟΥΡΓΙΑΝΙΤΙΚΟ Ρ. 2	R-M2		1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
54	EL0415R000228146N	ΚΟΥΜΠΟΥΡΓΙΑΝΙΤΙΚΟ Ρ. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ. 1	R-M1		0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
55	EL0415R000228147N	ΚΟΥΜΠΟΥΡΓΙΑΝΙΤΙΚΟ Ρ. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ. 2	R-M1		1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
56	EL0415R000230050N	ΑΡΕΝΤΑΣ Ρ. 1	R-M1		0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
57	EL0415R000230051N	ΑΡΕΝΤΑΣ Ρ. 2	R-M1		0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
58	EL0415R000232053N	ΓΚΟΥΡΑ Ρ.	R-M1		0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
59	EL0415R000234055N	ΒΑΘΥΡΡΕΥΜΑΤΟΣ Ρ.	R-M1		0	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΚΕ	0
60	EL0415R000236056N	ΚΑΜΝΑΙΤΙΚΟ Ρ.	R-M2		1	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
61	EL0415R000238057N	ΜΟΥΤΣΑΡΙΤΙΚΟ Ρ.	R-M1		0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
62	EL0415R000240061N	ΛΕΠΕΝΙΤΣΗΣ Ρ.	R-M1		0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
63	EL0415R000301063H	ΤΑΦΡΟΣ ΒΑΛΤΙ	R-M4	Η	0	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΚΕ	0
64	EL0415R000501064N	ΞΗΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Ρ.	R-M5		1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
65	EL0415R000701065N	ΜΥΤΙΚΑ Ρ.	R-M1		1	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΚΕ	0
66	EL0415R000901066N	ΒΟΥΤΟΥΜΙΑΣ Ρ.	R-M5		1	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
67	EL0415R001101067N	ΝΗΣΣΗΣ Ρ.	R-M4		1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
68	EL0415R001301068N	ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ Ρ.	R-M5		1	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΤΥΠΟΣ	ΚΑΤ ⁽¹⁾	ΑΡΙΘ. ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ
69	EL0415R000100096N	ΑΓΡΙΛΙΑΣ Ρ. 2	R-M5		1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΕΥΗΝΟΥ (EL0420)								
70	EL0420R000200070N	ΕΥΗΝΟΣ Π. 2	R-M3		2	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
71	EL0420R000200073N	ΕΥΗΝΟΣ Π. 3	R-M2		1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
72	EL0420R000200078N	ΕΥΗΝΟΣ Π. 4	R-M2		0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
73	EL0420R000200081N	ΕΥΗΝΟΣ Π. 5	R-M2		0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
74	EL0420R000201069N	ΕΥΗΝΟΣ Π. 1	R-M3		0	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΚΕ	0
75	EL0420R000202071N	ΠΟΡΙΑΡΗΣ Ρ.	R-M1		0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
76	EL0420R000204072N	ΚΟΤΣΑΛΟΣ Ρ.	R-M2		0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
77	EL0420R000206074N	ΧΑΛΙΚΙΩΤΙΚΟ Ρ.	R-M4		0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
78	EL0420R000208075N	ΓΙΔΡΜΑΝΔΙΤΗΣ Ρ.	R-M4		0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
79	EL0420R000210076N	ΔΙΠΛΑΤΑΝΟΥ Ρ.	R-M1		0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
80	EL0420R000212077N	ΚΛΙΝΟΒΙΤΗΣ Ρ.	R-M1		0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
81	EL0420R000214079N	ΕΥΗΝΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΚΕΡΑΣΟΡΡΕΜΑ 1	R-M1		0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
82	EL0420R000214080N	ΕΥΗΝΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΚΕΡΑΣΟΡΡΕΜΑ 2	R-M1		0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
83	EL0420R000216082N	ΚΑΛΟΓΕΡΙΚΟ Ρ.	R-M1		0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
84	EL0420R000301093N	ΛΟΓΓΙΕΣ Ρ.	R-M1		1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
85	EL0420R000501094N	ΚΑΤΩ ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ Ρ.	R-M1		0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΤΥΠΟΣ	ΚΑΤ ⁽¹⁾	ΑΡΙΘ. ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΜΟΡΝΟΥ (ΕΛ0421)								
86	ΕΛ0421R000101083N	ΕΡΑΤΕΙΝΗΣ Ρ.	R-M5		1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
87	ΕΛ0421R000200085H	ΜΟΡΝΟΣ Π. 2	R-M2	Η	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
88	ΕΛ0421R000200091N	ΜΟΡΝΟΣ Π. 3	R-M2		1	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
89	ΕΛ0421R000201084N	ΜΟΡΝΟΣ Π. 1	R-M2		1	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΠΠ	2
90	ΕΛ0421R000202086N	ΛΙΜΝΙΤΣΙΑΝΟ Ρ.	R-M1		0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
91	ΕΛ0421R000204087N	ΜΟΡΝΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΚΕΡΑΣΟΡΡΕΜΑ	R-M1		0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
92	ΕΛ0421R000206088N	ΚΟΚΚΙΝΟΣ Ρ.	R-M1		0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
93	ΕΛ0421R000208089N	ΓΡΑΝΙΤΣΟΡΡΕΜΑ	R-M1		0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
94	ΕΛ0421R000210090N	ΜΠΕΛΕΣΙΤΣΑ Ρ.	R-M1		0	ΚΑΛΗ	ΚΕ	0
95	ΕΛ0421R000212092N	ΜΟΡΝΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΜΕΓΑ Ρ.	R-M1		0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ (ΕΛ0444)								
96	ΕΛ0444R000101095N	ΚΑΡΟΥΧΑΣ Π.	R-M4		1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1

⁽¹⁾ Η: Ιδιαίτερα τροποποιημένο ΥΣ, Α: Τεχνητό ΥΣ

(ΠΠ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει βάση προγράμματος παρακολούθησης

(ΟΜ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει με βάση την διαδικασία της ομαδοποίησης

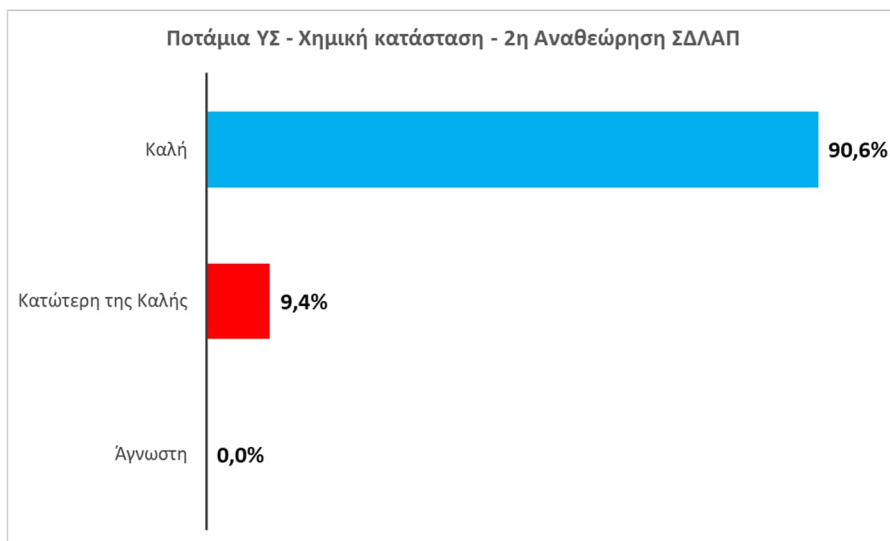
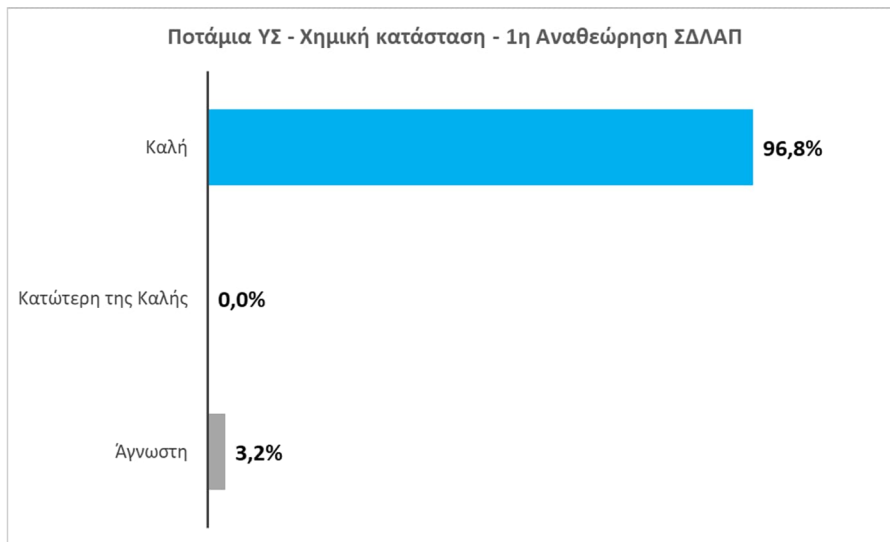
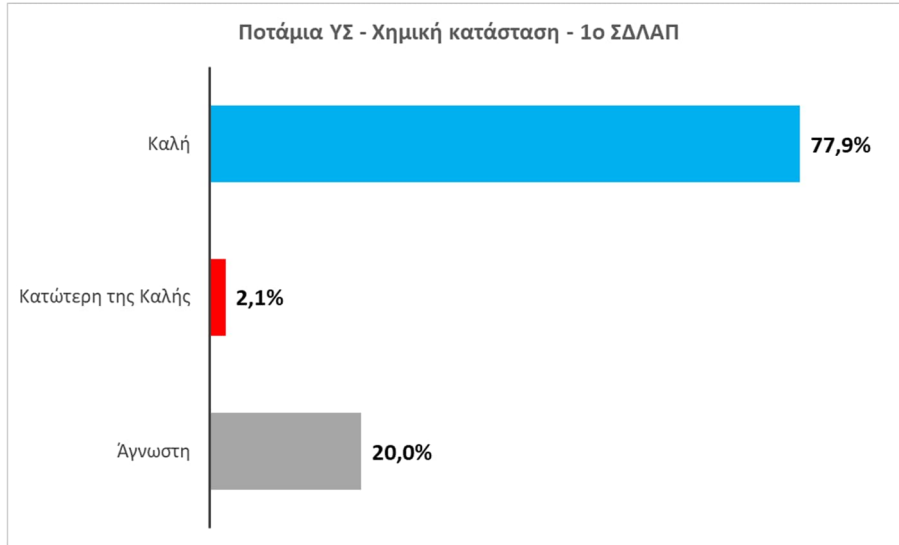
(ΚΕ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει με κρίση ειδικού

Στην παρούσα αναθεώρηση (2^η Αναθεώρηση) παρατηρείται αύξηση του αριθμού των ΥΣ, συνολικά εννέα (9,4% επί του συνόλου των ποτάμιων ΥΣ), που βρίσκονται σε κατώτερη της καλής χημική κατάσταση, σε σύγκριση με την προηγούμενη αναθεώρηση όπου ήταν σύνολο 3 (3,2% επί του συνόλου των ποτάμιων ΥΣ). Από τα εν λόγω ΥΣ μόνο σε μία περίπτωση (ΜΟΡΝΟΣ Π.), η ταξινόμηση έχει προκύψει από αποτελέσματα του προγράμματος παρακολούθησης, ενώ για τις άλλες οκτώ περιπτώσεις η ταξινόμηση έχει προέλθει βάσει κρίσης ειδικού.

Όσον αφορά την περίπτωση του ΜΟΡΝΟΣ Π. 1 παρατηρήθηκε υπέρβαση τόσο της μέσης όσο και της μέγιστης τιμής του ορίου ΠΠΠ της ουσίας **Cypermethrin**. Με βάση την αξιολόγηση της έντασης των ανθρωπογενών πιέσεων, για το εν λόγω ΥΣ, η συνολική ένταση λόγω συσχέτισης με ΟΠ είναι υψηλή, χωρίς να διαφοροποιείται σε σύγκριση με την 1^η αναθεώρηση. Στο προηγούμενο εγκεκριμένο ΣΔΛΑΠ (1^η Αναθεώρηση) το συγκεκριμένο ΥΣ είχε ταξινομηθεί σε καλή κατάσταση. Σημειώνεται ότι η ουσία **Cypermethrin** εντάχθηκε στην λίστα των παραμέτρων που παρακολουθούνται από το ΕΔΠ κατά την διαχειριστική περίοδο της 2^{ης} Αναθεώρησης σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2013/39/ΕΕ για την τροποποίηση των οδηγιών 2000/60/ΕΚ και 2008/105/ΕΚ όσον αφορά τις ουσίες προτεραιότητας (ΦΕΚ 69B / 22-1-2016).

Επίσης στην 2^η αναθεώρηση δεν υπάρχουν ποτάμια ΥΣ που να βρίσκονται σε άγνωστη χημική κατάσταση σε σύγκριση με το προηγούμενο εγκεκριμένο ΣΔΛΑΠ (1^η Αναθεώρηση) όπου υπήρχαν συνολικά τρία ΥΣ.

Στο σχήμα και τον πίνακα που ακολουθούν παρουσιάζεται η χημική κατάσταση των ποτάμιων υδατικών συστημάτων στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με τα προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ.



Σχήμα 8.2.2-3: Ταξινόμηση χημικής κατάστασης ποτάμιων υδατικών συστημάτων στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με τα προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ

Πίνακας 8.2.2-2: Αποτελέσματα ταξινόμησης της χημικής κατάστασης των ποτάμιων υδατικών συστημάτων ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΚΑΤ ⁽⁴⁾	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	1ο ΣΔΛΑΠ	1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ			2η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ		
					ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (EL0415)											
1	EL0415R000000008N	ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ.		Χ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΚΕ	0
2	EL0415R000101001H	ΑΓΡΙΛΙΑΣ Ρ. 1	Η	Χ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
3	EL0415R000200003N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 2		Χ	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
4	EL0415R000200004N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 3		Χ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
5	EL0415R000200009N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 4		Χ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
6	EL0415R000200011H	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 5	Η	Χ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
7	EL0415R000200039N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 6		Χ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
8	EL0415R000200044N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 7		Χ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
9	EL0415R000200049N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 8		Χ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
10	EL0415R000200052N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 9		Χ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
11	EL0415R000200054N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 10		Χ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
12	EL0415R000200058N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 11		Χ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
13	EL0415R000200059N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 12		Χ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
14	EL0415R000200060N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 13		Χ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
15	EL0415R000200062N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 14		Χ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
16	EL0415R000201002N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 1		Χ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
17	EL0415R000202005H	ΔΙΜΗΚΟΣ Π.	Η	Χ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
18	EL0415R000202007H	ΕΝΩΤΙΚΗ ΤΑΦΡΟΣ	Η	Χ	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
19	EL0415R000202106N	ΕΡΜΙΤΣΑΣ Ρ.		Χ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΚΑΤ ⁽⁴⁾	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	1ο ΣΔΛΑΠ	1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ			2η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ		
					ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ
20	EL0415R000204010H	ΤΑΦΡΟΣ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗΣ ΟΖΕΡΟΥ	Η		ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
21	EL0415R000206012N	ΖΕΡΒΑΣ Ρ.			ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-	0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
22	EL0415R000208013N	ΙΝΑΧΟΣ Π. 1			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
23	EL0415R000208014N	ΙΝΑΧΟΣ Π. 2			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
24	EL0415R000210015N	ΚΡΙΚΕΛΙΩΤΗΣ Ρ. 1		Χ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
25	EL0415R000210019N	ΚΡΙΚΕΛΙΩΤΗΣ Ρ. 2		Χ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
26	EL0415R000210020N	ΚΡΙΚΕΛΙΩΤΗΣ Ρ. 3		Χ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-	0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
27	EL0415R000210116N	ΚΟΡΙΚΙΣΤΙΑΝΟ Ρ.		Χ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
28	EL0415R000210217N	ΚΑΡΠΕΝΙΣΙΩΤΗΣ Ρ. 1		Χ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
29	EL0415R000210218N	ΚΑΡΠΕΝΙΣΙΩΤΗΣ Ρ. 2		Χ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΚΕ	0
30	EL0415R000212021N	ΤΑΥΡΩΠΟΣ Π. 1		Χ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
31	EL0415R000212029H	ΤΑΥΡΩΠΟΣ Π. 2	Η		ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
32	EL0415R000212122N	ΓΑΒΡΕΝΙΤΗΣ			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
33	EL0415R000212223N	ΑΓΙΟΤΡΙΑΔΙΤΙΚΟ Ρ.		Χ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
34	EL0415R000212324N	ΤΑΥΡΩΠΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΜΕΓΑ Ρ. 1		Χ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
35	EL0415R000212325N	ΤΑΥΡΩΠΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΜΕΓΑ Ρ. 2			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
36	EL0415R000212426N	ΚΑΡΟΥΛΑΣ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
37	EL0415R000212527N	ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ Ρ. 1			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΚΑΤ ⁽⁴⁾	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	1ο ΣΔΛΑΠ	1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ			2η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ		
					ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ
38	EL0415R000212528N	ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ Ρ. 2			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
39	EL0415R000212630N	ΑΣΠΡΟΣ Ρ.		Χ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
40	EL0415R000212731N	ΚΑΡΙΤΣΙΩΤΗΣ Ρ.		Χ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΚΕ	0
41	EL0415R000212832N	ΜΕΓΑΛΟ Π.		Χ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΚΕ	0
42	EL0415R000214033N	ΦΡΑΓΓΙΣΤΑΝΟΡΕΜΜΑ			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
43	EL0415R000216034N	ΑΓΡΑΦΙΩΤΗΣ Π. 1		Χ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
44	EL0415R000216035N	ΑΓΡΑΦΙΩΤΗΣ Π. 2		Χ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
45	EL0415R000216036N	ΑΓΡΑΦΙΩΤΗΣ Π. 3		Χ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
46	EL0415R000218037N	ΓΡΑΝΙΤΣΙΩΤΗΣ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
47	EL0415R000220038N	ΛΕΠΙΑΝΙΤΗΣ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
48	EL0415R000222040N	ΠΡΑΣΙΑΣ Ρ.		Χ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
49	EL0415R000224041N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ. 1		Χ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
50	EL0415R000224042N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ. 2		Χ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
51	EL0415R000226043N	ΒΑΤΑΝΙΑΔΑ Ρ.		Χ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
52	EL0415R000228045N	ΚΟΥΜΠΟΥΡΓΙΑΝΙΤΙΚΟ Ρ. 1			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
53	EL0415R000228048N	ΚΟΥΜΠΟΥΡΓΙΑΝΙΤΙΚΟ Ρ. 2			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΚΑΤ ⁽⁴⁾	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	1ο ΣΔΛΑΠ	1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ			2η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ		
					ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ
54	EL0415R000228146N	ΚΟΥΜΠΟΥΡΓΙΑΝΙΤΙΚΟ Ρ. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ. 1			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
55	EL0415R000228147N	ΚΟΥΜΠΟΥΡΓΙΑΝΙΤΙΚΟ Ρ. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ. 2			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
56	EL0415R000230050N	ΑΡΕΝΤΑΣ Ρ. 1		Χ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
57	EL0415R000230051N	ΑΡΕΝΤΑΣ Ρ. 2		Χ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
58	EL0415R000232053N	ΓΚΟΥΡΑ Ρ.		Χ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
59	EL0415R000234055N	ΒΑΘΥΡΡΕΥΜΑΤΟΣ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΚΕ	0
60	EL0415R000236056N	ΚΑΜΝΑΙΤΙΚΟ Ρ.		Χ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
61	EL0415R000238057N	ΜΟΥΤΣΑΡΙΤΙΚΟ Ρ.		Χ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
62	EL0415R000240061N	ΛΕΠΕΝΙΤΣΗΣ Ρ.		Χ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
63	EL0415R000301063H	ΤΑΦΡΟΣ ΒΑΛΤΙ	Η	Χ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΚΕ	0
64	EL0415R000501064N	ΞΗΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Ρ.			ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
65	EL0415R000701065N	ΜΥΤΙΚΑ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΚΕ	0
66	EL0415R000901066N	ΒΟΥΤΟΥΜΙΑΣ Ρ.		Χ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
67	EL0415R001101067N	ΝΗΣΣΗΣ Ρ.		Χ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
68	EL0415R001301068N	ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ Ρ.		Χ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
69	EL0415R000100096N	ΑΓΡΙΛΙΑΣ Ρ. 2							ΚΑΛΗ	ΟΜ	1

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΚΑΤ ⁽¹⁾	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	1ο ΣΔΛΑΠ	1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ			2η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ		
					ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΕΥΗΝΟΥ (EL0420)											
70	EL0420R000200070N	ΕΥΗΝΟΣ Π. 2		X	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-	0	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
71	EL0420R000200073N	ΕΥΗΝΟΣ Π. 3		X	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
72	EL0420R000200078N	ΕΥΗΝΟΣ Π. 4		X	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
73	EL0420R000200081N	ΕΥΗΝΟΣ Π. 5		X	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
74	EL0420R000201069N	ΕΥΗΝΟΣ Π. 1		X	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΚΕ	0
75	EL0420R000202071N	ΠΟΡΙΑΡΗΣ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
76	EL0420R000204072N	ΚΟΤΣΑΛΟΣ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
77	EL0420R000206074N	ΧΑΛΙΚΙΩΤΙΚΟ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
78	EL0420R000208075N	ΓΙΔΡΜΑΝΔΙΤΗΣ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
79	EL0420R000210076N	ΔΙΠΛΑΤΑΝΟΥ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
80	EL0420R000212077N	ΚΛΙΝΟΒΙΤΗΣ Ρ.		X	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
81	EL0420R000214079N	ΕΥΗΝΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΚΕΡΑΣΟΡΡΕΜΑ 1		X	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
82	EL0420R000214080N	ΕΥΗΝΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΚΕΡΑΣΟΡΡΕΜΑ 2		X	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
83	EL0420R000216082N	ΚΑΛΟΓΕΡΙΚΟ Ρ.		X	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
84	EL0420R000301093N	ΛΟΓΓΙΕΣ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
85	EL0420R000501094N	ΚΑΤΩ ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ Ρ.			ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΜΟΡΝΟΥ (EL0421)											
86	EL0421R000101083N	ΕΡΑΤΕΙΝΗΣ Ρ.		X	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
87	EL0421R000200085H	ΜΟΡΝΟΣ Π. 2	H		ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
88	EL0421R000200091N	ΜΟΡΝΟΣ Π. 3		X	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΚΑΤ ⁽¹⁾	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	1ο ΣΔΛΑΠ	1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ			2η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ		
					ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ
89	EL0421R000201084N	ΜΟΡΝΟΣ Π. 1			ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΠΠ	2
90	EL0421R000202086N	ΛΙΜΝΙΤΣΙΑΝΟ Ρ.			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
91	EL0421R000204087N	ΜΟΡΝΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΚΕΡΑΣΟΡΡΕΜΑ			ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
92	EL0421R000206088N	ΚΟΚΚΙΝΟΣ Ρ.		Χ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
93	EL0421R000208089N	ΓΡΑΝΙΤΣΟΡΡΕΜΑ		Χ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
94	EL0421R000210090N	ΜΠΕΛΕΣΙΤΣΑ Ρ.		Χ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΕ	0
95	EL0421R000212092N	ΜΟΡΝΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΜΕΓΑ Ρ.		Χ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ (ΕΛ0444)											
96	EL0444R000101095N	ΚΑΡΟΥΧΑΣ Π.		Χ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1

⁽¹⁾ Η: Ιδιαίτερα τροποποιημένο ΥΣ, Α: Τεχνητό ΥΣ

(ΠΠ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει βάση προγράμματος παρακολούθησης

(ΟΜ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει με βάση την διαδικασία της ομαδοποίησης

(ΚΕ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει με κρίση ειδικού

Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζεται ο αριθμός των ποτάμιων ΥΣ ανά μέθοδο και επίπεδο εμπιστοσύνης της ταξινόμησης της χημικής κατάστασης σε σύγκριση με την 1^η αναθεώρηση. Στην 1^η αναθεώρηση 21 ΕΥΣ (22,1% επί του συνόλου των ποτάμιων ΥΣ) είχαν ταξινομηθεί με βάση τα αποτελέσματα του προγράμματος παρακολούθησης [επίπεδο εμπιστοσύνης (3) ή (2)], ενώ στην παρούσα αναθεώρηση των ΣΔΛΑΠ (2^η Αναθεώρηση) ο αντίστοιχος αριθμός έχει μειωθεί και είναι 16 (16,7 % επί του συνόλου των ποτάμιων ΥΣ).

Ο αριθμός των ποτάμιων ΥΣ που ταξινομούνται με την διαδικασία της ομαδοποίησης [επίπεδο εμπιστοσύνης (1)] είναι 71 ΕΥΣ (73,9% επί του συνόλου των ποτάμιων ΥΣ) και παραμένει ίδιος σε σύγκριση με την 1^η αναθεώρηση.

Τέλος στην 2^η αναθεώρηση, για 9 ποτάμια (9,4% επί του συνόλου των ποτάμιων ΥΣ) έχει πραγματοποιηθεί ταξινόμηση βάσει κρίσης ειδικού [επίπεδο εμπιστοσύνης (0)], καθώς τα εν λόγω ΥΣ δεν διαθέτουν αποτελέσματα του προγράμματος παρακολούθησης ούτε κατέστη δυνατό να ταξινομηθούν μέσω της διαδικασίας της ομαδοποίησης. Από τα εννέα αυτά ποτάμια ΥΣ τα οκτώ (ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ., ΚΑΡΠΕΝΙΣΙΩΤΗΣ Ρ. 2, ΚΑΡΙΤΣΙΩΤΗΣ Ρ., ΜΕΓΑΛΟ Π., ΒΑΘΥΡΡΕΥΜΑΤΟΣ Ρ., ΤΑΦΡΟΣ ΒΑΛΤΙ, ΜΥΤΙΚΑ Ρ. και ΕΥΗΝΟΣ Π. 1) ταξινομήθηκαν σε χημική κατάσταση κατώτερη της καλής και ένα (ΜΠΕΛΕΣΙΤΣΑ Ρ.) ταξινομήθηκε σε καλή χημική κατάσταση. Η ταξινόμηση βασίστηκε στην αξιολόγηση της έντασης του πλήθους βιομηχανικών μονάδων που σχετίζονται με ουσίες προτεραιότητας στο κάθε ΥΣ και όπου αυτή ήταν μέτρια ή υψηλή, τότε η ταξινόμηση της χημικής κατάστασης αξιολογήθηκε ως "Κατώτερη της Καλής", ενώ στην περίπτωση που η ένταση των πιέσεων ήταν χαμηλή αντίστοιχα η ταξινόμηση αξιολογήθηκε ως "Καλή". Η διαδικασία αυτή έχει ως αποτέλεσμα τον χαμηλό βαθμό εμπιστοσύνης του τελικού αποτελέσματος, όμως από την άλλη μεριά αυτό βοήθησε στον μηδενισμό των ΥΣ που βρίσκονται σε άγνωστή κατάσταση (από 19 στο 1^ο ΣΔΛΑΠ και 3 ΕΥΣ στην 1^η Αναθεώρηση σε κανένα άγνωστο στην παρούσα αναθεώρηση).

Πίνακας 8.2.2-3: Μέθοδος και επίπεδο εμπιστοσύνης ταξινόμησης της χημικής κατάστασης για τα ποτάμια ΥΣ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ

ΠΟΤΑΜΙΑ ΥΣ - ΜΕΘΟΔΟΣ & ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ			
Μέθοδος Ταξινόμησης	1ο ΣΔΛΑΠ*	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (3 ή 2)		21	16
ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ (1)		71	71
ΚΡΙΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ (0)			9
ΑΓΝΩΣΤΑ (0)		3	
Σύνολο	0	95	96

*Δεν υπάρχουν αποτελέσματα

8.3 Λιμναία υδατικά συστήματα

Το παρόν κεφάλαιο παρουσιάζει τα αποτελέσματα της ταξινόμησης της κατάστασης των λιμναίων υδατικών συστημάτων του Υδατικού Διαμερίσματος Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04), και των ταμιευτήρων (οι οποίοι θεωρούνται ποτάμια ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα).

8.3.1 Φυσικά Λιμναία ή Λιμναία ΙΤΥΣ

Σε σχέση με την 1^η αναθεώρηση των ΣΔΛΑΠ, ο αριθμός των λιμναίων ΥΣ της 2^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ έχει μειωθεί κατά ένα και πλέον είναι συνολικά 5. Υπάρχει αλλαγή λόγω της ένταξης της Λίμνης Σαλτίνης από λιμναίο ΥΣ σε μεταβατικό ΥΣ. Επιπλέον υπάρχει αλλαγή στον αριθμό των ΥΣ που χαρακτηρίστηκαν ως Ιδιαίτερως Τροποποιημένα, καθώς αποχαρακτηρίστηκε από ΥΤΥΣ σε Φυσικό ένα ΥΣ (Λίμνη Λυσιμαχία).

Στην παρούσα αναθεώρηση όλα τα λιμναία ΥΣ, διέθεταν σταθμό παρακολούθησης. Όσον αφορά την παρακολούθηση των παραμέτρων της οικολογικής ταξινόμησης, σε μία περίπτωση μόνο δεν υπήρχαν διαθέσιμα αρκετά αποτελέσματα για τα ΒΠΣ και η ταξινόμηση της οικολογικής κατάστασης έγινε με κρίση ειδικού (ΛΙΜΝΗ ΒΟΥΛΚΑΡΙΑ). Όσον αφορά την παρακολούθηση της χημικής κατάστασης το σύνολο των λιμναίων ΥΣ διέθεταν αποτελέσματα παρακολούθησης.

Τα αποτελέσματα της οικολογικής κατάστασης των Λιμναίων ΥΣ του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) παρουσιάζονται συγκεντρωτικά στον ακόλουθο Πίνακα.

Πίνακας 8.3.1-1: Αποτελέσματα αξιολόγησης της κατάστασης των λιμναίων υδατικών συστημάτων ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ			ΛΑΠ Αχελώου (EL0415)				ΛΑΠ Ευήνου (EL0420)				ΛΑΠ Μόρνου (EL0421)			
			Αριθμός	% Αριθμού	Επιφάνεια (km ²)	% Επιφάνειας	Αριθμός	% Αριθμού	Επιφάνεια (km ²)	% Επιφάνειας	Αριθμός	% Αριθμού	Επιφάνεια (km ²)	% Επιφάνειας
ΛΙΜΝΑΙΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ														
ΣΥΝΟΛΟ ΛΙΜΝΑΙΩΝ ΥΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ	Υψηλή												
		Καλή/Καλό και Ανώτερο ΟΔ	2	40,00%	111,05	77,87%								
		Μέτρια/Κατώτερο του Καλού ΟΔ	1	20,00%	13,05	9,15%								
		Ελλιπής	1	20,00%	9,39	6,58%								
		Κακή	1	20,00%	9,13	6,40%								
		Άγνωστη												
	ΧΗΜΙΚΗ	Καλή	5	100,0%	142,62	100,0%								
		Κατώτερη της καλής												
		Άγνωστη												

(συνέχεια Πίνακα)

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ			ΛΑΠ Λευκάδας (EL0444)				ΣΥΝΟΛΟ ΥΔ			
			Αριθμός	% Αριθμού	Επιφάνεια (km ²)	% Επιφάνειας	Αριθμός	% Αριθμού	Επιφάνεια (km ²)	% Επιφάνειας
ΛΙΜΝΑΙΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ										
ΣΥΝΟΛΟ ΛΙΜΝΑΙΩΝ ΥΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ	Υψηλή								
		Καλή/Καλό και Ανώτερο ΟΔ					2	40,00%	111,05	77,87%
		Μέτρια/Κατώτερο του Καλού ΟΔ					1	20,00%	13,05	9,15%
		Ελλιπής					1	20,00%	9,39	6,58%
		Κακή					1	20,00%	9,13	6,40%
		Άγνωστη								
	ΧΗΜΙΚΗ	Καλή					5	100,0%	142,62	100,0%
		Κατώτερη της καλής								
		Άγνωστη								

8.3.1.1 Αποτελέσματα ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης

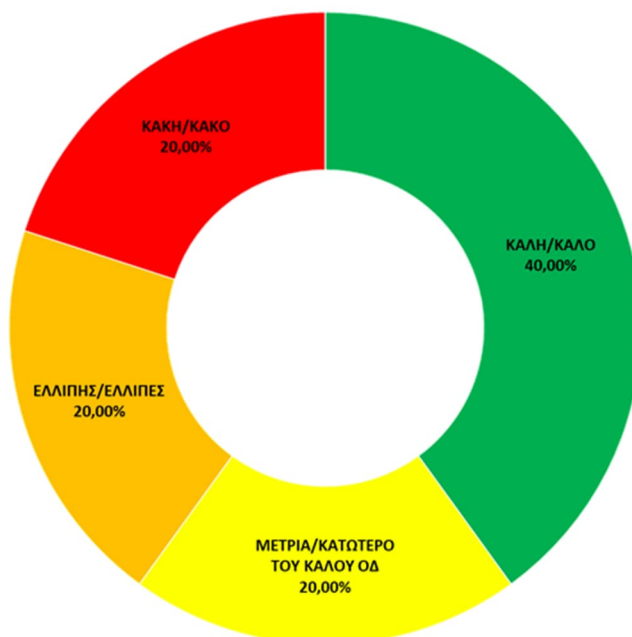
Με βάση τα αποτελέσματα της ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης, από τα 5 λιμναία ΥΣ στο Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04):

- 2, δηλαδή ποσοστό 40%, βρίσκονται σε καλή οικολογική κατάσταση και τα οποία ταξινομήθηκαν μέσω αποτελεσμάτων του προγράμματος παρακολούθησης
- 1, δηλαδή ποσοστό 20% βρίσκεται σε μέτρια οικολογική κατάσταση και το οποίο έχει ταξινομηθεί μέσω αποτελεσμάτων του προγράμματος παρακολούθησης
- 1, δηλαδή ποσοστό 20% σε ελλιπή οικολογική κατάσταση και το οποίο έχει ταξινομηθεί μέσω αποτελεσμάτων του προγράμματος παρακολούθησης
- 1, δηλαδή ποσοστό 20% σε κακή οικολογική κατάσταση και οποίο ταξινομήθηκε με κρίση ειδικού.

Σημειώνεται ότι στην κατηγορία της καλής οικολογικής κατάστασης αντιστοιχεί το 77,87% της συνολικής επιφάνειας των λιμναίων υδατικών συστημάτων, αντίστοιχα στην κατηγορία της μέτριας οικολογικής κατάστασης το 9,15%, στην κατηγορία της ελλιπής οικολογικής κατάστασης το 6,58%, ενώ στην κατηγορία της κακής οικολογικής κατάστασης το 6,40%.

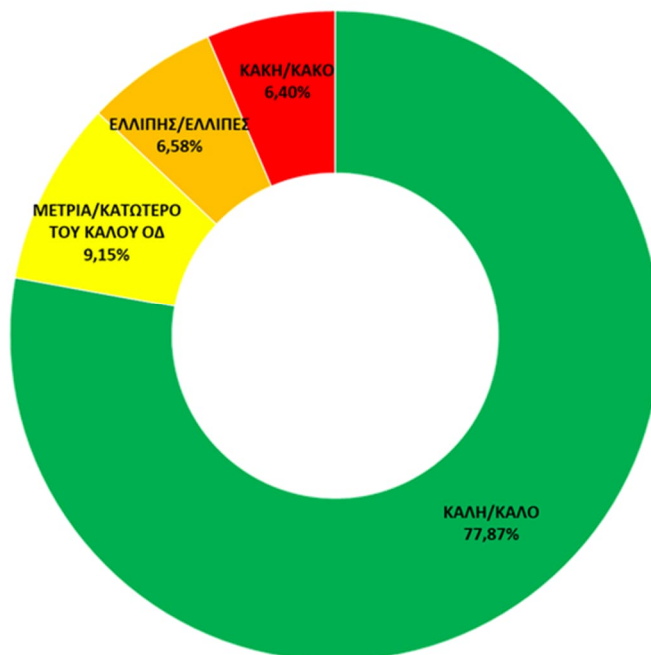
Τα αποτελέσματα της οικολογικής κατάστασης ως προς τον συνολικό αριθμό και τη συνολική επιφάνεια των λιμναίων ΥΣ παρουσιάζονται στα παρακάτω σχήματα. Επίσης παρατίθεται αναλυτικός πίνακας με πληροφορίες ως προς την μέθοδο και το αποτέλεσμα της ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης για κάθε λιμναίο ΥΣ, συμπεριλαμβανομένου των αξιολογήσεων των βιολογικών, φυσικοχημικών και υδρομορφολογικών παραμέτρων για τα ΥΣ που διαθέτουν αποτελέσματα παρακολούθησης.

Οικολογική Κατάσταση / Δυναμικό Λιμναίων ΥΣ σε % αριθμού
σωμάτων



Σχήμα 8.3.1-1: Συνολικός αριθμός (%) λιμναίων ΥΣ ανά κατηγορία οικολογικής κατάστασης – δυναμικού στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)

Οικολογική Κατάσταση / Δυναμικό Λιμναίων ΥΣ σε % επιφάνειας σωμάτων



Σχήμα 8.3.1-2: Συνολική επιφάνεια (%) λιμναίων ΥΣ ανά κατηγορία οικολογικής κατάστασης – δυναμικού στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)

Πίνακας 8.3.1-2: Αποτελέσματα τελικής ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης του κάθε λιμναίου ΥΣ ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΤΥΠΟΣ	ΚΑΤ ⁽¹⁾	ΑΡΙΘ. ΣΤΑΘΜΩΝ	ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΦΥΣΙΚΟ-ΧΗΜΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (EL0415)											
1	EL0415L000000006N	ΛΙΜΝΗ ΟΖΕΡΟΣ	GR-SNL		1	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΜΕΤΡΙΑ		ΕΛΛΙΠΗΣ	ΠΠ	2
2	EL0415L000000005N	ΛΙΜΝΗ ΛΥΣΙΜΑΧΕΙΑ	GR-SNL		1	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ		ΜΕΤΡΙΑ	ΠΠ	2
3	EL0415L000000004N	ΛΙΜΝΗ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ	GR-DNL		1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ		ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
4	EL0415L000000008N	ΛΙΜΝΗ ΑΜΒΡΑΚΙΑ	GR-DNL		1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ		ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
5	EL0415L000000009N	ΛΙΜΝΗ ΒΟΥΛΚΑΡΙΑ	GR-VSNL		1	ΚΑΚΗ	ΚΑΛΗ		ΚΑΚΗ	ΚΕ	0

⁽¹⁾ Η: Ιδιαίτερα τροποποιημένο ΥΣ, Α: Τεχνητό ΥΣ

(ΠΠ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει βάσει προγράμματος παρακολούθησης

(ΟΜ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει με βάση την διαδικασία της ομαδοποίησης

(ΚΕ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει με κρίση ειδικού

(ΜΜ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει με την προσέγγιση μέτρων μετριασμού, μεθοδολογία που περιγράφεται στο παραδοτέο Π1.2. «Ειδικά μέτρα για την επίτευξη του καλού οικολογικού δυναμικού σε ΙΤΥΣ

Σε σύγκριση με το προηγούμενο εγκεκριμένο ΣΔΛΑΠ (1^η Αναθεώρηση), οι λίμνες Τριχωνίδα και Αμβρακία παραμένουν σε καλή οικολογική κατάσταση. Ομοίως οι λίμνες Λυσιμαχία και Οζερός, όπως και στην προηγούμενη αναθεώρηση, δεν πετυχαίνουν τον στόχο της ΟΠΥ, με την μεν πρώτη να παραμένει σε μέτρια κατάσταση και την δεύτερη να επιδεινώνεται και να ταξινομείται σε ελλιπή κατάσταση. Τέλος η λίμνη Βουλκαριά σε σχέση με την 1^η αναθεώρηση παραμένει σε κακή οικολογική κατάσταση. Όμως όπως αναφέρθηκε και παραπάνω, στην συγκεκριμένη περίπτωση δεν υπήρχαν αρκετά δεδομένα από το πρόγραμμα παρακολούθησης σχετικά με τα ΒΠΣ και η τελική ταξινόμηση της οικολογικής κατάστασης έγινε με βάση την κρίση ειδικού. Στον πίνακα που ακολουθεί αποτυπώνονται συνοπτικά τα αποτελέσματα της ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης των λιμναίων ΥΣ σε επίπεδο ΥΔ, σε σύγκριση με τα προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ.

Πίνακας 8.3.1-3: Συγκριτικά αποτελέσματα ταξινόμησης οικολογικής κατάστασης για τα λιμναία ΥΣ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ

Λιμναία ΥΣ - Οικολογική κατάσταση			
Κλάση Ποιότητας	1ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ
Υψηλή			
Καλή		2	2
Μέτρια	2	2	1
Ελλιπής			1
Κακή		1	1
Άγνωστη	3		
Σύνολο	5	5	5

Όσον αφορά το επίπεδο εμπιστοσύνης των αποτελεσμάτων, στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζεται ο αριθμός των λιμναίων ΥΣ ανά μέθοδο και επίπεδο εμπιστοσύνης της ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης σε σύγκριση με την 1^η αναθεώρηση. Η μόνη διαφορά έχει να κάνει με την περίπτωση της λίμνης Βουλκαριά, όπου λόγω της ταξινόμησης με την κρίση του ειδικού, το επίπεδο εμπιστοσύνης είναι χαμηλό (0).

Πίνακας 8.3.1-4: Μέθοδος και επίπεδο εμπιστοσύνης ταξινόμησης οικολογικής κατάστασης για τα λιμναία ΥΣ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ

ΛΙΜΝΑΙΑ ΥΣ - ΜΕΘΟΔΟΣ & ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ			
Μέθοδος Ταξινόμησης	1ο ΣΔΛΑΠ*	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (3 ή 2)		5	4
ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ (1)			
ΚΡΙΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ (0)			1
ΑΓΝΩΣΤΑ (0)			
Σύνολο	0	5	5

*Δεν υπάρχουν αποτελέσματα

Στον πίνακα που ακολουθεί αποτυπώνεται η οικολογική κατάσταση των λιμναίων ΥΣ ανά ΛΑΠ, σε σύγκριση με τα προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ.

Πίνακας 8.3.1-5: Αποτελέσματα ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης των λιμναίων υδατικών συστημάτων ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΚΑΤ ⁽¹⁾	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	1ο ΣΔΛΑΠ	1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ			2η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ		
					ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)											
1	ΕΛ0415L000000004N	ΛΙΜΝΗ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ		X	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
2	ΕΛ0415L000000005N	ΛΙΜΝΗ ΛΥΣΙΜΑΧΙΑ		X	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΟ	ΠΠ	3	ΜΕΤΡΙΑ	ΠΠ	2
3	ΕΛ0415L000000006N	ΛΙΜΝΗ ΟΖΕΡΟΣ		X	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ	ΠΠ	3	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΠΠ	2
4	ΕΛ0415L000000008N	ΛΙΜΝΗ ΑΜΒΡΑΚΙΑ		X	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
5	ΕΛ0415L000000009N	ΛΙΜΝΗ ΒΟΥΛΚΑΡΙΑ		X	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΚΗ	ΠΠ	3	ΚΑΚΗ	ΚΕ	0

⁽¹⁾ Η: Ιδιαίτερα τροποποιημένο ΥΣ, Α: Τεχνητό ΥΣ

(ΠΠ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει βάση προγράμματος παρακολούθησης

(ΟΜ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει με βάση την διαδικασία της ομαδοποίησης

(ΚΕ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει με κρίση ειδικού

(ΜΜ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει με την προσέγγιση μέτρων μετριασμού, μεθοδολογία που περιγράφεται στο παραδοτέο Π1.2. «Ειδικά μέτρα για την επίτευξη του καλού οικολογικού δυναμικού σε ΙΤΥΣ

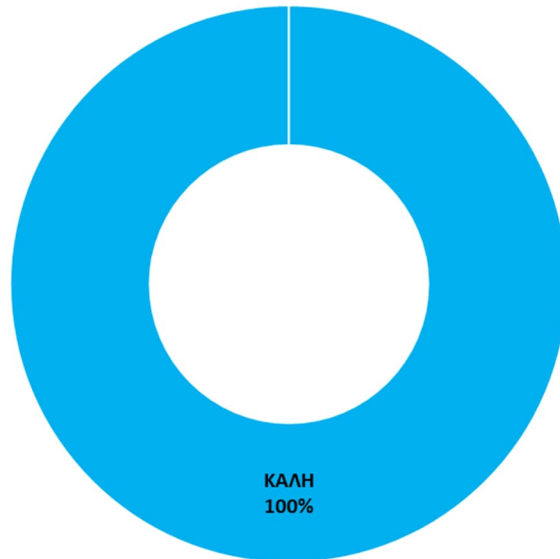
8.3.1.2 Αποτελέσματα ταξινόμησης της χημικής κατάστασης

Με βάση τα αποτελέσματα της ταξινόμησης της χημικής κατάστασης και τα 5 λιμναία ΥΣ στο Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) βρίσκονται σε καλή χημική, εκ των οποίων όλα έχουν ταξινομηθεί μέσω αποτελεσμάτων του προγράμματος παρακολούθησης.

Σημειώνεται ότι στην κατηγορία της καλής χημικής κατάστασης αντιστοιχεί το 100% της συνολικής επιφάνειας των λιμναίων ΥΣ στο Υδατικό Διαμέρισμα.

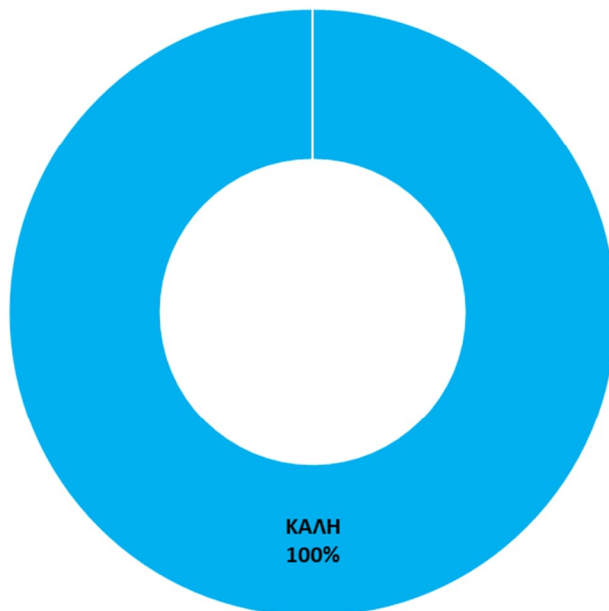
Τα αποτελέσματα της ταξινόμησης της χημικής κατάστασης ως προς τον συνολικό αριθμό και την συνολική επιφάνεια των Λιμναίων ΥΣ παρουσιάζονται στο παρακάτω σχήμα. Επίσης παρατίθεται αναλυτικός πίνακας με πληροφορίες ως προς την μέθοδο και το αποτέλεσμα της ταξινόμησης της χημικής κατάστασης του κάθε λιμναίου ΥΣ.

Χημική Κατάσταση Λιμναίων ΥΣ σε % αριθμού σωμάτων



Σχήμα 8.3.1-3: Συνολικός αριθμός (%) λιμναίων ΥΣ ανά κατηγορία χημικής κατάστασης στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)

Χημική Κατάσταση Λιμναίων ΥΣ σε % επιφάνειας σωμάτων



Σχήμα 8.3.1-4: Συνολική επιφάνεια (%) λιμναίων ΥΣ ανά κατηγορία χημικής κατάστασης στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)

Πίνακας 8.3.1-6: Αποτελέσματα τελικής ταξινόμησης της χημικής κατάστασης για κάθε λιμναίο ΥΣ ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΤΥΠΟΣ	ΚΑΤ ⁽¹⁾	ΑΡΙΘ. ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (EL0415)								
1	EL0415L000000006N	ΛΙΜΝΗ ΟΖΕΡΟΣ	GR-SNL		1	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
2	EL0415L000000005N	ΛΙΜΝΗ ΛΥΣΙΜΑΧΙΑ	GR-SNL		1	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
3	EL0415L000000004N	ΛΙΜΝΗ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ	GR-DNL		1	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
4	EL0415L000000008N	ΛΙΜΝΗ ΑΜΒΡΑΚΙΑ	GR-DNL		1	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
5	EL0415L000000009N	ΛΙΜΝΗ ΒΟΥΛΚΑΡΙΑ	GR-VSNL		1	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2

⁽¹⁾ Η: Ιδιαίτερα τροποποιημένο ΥΣ, Α: Τεχνητό ΥΣ

(ΠΠ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει βάση προγράμματος παρακολούθησης

(ΟΜ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει με βάση την διαδικασία της ομαδοποίησης

(ΚΕ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει με κρίση ειδικού

Σε σύγκριση με το προηγούμενο εγκεκριμένο ΣΔΛΑΠ (1^η Αναθεώρηση), δεν παρατηρείται κάποια αλλαγή στην ταξινόμηση της χημικής κατάστασης των ΥΣ, καθώς στο σύνολό τους παραμένουν σε καλή χημική κατάσταση. Στον πίνακα που ακολουθεί αποτυπώνονται συνοπτικά τα αποτελέσματα της ταξινόμησης της χημικής κατάστασης των λιμναίων ΥΣ σε επίπεδο ΥΔ, σε σύγκριση με τα προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ.

Πίνακας 8.3.1-7: Συγκριτικά αποτελέσματα ταξινόμησης της χημικής κατάστασης για τα λιμναία ΥΣ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ

Λιμναία ΥΣ - Χημική κατάσταση			
Κλάση Ποιότητας	1ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ
Καλή	3	5	5
Κατώτερη της Καλής			
Άγνωστη	2		
Σύνολο	5	5	5

Επίσης, όσον αφορά το επίπεδο εμπιστοσύνης των αποτελεσμάτων, δεν παρατηρείται διαφορά σε σχέση με την 1^η αναθεώρηση, καθώς στο σύνολό τους τα λιμναία ΥΣ έχουν ταξινομηθεί με βάση τα αποτελέσματα του προγράμματος παρακολούθησης [επίπεδο εμπιστοσύνης (3) ή (2)]. Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζεται ο αριθμός των λιμναίων ΥΣ ανά μέθοδο και επίπεδο εμπιστοσύνης της ταξινόμησης της χημικής κατάστασης σε σύγκριση με την 1^η αναθεώρηση.

Πίνακας 8.3.1-8: Μέθοδος και επίπεδο εμπιστοσύνης ταξινόμησης της χημικής κατάστασης για τα λιμναία ΥΣ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ

ΛΙΜΝΑΙΑ ΥΣ - ΜΕΘΟΔΟΣ & ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ			
Μέθοδος Ταξινόμησης	1ο ΣΔΛΑΠ*	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (3 ή 2)		5	5
ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ (1)		0	0
ΚΡΙΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ (0)		0	0
ΑΓΝΩΣΤΑ (0)		0	0
Σύνολο	0	5	5

*Δεν υπάρχουν αποτελέσματα

Στον πίνακα που ακολουθεί αποτυπώνεται η χημική κατάσταση των λιμναίων ΥΣ ανά ΛΑΠ, σε σύγκριση με τα προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ.

Πίνακας 8.3.1-9: Αποτελέσματα ταξινόμησης της χημικής κατάστασης των λιμναίων υδατικών συστημάτων ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΚΑΤ ⁽⁴⁾	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	1ο ΣΔΛΑΠ	1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ			2η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ		
					ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (EL0415)											
1	EL0415L000000004N	ΛΙΜΝΗ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ		X	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
2	EL0415L000000005N	ΛΙΜΝΗ ΛΥΣΙΜΑΧΙΑ		X	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
3	EL0415L000000006N	ΛΙΜΝΗ ΟΖΕΡΟΣ		X	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
4	EL0415L000000008N	ΛΙΜΝΗ ΑΜΒΡΑΚΙΑ		X	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
5	EL0415L000000009N	ΛΙΜΝΗ ΒΟΥΛΚΑΡΙΑ		X	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2

⁽¹⁾ Η: Ιδιαίτερα τροποποιημένο ΥΣ, Α: Τεχνητό ΥΣ

(ΠΠ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει βάση προγράμματος παρακολούθησης

(ΟΜ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει με βάση την διαδικασία της ομαδοποίησης

(ΚΕ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει με κρίση ειδικού

8.3.2 Ποτάμια ΙΤΥΣ Λιμναίου χαρακτήρα (Ταμειυτήρες)

Σε σχέση με την 1η αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ, ο αριθμός των ποτάμιων ΙΤΥΣ Λιμναίου χαρακτήρα (ταμειυτήρες) της 2ης Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ παραμένει ίδιος και είναι συνολικά 6.

Στην παρούσα αναθεώρηση όλα τα λιμναία ΥΣ, διέθεταν σταθμό παρακολούθησης. Όσον αφορά την παρακολούθηση των παραμέτρων της οικολογικής ταξινόμησης, σε μία περίπτωση μόνο δεν υπήρχαν διαθέσιμα αρκετά αποτελέσματα για τα ΒΠΣ και η ταξινόμηση της οικολογικής κατάστασης έγινε με κρίση ειδικού (ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΣΤΡΑΤΟΥ). Όσον αφορά την παρακολούθηση της χημικής κατάστασης το σύνολο των λιμναίων ΥΣ διέθεταν αποτελέσματα παρακολούθησης.

Τα αποτελέσματα της οικολογικής κατάστασης των Λιμναίων ΥΣ του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) παρουσιάζονται συγκεντρωτικά στον ακόλουθο Πίνακα.

Πίνακας 8.3.2-1: Αποτελέσματα αξιολόγησης της κατάστασης των ποτάμιων ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα (ταμιευτήρων) ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ04)

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ			ΛΑΠ Αχελώου (ΕΛ0415)				ΛΑΠ Ευήνου (ΕΛ0420)				ΛΑΠ Μόρνου (ΕΛ0421)			
			Αριθμός	% Αριθμού	Επιφάνεια (km ²)	% Επιφάνειας	Αριθμός	% Αριθμού	Επιφάνεια (km ²)	% Επιφάνειας	Αριθμός	% Αριθμού	Επιφάνεια (km ²)	% Επιφάνειας
ΠΟΤΑΜΙΑ ΙΤΥΣ ΛΙΜΝΑΙΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ (ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΕΣ)														
ΣΥΝΟΛΟ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΩΝ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ	Καλό και ανώτερο	4	100,0%	140,70	100,0%	1	100,0%	2,89	100,0%	1	100,0%	14,8	100,0%
		Μέτριο												
		Ελλιπές												
		Κακό												
		Άγνωστο												
	ΧΗΜΙΚΗ	Καλή	4	100,0%	140,70	100,0%	1	100,0%	2,89	100,0%	1	100,0%	14,8	100,0%
		Κατώτερη της καλής												
		Άγνωστη												

(συνέχεια Πίνακα)

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ			ΛΑΠ Λευκάδας (ΕΛ0444)				ΣΥΝΟΛΟ ΥΔ			
			Αριθμός	% Αριθμού	Επιφάνεια (km ²)	% Επιφάνειας	Αριθμός	% Αριθμού	Επιφάνεια (km ²)	% Επιφάνειας
ΠΟΤΑΜΙΑ ΙΤΥΣ ΛΙΜΝΑΙΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ (ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΕΣ)										
ΣΥΝΟΛΟ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΩΝ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ	Καλό και ανώτερο					6	100,0%	158,39	100,0%
		Μέτριο								
		Ελλιπές								
		Κακό								
		Άγνωστο								
	ΧΗΜΙΚΗ	Καλή					6	100,0%	158,39	100,0%
		Κατώτερη της καλής								
		Άγνωστη								

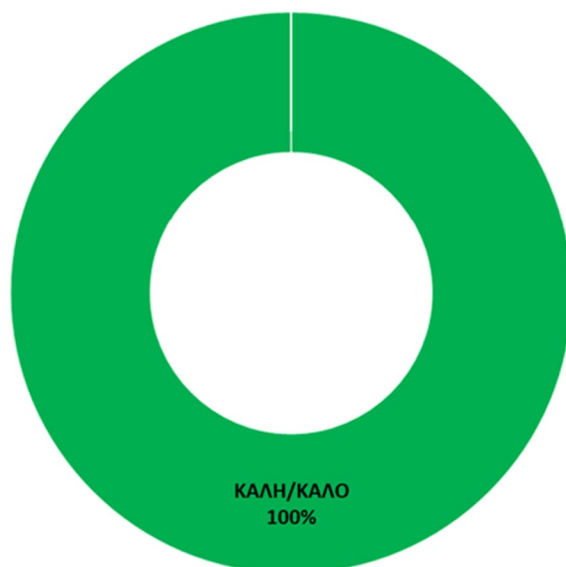
8.3.2.1 Αποτελέσματα ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης

Με βάση τα αποτελέσματα της ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης, και τα 6 ποτάμια ΙΤΥΣ Λιμναίου χαρακτήρα (ταμιευτήρες) του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04), βρίσκονται σε καλό και ανώτερο οικολογικό δυναμικό, από τα οποία το 1 ΥΣ έχει ταξινομηθεί με κρίση ειδικού και τα υπόλοιπα μέσω αποτελεσμάτων του προγράμματος παρακολούθησης.

Σημειώνεται ότι στην κατηγορία της καλής οικολογικής κατάστασης / καλού οικολογικού δυναμικού αντιστοιχεί το 100% της συνολικής επιφάνειας των ποτάμιων ΙΤΥΣ Λιμναίου χαρακτήρα (ταμιευτήρες) του Υδατικού Διαμερίσματος.

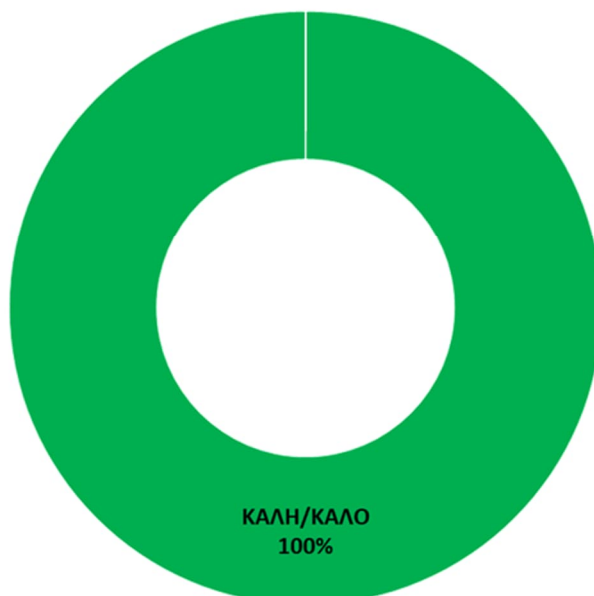
Τα αποτελέσματα της οικολογικής κατάστασης ως προς τον συνολικό αριθμό και την συνολική επιφάνεια των ποτάμιων ΙΤΥΣ Λιμναίου χαρακτήρα (ταμιευτήρες) παρουσιάζονται στο παρακάτω σχήμα. Επίσης παρατίθεται αναλυτικός πίνακας με πληροφορίες ως προς την μέθοδο και το αποτέλεσμα της ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης για κάθε ταμιευτήρα, συμπεριλαμβανομένου των αξιολογήσεων των βιολογικών, φυσικοχημικών και υδρομορφολογικών παραμέτρων για τα ΥΣ που διαθέτουν αποτελέσματα παρακολούθησης.

Οικολογική Κατάσταση / Δυναμικό ποτάμιων ΙΤΥΣ Λιμναίου ΥΣ σε
% αριθμού σωμάτων



Σχήμα 8.3.2-1: Συνολικός αριθμός (%) ποτάμιων ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα (ταμιευτήρων) ανά κατηγορία οικολογικής κατάστασης – δυναμικού στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04).

Οικολογική Κατάσταση / Δυναμικό ποτάμιων ΙΤΥΣ Λιμναίου ΥΣ σε %
επιφάνειας σωμάτων



Σχήμα 8.3.2-2: Συνολική επιφάνεια (%) ποτάμιων ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα (ταμιευτήρων) ανά κατηγορία οικολογικής κατάστασης – δυναμικού στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04).

Πίνακας 8.3.2-2: Αποτελέσματα τελικής ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης για κάθε ποτάμιο ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04).

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΤΥΠΟΣ	ΚΑΤ (1)	ΑΡΙΘ. ΣΤΑΘΜΩΝ	ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΦΥΣΙΚΟ- ΧΗΜΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΥΔΡΟΜΟΡΦΟ- ΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (EL0415)											
1	EL0415RL00200002H	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΚΡΕΜΑΣΤΩΝ	L-M8	H	1	ΥΨΗΛΗ	ΚΑΛΗ		ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ	ΠΠ	2
2	EL0415RL00200003H	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΚΑΣΤΡΑΚΙΟΥ	L-M8	H	1	ΥΨΗΛΗ	ΚΑΛΗ		ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ	ΠΠ	2
3	EL0415RL00200004H	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΣΤΡΑΤΟΥ	GR-SR	H	1	ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ	ΚΑΛΗ		ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ	ΚΕ	0
4	EL0415RL00212001H	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΤΑΥΡΩΠΟΥ	L-M5/7	H	1	ΥΨΗΛΗ	ΚΑΛΗ		ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ	ΠΠ	2
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΕΥΗΝΟΥ (EL0420)											
5	EL0420RL00200005H	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΕΥΗΝΟΥ	L-M8	H	1	ΥΨΗΛΗ	ΚΑΛΗ		ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ	ΠΠ	2
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΜΟΡΝΟΥ (EL0421)											
6	EL0421RL00200006H	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΜΟΡΝΟΥ	L-M8	H	1	ΥΨΗΛΗ	ΚΑΛΗ		ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ	ΠΠ	2

(¹) Η: Ιδιαίτερα τροποποιημένο ΥΣ, Α: Τεχνητό ΥΣ

(ΠΠ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει βάση προγράμματος παρακολούθησης

(ΟΜ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει με βάση την διαδικασία της ομαδοποίησης

(ΚΕ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει με κρίση ειδικού

(ΜΜ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει με την προσέγγιση μέτρων μετριασμού, μεθοδολογία που περιγράφεται στο παραδοτέο Π1.2. «Ειδικά μέτρα για την επίτευξη του καλού οικολογικού δυναμικού σε ΙΤΥΣ

Σε σύγκριση με το προηγούμενο εγκεκριμένο ΣΔΛΑΠ (1^η Αναθεώρηση), όλα τα ποτάμια ΙΤΥΣ Λιμναίου χαρακτήρα (ταμιευτήρες) πετυχαίνουν τον στόχο της ΟΠΥ, καθώς όλα έχουν ταξινομηθεί σε καλό και ανώτερο δυναμικό. Στον πίνακα που ακολουθεί αποτυπώνονται συνοπτικά τα αποτελέσματα της ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης των ποτάμιων ΙΤΥΣ Λιμναίου χαρακτήρα (ταμιευτήρες) σε επίπεδο ΥΔ, σε σύγκριση με τα προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ.

Πίνακας 8.3.2-3: Συγκριτικά αποτελέσματα ταξινόμησης οικολογικής κατάστασης για τα ποτάμια ΙΤΥΣ Λιμναίου χαρακτήρα (ταμιευτήρες) στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ

Ταμιευτήρες - Οικολογική κατάσταση			
Κλάση Ποιότητας	1ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ
Υψηλή			
Καλή	4	6	6
Μέτρια	1		
Ελλιπής			
Κακή			
Άγνωστη	1		
Σύνολο	6	6	6

Όσον αφορά το επίπεδο εμπιστοσύνης των αποτελεσμάτων, στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζεται ο αριθμός των ποτάμιων ΙΤΥΣ Λιμναίου χαρακτήρα (ταμιευτήρες) ανά μέθοδο και επίπεδο εμπιστοσύνης της ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης σε σύγκριση με την 1^η αναθεώρηση. Η μόνη διαφορά έχει να κάνει με την περίπτωση της τεχνητής λίμνης Στράτου, όπου λόγω της έλλειψης αποτελεσμάτων παρακολούθησης για το φυτοπλαγκτόν, η ταξινόμηση του οικολογικού δυναμικού έγινε με την κρίση του ειδικού, οπότε το επίπεδο εμπιστοσύνης χαρακτηρίζεται ως χαμηλό (0).

Πίνακας 8.3.2-4: Μέθοδος και επίπεδο εμπιστοσύνης ταξινόμησης οικολογικής κατάστασης για τα ποτάμια ΙΤΥΣ Λιμναίου χαρακτήρα (ταμιευτήρες) στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ

ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΕΣ - ΜΕΘΟΔΟΣ & ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ			
Μέθοδος Ταξινόμησης	1ο ΣΔΛΑΠ*	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (3 ή 2)		6	5
ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ (1)		0	0
ΚΡΙΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ (0)		0	1
ΑΓΝΩΣΤΑ (0)		0	0
Σύνολο	0	6	6

*Δεν υπάρχουν αποτελέσματα

Στον πίνακα που ακολουθεί αποτυπώνεται η οικολογική κατάσταση των ποτάμιων ΙΤΥΣ Λιμναίου χαρακτήρα (ταμιευτήρες) ανά ΛΑΠ, σε σύγκριση με τα προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ.

Πίνακας 8.3.2-5: Αποτελέσματα ταξινόμησης οικολογικής κατάστασης των ποτάμιων ΙΤΥΣ Λιμναίου χαρακτήρα (ταμιευτήρες) ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΚΑΤ ⁽¹⁾	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	1ο ΣΔΛΑΠ	1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ			2η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ		
					ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ /ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ /ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (EL0415)											
1	EL0415RL00200002H	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΚΡΕΜΑΣΤΩΝ	H	X	ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ	ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ	ΠΠ	3	ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ	ΠΠ	2
2	EL0415RL00200003H	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΚΑΣΤΡΑΚΙΟΥ	H		ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ	ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ	ΠΠ	3	ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ	ΠΠ	2
3	EL0415RL00200004H	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΣΤΡΑΤΟΥ	H		ΑΓΝΩΣΤΟ	ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ	ΠΠ	3	ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ****	ΚΕ	0
4	EL0415RL00212001H	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΤΑΥΡΩΠΟΥ	H	X	ΜΕΤΡΙΟ	ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ	ΠΠ	3	ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ	ΠΠ	2
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΕΥΗΝΟΥ (EL0420)											
5	EL0420RL00200005H	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΕΥΗΝΟΥ	H	X	ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ	ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ	ΠΠ	3	ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ	ΠΠ	2

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΚΑΤ ⁽¹⁾	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	1ο ΣΔΛΑΠ	1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ			2η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ		
					ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ /ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ /ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΜΟΡΝΟΥ (ΕΛ0421)											
6	ΕΛ0421RL00200006Η	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΜΟΡΝΟΥ	Η	Χ	ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ	ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ	ΠΠ	3	ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ	ΠΠ	2

⁽¹⁾ Η: Ιδιαίτερα τροποποιημένο ΥΣ, Α: Τεχνητό ΥΣ

(ΠΠ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει βάση προγράμματος παρακολούθησης

(ΟΜ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει με βάση την διαδικασία της ομαδοποίησης

(ΚΕ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει με κρίση ειδικού

(ΜΜ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει με την προσέγγιση μέτρων μετριασμού, μεθοδολογία που περιγράφεται στο παραδοτέο Π1.2. «Ειδικά μέτρα για την επίτευξη του καλού οικολογικού δυναμικού σε ΙΤΥΣ

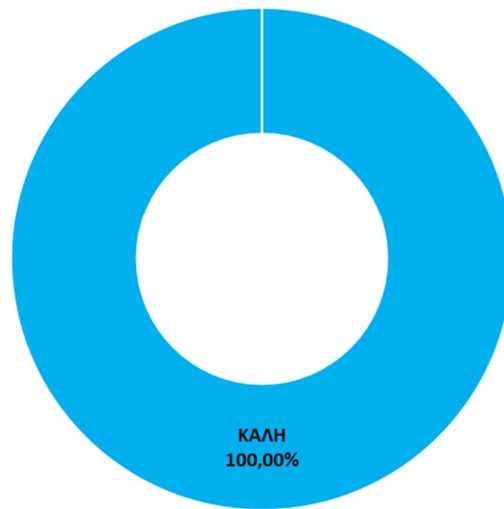
8.3.2.2 Αποτελέσματα ταξινόμησης της χημικής κατάστασης

Με βάση τα αποτελέσματα της ταξινόμησης της χημικής κατάστασης και τα 6 ποτάμια ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα (ταμιευτήρες) στο Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) βρίσκονται σε καλή χημική κατάσταση και όλα έχουν ταξινομηθεί βάσει των αποτελεσμάτων του προγράμματος παρακολούθησης.

Σημειώνεται ότι στην κατηγορία της καλής χημικής κατάστασης αντιστοιχεί το 100% της συνολικής επιφάνειας των ποτάμιων ΙΤΥΣ Λιμναίου χαρακτήρα (ταμιευτήρες) του Υδατικού Διαμερίσματος.

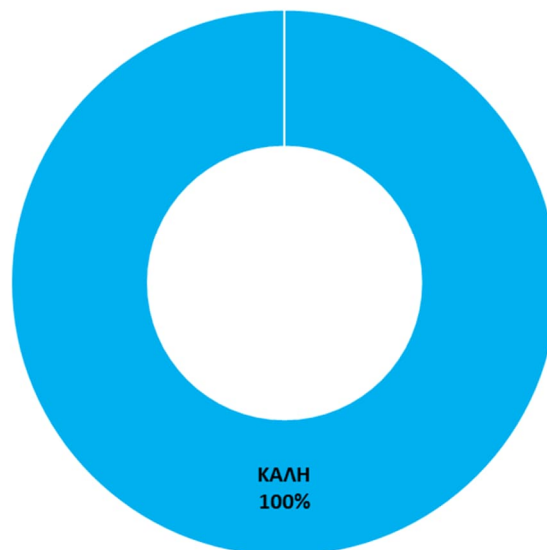
Τα αποτελέσματα της χημικής κατάστασης ως προς τον συνολικό αριθμό και την συνολική επιφάνεια των ποτάμιων ΙΤΥΣ Λιμναίου χαρακτήρα (ταμιευτήρες) παρουσιάζονται στο παρακάτω σχήμα. Επίσης παρατίθεται αναλυτικός πίνακας με πληροφορίες ως προς την μέθοδο και το αποτέλεσμα της ταξινόμησης της χημικής κατάστασης του κάθε ταμιευτήρα.

**Χημική Κατάσταση ποτάμιων ΙΤΥΣ Λιμναίων χαρακτήρα σε %
αριθμού σωμάτων**



Σχήμα 8.3.2-3: Συνολικός αριθμός (%) ποτάμιων ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα (ταμιευτήρων) ανά κατηγορία χημικής κατάστασης στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)

**Χημική Κατάσταση ποτάμιων ΙΤΥΣ Λιμναίων χαρακτήρα σε %
επιφάνειας σωμάτων**



Σχήμα 8.3.2-4: Συνολική επιφάνεια (%) ποτάμιων ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα (ταμιευτήρων) ανά κατηγορία χημικής κατάστασης στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)

Πίνακας 8.3.2-6: Αποτελέσματα τελικής ταξινόμησης της χημικής κατάστασης για κάθε ποτάμιο ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ04)

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΤΥΠΟΣ	ΚΑΤ ⁽¹⁾	ΑΡΙΘ. ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)								
1	ΕΛ0415RL00200002Η	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΚΡΕΜΑΣΤΩΝ	L-M8	Η	1	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
2	ΕΛ0415RL00200003Η	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΚΑΣΤΡΑΚΙΟΥ	L-M8	Η	1	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
3	ΕΛ0415RL00200004Η	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΣΤΡΑΤΟΥ	GR-SR	Η	1	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
4	ΕΛ0415RL00212001Η	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΤΑΥΡΩΠΟΥ	L-M5/7	Η	1	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΕΥΗΝΟΥ (ΕΛ0420)								
5	ΕΛ0420RL00200005Η	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΕΥΗΝΟΥ	L-M8	Η	1	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΜΟΡΝΟΥ (ΕΛ0421)								
6	ΕΛ0421RL00200006Η	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΜΟΡΝΟΥ	L-M8	Η	1	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2

⁽¹⁾ Η: Ιδιαίτερα τροποποιημένο ΥΣ, Α: Τεχνητό ΥΣ

(ΠΠ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει βάσει προγράμματος παρακολούθησης

(ΟΜ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει με βάση την διαδικασία της ομαδοποίησης

(ΚΕ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει με κρίση ειδικού

Σε σύγκριση με το προηγούμενο εγκεκριμένο ΣΔΛΑΠ (1^η Αναθεώρηση), δεν παρατηρείται κάποια αλλαγή στην ταξινόμηση της χημικής κατάστασης των ΥΣ, καθώς στο σύνολό τους παραμένουν σε καλή χημική κατάσταση. Στον πίνακα που ακολουθεί αποτυπώνονται συνοπτικά τα αποτελέσματα της ταξινόμησης της χημικής κατάστασης των ποτάμιων ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα (ταμιευτήρες) σε επίπεδο ΥΔ, σε σύγκριση με τα προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ.

Πίνακας 8.3.2-7: Συγκριτικά αποτελέσματα ταξινόμησης της χημικής κατάστασης για τα ποτάμια ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα (ταμιευτήρες) στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ

Ταμιευτήρες- Χημική κατάσταση			
Κλάση Ποιότητας	1ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ
Καλή	4	6	6
Κατώτερη της Καλής			
Άγνωστη	2		
Σύνολο	6	6	6

Επίσης, όσον αφορά το επίπεδο εμπιστοσύνης των αποτελεσμάτων, δεν παρατηρείται διαφορά σε σχέση με την 1^η αναθεώρηση, καθώς στο σύνολό τους τα ποτάμια ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα (ταμιευτήρες) έχουν ταξινομηθεί με βάση τα αποτελέσματα του προγράμματος παρακολούθησης [επίπεδο εμπιστοσύνης (3) ή (2)]. Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζεται ο αριθμός των ποτάμιων ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα (ταμιευτήρες) ανά μέθοδο και επίπεδο εμπιστοσύνης της ταξινόμησης της χημικής κατάστασης σε σύγκριση με την 1^η αναθεώρηση.

Πίνακας 8.3.2-8: Μέθοδος και επίπεδο εμπιστοσύνης ταξινόμησης της χημικής κατάστασης για τα ποτάμια ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα (ταμιευτήρες) στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ

ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΕΣ - ΜΕΘΟΔΟΣ & ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ			
Μέθοδος Ταξινόμησης	1ο ΣΔΛΑΠ*	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (3 ή 2)		6	6
ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ (1)		0	0
ΚΡΙΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ (0)		0	0
ΑΓΝΩΣΤΑ (0)		0	0
Σύνολο	0	6	6

*Δεν υπάρχουν αποτελέσματα

Στον πίνακα που ακολουθεί αποτυπώνεται η χημική κατάσταση των ποτάμιων ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα (ταμιευτήρες) ανά ΛΑΠ, σε σύγκριση με τα προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ.

Πίνακας 8.3.2-9: Αποτελέσματα ταξινόμησης της χημικής κατάστασης των ποτάμιων ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα (ταμιευτήρες)ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΚΑΤ ⁽¹⁾	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	1ο ΣΔΛΑΠ	1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ			2η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ		
					ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (EL0415)											
1	EL0415RL00200002H	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΚΡΕΜΑΣΤΩΝ	Η	Χ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
2	EL0415RL00200003H	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΚΑΣΤΡΑΚΙΟΥ	Η		ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
3	EL0415RL00200004H	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΣΤΡΑΤΟΥ	Η		ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
4	EL0415RL00212001H	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΤΑΥΡΩΠΟΥ	Η	Χ	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΕΥΗΝΟΥ (EL0420)											
5	EL0420RL00200005H	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΕΥΗΝΟΥ	Η	Χ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΜΟΡΝΟΥ (EL0421)											
6	EL0421RL00200006H	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΜΟΡΝΟΥ	Η	Χ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2

⁽¹⁾ Η: Ιδιαίτερα τροποποιημένο ΥΣ, Α: Τεχνητό ΥΣ

(ΠΠ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει βάση προγράμματος παρακολούθησης

(ΟΜ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει με βάση την διαδικασία της ομαδοποίησης

(ΚΕ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει με κρίση ειδικού

8.4 Μεταβατικά υδατικά συστήματα

Σε σχέση με την 1η αναθεώρηση των ΣΔΛΑΠ, ο αριθμός των παράκτιων ΥΣ της 2ης Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ έχει αυξηθεί κατά ένα και πλέον είναι συνολικά 5. Υπάρχει αλλαγή λόγω της ένταξης της Λίμνης Σαλτινής από λιμναίο ΥΣ σε μεταβατικό ΥΣ. Δεν έχει υπάρξει αλλαγή στον αριθμός των ΙΤΥΣ στα μεταβατικά ΥΣ στο πλαίσιο της 2^{ης} αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ.

Στην παρούσα αναθεώρηση όλα τα μεταβατικά ΥΣ, διέθεταν σταθμό παρακολούθησης. Όσον αφορά την παρακολούθηση των παραμέτρων της οικολογικής ταξινόμησης, σε μία περίπτωση δεν υπήρχαν διαθέσιμα αποτελέσματα και η ταξινόμηση της οικολογικής κατάστασης προέκυψε με κρίση ειδικού (ΛΙΜΝΗ ΣΑΛΤΙΝΗ) Όσον αφορά την παρακολούθηση της χημικής κατάστασης το σύνολο των μεταβατικών ΥΣ διέθεταν αποτελέσματα παρακολούθησης.

Τα αποτελέσματα της ταξινόμησης της κατάστασης των μεταβατικών υδατικών συστημάτων του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04), παρουσιάζονται συγκεντρωτικά στον ακόλουθο Πίνακα.

Πίνακας 8.4-1: Αποτελέσματα αξιολόγησης της κατάστασης των μεταβατικών υδατικών συστημάτων ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ		ΛΑΠ Αχελώου (EL0415)				ΛΑΠ Ευήνου (EL0420)				ΛΑΠ Μόρνου (EL0421)			
		Αριθμός	% Αριθμού	Επιφάνεια (km ²)	% Επιφάνειας	Αριθμός	% Αριθμού	Επιφάνεια (km ²)	% Επιφάνειας	Αριθμός	% Αριθμού	Επιφάνεια (km ²)	% Επιφάνειας
ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ													
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΩΝ ΥΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ	Υψηλή											
		Καλή/Καλό και Ανώτερο ΟΔ	1	25,00%	107,91	41,14%							
		Μέτρια/Κατώτερο του Καλού ΟΔ	2	50,00%	19,19	7,32%							
		Ελλιπής	1	25,00%	135,18	51,54%							
		Κακή											
	ΧΗΜΙΚΗ	Άγνωστη											
		Καλή	3	75,00%	127,10	48,46%							
		Κατώτερη της καλής	1	25,00%	135,18	51,54%							
		Άγνωστη											

(συνέχεια Πίνακα)

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ			ΛΑΠ Λευκάδας (EL0444)				ΣΥΝΟΛΟ ΥΔ			
			Αριθμός	% Αριθμού	Επιφάνεια (km ²)	% Επιφάνειας	Αριθμός	% Αριθμού	Επιφάνεια (km ²)	% Επιφάνειας
ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ										
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΩΝ ΥΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ	Υψηλή								
		Καλή/Καλό και Ανώτερο ΟΔ	1	100,0%	8,62	100,0%	2	40,00%	116,52	43,01%
		Μέτρια/Κατώτερο του Καλού ΟΔ					2	40,00%	19,19	7,08%
		Ελλιπής					1	20,00%	135,18	49,90%
		Κακή								
		Άγνωστη								
	ΧΗΜΙΚΗ	Καλή	1	100,0%	8,62	100,0%	4	80,00%	135,71	50,10%
		Κατώτερη της καλής					1	20,00%	135,18	49,90%
		Άγνωστη								

8.4.1 Αποτελέσματα ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης

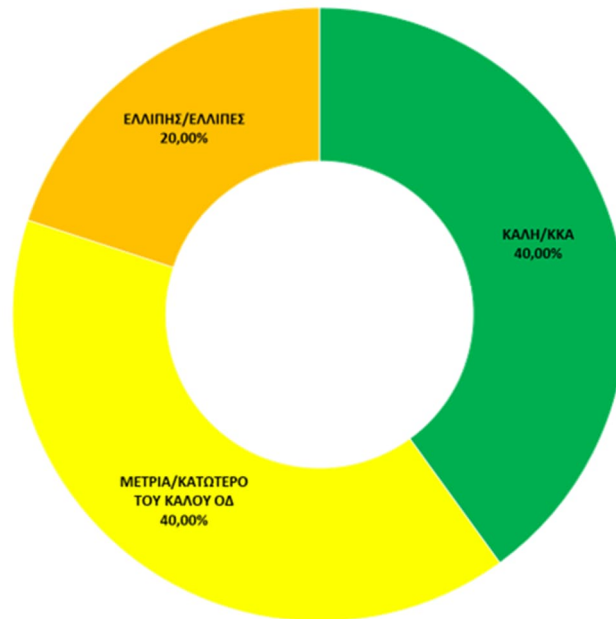
Με βάση τα αποτελέσματα της ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης, από τα 5 μεταβατικά ΥΣ στο Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04):

- 2, δηλαδή ποσοστό 40%, βρίσκονται σε καλή οικολογική κατάσταση και έχουν ταξινομηθεί με βάση τα αποτελέσματα του προγράμματος παρακολούθησης
- 2, δηλαδή ποσοστό 40%, βρίσκεται σε μέτρια οικολογική κατάσταση. Από αυτά, 1 ΥΣ (ή το 50%) ταξινομήθηκε μέσω αποτελεσμάτων του προγράμματος παρακολούθησης, και 1 ΥΣ (ή το 50%) ταξινομήθηκε μέσω κρίσης ειδικού
- 1, δηλαδή ποσοστό 20%, βρίσκεται σε ελλιπή οικολογική κατάσταση και έχει ταξινομηθεί με βάση τα αποτελέσματα του προγράμματος παρακολούθησης

Σημειώνεται ότι στην κατηγορία της καλής οικολογικής κατάστασης αντιστοιχεί το 43,01% της συνολικής επιφάνειας των μεταβατικών υδατικών συστημάτων, αντίστοιχα στην κατηγορία της μέτριας οικολογικής κατάστασης αντιστοιχεί το 7,08%, ενώ στην κατηγορία της ελλιπούς οικολογικής κατάστασης το 49,90%.

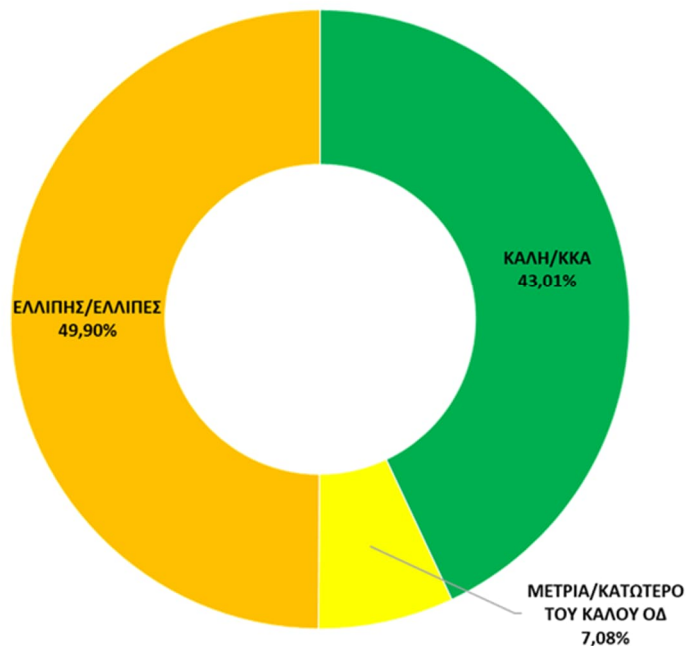
Τα αποτελέσματα της οικολογικής κατάστασης ως προς τον συνολικό αριθμό και το συνολικό μήκος των μεταβατικών ΥΣ παρουσιάζονται στο παρακάτω σχήμα. Επίσης παρατίθεται αναλυτικός πίνακας με πληροφορίες ως προς την μέθοδο και το αποτέλεσμα της ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης για κάθε μεταβατικό ΥΣ, συμπεριλαμβανομένου των αξιολογήσεων των βιολογικών, φυσικοχημικών και υδρομορφολογικών παραμέτρων για τα ΥΣ που διαθέτουν αποτελέσματα παρακολούθησης.

Οικολογική Κατάσταση / Δυναμικό Μεταβατικών ΥΣ σε % αριθμού
σωμάτων



Σχήμα 8.4.1-1: Συνολικός αριθμός (%) μεταβατικών ΥΣ ανά κατηγορία οικολογικής κατάστασης – δυναμικού στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)

Οικολογική Κατάσταση / Δυναμικό Μεταβατικών ΥΣ σε % επιφάνειας
σωμάτων



Σχήμα 8.4.1-2: Συνολική επιφάνεια (%) μεταβατικών ΥΣ ανά κατηγορία οικολογικής κατάστασης – δυναμικού στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)

Πίνακας 8.4.1-1: Αποτελέσματα τελικής ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης του κάθε μεταβατικού ΥΣ ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΚΑΤ ⁽¹⁾	ΑΡΙΘ. ΣΤΑΘΜΩΝ	ΦΥΣΙΚΟ-ΧΗΜΙΚΑ	ΜΑΚΡΟ-ΑΣΠΟΝΔΥΛΑ	ΜΑΚΡΟ-ΦΥΚΗ	ΑΓΓΕΙΟΣΠΕΡΜΑ	ΦΥΤΟ-ΠΛΑΓΚΤΟΝ	ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ
ΛΑΠ ΑΧΕΛΩΟΥ (EL0415)												
1	EL0415T0001N	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ		1	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΠΠ	3
2	EL0415T0002N	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ (ΚΕΝΤΡΙΚΗ, ΚΛΕΙΣΟΒΑ)		4	ΜΕΤΡΙΑ	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΥΨΗΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΠΠ	3
3	EL0415T0003N	ΕΚΒΟΛΕΣ ΑΧΕΛΩΟΥ		1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΥΨΗΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3
4	EL0415T0005N	ΛΙΜΝΗ ΣΑΛΤΙΝΗ		1	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΕ	0
ΛΑΠ ΛΕΥΚΑΔΑΣ (EL0444)												
5	EL0444T0004N	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΣΤΕΝΩΝ (ΛΕΥΚΑΔΑΣ)		1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΥΨΗΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3

⁽¹⁾ Η: Ιδιαίτερα τροποποιημένο ΥΣ, Α: Τεχνητό ΥΣ

(ΠΠ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει βάση προγράμματος παρακολούθησης

(ΟΜ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει με βάση την διαδικασία της ομαδοποίησης

(ΚΕ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει με κρίση ειδικού

(ΜΜ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει με την προσέγγιση μέτρων μετριασμού, μεθοδολογία που περιγράφεται στο παραδοτέο Π1.2. «Ειδικά μέτρα για την επίτευξη του καλού οικολογικού δυναμικού σε ΙΤΥΣ

Σε σύγκριση⁷ με το προηγούμενο εγκεκριμένο ΣΔΛΑΠ (1^η Αναθεώρηση), τα ΥΣ που πετυχαίνουν τον στόχο της καλής κατάστασης στην παρούσα αναθεώρηση αυξήθηκαν σε δύο, από ένα που ήταν στην προηγούμενη αναθεώρηση, τα οποία είναι η Λιμνοθάλασσα Στενών (Λευκάδας) και οι Εκβολές Αχελώου (ήταν σε άγνωστη κατάσταση στο προηγούμενο ΣΔΛΑΠ). Δύο ΥΣ, η Λιμνοθάλασσα Αιτωλικού και η Λιμνοθάλασσα Μεσολογγίου (Κεντρική, Κλείσοβα), παραμένουν σε κατάσταση κατώτερη της καλής, όπως και στην προηγούμενη αναθεώρηση, αν και η πρώτη παρουσιάζει βελτίωση (από ελλιπή σε μέτρια κατάσταση) και η δεύτερη επιδείνωση (από μέτρια σε ελλιπή κατάσταση). Σημειώνεται ότι η Λιμνοθάλασσα Μεσολογγίου (Κεντρική, Κλείσοβα) διαθέτει τέσσερις σταθμούς παρακολούθησης, εκ των οποίων οι δύο αξιολογούνται σε καλή κατάσταση, ο ένας σε μέτρια και ο άλλος σε ελλιπή ταξινόμηση. Καθώς όμως η τελική κατάσταση προκύπτει από την δυσμενέστερη ταξινόμηση (**one out all out**), η οικολογική της κατάσταση χαρακτηρίζεται ως ελλιπής. Το εν λόγω ΥΣ παρουσιάζει υψηλή ένταση πίεσης από ανθρωπογενείς δραστηριότητες, καθώς σχετίζεται με βιομηχανικές μονάδες που συνδέονται με ουσίες προτεραιότητας και ειδικούς ρύπους. Τέλος η λίμνη Σαλτίνη ταξινομήθηκε σε μέτρια κατάσταση βάσει κρίσης ειδικού, καθώς δεν υπάρχουν αποτελέσματα παρακολούθησης παραμέτρων ΒΠΣ και φυσικοχημικών. Η ταξινόμηση βασίστηκε στην ταξινόμηση της προηγούμενης (μέτρια κατάσταση βάσει αποτελεσμάτων του προγράμματος παρακολούθησης) λαμβάνοντας επίσης υπόψη ότι δεν υπήρξε μεταβολή στην ένταση της πίεσης στην υπολεκάνη του ΥΣ.

Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζονται συνοπτικά τα αποτελέσματα της ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης για τα μεταβατικά ΥΣ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ.

Πίνακας 8.4.1-2: Συγκριτικά αποτελέσματα ταξινόμησης οικολογικής κατάστασης για τα μεταβατικά ΥΣ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ

Μεταβατικά ΥΣ - Οικολογική κατάσταση			
Κλάση Ποιότητας	1ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ
Υψηλή			
Καλή		2	3
Μέτρια	2	2	1
Ελλιπής			1
Κακή		1	
Άγνωστη	3		
Σύνολο	5	5	5

Όσον αφορά το επίπεδο εμπιστοσύνης των αποτελεσμάτων, στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζεται ο αριθμός των μεταβατικών ΥΣ ανά μέθοδο και επίπεδο εμπιστοσύνης της ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης σε σύγκριση με την 1η αναθεώρηση. Ομοίως με την προηγούμενη αναθεώρηση, συνολικά 4 μεταβατικά ΥΣ έχουν ταξινομηθεί με βάση τα αποτελέσματα του προγράμματος παρακολούθησης [(υψηλό επίπεδο εμπιστοσύνης (3)) και 1 μεταβατικό ΥΣ έχει ταξινομηθεί με κρίση ειδικού [(χαμηλό επίπεδο εμπιστοσύνης (0))], ενώ σε σύγκριση με την 1η αναθεώρηση 1 ΥΣ είχε ταξινομηθεί σε άγνωστη κατάσταση.

⁷ Σημειώνεται δεν συμπεριλαμβάνονται τα ΙΤΥΣ, διότι η αξιολόγηση της ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης βασίζεται στην μέθοδο των μέτρων μετριασμού, όπως παρουσιάζεται στο παραδοτέο Π1.2. «Ειδικά μέτρα για την επίτευξη του καλού οικολογικού δυναμικού σε ΙΤΥΣ»

Πίνακας 8.4.1-3: Μέθοδος και επίπεδο εμπιστοσύνης ταξινόμησης οικολογικής κατάστασης για τα μεταβατικά ΥΣ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔ/ΛΑΠ

ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΑ ΥΣ - ΜΕΘΟΔΟΣ & ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ			
Μέθοδος Ταξινόμησης	1ο ΣΔ/ΛΑΠ*	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (3 ή 2)		4	4
ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ (1)		0	0
ΚΡΙΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ (0)		0	1
ΑΓΝΩΣΤΑ (0)		1	0
Σύνολο	0	5	5

*Δεν υπάρχουν αποτελέσματα

Στον πίνακα που ακολουθεί αποτυπώνεται η οικολογική κατάσταση των μεταβατικών ΥΣ ανά ΛΑΠ, σε σύγκριση με τα προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔ/ΛΑΠ.

Πίνακας 8.4.1-4: Αποτελέσματα ταξινόμησης οικολογικής κατάστασης των μεταβατικών υδατικών συστημάτων ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΚΑΤ ⁽¹⁾	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	1ο ΣΔΛΑΠ	1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ			2η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ		
					ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (EL0415)											
1	EL0415T0001N	Λιμνοθάλασσα Αιτωλικού		X	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΠΠ	3	ΜΕΤΡΙΑ	ΠΠ	3
2	EL0415T0002N	Λιμνοθάλασσα Μεσολογίου (Κεντρική, Κλείσοβα)		X	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ	ΠΠ	3	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΠΠ	3
3	EL0415T0003N	Εκβολές Αχελώου		X	ΜΕΤΡΙΑ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-	0	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3
4	EL0415T0005N	ΛΙΜΝΗ ΣΑΛΤΙΝΗ		X	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΠΠ	3	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΕ	0
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ (EL0444)											
5	EL0444T0004N	Λιμνοθάλασσα Στενών (Λευκάδας)		X	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3

⁽¹⁾ Η: Ιδιαίτερα τροποποιημένο ΥΣ, Α: Τεχνητό ΥΣ

(ΠΠ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει βάση προγράμματος παρακολούθησης

(ΟΜ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει με βάση την διαδικασία της ομαδοποίησης

(ΚΕ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει με κρίση ειδικού

(ΜΜ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει με την προσέγγιση μέτρων μετριασμού, μεθοδολογία που περιγράφεται στο παραδοτέο Π1.2. «Ειδικά μέτρα για την επίτευξη του καλού οικολογικού δυναμικού σε ΙΤΥΣ

8.4.2 Αποτελέσματα ταξινόμησης της χημικής κατάστασης

Με βάση τα αποτελέσματα της ταξινόμησης της χημικής κατάστασης, από τα 5 μεταβατικά ΥΣ στο Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04):

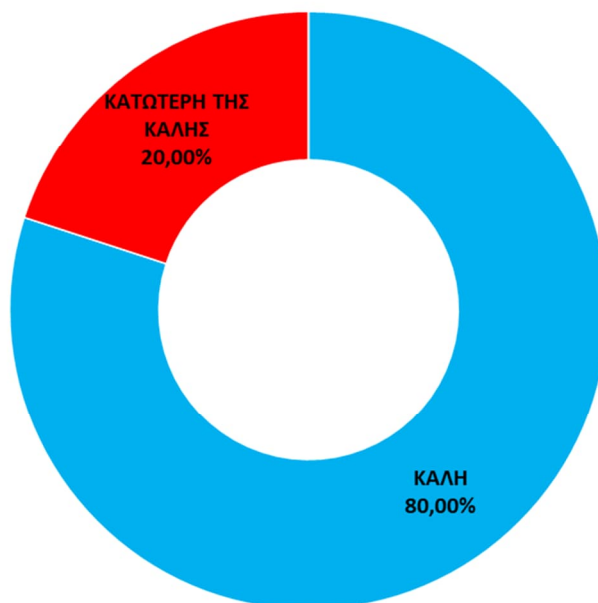
- 4, δηλαδή ποσοστό 80%, βρίσκονται σε καλή χημική κατάσταση και
- 1, δηλαδή ποσοστό 20%, βρίσκεται σε κατώτερη της καλής χημική κατάσταση.

όλα έχουν ταξινομηθεί με βάση τα αποτελέσματα του προγράμματος παρακολούθησης

Σημειώνεται ότι στην κατηγορία της καλής χημικής κατάστασης χημικής κατάστασης αντιστοιχεί το 50,10% του συνολικού μήκους των μεταβατικών υδατικών συστημάτων, ενώ αντίστοιχα στην κατηγορία της κατώτερης της καλής χημικής κατάστασης το 49,90%.

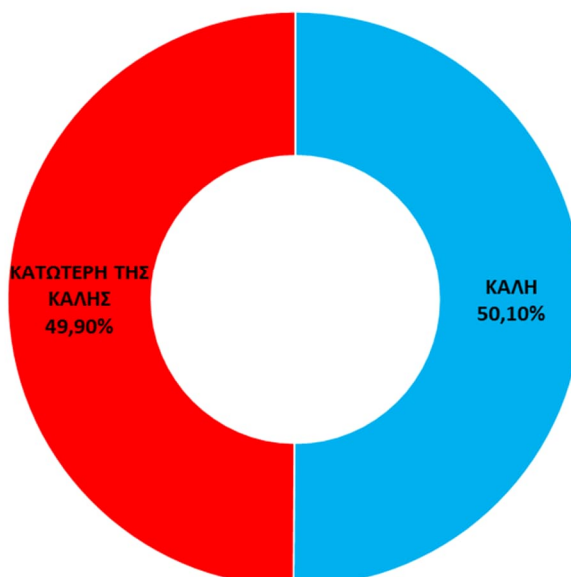
Τα αποτελέσματα της χημικής κατάστασης ως προς τον συνολικό αριθμό και το συνολικό μήκος των μεταβατικών ΥΣ παρουσιάζονται στο παρακάτω σχήμα. Επίσης παρατίθεται αναλυτικός πίνακας με πληροφορίες ως προς την μέθοδο και το αποτέλεσμα της ταξινόμησης της χημικής κατάστασης του κάθε μεταβατικού ΥΣ.

Χημική Κατάσταση Μεταβατικών ΥΣ σε % αριθμού σωμάτων



Σχήμα 8.4.2-1: Συνολικός αριθμός (%) μεταβατικών ΥΣ ανά κατηγορία χημικής κατάστασης στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)

Χημική Κατάσταση Μεταβατικών ΥΣ σε % επιφάνειας σωμάτων



Σχήμα 8.4.2-2: Συνολική επιφάνεια (%) μεταβατικών ΥΣ ανά κατηγορία χημικής κατάστασης στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)

Πίνακας 8.4.2-1: Αποτελέσματα τελικής ταξινόμησης της χημικής κατάστασης για κάθε μεταβατικό ΥΣ ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ04)

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΚΑΤ ⁽¹⁾	ΑΡΙΘ. ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ
ΛΑΠ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)							
1	ΕΛ0415Τ0001Ν	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ		1	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
2	ΕΛ0415Τ0002Ν	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ (ΚΕΝΤΡΙΚΗ, ΚΛΕΙΣΟΒΑ)		4	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΠΠ	2
3	ΕΛ0415Τ0003Ν	ΕΚΒΟΛΕΣ ΑΧΕΛΩΟΥ		1	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
4	ΕΛ0415Τ0005Ν	ΛΙΜΝΗ ΣΑΛΤΙΝΗ		1	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
ΛΑΠ ΛΕΥΚΑΔΑΣ (ΕΛ0444)							
5	ΕΛ0444Τ0004Ν	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΣΤΕΝΩΝ (ΛΕΥΚΑΔΑΣ)		1	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2

⁽¹⁾ Η: Ιδιαίτερα τροποποιημένο ΥΣ, Α: Τεχνητό ΥΣ

(ΠΠ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει βάση προγράμματος παρακολούθησης

(ΟΜ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει με βάση την διαδικασία της ομαδοποίησης

(ΚΕ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει με κρίση ειδικού

Στην παρούσα αναθεώρηση συνολικά 4 μεταβατικά ΥΣ έχουν ταξινομηθεί σε καλή κατάσταση όπως και στο προηγούμενο εγκεκριμένο ΣΔΛΑΠ (1η Αναθεώρηση). Παρατηρείται μεταβολή σε ένα ΥΣ, την Λιμνοθάλασσα Μεσολογίου (Κεντρική, Κλείσοβα), όπου από καλή κατάσταση στην προηγούμενη αναθεώρηση πλέον ταξινομείται σε κατώτερη της καλής. Για το εν λόγω ΥΣ παρατηρήθηκε υπέρβαση της μέγιστης τιμής του ορίου ΠΠΠ της ουσίας **Cypermethrin**. Το εν λόγω ΥΣ παρουσιάζει υψηλή ένταση πίεσης από ανθρωπογενείς δραστηριότητες, καθώς σχετίζεται με βιομηχανικές μονάδες που συνδέονται με ουσίες προτεραιότητας και ειδικούς ρύπους. Σημειώνεται ότι η ουσία **Cypermethrin** εντάχθηκε στην λίστα των παραμέτρων που παρακολουθούνται από το ΕΔΠ κατά την διαχειριστική περίοδο της 2ης Αναθεώρησης σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2013/39/ΕΕ για την τροποποίηση των οδηγιών 2000/60/ΕΚ και 2008/105/ΕΚ όσον αφορά τις ουσίες προτεραιότητας (ΦΕΚ 69Β / 22-1-2016).

Τέλος, δεν υπάρχει κάποιο ΥΣ σε άγνωστη κατάσταση, καθώς το ΥΣ Εκβολές Αχελώου που στην προηγούμενη αναθεώρηση ταξινομήθηκε σε άγνωστη κατάσταση, στην παρούσα αναθεώρηση ταξινομείται σε καλή κατάσταση. Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται συνοπτικά τα αποτελέσματα της ταξινόμησης της χημικής κατάστασης για τα μεταβατικά ΥΣ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ

Πίνακας 8.4.2-2: Συγκριτικά αποτελέσματα ταξινόμησης της χημικής κατάστασης για τα μεταβατικά ΥΣ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ

Μεταβατικά ΥΣ - Χημική κατάσταση			
Κλάση Ποιότητας	1ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ
Καλή		4	4
Κατώτερη της Καλής			1
Άγνωστη	5	1	
Σύνολο	5	5	5

Επίσης, όσον αφορά το επίπεδο εμπιστοσύνης των αποτελεσμάτων, παρατηρείται βελτίωση σε σχέση με την 1^η αναθεώρηση, καθώς στο σύνολό τους τα μεταβατικά ΥΣ έχουν ταξινομηθεί με βάση τα αποτελέσματα του προγράμματος παρακολούθησης [επίπεδο εμπιστοσύνης (3) ή (2)]. Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζεται ο αριθμός των μεταβατικών ΥΣ ανά μέθοδο και επίπεδο εμπιστοσύνης της ταξινόμησης της χημικής κατάστασης σε σύγκριση με την 1η αναθεώρηση.

Πίνακας 8.4.2-3: Μέθοδος και επίπεδο εμπιστοσύνης ταξινόμησης της χημικής κατάστασης για τα μεταβατικά ΥΣ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ

ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΑ ΥΣ - ΜΕΘΟΔΟΣ & ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ			
Μέθοδος Ταξινόμησης	1ο ΣΔΛΑΠ*	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (3 ή 2)		4	5
ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ (1)		0	0
ΚΡΙΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ (0)		0	0
ΑΓΝΩΣΤΑ (0)		1	0
Σύνολο	0	5	5

*Δεν υπάρχουν αποτελέσματα

Στον πίνακα που ακολουθεί αποτυπώνεται η χημική κατάσταση των μεταβατικών ΥΣ ανά ΛΑΠ, σε σύγκριση με τα προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ.

Πίνακας 8.4.2-4: Αποτελέσματα ταξινόμησης της χημικής κατάστασης των μεταβατικών υδατικών συστημάτων ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΚΑΤ ⁽¹⁾	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	1ο ΣΔΛΑΠ	1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ			2η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ		
					ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (EL0415)											
1	EL0415T0001N	Λιμνοθάλασσα Αιτωλικού		X	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
2	EL0415T0002N	Λιμνοθάλασσα Μεσολογγίου (Κεντρική, Κλείσοβα)		X	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΠΠ	2
3	EL0415T0003N	Εκβολές Αχελώου		X	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-	0	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
4	EL0415T0005N	ΛΙΜΝΗ ΣΑΛΤΙΝΗ		X	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ (EL0444)											
5	EL0444T0004N	Λιμνοθάλασσα Στενών (Λευκάδας)		X	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2

⁽¹⁾ Η: Ιδιαίτερα τροποποιημένο ΥΣ, Α: Τεχνητό ΥΣ

(ΠΠ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει βάση προγράμματος παρακολούθησης

(ΟΜ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει με βάση την διαδικασία της ομαδοποίησης

(ΚΕ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει με κρίση ειδικού

8.5 Παράκτια υδατικά συστήματα

Σε σχέση με την 1η αναθεώρηση των ΣΔΛΑΠ, ο αριθμός των παράκτιων ΥΣ της 2ης Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ είναι ο ίδιος, συνολικά εννέα. Επίσης δεν υπάρχει αλλαγή στον αριθμό των ΙΤΥΣ στα παράκτια ΥΣ.

Στην παρούσα αναθεώρηση το 33,3% (σύνολο 3) των παράκτιων ΥΣ, διέθεταν σταθμό παρακολούθησης για την αξιολόγηση της οικολογικής τους κατάστασης, εκ των οποίων το ένα ΥΣ, ΘΑΛΑΣΣΑ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ, δεν διαθέτει αποτελέσματα παρακολούθησης.

Όσον αφορά την χημική αξιολόγηση, 2 ΥΣ (22,2% του συνόλου των παράκτιων ΥΣ) διέθεταν σταθμό παρακολούθησης των παραμέτρων της χημικής κατάστασης, βάσει των οποίων έγινε και η αξιολόγησή τους.

Τα αποτελέσματα της ταξινόμησης της κατάστασης των παράκτιων υδατικών συστημάτων του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04), παρουσιάζονται συγκεντρωτικά στον ακόλουθο Πίνακα.

Πίνακας 8.5-1: Αποτελέσματα αξιολόγησης της κατάστασης των παράκτιων υδατικών συστημάτων ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ			ΛΑΠ Αχελώου (EL0415)				ΛΑΠ Ευήνου (EL0420)				ΛΑΠ Μόρνου (EL0421)			
			Αριθμός	% Αριθμού	Επιφάνεια (km ²)	% Επιφάνειας	Αριθμός	% Αριθμού	Επιφάνεια (km ²)	% Επιφάνειας	Αριθμός	% Αριθμού	Επιφάνεια (km ²)	% Επιφάνειας
ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ														
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΡΑΚΤΙΩΝ ΥΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ	Υψηλή												
		Καλή/Καλό και Ανώτερο ΟΔ	2	50,00%	384,80	43,48%								
		Μέτρια/Κατώτερο του Καλού ΟΔ	1	25,00%	228,61	25,83%					1	100,00%	326,11	100,00%
		Ελλιπής	1	25,00%	271,54	30,68%								
		Κακή												
		Άγνωστη												
	ΧΗΜΙΚΗ	Καλή	4	100,0%	884,96	100,0%					1	100,0%	326,11	100,0%
		Κατώτερη της καλής												
		Άγνωστη												

(συνέχεια Πίνακα)

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ			ΛΑΠ Λευκάδας (EL0444)				ΣΥΝΟΛΟ ΥΔ			
			Αριθμός	% Αριθμού	Επιφάνεια (km²)	% Επιφάνειας	Αριθμός	% Αριθμού	Επιφάνεια (km²)	% Επιφάνειας
ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ										
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΡΑΚΤΙΩΝ ΥΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ	Υψηλή								
		Καλή/Καλό και Ανώτερο ΟΔ	2	50,00%	101,34	10,35%	4	44,44%	486,14	22,20%
		Μέτρια/Κατώτερο του Καλού ΟΔ	2	50,00%	877,87	89,65%	4	44,44%	1432,60	65,41%
		Ελλιπής					1	11,11%	271,54	12,40%
		Κακή								
		Άγνωστη								
	ΧΗΜΙΚΗ	Καλή	4	100,0%	979,21	100,0%	9	100,0%	2190,28,0	100,0%
		Κατώτερη της καλής								
		Άγνωστη								

8.5.1 Αποτελέσματα ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης

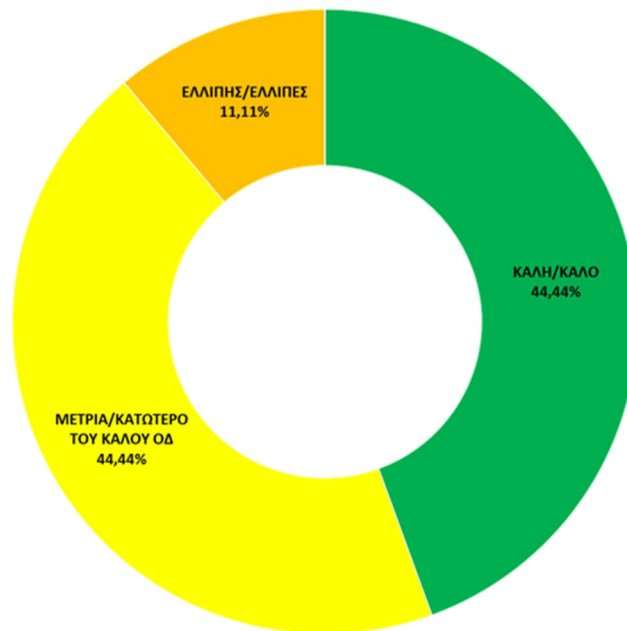
Με βάση τα αποτελέσματα της ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης, από τα 9 παράκτια ΥΣ στο Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04):

- 4, δηλαδή ποσοστό 44,44%, βρίσκονται σε καλή οικολογική κατάσταση. Από αυτά, 3 ΥΣ (ή το 75%) ταξινομήθηκαν μέσω ομαδοποίησης και 1 (ή το 25%) ταξινομήθηκε με κρίση ειδικού.
- 4, δηλαδή ποσοστό 44,44%, βρίσκονται σε μέτρια οικολογική κατάσταση / κατώτερο του καλού οικολογικό δυναμικό. Από αυτά, 1 (ή το 25%) έχει ταξινομηθεί με βάση τα αποτελέσματα του προγράμματος παρακολούθησης, 2 ΥΣ (ή το 50%) ταξινομήθηκαν μέσω ομαδοποίησης και 1 ΥΣ (ή το 25%) είναι ιδιαιτέρως τροποποιημένο και ταξινομήθηκε με βάση τη μεθοδολογία που περιγράφεται στο Κείμενο Τεκμηρίωσης «Ειδικά μέτρα για την επίτευξη του καλού οικολογικού δυναμικού σε ΙΤΥΣ».
- 1, δηλαδή ποσοστό 11,11% σε ελλιπή οικολογική κατάσταση και το οποίο έχει ταξινομηθεί με βάση τα αποτελέσματα του προγράμματος παρακολούθησης.

Σημειώνεται ότι στην κατηγορία της καλής οικολογικής κατάστασης αντιστοιχεί το 22,20% της συνολικής επιφάνειας των παράκτιων υδατικών συστημάτων, αντίστοιχα στην κατηγορία της μέτρια οικολογική κατάσταση / κατώτερο του καλού οικολογικό δυναμικό το 65,41%, ενώ στην κατηγορία της ελλιπούς οικολογικής κατάστασης το 12,40.

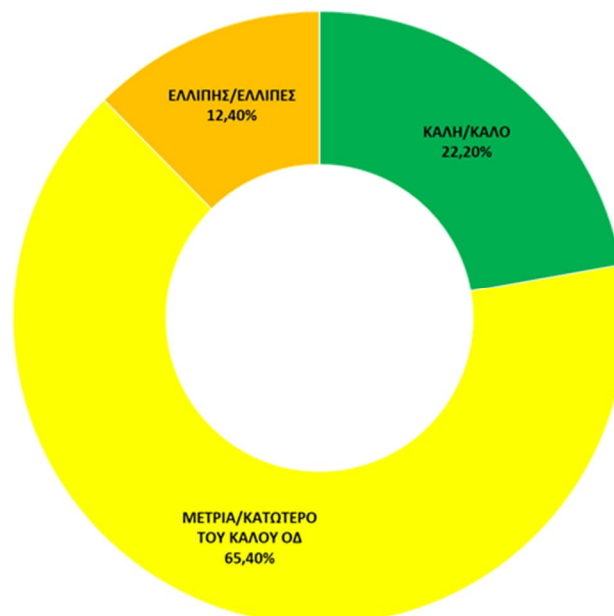
Τα αποτελέσματα της οικολογικής κατάστασης ως προς τον συνολικό αριθμό και τη συνολική επιφάνεια των παράκτιων ΥΣ παρουσιάζονται στο παρακάτω σχήμα. Επίσης παρατίθεται αναλυτικός πίνακας με πληροφορίες ως προς την μέθοδο και το αποτέλεσμα της ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης για κάθε παράκτιο ΥΣ, συμπεριλαμβανομένου των αξιολογήσεων των βιολογικών, φυσικοχημικών και υδρομορφολογικών παραμέτρων για τα ΥΣ που διαθέτουν αποτελέσματα παρακολούθησης.

Οικολογική Κατάσταση / Δυναμικό Παράκτιων ΥΣ σε % αριθμού σωμάτων



Σχήμα 8.5.1-1: Συνολικός αριθμός (%) παράκτιων ΥΣ ανά κατηγορία οικολογικής κατάστασης – δυναμικού στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)

Οικολογική Κατάσταση / Δυναμικό Παράκτιων ΥΣ σε % επιφάνειας σωμάτων



Σχήμα 8.5.1-2: Συνολική επιφάνεια (%) παράκτιων ΥΣ ανά κατηγορία οικολογικής κατάστασης – δυναμικού στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)

Πίνακας 8.5.1-1: Αποτελέσματα τελικής ταξινόμηση της οικολογικής κατάστασης του κάθε παράκτιου ΥΣ ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΚΑΤ (1)	ΑΡΙΘ. ΣΤΑΘΜΩΝ	ΦΥΣΙΚΟ- ΧΗΜΙΚΑ	ΜΑΚΡΟ- ΑΣΠΟΝΔΥΛΑ	ΜΑΚΡΟ- ΦΥΚΗ	ΑΓΓΕΙΟΣΠΕΡΜΑ	ΦΥΤΟ- ΠΛΑΓΚΤΟΝ	ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ
ΛΑΠ ΑΧΕΛΩΟΥ (EL0415)												
1	EL0415C0002N	ΘΑΛΑΣΣΑ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ		1	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΚΕ	0
2	EL0415C0003N	ΑΝΑΤ. ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΑΡΧΙΠΕΛΑΓΟΣ ΙΟΝΙΟΥ (ΕΧΙΝΑΔΕΣ)		1	ΥΨΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ	ΠΠ	3
3	EL0415C0008N	ΟΡΜΟΣ ΔΕΡΜΑΤΑ		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
4	EL0415C0009N	ΝΟΤΙΟΣ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ		1	ΜΕΤΡΙΑ	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΠΠ	3
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΜΟΡΝΟΥ (EL0421)												
5	EL0421C0001N	ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ - ΑΚΤΕΣ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΜΕΤΡΙΑ	ΟΜ	1
ΛΑΠ ΛΕΥΚΑΔΑΣ (EL0444)												
6	EL0444C0004N	ΔΥΤ. ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΑΡΧΙΠΕΛΑΓΟΣ ΙΟΝΙΟΥ (ΕΧΙΝΑΔΕΣ) ΚΑΙ ΟΡΜΟΣ ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΜΕΤΡΙΑ	ΟΜ	1
7	EL0444C0005N	ΔΥΤ. ΑΚΤΕΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΚΑΤ (1)	ΑΡΙΘ. ΣΤΑΘΜΩΝ	ΦΥΣΙΚΟ- ΧΗΜΙΚΑ	ΜΑΚΡΟ- ΑΣΠΟΝΔΥΛΑ	ΜΑΚΡΟ- ΦΥΚΗ	ΑΓΓΕΙΟΣΠΕΡΜΑ	ΦΥΤΟ- ΠΛΑΓΚΤΟΝ	ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ
8	EL0444C0006N	ΟΡΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ		0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
9	EL0444C0007H	ΣΤΕΝΑ ΛΕΥΚΑΔΑΣ	H	0	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΜΜ	0

(1) Η: Ιδιαίτερα τροποποιημένο ΥΣ, Α: Τεχνητό ΥΣ

(ΠΠ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει βάση προγράμματος παρακολούθησης

(ΟΜ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει με βάση την διαδικασία της ομαδοποίησης

(ΚΕ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει με κρίση ειδικού

(ΜΜ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει με την προσέγγιση μέτρων μετριάσμου, μεθοδολογία που περιγράφεται στο παραδοτέο Π1.2. «Ειδικά μέτρα για την επίτευξη του καλού οικολογικού δυναμικού σε ΙΤΥΣ

Σύμφωνα με την ταξινόμηση της 2ης Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ, 4 ΥΣ ταξινομήθηκαν σε καλή οικολογική⁸ κατάσταση (50% επί του συνόλου των ποτάμιων ΥΣ), σε σύγκριση με την προηγούμενη αναθεώρηση όπου είχαν ταξινομηθεί συνολικά 7 ΥΣ (87,5% επί του συνόλου των ποτάμιων ΥΣ) σε κατάσταση καλή. Επίσης, στην παρούσα αναθεώρηση (2^η Αναθεώρηση), συνολικά 4 ΥΣ (50% επί του συνόλου των παράκτιων ΥΣ) βρίσκονται σε οικολογική κατάσταση κατώτερη της καλής, σε σύγκριση με την προηγούμενη αναθεώρηση όπου ο αντίστοιχος αριθμός ήταν συνολικά 1 ΥΣ (12,5% επί του συνόλου των ποτάμιων ΥΣ).

Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζονται συνοπτικά τα αποτελέσματα της ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης για τα παράκτια ΥΣ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με τα προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ.

Πίνακας 8.5.1-2: Συγκριτικά αποτελέσματα ταξινόμησης οικολογικής κατάστασης για τα παράκτια ΥΣ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με τα προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ

Παράκτια - Οικολογική κατάσταση*			
Κλάση Ποιότητας	1ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ
Υψηλή	3		
Καλή	3	7	4
Μέτρια	2		3
Ελλιπής		1	1
Κακή			
Άγνωστη			
Σύνολο	8	8	8

*Δεν συμπεριλαμβάνονται τα ΙΤΥΣ, λόγω της αξιολόγησης με την διαδικασία των μέτρων μετριασμού

Το μοναδικό παράκτιο ΥΣ, Νότιος Αμβρακικός κόλπος, της 1ης Αναθεώρησης που βρίσκονταν σε οικολογική κατάσταση κατώτερη της καλής (ελλιπή), παρέμεινε στην ίδια κατάσταση και στην παρούσα αναθεώρηση. Τρία παράκτια ΥΣ, Ανατ. Εσωτερικό αρχιπέλαγος Ιονίου (Εχινάδες), Κορινθιακός κόλπος - Ακτές Αιτωλοακαρνανίας και Δυτ. Εσωτερικό αρχιπέλαγος Ιονίου (Εχινάδες) και Όρμος Βασιλικής, παρουσίασαν επιδείνωση της οικολογικής του κατάσταση από καλή σε μέτρια. Από αυτά μόνο το ΥΣ Ανατ. Εσωτερικό αρχιπέλαγος Ιονίου (Εχινάδες), ταξινομήθηκε με στοιχεία του προγράμματος παρακολούθησης, ενώ για τα άλλα δύο ΥΣ η ταξινόμηση βασίστηκε στην διαδικασία της ομαδοποίησης.

Όσον αφορά το ΥΣ Ανατ. Εσωτερικό αρχιπέλαγος Ιονίου (Εχινάδες), η οικολογική του κατάσταση στην 1^η αναθεώρηση ήταν καλή και στην παρούσα αναθεώρηση είναι μέτρια. Η αιτία της ταξινόμησης σε μέτρια κατάσταση προκύπτει από την δυσμενέστερη ταξινόμηση (one out all out) της κατάστασης των παραμέτρων: βενθικών, αγγειόσπερμα και χλωροφύλλης-α, τα οποία αξιολογήθηκαν σε μέτρια κατάσταση, αν και η αξιολόγηση άλλων παραμέτρων, όπως τα μακροφύκη και τα φυσικοχημικά ήταν σε καλή και υψηλή κατάσταση αντίστοιχα. Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της αξιολόγησης των ανθρωπογενών πιέσεων, το εν λόγω ΥΣ παρουσιάζει υψηλή ένταση πίεσης από ανθρωπογενείς δραστηριότητες, καθώς σχετίζεται με βιομηχανικές μονάδες που συνδέονται με ουσίες προτεραιότητας και ειδικούς ρύπους.

⁸ Σημειώνεται ότι στην σύγκριση με τα προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ δεν συμπεριλαμβάνονται τα ΙΤΥΣ, διότι η αξιολόγηση της ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης βασίζεται στην μέθοδο των μέτρων μετριασμού, όπως παρουσιάζεται στο παραδοτέο Π1.2. «Ειδικά μέτρα για την επίτευξη του καλού οικολογικού δυναμικού σε ΙΤΥΣ»

Επιπρόσθετα η Θάλασσα Μεσολογίου, έχει ταξινομηθεί με κρίση ειδικού έχει ταξινομηθεί με κρίση ειδικού λόγω μη δυνατότητας ταξινόμησης είτε με βάση τα αποτελέσματα παρακολούθησης είτε με την διαδικασία της ομαδοποίησής. Το εν λόγω ΥΣ ταξινομήθηκε σε καλή κατάσταση, λαμβάνοντας υπόψη την ταξινόμηση της προηγούμενης αναθεώρησης, που βασίστηκε σε αποτελεσμάτων του προγράμματος παρακολούθησης και την παράμετρο ότι δεν υπήρξε σημαντική αλλαγή στην ένταση των ανθρωπογενών πιέσεων

Τέλος σημειώνεται ότι το ΙΤΥΣ, Στενά Λευκάδας ταξινομήθηκε ως προς το οικολογικό δυναμικό έπειτα από προσδιορισμό των απαραίτητων για την επίτευξη του καλού οικολογικού δυναμικού μέτρων μετριασμού (σύμφωνα με την διαδικασία που περιγράφεται στην ενότητα 5.5) σε κατάσταση κατώτερης του καλού οικολογικού δυναμικού, καθώς αξιολογήθηκε ότι τα μέτρα μετριασμού, δεν έχουν εφαρμοστεί επιτυχώς στο σύνολό τους.

Στο πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζεται η οικολογική κατάσταση των παράκτιων υδατικών συστημάτων στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με τα προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ.

Πίνακας 8.5.1-3: Αποτελέσματα ταξινόμησης οικολογικής κατάστασης των παράκτιων υδατικών συστημάτων ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΚΑΤ (1)	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	1ο ΣΔΛΑΠ	1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ		2η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ			
					ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)											
1	ΕΛ0415C0002N	Θάλασσα Μεσολογγίου		X	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΚΕ	0
2	ΕΛ0415C0003N	Ανατ. Εσωτερικό αρχιπέλαγος Ιονίου (Εχινάδες)		X	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3	ΜΕΤΡΙΑ	ΠΠ	3
3	ΕΛ0415C0008N	Όρμος Δερματά		X	ΥΨΗΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
4	ΕΛ0415C0009N	Νότιος Αμβρακικός κόλπος		X	ΜΕΤΡΙΑ	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΠΠ	3	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΠΠ	3
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΜΟΡΝΟΥ (ΕΛ0421)											
5	ΕΛ0421C0001N	Κορινθιακός κόλπος - Ακτές Αιτωλοακαρνανίας		X	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΜΕΤΡΙΑ	ΟΜ	1
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ (ΕΛ0444)											
6	ΕΛ0444C0004N	Δυτ. Εσωτερικό αρχιπέλαγος Ιονίου (Εχινάδες) και Όρμος Βασιλικής		X	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΜΕΤΡΙΑ	ΟΜ	1
7	ΕΛ0444C0005N	Δυτ. Ακτές Λευκάδας		X	ΥΨΗΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΚΑΤ (1)	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	1ο ΣΔΛΑΠ	1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ			2η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ		
					ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ
8	EL0444C0006N	Όρμος Λευκάδας		X	ΥΨΗΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
9	EL0444C0007H	Στενά Λευκάδας	H	X	ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ	ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ	ΟΜ	1	ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΤΟΥ ΚΑΛΟΥ	ΜΜ	0

(1) Η: Ιδιαίτερα τροποποιημένο ΥΣ, Α: Τεχνητό ΥΣ

(ΠΠ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει βάση προγράμματος παρακολούθησης

(ΟΜ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει με βάση την διαδικασία της ομαδοποίησης

(ΚΕ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει με κρίση ειδικού

(ΜΜ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει με την προσέγγιση μέτρων μετριασμού, μεθοδολογία που περιγράφεται στο παραδοτέο Π1.2. «Ειδικά μέτρα για την επίτευξη του καλού οικολογικού δυναμικού σε ΙΤΥΣ

Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζεται ο αριθμός των παράκτιων ΥΣ ανά μέθοδο και επίπεδο εμπιστοσύνης της ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης σε σύγκριση με την 1^η αναθεώρηση. Στην 1^η αναθεώρηση 3 ΥΣ είχαν ταξινομηθεί με βάση τα αποτελέσματα του προγράμματος παρακολούθησης [επίπεδο εμπιστοσύνης (3) ή (2)], ενώ στην παρούσα αναθεώρηση των ΣΔΛΑΠ ο αντίστοιχος αριθμός έχει μειωθεί και είναι 2. Η διαφορά εντοπίζεται στο ΥΣ Θάλασσα Μεσολογίου, που λόγω έλλειψης δεδομένων παρακολούθησης, ταξινομήθηκε με κρίση ειδικού σε καλή κατάσταση, λαμβάνοντας υπόψη την ταξινόμηση της προηγούμενης αναθεώρησης, που βασίστηκε σε δεδομένα του προγράμματος παρακολούθησης και την παράμετρο ότι δεν υπήρξε αλλαγή στην ένταση των ανθρωπογενών πιέσεων

Όσον αφορά την ταξινόμηση με την μέθοδο της ομαδοποίησης δεν έχει μεταβληθεί σε σύγκριση με την 1^η αναθεώρηση, καθώς και στην παρούσα αναθεώρηση συνολικά 5 ΥΣ ταξινομήθηκαν με την διαδικασία της ομαδοποίησης [επίπεδο εμπιστοσύνης (1)].

Πίνακας 8.5.1-4: Μέθοδος και επίπεδο εμπιστοσύνης ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης για τα παράκτια ΥΣ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ

ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΥΣ - ΜΕΘΟΔΟΣ & ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ**			
Μέθοδος Ταξινόμησης	1ο ΣΔΛΑΠ*	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (3 ή 2)		3	2
ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ (1)		5	5
ΚΡΙΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ (0)		0	1
ΑΓΝΩΣΤΑ (0)		0	0
Σύνολο	0	8	8

*Δεν υπάρχουν αποτελέσματα

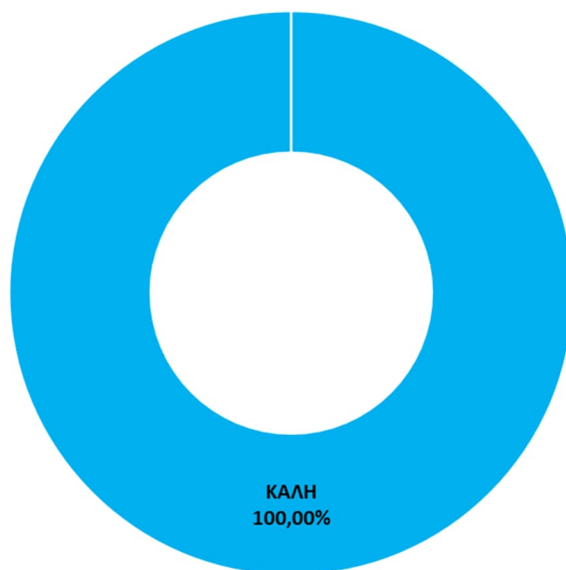
**Δεν συμπεριλαμβάνονται τα ΙΤΥΣ τα οποία όμως χαρακτηρίζονται με επίπεδο εμπιστοσύνης (0), λόγω της αξιολόγησης με την διαδικασία των μέτρων μετριασμού (κρίση ειδικού)

8.5.2 Αποτελέσματα ταξινόμησης της χημικής κατάστασης

Με βάση τα αποτελέσματα της ταξινόμησης της χημικής κατάστασης, και τα 9 παράκτια ΥΣ στο Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) βρίσκονται σε καλή χημική κατάσταση (από τα οποία το 1 είναι ιδιαιτέρως τροποποιημένο). Από αυτά, 2 ΥΣ (ή το 22,22%) έχουν ταξινομηθεί με βάση τα αποτελέσματα του προγράμματος παρακολούθησης, 2 ΥΣ (ή το 22,22%) ταξινομήθηκαν μέσω ομαδοποίησης και 5 (ή το 55,56%) ταξινομήθηκαν μέσω κρίσης ειδικού.

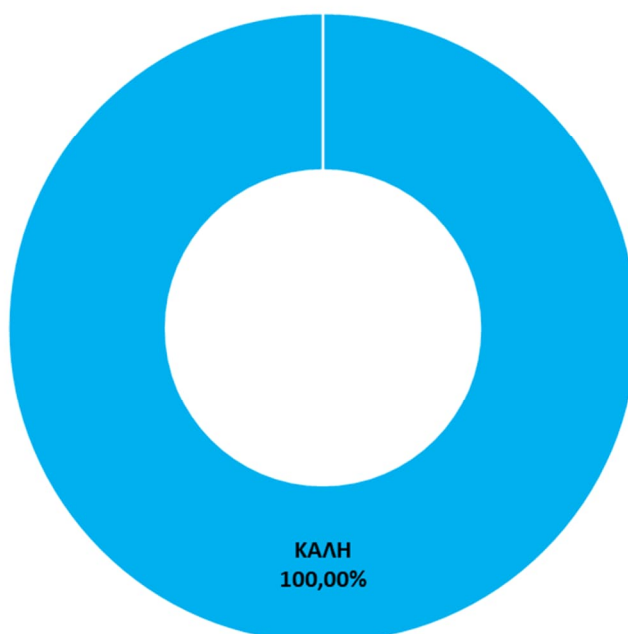
Τα αποτελέσματα της χημικής κατάστασης ως προς τον συνολικό αριθμό και τη συνολική επιφάνεια των παράκτιων ΥΣ παρουσιάζονται στο παρακάτω σχήμα. Επίσης παρατίθεται αναλυτικός πίνακας με πληροφορίες ως προς την μέθοδο και το αποτέλεσμα της ταξινόμησης της χημικής κατάστασης του κάθε παράκτιου ΥΣ.

Χημική Κατάσταση Παράκτιων ΥΣ σε % αριθμού σωμάτων



Σχήμα 8.5.2-1: Συνολικός αριθμός (%) παράκτιων ΥΣ ανά κατηγορία χημικής κατάστασης στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)

Χημική Κατάσταση Παράκτιων ΥΣ σε % επιφάνειας σωμάτων



Σχήμα 8.5.2-2: Συνολική επιφάνεια (%) παράκτιων ΥΣ ανά κατηγορία χημικής κατάστασης στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)

Πίνακας 8.5.2-1: Αποτελέσματα τελικής ταξινόμησης της χημικής κατάστασης για κάθε παράκτιο ΥΣ ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΚΑΤ ⁽¹⁾	ΑΡΙΘ. ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ
ΛΑΠ ΑΧΕΛΩΟΥ (EL0415)							
1	EL0415C0002N	ΘΑΛΑΣΣΑ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ		1	ΚΑΛΗ	ΚΕ	0
2	EL0415C0003N	ΑΝΑΤ. ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΑΡΧΙΠΕΛΑΓΟΣ ΙΟΝΙΟΥ (ΕΧΙΝΑΔΕΣ)		1	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
3	EL0415C0008N	ΟΡΜΟΣ ΔΕΡΜΑΤΑ		0	ΚΑΛΗ	ΚΕ	0
4	EL0415C0009N	ΝΟΤΙΟΣ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ		1	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΜΟΡΝΟΥ (EL0421)							
5	EL0421C0001N	ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ - ΑΚΤΕΣ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ		0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
ΛΑΠ ΛΕΥΚΑΔΑΣ (EL0444)							
6	EL0444C0004N	ΔΥΤ. ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΑΡΧΙΠΕΛΑΓΟΣ ΙΟΝΙΟΥ (ΕΧΙΝΑΔΕΣ) ΚΑΙ ΟΡΜΟΣ ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ		0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
7	EL0444C0005N	ΔΥΤ. ΑΚΤΕΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ		0	ΚΑΛΗ	ΚΕ	0
8	EL0444C0006N	ΟΡΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ		0	ΚΑΛΗ	ΚΕ	0
9	EL0444C0007H	ΣΤΕΝΑ ΛΕΥΚΑΔΑΣ	Η	0	ΚΑΛΗ	ΚΕ	0

⁽¹⁾ Η: Ιδιαίτερα τροποποιημένο ΥΣ, Α: Τεχνητό ΥΣ

(ΠΠ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει βάσει προγράμματος παρακολούθησης

(ΟΜ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει με βάση την διαδικασία της ομαδοποίησης

(ΚΕ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει με κρίση ειδικού

Σε σύγκριση με το προηγούμενο εγκεκριμένο ΣΔΛΑΠ (1^η Αναθεώρηση), το σύνολο των παράκτιων ΥΣ παραμένουν σε καλή χημική κατάσταση, όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα.

Πίνακας 8.5.2-2: Συγκριτικά αποτελέσματα ταξινόμησης της χημικής κατάστασης για τα παράκτια ΥΣ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ

Παράκτια ΥΣ - Χημική κατάσταση			
Κλάση Ποιότητας	1ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ
Καλή		9	9
Κατώτερη της Καλής			
Άγνωστη	9		
Σύνολο	9	9	9

Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζεται ο αριθμός των παράκτιων ΥΣ ανά μέθοδο και επίπεδο εμπιστοσύνης της ταξινόμησης της χημικής κατάστασης σε σύγκριση με την 1^η αναθεώρηση. Στην 1^η αναθεώρηση 3 ΥΣ (33% επί του συνόλου των παράκτιων ΥΣ) είχαν ταξινομηθεί με βάση τα αποτελέσματα του προγράμματος παρακολούθησης [επίπεδο εμπιστοσύνης (3) ή (2)], ενώ στην παρούσα αναθεώρηση των ΣΔΛΑΠ ο αντίστοιχος αριθμός έχει μειωθεί και είναι 2 (22,2% επί του συνόλου των παράκτιων ΥΣ).

Επίσης υπάρχει διαφορά στα ΥΣ που ταξινομήθηκαν με την μέθοδο της ομαδοποίησης, καθώς στην 1^η αναθεώρηση 6 ΥΣ (66,67% επί του συνόλου των παράκτιων ΥΣ) είχαν ταξινομηθεί με ομαδοποίηση [επίπεδο εμπιστοσύνης (1)], ενώ στην 2^η αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ ο αντίστοιχος αριθμός έχει μειωθεί και είναι 2 (22,2% επί του συνόλου των παράκτιων ΥΣ).

Τα ΥΣ που δεν ταξινομήθηκαν ούτε με αποτελέσματα παρακολούθησης άλλα ούτε και με την μέθοδο της ομαδοποίησης, ταξινομήθηκαν με κρίση ειδικού [επίπεδο εμπιστοσύνης (0)]. Πιο συγκεκριμένα τα παράκτια ΥΣ, Όρμος Δερματά, Δυτ. Ακτές Λευκάδας, Όρμος Λευκάδας, Στενά Λευκάδας και Θάλασσα Μεσολογγίου, έχουν ταξινομηθεί με κρίση ειδικού σε καλή κατάσταση, λαμβάνοντας υπόψη την ταξινόμηση της προηγούμενης αναθεώρησης, που βασίστηκε στην διαδικασία της ομαδοποίησης (εκτός της Θάλασσα Μεσολογγίου που είχε ταξινομηθεί βάση των αποτελεσμάτων του προγράμματος παρακολούθησης) και την παράμετρο ότι δεν υπήρξε σημαντική αλλαγή στην ένταση των ανθρωπογενών πιέσεων. Η εν λόγω μέθοδος αν και προσφέρει ουσιαστικά χαμηλό επίπεδο εμπιστοσύνης ως προς την αξιοπιστία του αποτελέσματος, από την άλλη μεριά βοηθάει στον μηδενισμό των ΥΣ που βρίσκονται σε άγνωστη κατάσταση.

Πίνακας 8.5.2-3: Μέθοδος και επίπεδο εμπιστοσύνης ταξινόμησης της χημικής κατάστασης για τα παράκτια ΥΣ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ

ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΥΣ - ΜΕΘΟΔΟΣ & ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ			
Μέθοδος Ταξινόμησης	1ο ΣΔΛΑΠ*	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (3 ή 2)		3	2
ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ (1)		6	2
ΚΡΙΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ (0)		0	5
ΑΓΝΩΣΤΑ (0)		0	0
Σύνολο	0	9	9

*Δεν υπάρχουν αποτελέσματα

Στον πίνακα που ακολουθεί αποτυπώνεται η χημική κατάσταση των παράκτιων ΥΣ ανά ΛΑΠ, σε σύγκριση με τα προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ.

Πίνακας 8.5.2-4: Αποτελέσματα ταξινόμησης της χημικής κατάστασης των παράκτιων υδατικών συστημάτων ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΚΑΤ ⁽¹⁾	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	1ο ΣΔΛΑΠ	1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ			2η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ		
					ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)											
1	ΕΛ0415C0002N	Θάλασσα Μεσολογίου		X	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΚΕ	0
2	ΕΛ0415C0003N	Ανατ. Εσωτερικό αρχιπέλαγος Ιονίου (Εχινάδες)		X	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
3	ΕΛ0415C0008N	Όρμος Δερματά		X	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΕ	0
4	ΕΛ0415C0009N	Νότιος Αμβρακικός κόλπος		X	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΜΟΡΝΟΥ (ΕΛ0421)											
5	ΕΛ0421C0001N	Κορινθιακός κόλπος - Ακτές Αιτωλοακαρνανίας		X	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ (ΕΛ0444)											
6	ΕΛ0444C0004N	Δυτ. Εσωτερικό αρχιπέλαγος Ιονίου (Εχινάδες) και Όρμος Βασιλικής		X	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΚΑΤ ⁽¹⁾	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	1ο ΣΔΛΑΠ	1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ			2η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ		
					ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ
7	EL0444C0005N	Δυτ. Ακτές Λευκάδας		X	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΕ	0
8	EL0444C0006N	Όρμος Λευκάδας		X	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΕ	0
9	EL0444C0007H	Στενά Λευκάδας	H	X	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΕ	0

⁽¹⁾ Η: Ιδιαίτερα τροποποιημένο ΥΣ, Α: Τεχνητό ΥΣ

(ΠΠ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει βάση προγράμματος παρακολούθησης

(ΟΜ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει με βάση την διαδικασία της ομαδοποίησης

(ΚΕ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει με κρίση ειδικού

8.6 Σύνοψη αποτελεσμάτων ταξινόμησης υδατινών συστημάτων

Στη συνέχεια παρουσιάζεται υπό τη μορφή πίνακα και χαρτών σύνοψη των αποτελεσμάτων ταξινόμησης της οικολογικής και της χημικής κατάστασης των υδατικών συστημάτων του ΥΔ Δυτ. Στερεάς Ελλάδας (EL04). Επιπλέον ο πίνακας περιέχει τα αποτελέσματα της κατάστασης των ΕΥΣ από τα δύο προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ.

Η συνολική κατάσταση που αναφέρεται στην τελευταία στήλη του πίνακα προκύπτει από την συναξιολόγηση της οικολογικής και χημικής κατάστασης σύμφωνα με τους ακόλουθους κανόνες:

Α. Στις περιπτώσεις που η οικολογική κατάσταση των συστημάτων είναι υψηλή ή καλή και η χημική κατάσταση καλή, τότε το σύστημα ταξινομείται σε υψηλή ή καλή κατάσταση σε αντιστοιχία με την οικολογική κατάσταση.

Β. Στις περιπτώσεις που η οικολογική κατάσταση των συστημάτων είναι υψηλή ή καλή και η χημική κατάσταση είναι κατώτερη της καλής, τότε το σύστημα ταξινομείται σε μέτρια κατάσταση.

Γ. Στις περιπτώσεις που η οικολογική κατάσταση των συστημάτων είναι μέτρια, ελλιπής, ή κακή, τότε η συνολική κατάσταση του συστήματος είναι σε αντιστοιχία με την οικολογική κατάσταση, ανεξάρτητα από την χημική του κατάσταση.

Δ. Στις περιπτώσεις που η οικολογική κατάσταση είναι άγνωστη και η χημική είναι καλή ή κατώτερη της καλής η συνολική κατάσταση των συστημάτων είναι άγνωστη. Σε περιπτώσεις με υψηλή ή καλή οικολογική κατάσταση και άγνωστη χημική η συνολική κατάσταση των συστημάτων είναι άγνωστη.

Πίνακας 8.6-1:Αποτελέσματα αξιολόγησης της κατάστασης των επιφανειακών υδατικών συστημάτων ανά ΛΑΠ στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ. - 2η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ. - 1η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΚΑΤ (α)	Η/Α(β)	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥ-ΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	1ο ΣΔΛΑΠ			1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ						2η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ							
							ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤ/ΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟ-ΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟ-ΜΗΣΗΣ ΟΙΚ/ΚΗΣ ΚΑΤ/ΣΗΣ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤ/ΣΗ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟ-ΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟ-ΜΗΣΗΣ Χ/ΚΗΣ ΚΑΤ/ΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤ/ΣΗ	ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤ/ΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟ-ΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟ-ΜΗΣΗΣ ΟΙΚ/ΚΗΣ ΚΑΤ/ΣΗΣ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤ/ΣΗ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟ-ΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟ-ΜΗΣΗΣ Χ/ΚΗΣ ΚΑΤ/ΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤ/ΣΗ
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)																							
1	ΕΛ0415C0002N	ΕΛ0415C0002N	Θάλασσα Μεσολογγίου	C		ΌΧΙ	ΜΕΤΡΙΑ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΕ	0	ΚΑΛΗ	ΚΕ	0	ΚΑΛΗ
2	ΕΛ0415C0003N	ΕΛ0415C0003N	Ανατ. Εσωτερικό αρχιπέλαγος Ιονίου (Εχινάδες)	C		ΝΑΙ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΜΕΤΡΙΑ
3	ΕΛ0415C0008N	ΕΛ0415C0008N	Όρμος Δερματά	C		ΝΑΙ	ΥΨΗΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΕ	0	ΚΑΛΗ
4	ΕΛ0415C0009N	ΕΛ0415C0009N	Νότιος Αμβρακικός κόλπος	C		ΝΑΙ	ΜΕΤΡΙΑ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΕΛΛΙΠΗΣ
5	ΕΛ0415L000000004N	ΕΛ0415L000000004N	ΛΙΜΝΗ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ	L		ΝΑΙ	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ
6	ΕΛ0415L000000005N	ΕΛ0415L000000005H	ΛΙΜΝΗ ΛΥΣΙΜΑΧΙΑ*	L		ΝΑΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΟ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΜΕΤΡΙΑ
7	ΕΛ0415L000000006N	ΕΛ0415L000000006N	ΛΙΜΝΗ ΟΖΕΡΟΣ	L		ΝΑΙ	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΜΕΤΡΙΑ	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΕΛΛΙΠΗΣ
8	ΕΛ0415L000000008N	ΕΛ0415L000000008N	ΛΙΜΝΗ ΑΜΒΡΑΚΙΑ	L		ΝΑΙ	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ
9	ΕΛ0415L000000009N	ΕΛ0415L000000009N	ΛΙΜΝΗ ΒΟΥΛΚΑΡΙΑ	L		ΝΑΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΚΗ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΚΗ	ΚΑΚΗ	ΚΕ	0	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΚΗ
10	ΕΛ0415T0005N	ΕΛ0415L000000010N	ΛΙΜΝΗ ΣΑΛΤΙΝΗ	T		ΝΑΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΕ	0	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΜΕΤΡΙΑ
11	ΕΛ0415R000000008N	ΕΛ0415R000000008N	ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ.	R		ΝΑΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ	ΟΜ	1	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΚΕ	0	ΜΕΤΡΙΑ
12	ΕΛ0415R000101001H	ΕΛ0415R000101001N	ΑΓΡΙΛΙΑΣ Ρ. 1*	R	H	ΝΑΙ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΤΟΥ ΚΑΛΟΥ	ΜΜ	0	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ. - 2η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ. - 1η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΚΑΤ (α)	Η/Α(β)	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	1ο ΣΔΛΑΠ			1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ							2η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ						
							ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤ/ΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΟΙΚ/ΚΗΣ ΚΑΤ/ΣΗΣ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤ/ΣΗ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ Χ/ΚΗΣ ΚΑΤ/ΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤ/ΣΗ	ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤ/ΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΟΙΚ/ΚΗΣ ΚΑΤ/ΣΗΣ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤ/ΣΗ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ Χ/ΚΗΣ ΚΑΤ/ΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤ/ΣΗ
13	ΕΛ0415R000200003N	ΕΛ0415R000200003H	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 2*	R		ΝΑΙ	ΜΕΤΡΙΟ	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΟ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΜΕΤΡΙΑ	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΕΛΛΙΠΗΣ
14	ΕΛ0415R000200004N	ΕΛ0415R000200004H	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 3*	R		ΝΑΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-	0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΚΕ	0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ
15	ΕΛ0415R000200009N	ΕΛ0415R000200009H	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 4*	R		ΝΑΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΟ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΜΕΤΡΙΑ	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΕΛΛΙΠΗΣ
16	ΕΛ0415R000200011H	ΕΛ0415R000200011H	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 5	R	Η	ΝΑΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΕΛΛΙΠΕΣ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΤΟΥ ΚΑΛΟΥ	ΜΜ	0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ
17	ΕΛ0415R000200039N	ΕΛ0415R000200039N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 6	R		ΝΑΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ
18	ΕΛ0415R000200044N	ΕΛ0415R000200044N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 7	R		ΝΑΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΥΨΗΛΗ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΥΨΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΜΕΤΡΙΑ
19	ΕΛ0415R000200049N	ΕΛ0415R000200049N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 8	R		ΝΑΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΜΕΤΡΙΑ
20	ΕΛ0415R000200052N	ΕΛ0415R000200052N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 9	R		ΝΑΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ
21	ΕΛ0415R000200054N	ΕΛ0415R000200054N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 10	R		ΝΑΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ
22	ΕΛ0415R000200058N	ΕΛ0415R000200058N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 11	R		ΝΑΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ
23	ΕΛ0415R000200059N	ΕΛ0415R000200059N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 12	R		ΝΑΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ
24	ΕΛ0415R000200060N	ΕΛ0415R000200060N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 13	R		ΝΑΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ
25	ΕΛ0415R000200062N	ΕΛ0415R000200062N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 14	R		ΝΑΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ
26	ΕΛ0415R000201002N	ΕΛ0415R000201002H	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 1*	R		ΝΑΙ	ΑΓΝΩΣΤΟ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΟ	-	0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΕΛΛΙΠΗΣ

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ. - 2η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ. - 1η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΚΑΤ (α)	Η/Α ^(β)	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	1ο ΣΔΛΑΠ			1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ							2η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ						
							ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤ/ΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΟΙΚ/ΚΗΣ ΚΑΤ/ΣΗΣ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤ/ΣΗ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ Χ/ΚΗΣ ΚΑΤ/ΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤ/ΣΗ	ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤ/ΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΟΙΚ/ΚΗΣ ΚΑΤ/ΣΗΣ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤ/ΣΗ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ Χ/ΚΗΣ ΚΑΤ/ΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤ/ΣΗ
27	EL0415R000202005H	EL0415R000202005H	ΔΙΜΗΚΟΣ Π.	R	H	ΝΑΙ	ΑΓΝΩΣΤΟ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΟ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΤΟΥ ΚΑΛΟΥ	ΜΜ	0	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ
28	EL0415R000202007H	EL0415R000202007H	ΕΝΩΤΙΚΗ ΤΑΦΡΟΣ	R	H	ΝΑΙ	ΑΓΝΩΣΤΟ	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΟ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΤΟΥ ΚΑΛΟΥ	ΜΜ	0	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ
29	EL0415R000202106N	EL0415R000202106N	ΕΡΜΙΤΣΑΣ Ρ.	R		ΝΑΙ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΜΕΤΡΙΑ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΜΕΤΡΙΑ
30	EL0415R000204010H	EL0415R000204010H	ΤΑΦΡΟΣ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗΣ ΟΖΕΡΟΥ	R	H	ΌΧΙ	ΑΓΝΩΣΤΟ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΟ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΤΟΥ ΚΑΛΟΥ	ΜΜ	0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ
31	EL0415R000206012N	EL0415R000206012N	ΖΕΡΒΑΣ Ρ.	R		ΌΧΙ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΟΜ	1	ΑΓΝΩΣΤΗ	-	0	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΜΕΤΡΙΑ
32	EL0415R000208013N	EL0415R000208013N	ΙΝΑΧΟΣ Π. 1	R		ΌΧΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ
33	EL0415R000208014N	EL0415R000208014N	ΙΝΑΧΟΣ Π. 2	R		ΌΧΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΜΕΤΡΙΑ
34	EL0415R000210015N	EL0415R000210015N	ΚΡΙΚΕΛΙΩΤΗΣ Ρ. 1	R		ΝΑΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ
35	EL0415R000210019N	EL0415R000210019N	ΚΡΙΚΕΛΙΩΤΗΣ Ρ. 2	R		ΝΑΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ
36	EL0415R000210020N	EL0415R000210020N	ΚΡΙΚΕΛΙΩΤΗΣ Ρ. 3	R		ΝΑΙ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3	ΑΓΝΩΣΤΗ	-	0	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ
37	EL0415R000210116N	EL0415R000210116N	ΚΟΡΙΚΙΣΤΙΑΝΟ Ρ.	R		ΝΑΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ
38	EL0415R000210217N	EL0415R000210217N	ΚΑΡΠΕΝΙΣΙΩΤΗΣ Ρ. 1	R		ΝΑΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ
39	EL0415R000210218N	EL0415R000210218N	ΚΑΡΠΕΝΙΣΙΩΤΗΣ Ρ. 2	R		ΝΑΙ	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΠΠ	2	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΚΕ	0	ΕΛΛΙΠΗΣ
40	EL0415R000212021N	EL0415R000212021N	ΤΑΥΡΩΠΟΣ Π. 1	R		ΝΑΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ. - 2η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ. - 1η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΚΑΤ (α)	Η/Α ^(β)	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	1ο ΣΔΛΑΠ			1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ							2η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ						
							ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤ/ΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΟΙΚ/ΚΗΣ ΚΑΤ/ΣΗΣ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤ/ΣΗ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ Χ/ΚΗΣ ΚΑΤ/ΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤ/ΣΗ	ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤ/ΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΟΙΚ/ΚΗΣ ΚΑΤ/ΣΗΣ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤ/ΣΗ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ Χ/ΚΗΣ ΚΑΤ/ΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤ/ΣΗ
41	EL0415R000212029H	EL0415R000212029N	ΤΑΥΡΩΠΟΣ Π. 2*	R	Η	ΌΧΙ	ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΥΨΗΛΗ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΥΨΗΛΗ	ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΤΟΥ ΚΑΛΟΥ	ΜΜ	0	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ
42	EL0415R000212122N	EL0415R000212122N	ΓΑΒΡΕΝΙΤΗΣ	R		ΌΧΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ
43	EL0415R000212223N	EL0415R000212223N	ΑΓΙΟΤΡΙΑΔΙΤΙΚΟ Ρ.	R		ΝΑΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ
44	EL0415R000212324N	EL0415R000212324N	ΤΑΥΡΩΠΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΜΕΓΑ Ρ. 1	R		ΝΑΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ
45	EL0415R000212325N	EL0415R000212325N	ΤΑΥΡΩΠΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΜΕΓΑ Ρ. 2	R		ΌΧΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ
46	EL0415R000212426N	EL0415R000212426N	ΚΑΡΟΥΛΑΣ Ρ.	R		ΌΧΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ
47	EL0415R000212527N	EL0415R000212527N	ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ Ρ. 1	R		ΌΧΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ
48	EL0415R000212528N	EL0415R000212528N	ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ Ρ. 2	R		ΌΧΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ
49	EL0415R000212630N	EL0415R000212630N	ΑΣΠΡΟΣ Ρ.	R		ΝΑΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ
50	EL0415R000212731N	EL0415R000212731N	ΚΑΡΙΤΣΙΩΤΗΣ Ρ.	R		ΝΑΙ	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΟΜ	1	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΚΕ	0	ΜΕΤΡΙΑ
51	EL0415R000212832N	EL0415R000212832N	ΜΕΓΑΛΟ Π.	R		ΝΑΙ	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΟΜ	1	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΚΕ	0	ΜΕΤΡΙΑ
52	EL0415R000214033N	EL0415R000214033N	ΦΡΑΓΓΙΣΤΑΝΟΡΕΜΜΑ	R		ΌΧΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ
53	EL0415R000216034N	EL0415R000216034N	ΑΓΡΑΦΙΩΤΗΣ Π. 1	R		ΝΑΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ
54	EL0415R000216035N	EL0415R000216035N	ΑΓΡΑΦΙΩΤΗΣ Π. 2	R		ΝΑΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΥΨΗΛΗ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΥΨΗΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ. - 2η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ. - 1η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΚΑΤ (α)	Η/Α ⁽²⁾	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥ-ΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	1ο ΣΔΛΑΠ			1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ							2η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ						
							ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤ/ΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟ-ΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟ-ΜΗΣΗΣ ΟΙΚ/ΚΗΣ ΚΑΤ/ΣΗΣ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤ/ΣΗ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟ-ΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟ-ΜΗΣΗΣ Χ/ΚΗΣ ΚΑΤ/ΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤ/ΣΗ	ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤ/ΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟ-ΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟ-ΜΗΣΗΣ ΟΙΚ/ΚΗΣ ΚΑΤ/ΣΗΣ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤ/ΣΗ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟ-ΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟ-ΜΗΣΗΣ Χ/ΚΗΣ ΚΑΤ/ΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤ/ΣΗ
55	EL0415R000216036N	EL0415R000216036N	ΑΓΡΑΦΙΩΤΗΣ Π. 3	R		ΝΑΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ
56	EL0415R000218037N	EL0415R000218037N	ΓΡΑΝΙΤΣΙΩΤΗΣ Ρ.	R		ΌΧΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ
57	EL0415R000220038N	EL0415R000220038N	ΛΕΠΙΑΝΙΤΗΣ Ρ.	R		ΌΧΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ
58	EL0415R000222040N	EL0415R000222040N	ΠΡΑΣΙΑΣ Ρ.	R		ΝΑΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ
59	EL0415R000224041N	EL0415R000224041N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ. 1	R		ΝΑΙ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ
60	EL0415R000224042N	EL0415R000224042N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ. 2	R		ΝΑΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ
61	EL0415R000226043N	EL0415R000226043N	ΒΑΤΑΝΙΑΔΑ Ρ.	R		ΝΑΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ
62	EL0415R000228045N	EL0415R000228045N	ΚΟΥΜΠΟΥΡΓΙΑΝΙΤΙΚΟ Ρ. 1	R		ΌΧΙ	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ
63	EL0415R000228048N	EL0415R000228048N	ΚΟΥΜΠΟΥΡΓΙΑΝΙΤΙΚΟ Ρ. 2	R		ΌΧΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΜΕΤΡΙΑ
64	EL0415R000228146N	EL0415R000228146N	ΚΟΥΜΠΟΥΡΓΙΑΝΙΤΙΚΟ Ρ. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ. 1	R		ΌΧΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ
65	EL0415R000228147N	EL0415R000228147N	ΚΟΥΜΠΟΥΡΓΙΑΝΙΤΙΚΟ Ρ. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ. 2	R		ΌΧΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ
66	EL0415R000230050N	EL0415R000230050N	ΑΡΕΝΤΑΣ Ρ. 1	R		ΝΑΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ
67	EL0415R000230051N	EL0415R000230051N	ΑΡΕΝΤΑΣ Ρ. 2	R		ΝΑΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ
68	EL0415R000232053N	EL0415R000232053N	ΓΚΟΥΡΑ Ρ.	R		ΝΑΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ. - 2η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ. - 1η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΚΑΤ (α)	Η/Α ⁽²⁾	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥ-ΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	1ο ΣΔΛΑΠ			1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ							2η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ						
							ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤ/ΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟ-ΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟ-ΜΗΣΗΣ ΟΙΚ/ΚΗΣ ΚΑΤ/ΣΗΣ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤ/ΣΗ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟ-ΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟ-ΜΗΣΗΣ Χ/ΚΗΣ ΚΑΤ/ΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤ/ΣΗ	ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤ/ΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟ-ΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟ-ΜΗΣΗΣ ΟΙΚ/ΚΗΣ ΚΑΤ/ΣΗΣ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤ/ΣΗ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟ-ΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟ-ΜΗΣΗΣ Χ/ΚΗΣ ΚΑΤ/ΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤ/ΣΗ
69	EL0415R000234055N	EL0415R000234055N	ΒΑΘΥΡΡΕΥΜΑΤΟΣ Ρ.	R		ΌΧΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΟΜ	1	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΚΕ	0	ΜΕΤΡΙΑ
70	EL0415R000236056N	EL0415R000236056N	ΚΑΜΝΑΙΤΙΚΟ Ρ.	R		ΝΑΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΕ	0	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ
71	EL0415R000238057N	EL0415R000238057N	ΜΟΥΤΣΑΡΙΤΙΚΟ Ρ.	R		ΝΑΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ
72	EL0415R000240061N	EL0415R000240061N	ΛΕΠΕΝΙΤΣΗΣ Ρ.	R		ΝΑΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ
73	EL0415R000301063H	EL0415R000301063N	ΤΑΦΡΟΣ ΒΑΛΤΙ*	R	Η	ΝΑΙ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΤΟΥ ΚΑΛΟΥ	ΜΜ	0	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΚΕ	0	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ
74	EL0415R000501064N	EL0415R000501064N	ΞΗΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Ρ.	R		ΌΧΙ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΜΕΤΡΙΑ
75	EL0415R000701065N	EL0415R000701065N	ΜΥΤΙΚΑ Ρ.	R		ΌΧΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΟΜ	1	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΚΕ	0	ΜΕΤΡΙΑ
76	EL0415R000901066N	EL0415R000901066N	ΒΟΥΤΟΥΜΙΑΣ Ρ.	R		ΝΑΙ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΚΑΛΗ	ΚΕ	0	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ
77	EL0415R001101067N	EL0415R001101067N	ΝΗΣΣΗΣ Ρ.	R		ΝΑΙ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΜΕΤΡΙΑ
78	EL0415R001301068N	EL0415R001301068N	ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ Ρ.	R		ΝΑΙ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΕ	0	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ
79	EL0415RL00200002H	EL0415RL00200002H	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΚΡΕΜΑΣΤΩΝ	RL	Η	ΝΑΙ	ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΗ
80	EL0415RL00200003H	EL0415RL00200003H	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΚΑΣΤΡΑΚΙΟΥ	RL	Η	ΝΑΙ	ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΗ
81	EL0415RL00200004H	EL0415RL00200004H	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΣΤΡΑΤΟΥ	RL	Η	ΌΧΙ	ΑΓΝΩΣΤΟ	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ	ΚΕ	0	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΗ
82	EL0415RL00212001H	EL0415RL00212001H	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΤΑΥΡΩΠΟΥ	RL	Η	ΝΑΙ	ΜΕΤΡΙΟ	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΗ

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ. - 2η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ. - 1η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΚΑΤ (α)	Η/Α ⁽²⁾	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥ-ΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	1ο ΣΔΛΑΠ			1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ							2η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ						
							ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤ/ΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟ-ΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟ-ΜΗΣΗΣ ΟΙΚ/ΚΗΣ ΚΑΤ/ΣΗΣ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤ/ΣΗ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟ-ΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟ-ΜΗΣΗΣ Χ/ΚΗΣ ΚΑΤ/ΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤ/ΣΗ	ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤ/ΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟ-ΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟ-ΜΗΣΗΣ ΟΙΚ/ΚΗΣ ΚΑΤ/ΣΗΣ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤ/ΣΗ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟ-ΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟ-ΜΗΣΗΣ Χ/ΚΗΣ ΚΑΤ/ΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤ/ΣΗ
83	EL0415T0001N	EL0415T0001N	Λιμνοθάλασσα Αιτωλικού	T		ΝΑΙ	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΜΕΤΡΙΑ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΜΕΤΡΙΑ
84	EL0415T0002N	EL0415T0002N	Λιμνοθάλασσα Μεσολογγίου (Κεντρική, Κλείσσοβα)	T		ΝΑΙ	ΜΕΤΡΙΑ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΜΕΤΡΙΑ	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΠΠ	3	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΠΠ	2	ΕΛΛΙΠΗΣ
85	EL0415T0003N	EL0415T0003N	Εκβολές Αχελώου	T		ΝΑΙ	ΜΕΤΡΙΑ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-	0	ΑΓΝΩΣΤΗ	-	0	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ
86	EL0415R000100096N	EL0415R000101001N	ΑΓΡΙΛΙΑΣ Ρ. 2**	R		ΝΑΙ											ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΕΥΗΝΟΥ (EL0420)																							
87	EL0420R000200070N	EL0420R000200070N	ΕΥΗΝΟΣ Π. 2	R		ΝΑΙ	ΜΕΤΡΙΑ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΥΨΗΛΗ	ΠΠ	3	ΑΓΝΩΣΤΗ	-	0	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΜΕΤΡΙΑ
88	EL0420R000200073N	EL0420R000200073H	ΕΥΗΝΟΣ Π. 3*	R		ΝΑΙ	ΑΓΝΩΣΤΟ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΟ	-	0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΜΕΤΡΙΑ
89	EL0420R000200078N	EL0420R000200078N	ΕΥΗΝΟΣ Π. 4	R		ΝΑΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ
90	EL0420R000200081N	EL0420R000200081N	ΕΥΗΝΟΣ Π. 5	R		ΝΑΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ
91	EL0420R000201069N	EL0420R000201069N	ΕΥΗΝΟΣ Π. 1	R		ΝΑΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΟΜ	1	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΚΕ	0	ΜΕΤΡΙΑ
92	EL0420R000202071N	EL0420R000202071N	ΠΟΡΙΑΡΗΣ Ρ.	R		ΌΧΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ
93	EL0420R000204072N	EL0420R000204072N	ΚΟΤΣΑΛΟΣ Ρ.	R		ΌΧΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ
94	EL0420R000206074N	EL0420R000206074N	ΧΑΛΙΚΙΩΤΙΚΟ Ρ.	R		ΌΧΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ
95	EL0420R000208075N	EL0420R000208075N	ΓΙΑΡΜΑΝΔΙΤΗΣ Ρ.	R		ΌΧΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ. - 2η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ. - 1η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΚΑΤ (α)	Η/Α ^(β)	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥ-ΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	1ο ΣΔΛΑΠ			1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ							2η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ						
							ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤ/ΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟ-ΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟ-ΜΗΣΗΣ ΟΙΚ/ΚΗΣ ΚΑΤ/ΣΗΣ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤ/ΣΗ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟ-ΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟ-ΜΗΣΗΣ Χ/ΚΗΣ ΚΑΤ/ΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤ/ΣΗ	ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤ/ΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟ-ΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟ-ΜΗΣΗΣ ΟΙΚ/ΚΗΣ ΚΑΤ/ΣΗΣ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤ/ΣΗ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟ-ΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟ-ΜΗΣΗΣ Χ/ΚΗΣ ΚΑΤ/ΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤ/ΣΗ
96	EL0420R000210076N	EL0420R000210076N	ΔΙΠΛΑΤΑΝΟΥ Ρ.	R		ΌΧΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ
97	EL0420R000212077N	EL0420R000212077N	ΚΛΙΝΟΒΙΤΗΣ Ρ.	R		ΝΑΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ
98	EL0420R000214079N	EL0420R000214079N	ΕΥΗΝΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΚΕΡΑΣΟΡΡΕΜΑ 1	R		ΝΑΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ
99	EL0420R000214080N	EL0420R000214080N	ΕΥΗΝΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΚΕΡΑΣΟΡΡΕΜΑ 2	R		ΝΑΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ
100	EL0420R000216082N	EL0420R000216082N	ΚΑΛΟΓΕΡΙΚΟ Ρ.	R		ΝΑΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ
101	EL0420RL00200005H	EL0420RL00200005H	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΕΥΗΝΟΥ	RL	Η	ΝΑΙ	ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΗ
102	EL0420R000301093N	EL0420R000301093N	ΛΟΓΓΙΕΣ Ρ.	R		ΌΧΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ
103	EL0420R000501094N	EL0420R000501094N	ΚΑΤΩ ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ Ρ.	R		ΌΧΙ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΜΟΡΝΟΥ (EL0421)																							
104	EL0421C0001N	EL0421C0001N	Κορινθιακός κόλπος - Ακτές Αιτωλοακαρνανίας	C		ΝΑΙ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΜΕΤΡΙΑ
105	EL0421R000101083N	EL0421R000101083N	ΕΡΑΤΕΙΝΗΣ Ρ.	R		ΝΑΙ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΕ	0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ
106	EL0421R000200085H	EL0421R000200085H	ΜΟΡΝΟΣ Π. 2	R	Η	ΌΧΙ	ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΟ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΤΟΥ ΚΑΛΟΥ	ΜΜ	0	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ
107	EL0421R000200091N	EL0421R000200091N	ΜΟΡΝΟΣ Π. 3	R		ΝΑΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ
108	EL0421R000201084N	EL0421R000201084N	ΜΟΡΝΟΣ Π. 1	R		ΌΧΙ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ	ΠΠ	2	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΠΠ	2	ΜΕΤΡΙΑ

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ. - 2η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ. - 1η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΚΑΤ (α)	Η/Α ⁽²⁾	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥ-ΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	1ο ΣΔΛΑΠ			1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ							2η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ						
							ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤ/ΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟ-ΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟ-ΜΗΣΗΣ ΟΙΚ/ΚΗΣ ΚΑΤ/ΣΗΣ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤ/ΣΗ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟ-ΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟ-ΜΗΣΗΣ Χ/ΚΗΣ ΚΑΤ/ΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤ/ΣΗ	ΟΙΚ/ΓΙΚΗ ΚΑΤ/ΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟ-ΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟ-ΜΗΣΗΣ ΟΙΚ/ΚΗΣ ΚΑΤ/ΣΗΣ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤ/ΣΗ	ΤΡΟΠΟΣ ΤΑΞΙΝΟ-ΜΗΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠ/ΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟ-ΜΗΣΗΣ Χ/ΚΗΣ ΚΑΤ/ΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤ/ΣΗ
109	ΕΛ0421R000202086N	ΕΛ0421R000202086N	ΛΙΜΝΙΤΣΙΑΝΟ Ρ.	R		ΌΧΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ
110	ΕΛ0421R000204087N	ΕΛ0421R000204087N	ΜΟΡΝΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΚΕΡΑΣΟΡΡΕΜΑ	R		ΌΧΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ
111	ΕΛ0421R000206088N	ΕΛ0421R000206088N	ΚΟΚΚΙΝΟΣ Ρ.	R		ΝΑΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ
112	ΕΛ0421R000208089N	ΕΛ0421R000208089N	ΓΡΑΝΙΤΣΟΡΡΕΜΑ	R		ΝΑΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ
113	ΕΛ0421R000210090N	ΕΛ0421R000210090N	ΜΠΕΛΕΣΙΤΣΑ Ρ.	R		ΝΑΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΕ	0	ΚΑΛΗ
114	ΕΛ0421R000212092N	ΕΛ0421R000212092N	ΜΟΡΝΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΜΕΓΑ Ρ.	R		ΝΑΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ
115	ΕΛ0421RL00200006H	ΕΛ0421RL00200006H	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΜΟΡΝΟΥ	RL	Η	ΝΑΙ	ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΗ
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ (ΕΛ0444)																							
116	ΕΛ0444C0004N	ΕΛ0444C0004N	Δυτ. Εσωτερικό αρχιτέλαγος Ιονίου (Εχινάδες) και Όρμος Βασιλικής	C		ΝΑΙ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΜΕΤΡΙΑ
117	ΕΛ0444C0005N	ΕΛ0444C0005N	Δυτ. Ακτές Λευκάδας	C		ΝΑΙ	ΥΨΗΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΕ	0	ΚΑΛΗ
118	ΕΛ0444C0006N	ΕΛ0444C0006N	Όρμος Λευκάδας	C		ΝΑΙ	ΥΨΗΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΕ	0	ΚΑΛΗ
119	ΕΛ0444C0007H	ΕΛ0444C0007H	Στενά Λευκάδας	C	Η	ΝΑΙ	ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΤΟΥ ΚΑΛΟΥ	ΜΜ	0	ΚΑΛΗ	ΚΕ	0	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ
120	ΕΛ0444R000101095N	ΕΛ0444R000101095N	ΚΑΡΟΥΧΑΣ Π.	R		ΝΑΙ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΟΜ	1	ΚΑΛΗ	ΟΜ	1	ΜΕΤΡΙΑ
121	ΕΛ0444T0004N	ΕΛ0444T0004N	Λιμνοθάλασσα Στενών (Λευκάδας)	T		ΝΑΙ	ΜΕΤΡΙΑ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ	ΠΠ	3	ΚΑΛΗ	ΠΠ	2	ΚΑΛΗ

⁽¹⁾ **C:** Παράκτια υδατικά συστήματα (*Coastal water body*)

R: Ποτάμια υδατικά συστήματα (*River water body*) – **RL:** Ταμιευτήρες (Ποτάμια ΙΤΥΣ)

L: Λιμναία υδατικά συστήματα (*Lake water body*)

T: Μεταβατικά υδατικά συστήματα (*Transitional water body*)

⁽²⁾ **H: Heavily Modified Water Body** - Ιδιαίτερα τροποποιημένο ΥΣ (ΙΤΥΣ), **A: Artificial Water Body** - Τεχνητό ΥΣ (ΤΥΣ)

* Διαφορές στην κωδικοποίηση των ποτάμιων ΥΣ σε σχέση με την **1η** αναθεώρηση των ΣΔΛΑΠ, λόγω αλλαγής του χαρακτηρισμού των ΥΣ από Φυσικά σε ΙΤΥΣ και αντίστροφα

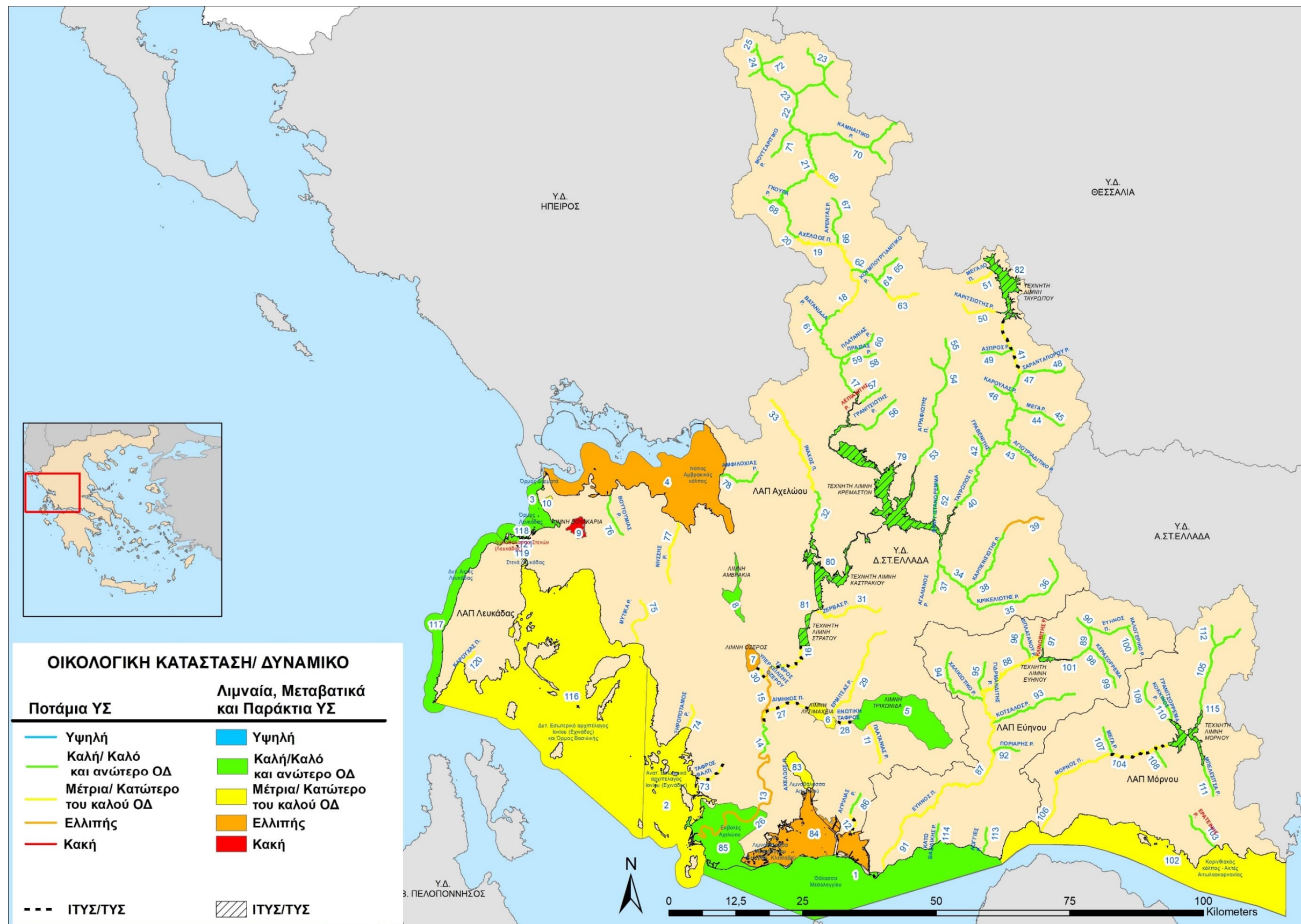
**Προσθήκη νέου ΥΣ

(ΠΠ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει βάσει προγράμματος παρακολούθησης

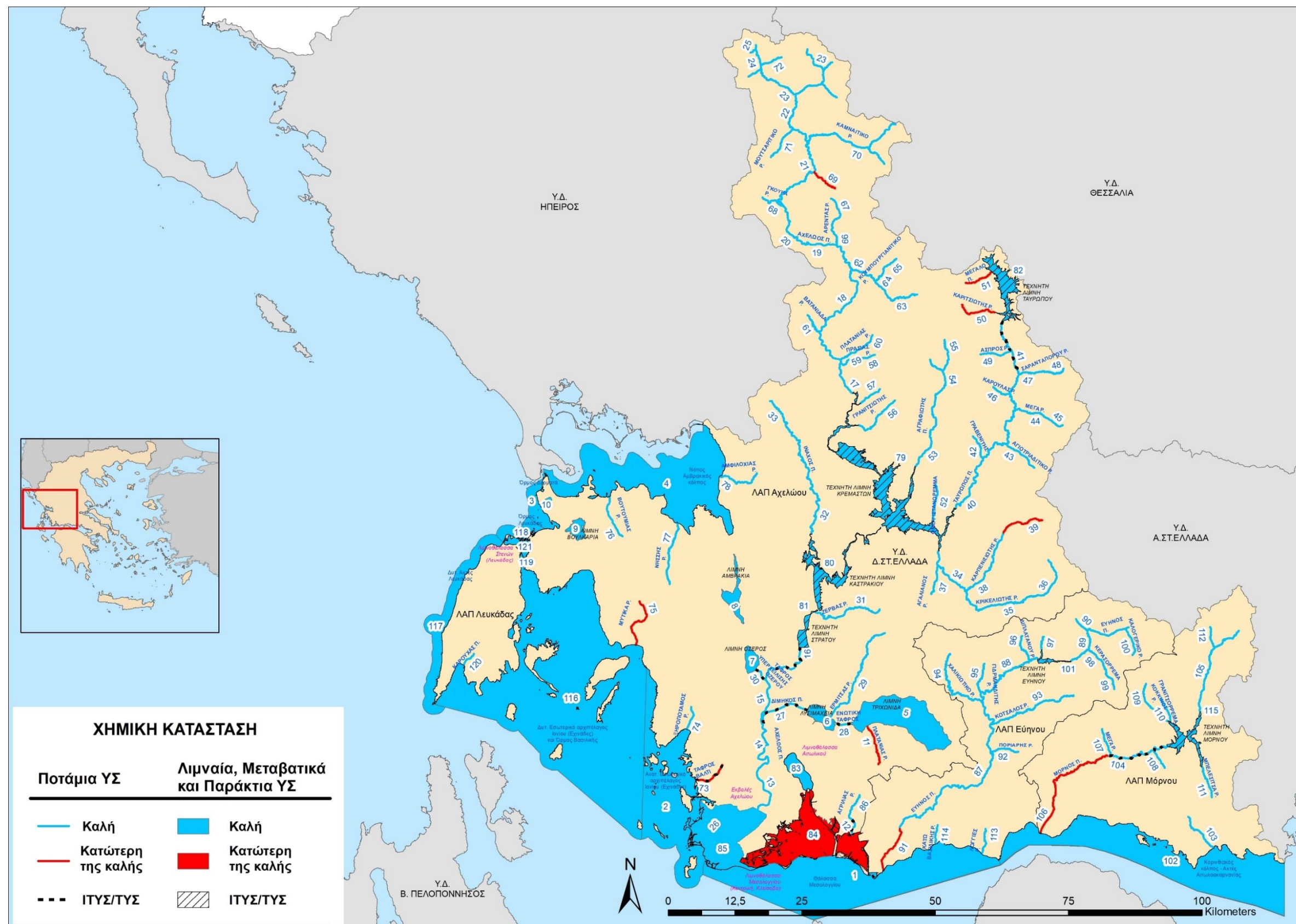
(ΟΜ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει με βάση την διαδικασία της ομαδοποίησης

(ΚΕ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει με κρίση ειδικού

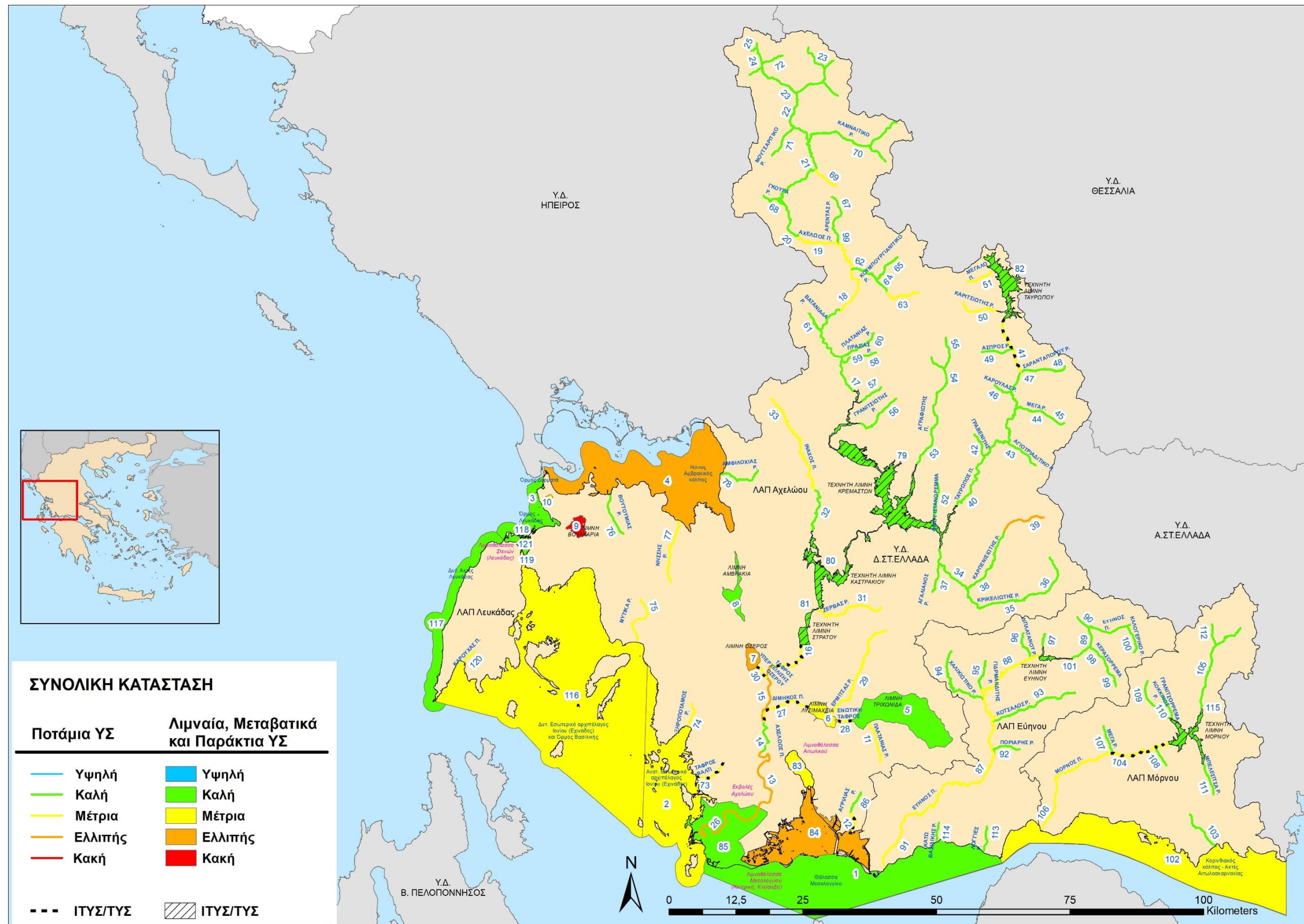
(ΜΜ): Η ταξινόμηση έχει προκύψει με την προσέγγιση μέτρων μετριασμού, μεθοδολογία που περιγράφεται στο παραδοτέο Π1.2. «Ειδικά μέτρα για την επίτευξη του καλού οικολογικού δυναμικού σε ΙΤΥΣ



Χάρτης 8-1: Χάρτης ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης των υδατικών συστημάτων του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)



Χάρτης 8-2: Χάρτης ταξινόμησης της χημικής κατάστασης των υδατικών συστημάτων του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)



Χάρτης 8-3: Χάρτης ταξινόμησης της συνολικής κατάστασης των υδατικών συστημάτων του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)

Υπόμνημα Χάρτη-8-1/2/3:

ΑΡΙΘ. Υ.Σ. ΣΕ ΧΑΡΤΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΑΡΙΘ. Υ.Σ. ΣΕ ΧΑΡΤΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΑΡΙΘ. Υ.Σ. ΣΕ ΧΑΡΤΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΑΡΙΘ. Υ.Σ. ΣΕ ΧΑΡΤΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.
1	EL0415C0002N	ΘΑΛΑΣΣΑ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	31	EL0415R000206012N	ΖΕΡΒΑΣ Ρ.	61	EL0415R000226043N	ΒΑΤΑΝΙΑΔΑ Ρ.	91	EL0420R000201069N	ΕΥΗΝΟΣ Π. 1
2	EL0415C0003N	ΑΝΑΤ. ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΑΡΧΙΠΕΛΑΓΟΣ ΙΟΝΙΟΥ (ΕΧΙΝΑΔΕΣ)	32	EL0415R000208013N	ΙΝΑΧΟΣ Π. 1	62	EL0415R000228045N	ΚΟΥΜΠΟΥΡΓΙΑΝΙΤΙΚΟ Ρ. 1	92	EL0420R000202071N	ΠΟΡΙΑΡΗΣ Ρ.
3	EL0415C0008N	ΟΡΜΟΣ ΔΕΡΜΑΤΑ	33	EL0415R000208014N	ΙΝΑΧΟΣ Π. 2	63	EL0415R000228048N	ΚΟΥΜΠΟΥΡΓΙΑΝΙΤΙΚΟ Ρ. 2	93	EL0420R000204072N	ΚΟΤΣΑΛΟΣ Ρ.
4	EL0415C0009N	ΝΟΤΙΟΣ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ	34	EL0415R000210015N	ΚΡΙΚΕΛΙΩΤΗΣ Ρ. 1	64	EL0415R000228146N	ΚΟΥΜΠΟΥΡΓΙΑΝΙΤΙΚΟ Ρ. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ. 1	94	EL0420R000206074N	ΧΑΛΙΚΙΩΤΙΚΟ Ρ.
5	EL0415L000000004N	ΛΙΜΝΗ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ	35	EL0415R000210019N	ΚΡΙΚΕΛΙΩΤΗΣ Ρ. 2	65	EL0415R000228147N	ΚΟΥΜΠΟΥΡΓΙΑΝΙΤΙΚΟ Ρ. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ. 2	95	EL0420R000208075N	ΓΙΔΡΜΑΝΔΙΤΗΣ Ρ.
6	EL0415L000000005N	ΛΙΜΝΗ ΛΥΣΙΜΑΧΙΑ	36	EL0415R000210020N	ΚΡΙΚΕΛΙΩΤΗΣ Ρ. 3	66	EL0415R000230050N	ΑΡΕΝΤΑΣ Ρ. 1	96	EL0420R000210076N	ΔΙΠΛΑΤΑΝΟΥ Ρ.
7	EL0415L000000006N	ΛΙΜΝΗ ΟΖΕΡΟΣ	37	EL0415R000210116N	ΚΟΡΙΚΙΣΤΙΑΝΟ Ρ.	67	EL0415R000230051N	ΑΡΕΝΤΑΣ Ρ. 2	97	EL0420R000212077N	ΚΛΙΝΟΒΙΤΗΣ Ρ.
8	EL0415L000000008N	ΛΙΜΝΗ ΑΜΒΡΑΚΙΑ	38	EL0415R000210217N	ΚΑΡΠΕΝΙΣΙΩΤΗΣ Ρ. 1	68	EL0415R000232053N	ΓΚΟΥΡΑ Ρ.	98	EL0420R000214079N	ΕΥΗΝΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΚΕΡΑΣΟΡΡΕΜΑ 1
9	EL0415L000000009N	ΛΙΜΝΗ ΒΟΥΛΚΑΡΙΑ	39	EL0415R000210218N	ΚΑΡΠΕΝΙΣΙΩΤΗΣ Ρ. 2	69	EL0415R000234055N	ΒΑΘΥΡΡΕΥΜΑΤΟΣ Ρ.	99	EL0420R000214080N	ΕΥΗΝΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΚΕΡΑΣΟΡΡΕΜΑ 2
10	EL0415T0005N	ΛΙΜΝΗ ΣΑΛΤΙΝΗ	40	EL0415R000212021N	ΤΑΥΡΩΠΟΣ Π. 1	70	EL0415R000236056N	ΚΑΜΝΑΙΤΙΚΟ Ρ.	100	EL0420R000216082N	ΚΑΛΟΓΕΡΙΚΟ Ρ.
11	EL0415R000000008N	ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ.	41	EL0415R000212029H	ΤΑΥΡΩΠΟΣ Π. 2	71	EL0415R000238057N	ΜΟΥΤΣΑΡΙΤΙΚΟ Ρ.	101	EL0420RL00200005H	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΕΥΗΝΟΥ
12	EL0415R000101001H	ΑΓΡΙΛΙΑΣ Ρ.	42	EL0415R000212122N	ΓΑΒΡΕΝΙΤΗΣ	72	EL0415R000240061H	ΛΕΠΕΝΙΤΣΗΣ Ρ.	102	EL0421C0001N	ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ - ΑΚΤΕΣ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ
13	EL0415R000200003N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 2	43	EL0415R000212223N	ΑΓΙΟΤΡΙΑΔΙΤΙΚΟ Ρ.	73	EL0415R000301063N	ΤΑΦΡΟΣ ΒΑΛΤΙ	103	EL0421R000101083N	ΕΡΑΤΕΙΝΗΣ Ρ.

ΑΡΙΘ. Υ.Σ. ΣΕ ΧΑΡΤΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΑΡΙΘ. Υ.Σ. ΣΕ ΧΑΡΤΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΑΡΙΘ. Υ.Σ. ΣΕ ΧΑΡΤΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΑΡΙΘ. Υ.Σ. ΣΕ ΧΑΡΤΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.
14	EL0415R000200004N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 3	44	EL0415R000212324N	ΤΑΥΡΩΠΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΜΕΓΑ Ρ. 1	74	EL0415R000501064N	ΞΗΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Ρ.	104	EL0421R000200085H	ΜΟΡΝΟΣ Π. 2
15	EL0415R000200009N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 4	45	EL0415R000212325N	ΤΑΥΡΩΠΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΜΕΓΑ Ρ. 2	75	EL0415R000701065N	ΜΥΤΙΚΑ Ρ.	105	EL0421R000200091N	ΜΟΡΝΟΣ Π. 3
16	EL0415R000200011H	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 5	46	EL0415R000212426N	ΚΑΡΟΥΧΑΣ Ρ.	76	EL0415R000901066N	ΒΟΥΤΟΥΜΙΑΣ Ρ.	106	EL0421R000201084N	ΜΟΡΝΟΣ Π. 1
17	EL0415R000200039N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 6	47	EL0415R000212527N	ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ Ρ. 1	77	EL0415R001101067N	ΝΗΣΣΗΣ Ρ.	107	EL0421R000202086N	ΛΙΜΝΙΤΣΙΑΝΟ Ρ.
18	EL0415R000200044N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 7	48	EL0415R000212528N	ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ Ρ. 2	78	EL0415R001301068N	ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ Ρ.	108	EL0421R000204087N	ΜΟΡΝΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΚΕΡΑΣΟΡΕΜΑ
19	EL0415R000200049N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 8	49	EL0415R000212630N	ΑΣΠΡΟΣ Ρ.	79	EL0415RL00200002H	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΚΡΕΜΑΣΤΩΝ	109	EL0421R000206088N	ΚΟΚΚΙΝΟΣ Ρ.
20	EL0415R000200052N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 9	50	EL0415R000212731N	ΚΑΡΙΤΣΙΩΤΗΣ Ρ.	80	EL0415RL00200003H	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΚΑΣΤΡΑΚΙΟΥ	110	EL0421R000208089N	ΓΡΑΝΙΤΣΟΡΡΕΜ Α
21	EL0415R000200054N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 10	51	EL0415R000212832N	ΜΕΓΑΛΟ Π.	81	EL0415RL00200004H	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΣΤΡΑΤΟΥ	111	EL0421R000210090N	ΜΠΕΛΕΣΙΤΣΑ Ρ.
22	EL0415R000200058N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 11	52	EL0415R000214033N	ΦΡΑΓΓΙΣΤΑΝΟΡΕ ΜΜΑ	82	EL0415RL00212001H	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΤΑΥΡΩΠΟΥ	112	EL0421R000212092N	ΜΟΡΝΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΜΕΓΑ Ρ.
23	EL0415R000200059N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 12	53	EL0415R000216034N	ΑΓΡΑΦΙΩΤΗΣ Π. 1	83	EL0415T0001N	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ	113	EL0420R000301093N	ΛΟΓΓΙΕΣ Ρ.
24	EL0415R000200060N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 13	54	EL0415R000216035N	ΑΓΡΑΦΙΩΤΗΣ Π. 2	84	EL0415T0002N	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ (ΚΕΝΤΡΙΚΗ, ΚΛΕΙΣΟΒΑ)	114	EL0420R000501094N	ΚΑΤΩ ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ Ρ.
25	EL0415R000200062N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 14	55	EL0415R000216036N	ΑΓΡΑΦΙΩΤΗΣ Π. 3	85	EL0415T0003N	ΕΚΒΟΛΕΣ ΑΧΕΛΩΟΥ	115	EL0421RL00200006H	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΜΟΡΝΟΥ
26	EL0415R000201002N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 1	56	EL0415R000218037N	ΓΡΑΝΙΤΣΙΩΤΗΣ Ρ.	86	EL0415R000100096N	ΑΓΡΙΛΙΑΣ Ρ. 2	116	EL0444C0004N	ΔΥΤ. ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΑΡΧΙΠΕΛΑΓΟΣ ΙΟΝΙΟΥ (ΕΧΙΝΑΔΕΣ) ΚΑΙ ΟΡΜΟΣ ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ
27	EL0415R000202005H	ΔΙΜΗΚΟΣ Π.	57	EL0415R000220038N	ΛΕΠΙΑΝΙΤΗΣ Ρ.	87	EL0420R000200070N	ΕΥΗΝΟΣ Π. 2	117	EL0444C0005N	ΔΥΤ. ΑΚΤΕΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

ΑΡΙΘ. Υ.Σ. ΣΕ ΧΑΡΤΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΑΡΙΘ. Υ.Σ. ΣΕ ΧΑΡΤΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΑΡΙΘ. Υ.Σ. ΣΕ ΧΑΡΤΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.	ΑΡΙΘ. Υ.Σ. ΣΕ ΧΑΡΤΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.Σ.	ΟΝΟΜΑ Υ.Σ.
28	EL0415R000202007H	ΕΝΩΤΙΚΗ ΤΑΦΡΟΣ	58	EL0415R000222040N	ΠΡΑΣΙΑΣ Ρ.	88	EL0420R000200073N	ΕΥΗΝΟΣ Π. 3	118	EL0444C0006N	ΟΡΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
29	EL0415R000202106N	ΕΡΜΙΤΣΑΣ Ρ.	59	EL0415R000224041N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ. 1	89	EL0420R000200078N	ΕΥΗΝΟΣ Π. 4	119	EL0444C0007H	ΣΤΕΝΑ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
30	EL0415R000204010H	ΤΑΦΡΟΣ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗΣ ΟΖΕΡΟΥ	60	EL0415R000224042N	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ. 2	90	EL0420R000200081N	ΕΥΗΝΟΣ Π. 5	120	EL0444R000101095N	ΚΑΡΟΥΧΑΣ Π.
									121	EL0444T0004N	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΣΤΕΝΩΝ (ΛΕΥΚΑΔΑΣ)

Οικολογική κατάσταση ΕΥΣ

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα ταξινόμησης της 2^{ης} Αναθεώρησης, όπως αυτή παρουσιάζεται στο συνολικό πίνακα αποτελεσμάτων 8.6-1, συνολικά 80 ΕΥΣ (71,4% επί του συνόλου των ΕΥΣ εκτός των ΙΤΥΣ) βρίσκονται σε καλή ή ανώτερη οικολογική κατάσταση, σε σύγκριση με την 1^η αναθεώρηση όπου ο αντίστοιχος αριθμός ήταν 89 ΕΥΣ (80,2% επί του συνόλου των ΕΥΣ εκτός των ΙΤΥΣ). Επίσης, συνολικά 32 ΕΥΣ (28,6% επί του συνόλου των ΕΥΣ εκτός των ΙΤΥΣ) βρίσκονται σε οικολογική κατάσταση κατώτερη της καλής, σε σύγκριση⁹ με την προηγούμενη αναθεώρηση όπου ο αντίστοιχος αριθμός 18 ΕΥΣ (16,2% επί του συνόλου των ΕΥΣ εκτός των ΙΤΥΣ).

Όσον αφορά το επίπεδο εμπιστοσύνης των αποτελεσμάτων (βλ. παρακάτω σχήμα), στην 1^η αναθεώρηση 48 ΕΥΣ (43,2% επί του συνόλου των ΕΥΣ) είχαν ταξινομηθεί με βάση τα αποτελέσματα του προγράμματος παρακολούθησης, άρα και υψηλό/μέτριο βαθμό εμπιστοσύνης (3 ή 2), ενώ στην παρούσα αναθεώρηση των ΣΔΛΑΠ ο αντίστοιχος αριθμός είναι 37 (33 % επί του συνόλου των ΕΥΣ).

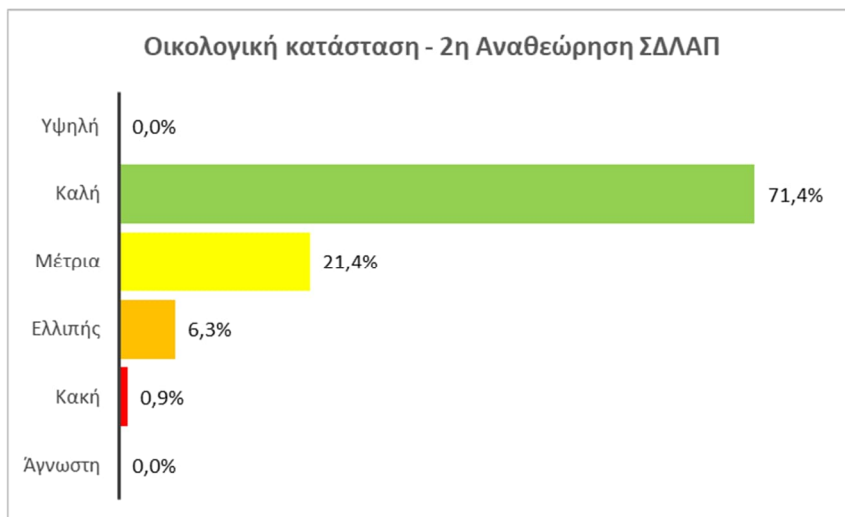
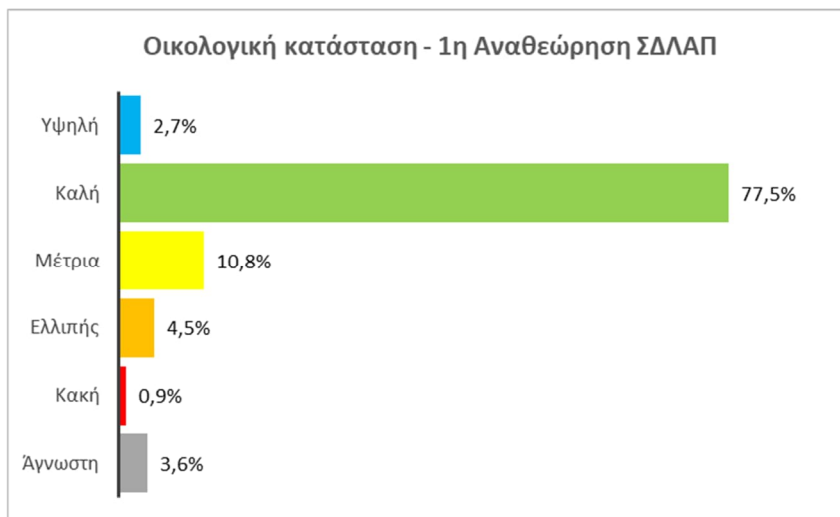
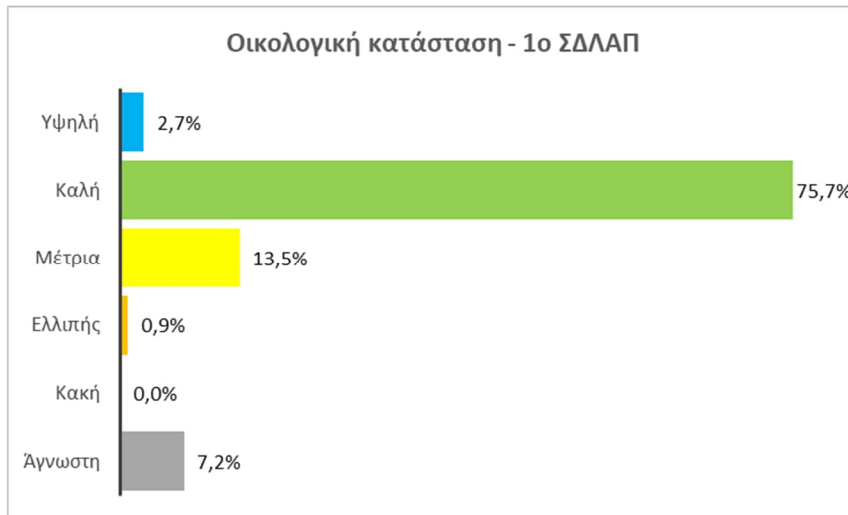
Αντίθετα, στην 2^η Αναθεώρηση αυξήθηκε ο αριθμός των ΕΥΣ που ταξινομήθηκαν με την μέθοδο της ομαδοποίησης [επίπεδο εμπιστοσύνης (1)] σε 66 ΕΥΣ (58,9 % επί του συνόλου των ΕΥΣ), από 59 ΕΥΣ (53,2 % επί του συνόλου των ΕΥΣ) που ήταν ο αντίστοιχος αριθμός στην 1^η Αναθεώρηση.

Τέλος, για συνολικά 9 ΕΥΣ (8% επί του συνόλου των ΕΥΣ) η ταξινόμηση προέκυψε βάσει κρίσης ειδικού [επίπεδο εμπιστοσύνης (0)], διότι δεν διέθεταν αποτελέσματα του προγράμματος παρακολούθησης ούτε κατέστη δυνατό να ταξινομηθούν μέσω της διαδικασίας της ομαδοποίησης. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα τον χαμηλό επίπεδο εμπιστοσύνης του τελικού αποτελέσματος, άλλα από την άλλη μεριά αυτό βοήθησε στον μηδενισμό των ΕΥΣ που βρίσκονται σε άγνωστη κατάσταση (από 8 ΕΥΣ στο 1^ο ΣΔΛΑΠ και 4 στη 1^η Αναθεώρηση, σε κανένα ΕΥΣ στην παρούσα αναθεώρηση).

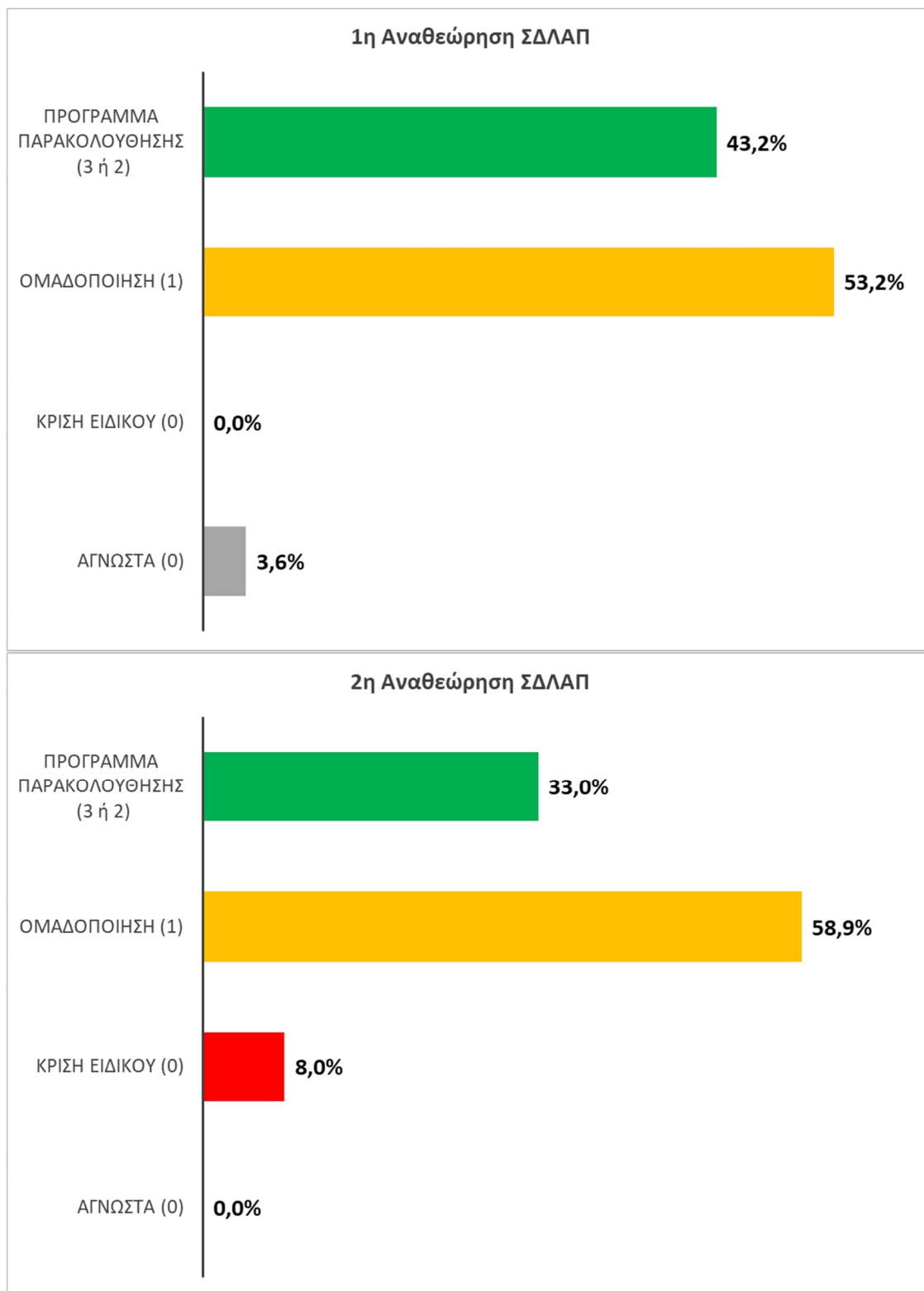
Στα σχήματα που ακολουθούν αποτυπώνεται συνοπτικά η ταξινόμηση της οικολογικής κατάστασης των ΕΥΣ, καθώς και η μέθοδος με το αντίστοιχο επίπεδο εμπιστοσύνης της ταξινόμησης των ΕΥΣ, για το ΥΔ της Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04), σε σύγκριση με τα προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ.

Σημειώνεται ότι όλα τα ΕΥΣ (εκτός των ταμειυτήρων) που χαρακτηρίστηκαν ιδιαιτέρως τροποποιημένα, ταξινομήθηκαν ως προς το οικολογικό δυναμικό έπειτα από προσδιορισμό των απαραίτητων για την επίτευξη του καλού οικολογικού δυναμικού μέτρων μετριασμού (σύμφωνα με την διαδικασία που περιγράφεται στην ενότητα 5.5) σε κατάσταση κατώτερης του καλού οικολογικού δυναμικού, καθώς αξιολογήθηκε ότι τα μέτρα μετριασμού, δεν έχουν εφαρμοστεί επιτυχώς στο σύνολό τους.

⁹ Σημειώνεται ότι εκτός των ποτάμιων ΙΤΥΣ Λιμναίου χαρακτηρά (ταμειυτήρες), όπου η ταξινόμηση της οικολογικής κατάστασης πραγματοποιείται με βάση τα αποτελέσματα του προγράμματος παρακολούθησης, στην σύγκριση δεν συμπεριλαμβάνονται τα ΙΤΥΣ, διότι η αξιολόγηση της ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης βασίζεται στην μέθοδο των μέτρων μετριασμού, όπως παρουσιάζεται στο παραδοτέο Π1.2. «Ειδικά μέτρα για την επίτευξη του καλού οικολογικού δυναμικού σε ΙΤΥΣ»



Σχήμα 8.6-1: Αποτελέσματα ταξινόμησης οικολογικής κατάστασης επιφανειακών υδατικών συστημάτων στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με τα προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ (δεν συμπεριλαμβάνονται τα ΙΤΥΣ/ΤΥΣ, εκτός των ταμιευτήρων)



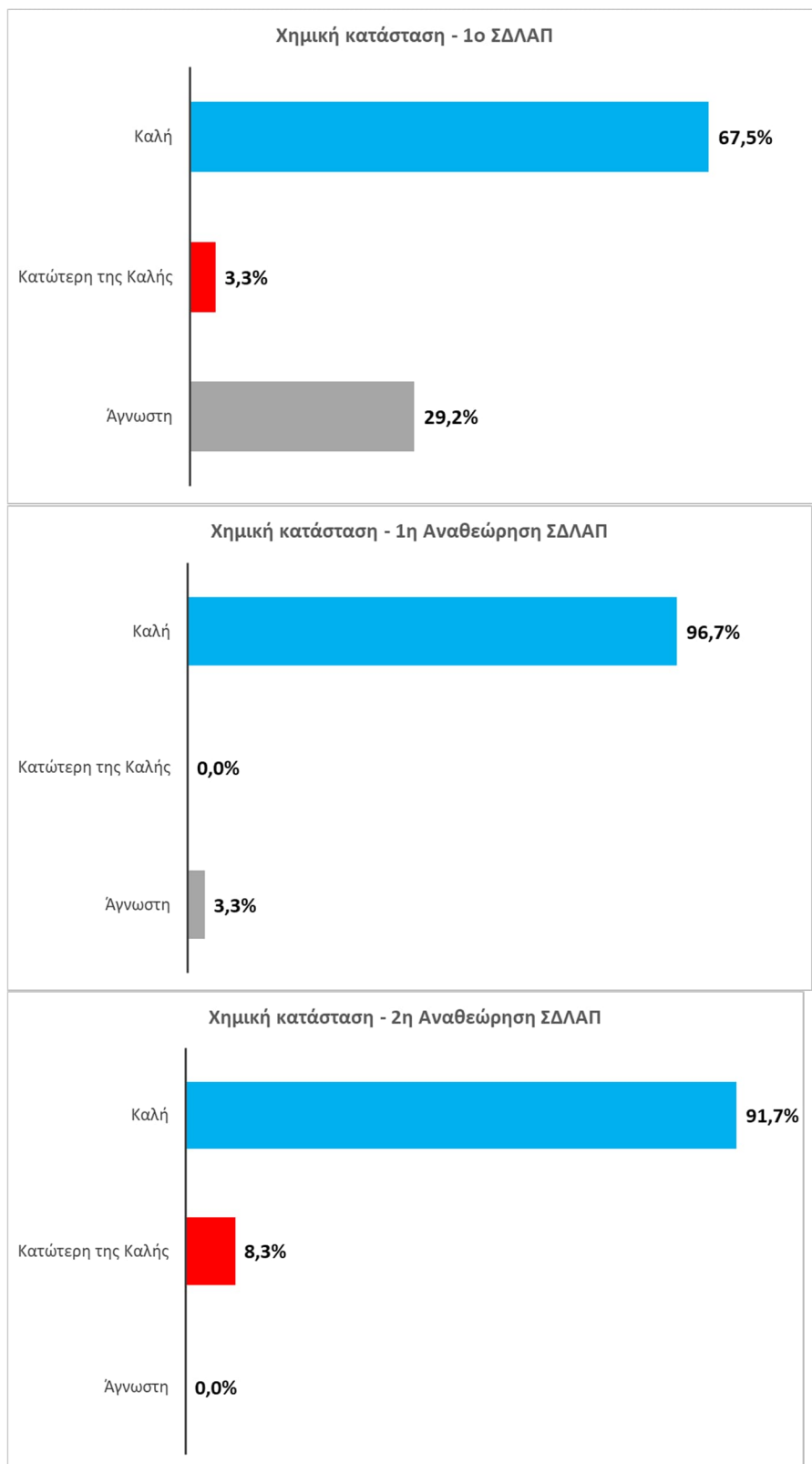
Σχήμα 8.6-2: Μέθοδος και επίπεδο εμπιστοσύνης ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης των επιφανειακών υδατικών συστημάτων στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με την εγκεκριμένη 1^η Αναθεώρηση των ΣΔΛΑΠ (δεν συμπεριλαμβάνονται τα ΙΤΥΣ, εκτός των ταμιευτήρων)

Χημική κατάσταση ΕΥΣ

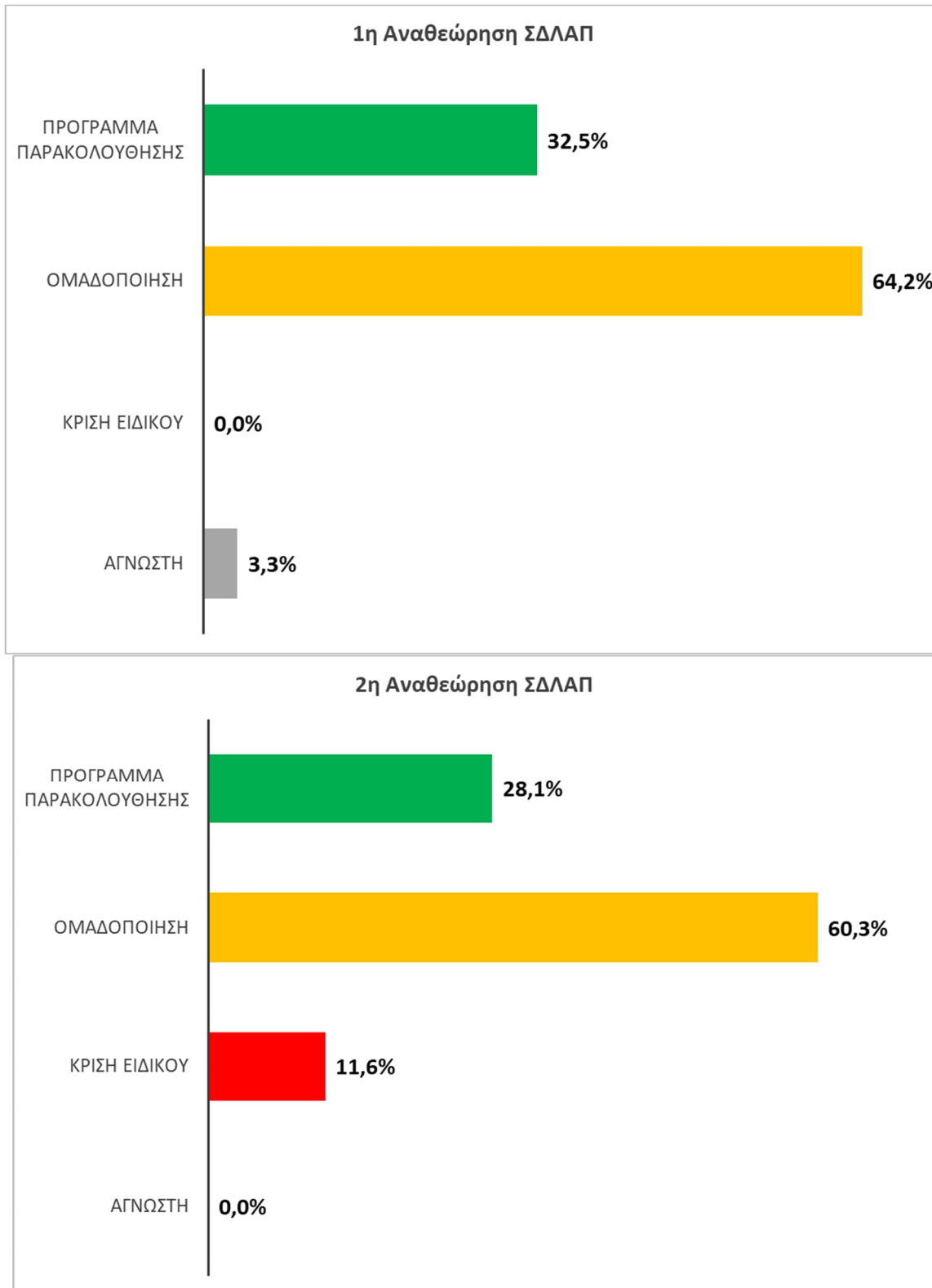
Σύμφωνα με τα αποτελέσματα ταξινόμησης της 2^{ης} Αναθεώρησης, όπως αυτή παρουσιάζεται στο συνολικό πίνακα αποτελεσμάτων 8.6-1, συνολικά 111 ΕΥΣ (91,7% επί του συνόλου των ΕΥΣ) βρίσκονται σε καλή χημική κατάσταση, σε σύγκριση με την 1^η αναθεώρηση όπου ο αντίστοιχος αριθμός ήταν 116 ΕΥΣ (96,7% επί του συνόλου των ΕΥΣ). Επιπλέον συνολικά 10 ΕΥΣ (8,3% επί του συνόλου των ΕΥΣ) βρίσκονται σε χημική κατάσταση κατώτερη της καλής, ενώ κανένα ΕΥΣ δεν έχει ταξινομηθεί σε άγνωστη κατάσταση. Στην προηγούμενη αναθεώρηση (1^η Αναθεώρηση) δεν είχε ταξινομηθεί κάποιο ΕΥΣ σε κατάσταση κατώτερη της καλής, ενώ τα ΕΥΣ που ήταν σε άγνωστη κατάσταση ήταν συνολικά 4 (3,3% επί του συνόλου των ΕΥΣ).

Παρόμοια εικόνα με αυτό της ταξινόμησης της οικολογικής ταξινόμησης, παρουσιάζει ο βαθμός εμπιστοσύνης των αποτελεσμάτων της ταξινόμησης της χημικής κατάστασης. Πιο συγκεκριμένα έχει μειωθεί τόσο ο αριθμός των ΕΥΣ που έχουν ταξινομηθεί με βάση τα αποτελέσματα του προγράμματος παρακολούθησης, άρα και υψηλό/μέτριο βαθμό εμπιστοσύνης (3 ή 2), από 39 (32,5% επί του συνόλου των ΕΥΣ) σε 34 ΕΥΣ (28,1% επί του συνόλου των ΕΥΣ), όσο και ο αριθμός των ΕΥΣ που ταξινομούνται με την διαδικασία της ομαδοποίησης, άρα χαμηλότερο βαθμό εμπιστοσύνης (1), από 77 (64,2% επί του συνόλου των ΕΥΣ) σε 73 ΕΥΣ (60,3% επί του συνόλου των ΕΥΣ). Τέλος, για συνολικά 14 ΕΥΣ (11,6% επί του συνόλου των ΕΥΣ) η ταξινόμηση προέκυψε βάσει κρίσης ειδικού [επίπεδο εμπιστοσύνης (0)].

Στα σχήματα που ακολουθούν αποτυπώνεται συνοπτικά η χημική κατάσταση των ΕΥΣ, καθώς και η μέθοδος με το αντίστοιχο επίπεδο εμπιστοσύνης της ταξινόμησης των ΕΥΣ, για το ΥΔ της Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04), σε σύγκριση με την 1^η αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ.



Σχήμα 8.6-3: Αποτελέσματα ταξινόμησης χημικής κατάστασης επιφανειακών υδατικών συστημάτων στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με τα προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ.



Σχήμα 8.6-4: Μέθοδος και επίπεδο εμπιστοσύνης ταξινόμησης της χημικής κατάστασης των επιφανειακών υδατικών συστημάτων στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με την εγκεκριμένη 1^η Αναθεώρηση των ΣΔΛΑΠ

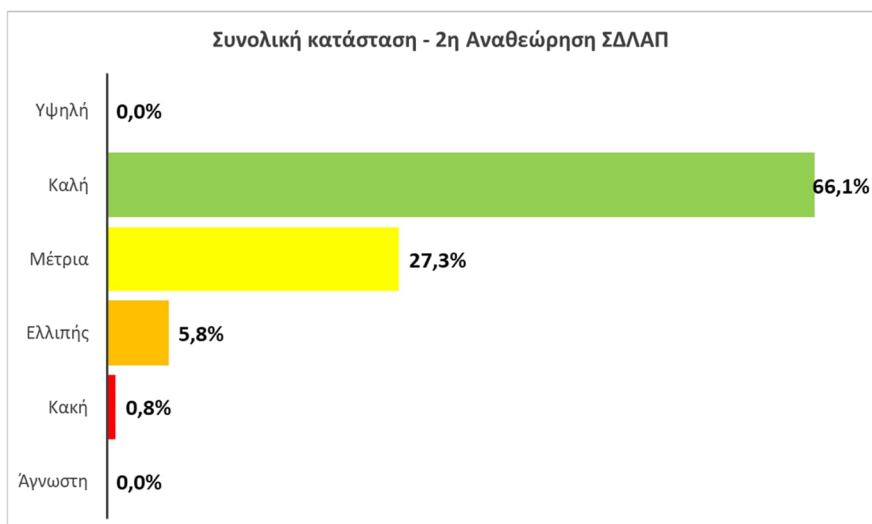
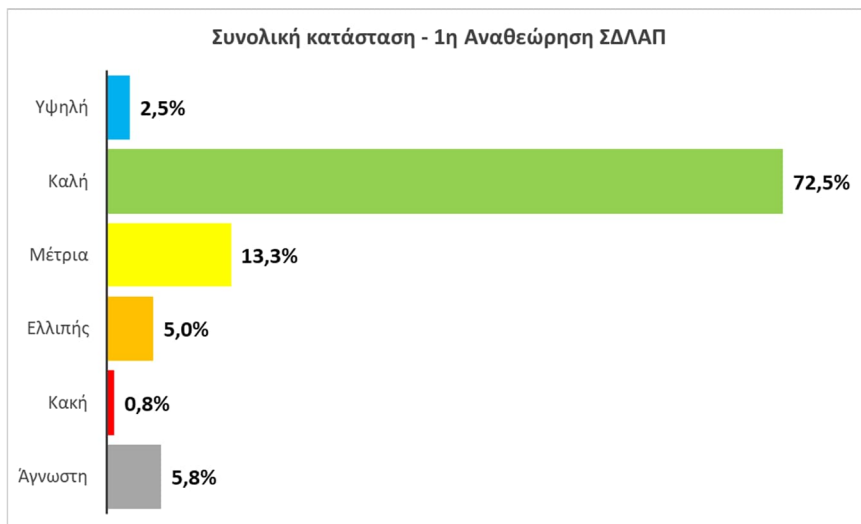
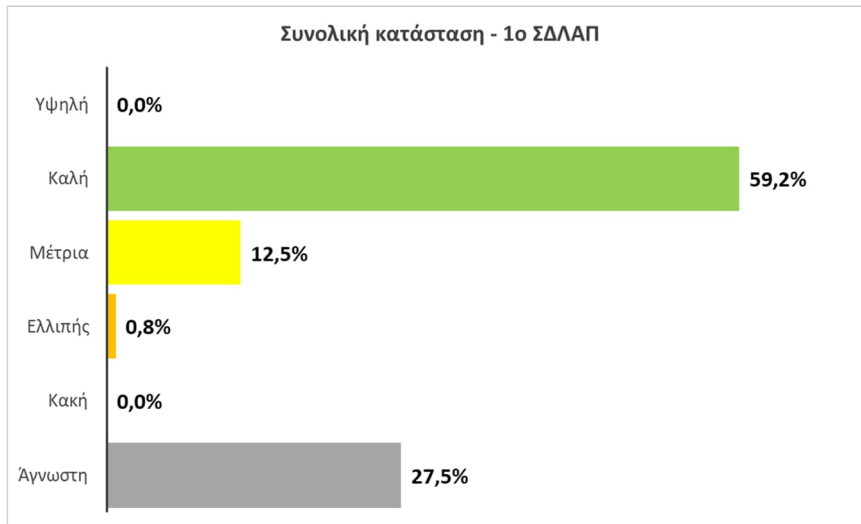
Συνολική κατάσταση ΕΥΣ

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα ταξινόμησης της 2^{ης} Αναθεώρησης, όπως αυτή παρουσιάζεται στο συνολικό πίνακα αποτελεσμάτων 8.6-1, συνολικά 80 ΕΥΣ (66,1 % επί του συνόλου των ΕΥΣ) βρίσκονται σε καλή ή υψηλή συνολική κατάσταση, σε σύγκριση με την προηγούμενη αναθεώρηση όπου ο αντίστοιχος αριθμός ήταν 90 ΕΥΣ (75 % επί του συνόλου των ΕΥΣ). Επίσης, συνολικά 41 ΕΥΣ (33,9 % επί του συνόλου των ΕΥΣ) βρίσκονται σε συνολική κατάσταση κατώτερη της καλής, σε σύγκριση με την προηγούμενη αναθεώρηση (1^η Αναθεώρηση) όπου ο αντίστοιχος αριθμός ήταν 23 (19,2 % επί του συνόλου των ΕΥΣ).

Από την άλλη μεριά κανένα από τα ΕΥΣ δεν ταξινομήθηκε σε άγνωστη κατάσταση, σε σχέση με την προηγούμενη αναθεώρηση όπου ο αντίστοιχος αριθμός ήταν σύνολο 7 (5,8 % επί του συνόλου των ΕΥΣ), αν και αυτό οφείλεται στην αύξηση των περιπτώσεων όπου η οικολογική ή η χημική κατάσταση ταξινομήθηκε με κρίση ειδικού, μειώνοντας το βαθμό εμπιστοσύνης των αποτελεσμάτων, όπως περιεγράφηκε παραπάνω.

Από τα 23 ΕΥΣ της 1^{ης} Αναθεώρησης που βρίσκονταν σε συνολική κατάσταση κατώτερη της καλής, συνολικά 3 ΕΥΣ πετύχανε τον στόχο της καλής κατάστασης στην παρούσα αναθεώρηση. Επιπρόσθετα, 17 ΕΥΣ της 1^{ης} Αναθεώρησης που βρίσκονταν σε συνολική κατάσταση καλή ή ανώτερη, ταξινομήθηκαν στην παρούσα αναθεώρηση σε κατάσταση κατώτερη της καλής. Τέλος, σε σχέση με την ταξινόμηση της 1^{ης} Αναθεώρησης, 73 ΕΥΣ διατήρησαν την συνολική τους κατάσταση σε καλή ή ανώτερη, ενώ αντίστοιχα 20 ΕΥΣ διατήρησαν την συνολική τους κατάσταση σε κατώτερη της καλής στην παρούσα αναθεώρηση.

Στα σχήματα που ακολουθούν αποτυπώνεται συνοπτικά η συνολική κατάσταση των ΕΥΣ για το ΥΔ της Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04), σε σύγκριση με τα προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΛΔΑΠ.



Σχήμα 8.6-5: Αποτελέσματα ταξινόμηση συνολικής κατάστασης επιφανειακών υδατικών συστημάτων στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) σε σύγκριση με τα προηγούμενα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ.

8.7 Συμπεράσματα αποτελεσμάτων ταξινόμησης

Η γενικότερη εικόνα των αποτελεσμάτων της ταξινόμησης των επιφανειακών υδατικών συστημάτων του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04), καταγράφει μία ελαφρά επιδείνωση σε σύγκριση με την 1^η Αναθεώρηση, η οποία είναι σημαντικό να ερμηνευθεί, καθώς ενέχει σημαντικό βαθμό αβεβαιότητας και ενδέχεται η εικόνα που αποτυπώνεται να είναι χειρότερη από την πραγματική. Συγκεκριμένα:

- ❖ Η αύξηση του αριθμού των Βιολογικών Ποιοτικών Στοιχείων (ΒΠΣ) που παρακολουθούνται συστηματικά (με ευρεία πλέον συμμετοχή των ψαριών ως ΒΠΣ), σε συνδυασμό με την εφαρμογή της αρχής υποχρεωτικής υιοθέτησης της δυσμενέστερης αξιολόγησης (**one out all out**) μεταξύ των διαφορετικών Βιολογικών Ποιοτικών Στοιχείων οδηγεί σε επιδείνωση της οικολογικής κατάστασης σε αρκετά ΕΥΣ ποταμών.
- ❖ Η επικαιροποίηση της λίστας των Ουσιών Προτεραιότητας βάσει της Οδηγία 2013/39 (ΦΕΚ 69B / 22-1-2016), οδήγησε στην αύξηση του αριθμού των ΟΠ που παρακολουθήθηκαν μέσω του ΕΔΠ (π.χ. ουσία *Cypermethrin* όπου μετρήθηκε υπέρβαση ορίου σε δύο επιφανειακά υδατικά συστήματα) και στην επιδείνωση της χημικής κατάστασης.
- ❖ Οι ελλείψεις στην υλοποίηση του προγράμματος παρακολούθησης του Εθνικού Δικτύου λόγω **covid** ή άλλων προβλημάτων, είχαν ως αποτέλεσμα την συλλογή λιγότερων δεδομένων κυρίως σε ότι αφορά παραμέτρους που επηρεάζουν την οικολογική κατάσταση. Αφενός δεν υπάρχουν καθόλου αποτελέσματα από ορισμένους σταθμούς κατά την περίοδο 2018-2021 (π.χ. 29% των σταθμών παρακολούθησης του Εθνικού Δικτύου για ποτάμια, χωρίς αποτελέσματα για κανένα ΒΠΣ), αφετέρου σε πολλές περιπτώσεις η συχνότητα των δειγματοληψιών ειδικά σε επιχειρησιακούς σταθμούς είναι μικρότερη από την αναμενόμενη. Αυτό επηρεάζει δυσμενώς τόσο την ταξινόμηση που προκύπτει σε ΕΥΣ που παρακολουθούνται, ενισχύοντας το ρόλο χειρότερων αποτελεσμάτων σε μικρότερο του αναμενόμενου αριθμό δειγματοληψιών, όσο και αυτή που προκύπτει σε ΕΥΣ που δεν παρακολουθούνται (ταξινόμηση με εφαρμογή ομαδοποίησης), αυξάνοντας κατ' αρχήν τον ίδιο τον αριθμό των ΕΥΣ που εμπίπτουν σε αυτή την κατηγορία, των οποίων η ταξινόμηση επηρεάζεται από ΕΥΣ που παρακολουθούνται και έχουν πιθανώς αξιολογηθεί δυσμενέστερα για τους λόγους που προαναφέρθηκαν. Επίσης η υποχρέωση να μην προκύπτουν ΕΥΣ σε άγνωστη κατάσταση, οδήγησαν στην ταξινόμηση αρκετών ΕΥΣ βάσει της ανάλυσης πιέσεων, μέθοδος που κατέληξε σε ορισμένες περιπτώσεις σε κατώτερη της καλής αξιολόγησης.
- ❖ Η πλημμελής εφαρμογή του προγράμματος παρακολούθησης ιδιαίτερα σε ό,τι αφορά τη συχνότητα δειγματοληψιών για τον έλεγχο της χημικής κατάστασης, σε συνδυασμό με την επιλογή να μην προκύπτουν ΕΥΣ σε άγνωστη κατάσταση οδήγησε σε αυστηρότερη αξιολόγηση της χημικής κατάστασης, καθώς περισσότερα ΕΥΣ είτε λόγω του «βάρους» που έφεραν μεμονωμένες κακές μετρήσεις στην τελική αξιολόγηση της ταξινόμησης, αλλά κυρίως λόγω της αναγκαιότητας ταξινόμησης χωρίς μετρήσεις, όπως περιγράφεται και στη συνέχεια, ταξινομήθηκαν εν τέλει σε κακή χημική κατάσταση.
- ❖ Η εφαρμογή πιο αυστηρής μεθοδολογίας αξιολόγησης των ανθρωπογενών πιέσεων, κυρίως σε ό,τι αφορά τη συσχέτιση δραστηριοτήτων με ουσίες προτεραιότητας, οδήγησε σε αυστηρότερη αξιολόγηση αυτών και των αντίστοιχων εκτιμώμενων επιπτώσεων των πιέσεων αυτών σε ΕΥΣ (κρίση ειδικού), για τα οποία δεν υπήρχε η δυνατότητα ταξινόμησης ούτε μέσω μετρήσεων ούτε μέσω ομαδοποίησης, μέθοδος που κατέληξε τις περισσότερες περιπτώσεις σε κατώτερη της καλής αξιολόγησης της χημικής κατάστασης.
- ❖ Κατέστη υποχρεωτική η ταξινόμηση όλων των ΕΥΣ ώστε να μην υπάρχουν πλέον στη 2^η Αναθεώρηση ΕΥΣ σε άγνωστη κατάσταση. Εφαρμόσθηκε στις περιπτώσεις αυτές, μέθοδος μέσω κρίσης ειδικού (δηλαδή αξιολόγηση βάσει πιέσεων), αποδεκτή από την Ε.Ε., αλλά με χαμηλή αξιοπιστία.

- ❖ Γενικότερα η αύξηση του αριθμού των ΕΥΣ των οποίων η οικολογική και χημική κατάσταση ταξινομείται με ομαδοποίηση ή κρίση ειδικού, έχει ως αποτέλεσμα την μειωμένη αξιοπιστία του αποτελέσματος της ταξινόμησης.

8.8 Παρουσίαση Ταξινόμησης Υδατικών Συστημάτων

Για κάθε υδατικό σύστημα έχει συνταχθεί σχετικό φύλλο παρουσίασης της οικολογικής και χημικής του κατάστασης («σωματόφυλλα») με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα οποία παρατίθενται αναλυτικά. Στη συνέχεια παρουσιάζεται η δομή των φύλλων ταξινόμησης με επεξηγηματικά σχόλια:

- Κωδικός Υδατικού συστήματος
- Όνομα Υδατικού συστήματος
- Διαχειριστική Λεκάνη Απορροής Ποταμού στην οποία ανήκει το Υδατικό σύστημα

Χαρακτηρισμός Και Τυπολογία ΥΣ

Περιλαμβάνει γενικά πληροφοριακά στοιχεία για το υδατικό σύστημα όπως:

- * έκταση της λεκάνης απορροής του υδατικού συστήματος καθώς και της ανάντη λεκάνης απορροής
- * τύπος, είδος, μήκος/ή και έκταση, κέντρο βάρους υδατικού συστήματος
- * διοικητική υπαγωγή σε επίπεδο δήμου
- * χρήσεις γης της λεκάνης απορροής του υδατικού συστήματος
- * φυσικοποιημένη απορροή λεκάνης συστήματος ποτάμιων και λιμναίων υδατικών συστημάτων
- * συνολικός (αθροιστικός) όγκος απολήψεων λόγω ύδρευσης, λόγω άρδευσης, και ετήσιος όγκος απολήψεων (% της μέσης ετήσιας απορροής) ποτάμιων και λιμναίων υδατικών συστημάτων
- * θερινή αθροιστική απόληψη ποτάμιων υδατικών συστημάτων

Προστατευόμενες περιοχές με τις οποίες σχετίζεται το ΥΣ

Περιλαμβάνει

- * τύπος και υπότυπος Προστατευόμενης Περιοχής με την οποία σχετίζεται το υδατικό σύστημα
- * κωδικός και ονομασία της εν λόγω σε κάθε περίπτωση προστατευόμενης περιοχής

Πιέσεις και Εκτίμηση Πιθανότητας Επίτευξης των Στόχων Της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ

Περιλαμβάνεται:

- * συγκεντρωτικός πίνακας με τα είδη των πιέσεων και τον αντίστοιχο χαρακτηρισμό για την ένταση της παραγόμενης πίεσης, τόσο για την 2^η Αναθεώρηση όσο και για την 1^η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ
- * η εκτίμηση της συνολικής έντασης της πίεσης, τόσο για την 2^η Αναθεώρηση όσο και για την 1^η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ
- * η εκτίμηση του κινδύνου μη επίτευξης των περιβαλλοντικών στόχων της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, τόσο για την 2^η Αναθεώρηση όσο και για την 1^η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ

Οι αναφερόμενες πιέσεις έχουν υπολογιστεί στην λεκάνη των υδατικών συστημάτων. Συνεπώς στην περίπτωση των παράκτιων ΥΣ η παρουσίαση των πιέσεων που τα αφορούν περιλαμβάνει τις υπολεκάνες όλων των ποτάμιων συστημάτων που καταλήγουν σε αυτά. Το ίδιο ισχύει και για τα μεταβατικά ΥΣ στα οποία καταλήγουν περισσότερα από ένα ποτάμια ΥΣ.

Δίκτυο Παρακολούθησης Υδατικού συστήματος

Περιλαμβάνεται:

- * ο αριθμός, ο κωδικός και το όνομα των σταθμών παρακολούθησης του υδατικού συστήματος καθώς και το είδος των παραμέτρων (οικολογικών/χημικών) που παρακολουθούνται, τόσο για την 2η Αναθεώρηση όσο και για την 1η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ

Οικολογική Κατάσταση / Οικολογικό Δυναμικό

Περιλαμβάνεται:

- * κατάλογος με τα ποιοτικά στοιχεία που παρακολουθήθηκαν στα υδατικά συστήματα και χαρακτηρισμός της κατάστασης για κάθε ποιοτικό στοιχείο (εφαρμόζει σε ΥΣ που διαθέτουν σταθμό παρακολούθησης), τόσο για την 2η Αναθεώρηση όσο και για την 1η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ
- * τελική εκτίμηση της οικολογικής κατάστασης και επίπεδο εμπιστοσύνης της αξιολόγησης, τόσο για την 2η Αναθεώρηση όσο και για την 1η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ

Χημική Κατάσταση

Περιλαμβάνεται

- * ουσίες που αξιολογήθηκαν ως εκτός ορίων Προτύπων Ποιότητας Περιβάλλοντος (εφαρμόζει στα ΥΣ που διαθέτουν σταθμό παρακολούθησης), τόσο για την 2η Αναθεώρηση όσο και για την 1η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ
- * τελικός χαρακτηρισμός χημικής κατάστασης και επίπεδο εμπιστοσύνης, τόσο για την 2η Αναθεώρηση όσο και για την 1η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ

Συνολική Κατάσταση

Περιλαμβάνεται η συνολική κατάσταση όπως προκύπτει από την συναξιολόγηση Οικολογικής και Χημικής κατάστασης

- * της 2^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ
- * της 1^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ
- * του 1^{ου} ΣΔΛΑΠ

Σχόλια/Παρατηρήσεις

Μπορεί να περιλαμβάνει επιπλέον στοιχεία για το ΥΣ ή/και σχολιασμό σχετικά με το περιεχόμενο του «σωματόφυλλου»

Στο Παράρτημα Ι παρατίθενται τα «σωματόφυλλα» ανά Λεκάνη Απορροής Ποταμού (ΛΑΠ) για το Υδατικό Διαμερίσματα Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04).

ΠΑΡΑΤΗΜΑ Ι: Φύλλα Παρουσίασης Επιφανειακών ΥΣ (Σωματόφυλλα)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΟΤΑΜΙΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ.....	1
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΙ0415).....	2
ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ.	2
ΑΓΡΙΛΙΑΣ Ρ. 2	5
ΑΓΡΙΛΙΑΣ Ρ. 1	8
ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 2	11
ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 3	15
ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 4	18
ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 5	22
ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 6	25
ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 7	28
ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 8	31
ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 9	34
ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 10	37
ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 11	40
ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 12	43
ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 13	46
ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 14	49
ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 1	52
ΔΙΜΗΚΟΣ Π.	55
ΕΝΩΤΙΚΗ ΤΑΦΡΟΣ	58
ΕΡΜΙΤΣΑΣ Ρ.	61
ΤΑΦΡΟΣ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗΣ ΟΖΕΡΟΥ	64
ΖΕΡΒΑΣ Ρ.	67

ΙΝΑΧΟΣ Π. 1.....	70
ΙΝΑΧΟΣ Π. 2.....	73
ΚΡΙΚΕΛΙΩΤΗΣ Ρ. 1	76
ΚΡΙΚΕΛΙΩΤΗΣ Ρ. 2	79
ΚΡΙΚΕΛΙΩΤΗΣ Ρ. 3	82
ΚΟΡΙΚΙΣΤΙΑΝΟ Ρ.	85
ΚΑΡΠΕΝΙΣΙΩΤΗΣ Ρ. 1	88
ΚΑΡΠΕΝΙΣΙΩΤΗΣ Ρ. 2	91
ΤΑΥΡΩΠΟΣ Π. 1	94
ΤΑΥΡΩΠΟΣ Π. 2	98
ΓΑΒΡΕΝΙΤΗΣ	101
ΑΓΙΟΤΡΙΑΔΙΤΙΚΟ Ρ.....	104
ΤΑΥΡΩΠΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΜΕΓΑ Ρ. 1	107
ΤΑΥΡΩΠΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΜΕΓΑ Ρ. 2	110
ΚΑΡΟΥΛΑΣ Ρ.	113
ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ Ρ. 1.....	116
ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ Ρ. 2.....	119
ΑΣΠΡΟΣ Ρ.	122
ΚΑΡΙΤΣΙΩΤΗΣ Ρ.	125
ΜΕΓΑΛΟ Π.....	128
ΦΡΑΓΓΙΣΤΑΝΟΡΕΜΜΑ	131
ΑΓΡΑΦΙΩΤΗΣ Π. 1.....	134
ΑΓΡΑΦΙΩΤΗΣ Π. 2.....	138
ΑΓΡΑΦΙΩΤΗΣ Π. 3.....	141
ΓΡΑΝΙΤΣΙΩΤΗΣ Ρ.	144
ΛΕΠΙΑΝΙΤΗΣ Ρ.....	147
ΠΡΑΣΙΑΣ Ρ.....	150

ΑΧΕΛΩΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ. 1.....	153
ΑΧΕΛΩΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ. 2.....	156
ΒΑΤΑΝΙΑΔΑ Ρ.	159
ΚΟΥΜΠΟΥΡΓΙΑΝΙΤΙΚΟ Ρ. 1	162
ΚΟΥΜΠΟΥΡΓΙΑΝΙΤΙΚΟ Ρ. 2	165
ΚΟΥΜΠΟΥΡΓΙΑΝΙΤΙΚΟ Ρ. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ. 1.....	168
ΚΟΥΜΠΟΥΡΓΙΑΝΙΤΙΚΟ Ρ. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ. 2.....	171
ΑΡΕΝΤΑΣ Ρ. 1	174
ΑΡΕΝΤΑΣ Ρ. 2	177
ΓΚΟΥΡΑ Ρ.....	180
ΒΑΘΥΡΡΕΥΜΑΤΟΣ Ρ.	183
ΚΑΜΝΑΙΤΙΚΟ Ρ.	186
ΜΟΥΤΣΑΡΙΤΙΚΟ Ρ.....	189
ΛΕΠΕΝΙΤΣΗΣ Ρ.	192
ΤΑΦΡΟΣ ΒΑΛΤΙ	195
ΞΗΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Ρ.	198
ΜΥΤΙΚΑ Ρ.....	201
ΒΟΥΤΟΥΜΙΑΣ Ρ.....	204
ΝΗΣΣΗΣ Ρ.	207
ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ Ρ.....	210
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΕΥΗΝΟΥ (ΕΛ0420)	213
ΕΥΗΝΟΣ Π. 2.....	213
ΕΥΗΝΟΣ Π. 3.....	217
ΕΥΗΝΟΣ Π. 4.....	220
ΕΥΗΝΟΣ Π. 5.....	223
ΕΥΗΝΟΣ Π. 1.....	226
ΠΟΡΙΑΡΗΣ Ρ.....	229

ΚΟΤΣΑΛΟΣ Ρ.....	232
ΧΑΛΙΚΙΩΤΙΚΟ Ρ.....	235
ΓΙΔΡΜΑΝΔΙΤΗΣ Ρ.....	238
ΔΙΠΛΑΤΑΝΟΥ Ρ.....	241
ΚΛΙΝΟΒΙΤΗΣ Ρ.	244
ΕΥΗΝΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΚΕΡΑΣΟΡΡΕΜΑ 1	247
ΕΥΗΝΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΚΕΡΑΣΟΡΡΕΜΑ 2	250
ΚΑΛΟΓΕΡΙΚΟ Ρ.....	253
ΛΟΓΓΙΕΣ Ρ.	256
ΚΑΤΩ ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ Ρ.....	259
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΜΟΡΝΟΥ (ΕΛ0421)	262
ΕΡΑΤΕΙΝΗΣ Ρ.	262
ΜΟΡΝΟΣ Π. 2.....	265
ΜΟΡΝΟΣ Π. 3.....	268
ΜΟΡΝΟΣ Π. 1.....	271
ΛΙΜΝΙΤΣΙΑΝΟ Ρ.	274
ΜΟΡΝΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΚΕΡΑΣΟΡΡΕΜΑ.....	277
ΚΟΚΚΙΝΟΣ Ρ.....	280
ΓΡΑΝΙΤΣΟΡΡΕΜΑ.....	283
ΜΠΕΛΕΣΙΤΣΑ Ρ.	286
ΜΟΡΝΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΜΕΓΑ Ρ.....	289
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ (ΕΛ0444).....	292
ΚΑΡΟΥΧΑΣ Π.....	292
ΛΙΜΝΑΙΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ (ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΕΣ)	295
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)	296
ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΚΡΕΜΑΣΤΩΝ.....	296
ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΚΑΣΤΡΑΚΙΟΥ.....	299

ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΣΤΡΑΤΟΥ	302
ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΤΑΥΡΩΠΟΥ.....	305
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΕΥΗΝΟΥ (ΕΛ0420)	308
ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΕΥΗΝΟΥ	308
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΜΟΡΝΟΥ (ΕΛ0421)	311
ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΜΟΡΝΟΥ	311
ΛΙΜΝΑΙΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ (ΦΥΣΙΚΕΣ ΛΙΜΝΕΣ)	314
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415).....	315
ΛΙΜΝΗ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ	315
ΛΙΜΝΗ ΛΥΣΙΜΑΧΕΙΑ.....	318
ΛΙΜΝΗ ΟΖΕΡΟΣ.....	321
ΛΙΜΝΗ ΑΜΒΡΑΚΙΑ	324
ΛΙΜΝΗ ΒΟΥΛΚΑΡΙΑ	327
ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ.....	330
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415).....	331
ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ.....	331
ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ (ΚΕΝΤΡΙΚΗ, ΚΛΕΙΣΟΒΑ)	333
ΕΚΒΟΛΕΣ ΑΧΕΛΩΟΥ	335
ΛΙΜΝΗ ΣΑΛΤΙΝΗ	337
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ (ΕΛ0444).....	339
ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΣΤΕΝΩΝ (ΛΕΥΚΑΔΑΣ)	339
ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ.....	341
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415).....	342
ΘΑΛΑΣΣΑ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ.....	342
ΑΝΑΤ. ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΑΡΧΙΠΕΛΑΓΟΣ ΙΟΝΙΟΥ (ΕΧΙΝΑΔΕΣ)	344
ΟΡΜΟΣ ΔΕΡΜΑΤΑ.....	346

ΝΟΤΙΟΣ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ.....	348
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΜΟΡΝΟΥ (ΕΛ0421)	350
ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ - ΑΚΤΕΣ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ.....	350
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ (ΕΛ0444).....	352
ΔΥΤ. ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΑΡΧΙΠΕΛΑΓΟΣ ΙΟΝΙΟΥ (ΕΧΙΝΑΔΕΣ) ΚΑΙ ΟΡΜΟΣ ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ.....	352
ΔΥΤ. ΑΚΤΕΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ.....	354
ΟΡΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ	356
ΣΤΕΝΑ ΛΕΥΚΑΔΑΣ	358

ΠΟΤΑΜΙΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000000008N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	281410,48	Y	4265789,78	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				8,6	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				30,78	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				30,78	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,00		MIX: 1,00	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M1	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΑΓΡΙΝΙΟΥ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,09%	B: 1,82%	Δ: 81,86%	Κ: 13,86%	Λ: 2,37%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				21,29	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				0,51	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2310009 [ΛΙΜΝΕΣ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ ΚΑΙ ΛΥΣΙΜΑΧΕΙΑ], GR2310010 [ΟΡΟΣ ΑΡΑΚΥΝΘΟΣ ΚΑΙ ΣΤΕΝΑ ΚΛΕΙΣΟΥΡΑΣ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΜΕΤΡΙΑ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΚΡΙΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ (ΚΕ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΩΡΙΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (0)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΜΕΤΡΙΑ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΜΕΤΡΙΑ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΑΓΡΙΛΙΑΣ Ρ. 2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000100096N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	277556,58	Y	4254641,95	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				4,58	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				21,09	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				21,09	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,00		MIX: 1,00	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M5	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΙΕΡΑΣ ΠΟΛΗΣ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,00%	B: 5,22%	Δ: 83,09%	K: 10,48%	Λ: 1,21%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				10,25	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				0,24	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2310010 [ΟΡΟΣ ΑΡΑΚΥΝΘΟΣ ΚΑΙ ΣΤΕΝΑ ΚΛΕΙΣΟΥΡΑΣ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	GR2310015 [ΔΕΛΤΑ ΑΧΕΛΩΟΥ, ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ - ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΕΣ ΕΥΗΝΟΥ, ΝΗΣΟΙ ΕΧΙΝΑΔΕΣ, ΝΗΣΟΣ ΠΕΤΑΛΑΣ, ΔΥΤΙΚΟΣ ΑΡΑΚΥΝΘΟΣ ΚΑΙ ΣΤΕΝΑ ΚΛΕΙΣΟΥΡΑΣ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	-	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	-	-
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	-	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1	1
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0004000400250110N500 (ΕΠΙΧ.): AGRILIAS(Ο)	ΕΛ0415R000101001N150 (ΕΠΙΧ.): AGRILIAS(Ο)

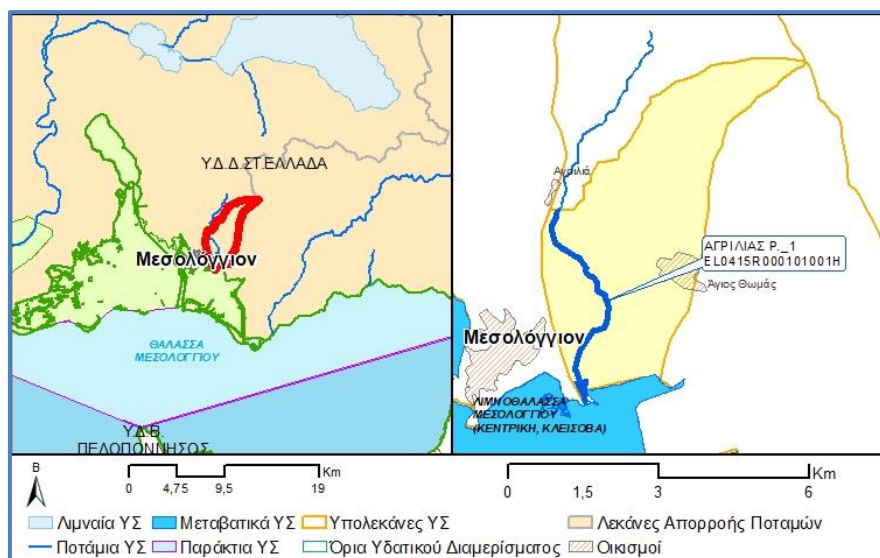
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΚΑΛΗ	ΥΨΗΛΗ (ΕΔ)
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΥΨΗΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΥΨΗΛΗ (ΕΔ)
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	-	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	0	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	0
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	0

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΑΓΡΙΛΙΑΣ Ρ. 1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000101001Η
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	277118,9	Y	4250942,56	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				4,71	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				36,94	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				36,94	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,00	MIX: 1,00	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00	
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M5	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				H	
ΔΗΜΟΙ				ΙΕΡΑΣ ΠΟΛΗΣ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,00%	B: 6,83%	Δ: 22,11%	K: 63,36%	Λ: 7,70%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				17,96	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				0,42	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2310001 [ΔΕΛΤΑ ΑΧΕΛΩΟΥ, ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ - ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ, ΕΚΒΟΛΕΣ ΕΥΗΝΟΥ, ΝΗΣΟΙ ΕΧΙΝΑΔΕΣ, ΝΗΣΟΣ ΠΕΤΑΛΑΣ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	GR2310015 [ΔΕΛΤΑ ΑΧΕΛΩΟΥ, ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ - ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΕΣ ΕΥΗΝΟΥ, ΝΗΣΟΙ ΕΧΙΝΑΔΕΣ, ΝΗΣΟΣ ΠΕΤΑΛΑΣ, ΔΥΤΙΚΟΣ ΑΡΑΚΥΝΘΟΣ ΚΑΙ ΣΤΕΝΑ ΚΛΕΙΣΟΥΡΑΣ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	-	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	-	ΥΨΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	-	ΥΨΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	-	-
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	-	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	-	ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1	1
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0004000400250100N500 (ΕΠΙΧ.): AG_THOMAS(OX)	ΕΛ0415R000101001N100 (ΕΠΙΧ.): AG_THOMAS(OX)

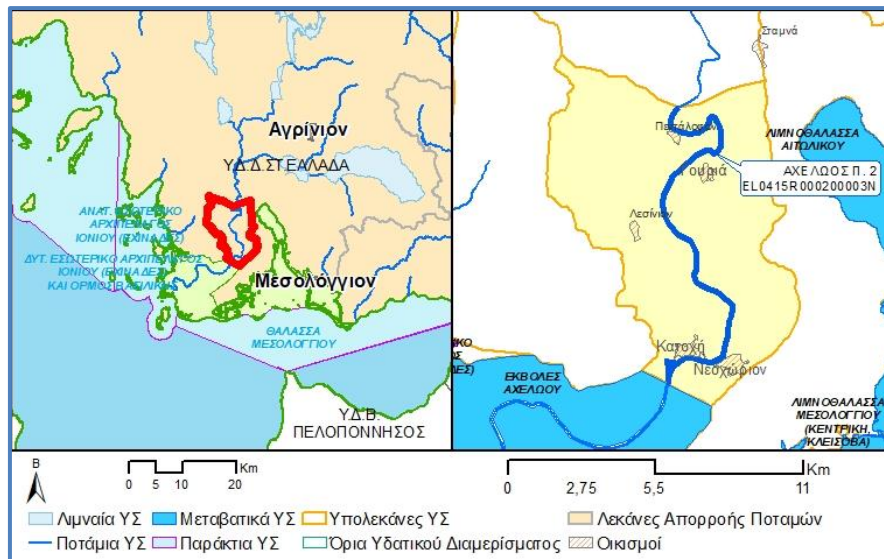
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΚΡΙΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΚΑΛΗ	ΚΑΚΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ (ΕΔ)
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΚΑΛΗ	ΕΛΛΙΠΗΣ (ΕΔ)
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΚΗ (ΕΔ)
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΤΟΥ ΚΑΛΟΥ (ΜΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΧΩΡΙΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (0)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΜΕΤΡΙΟ (2)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΤΟΥ ΚΑΛΟΥ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΜΕΤΡΙΑ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΑΓΝΩΣΤΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Η ταξινόμηση του οικολογικού δυναμικού του συγκεκριμένου ΙΤΥΣ έχει προκύψει με βάση τη μεθοδολογία που περιγράφεται στο παραδοτέο Π1.2. "Ειδικά μέτρα για την επίτευξη του καλού οικολογικού δυναμικού σε ΙΤΥΣ"

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000200003N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	260499,33	Y	4259225,95	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				17,19	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				75,79	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				5607,95	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,28		MIX: 0,72	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M3	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΙΕΡΑΣ ΠΟΛΗΣ ΜΕΣΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 1,89%	B: 6,72%	Δ: 24,19%	K: 60,37%	Λ: 6,82%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				4271,86	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				10,93%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				97,58	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΝΑΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2310001 [ΔΕΛΤΑ ΑΧΕΛΩΟΥ, ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΜΕΣΣΟΛΟΓΓΙΟΥ - ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ, ΕΚΒΟΛΕΣ ΕΥΗΝΟΥ, ΝΗΣΟΙ ΕΧΙΝΑΔΕΣ, ΝΗΣΟΣ ΠΕΤΑΛΑΣ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	GR2310015 [ΔΕΛΤΑ ΑΧΕΛΩΟΥ, ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΜΕΣΣΟΛΟΓΓΙΟΥ - ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΕΣ ΕΥΗΝΟΥ, ΝΗΣΟΙ ΕΧΙΝΑΔΕΣ, ΝΗΣΟΣ ΠΕΤΑΛΑΣ, ΔΥΤΙΚΟΣ ΑΡΑΚΥΝΘΟΣ ΚΑΙ ΣΤΕΝΑ ΚΛΕΙΣΟΥΡΑΣ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	Λιμνοθάλασσα Μεσολογγίου – Αιτωλικού
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Εθνικό Πάρκο Λιμνοθαλασσών Μεσολογγίου-Αιτωλικού, κάτω ρου και εκβολών ποταμών Αχελώου και Ευήνου και νήσων Εχινάδων
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΜΕΤΡΙΑ	ΥΨΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΥΨΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1	2
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0004000400260110Η500 (ΕΠΙΧ.): ΚΑΤΟΧΙ(ΟΧ)	ΕΛ0415R000200003Η150 (ΕΠΙΧ.): ΡΕΝΤΑΛΟΦΟΣ_ΑΧΕΛ(Ο), ΕΛ0415R000200003Η100 (ΕΠΙΧ.): ΚΑΤΟΧΙ(ΟΧ)

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΥΨΗΛΗ	ΕΛΛΙΠΗΣ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΥΨΗΛΗ	ΚΑΛΗ
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΥΨΗΛΗ (ΕΔ)
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΕΛΛΙΠΗΣ (ΕΔ)
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΝΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΜΕΤΡΙΟ	ΕΛΛΙΠΗΣ (ΕΔ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΜΕΤΡΙΟ (2)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟΥ 1	
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΟΥ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0415R000200003H150 (ΕΠΙΧ.): PENTALOFOS_ACHEL(O)
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΥΨΗΛΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΚΑΛΗ
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΚΑΛΗ
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΕΛΛΙΠΗΣ (ΕΔ)
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΥΨΗΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΕΛΛΙΠΗΣ (ΕΔ)
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΑΘΜΟΥ 1	
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΟΥ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0415R000200003H150 (ΕΠΙΧ.): PENTALOFOS_ACHEL(O)
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	

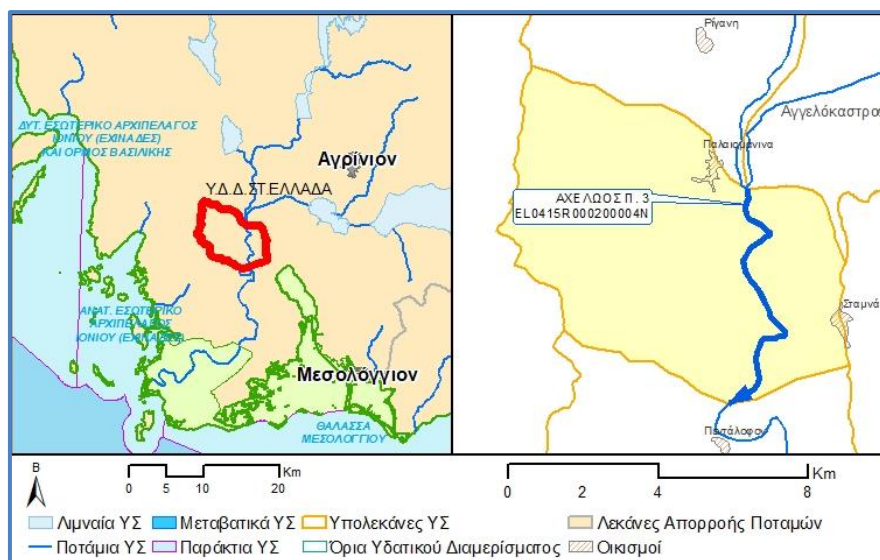
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟΥ 2	
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΟΥ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0415R000200003H100 (ΕΠΙΧ.): ΚΑΤΟΧΙ(ΟΧ)
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΥΨΗΛΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΚΑΛΗ
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΚΑΛΗ
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΥΨΗΛΗ (ΕΔ)
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΕΛΛΙΠΗΣ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΥΨΗΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΕΛΛΙΠΗΣ (ΕΔ)
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΑΘΜΟΥ 2	
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΟΥ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0415R000200003H100 (ΕΠΙΧ.): ΚΑΤΟΧΙ(ΟΧ)
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΕΛΛΙΠΗΣ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΜΕΤΡΙΑ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΜΕΤΡΙΑ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 3
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000200004N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	260632,03	Y	4266782,32	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				7,74	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				52,89	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				5532,16	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ		CALC: 0,27	MIX: 0,72	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M3	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΙΕΡΑΣ ΠΟΛΗΣ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ, ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,60%	B: 26,09%	Δ: 31,67%	Κ: 38,88%	Λ: 2,77%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				4256,87	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				10,97%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				96,89	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΝΑΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Εθνικό Πάρκο Λιμνοθαλασσών Μεσολογγίου-Αιτωλικού, κάτω ρου και εκβολών ποταμών Αχελώου και Ευήνου και νήσων Εχινάδων
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	1
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		ΕΛ0415R000200004H050 (ΕΠΟΠΤ.): ΡΕΝΤΑΛΟΦΟΣ_ΥΡ(Ο)

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΧΩΡΙΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	ΚΡΙΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ (ΚΕ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (0)	ΧΩΡΙΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (0)

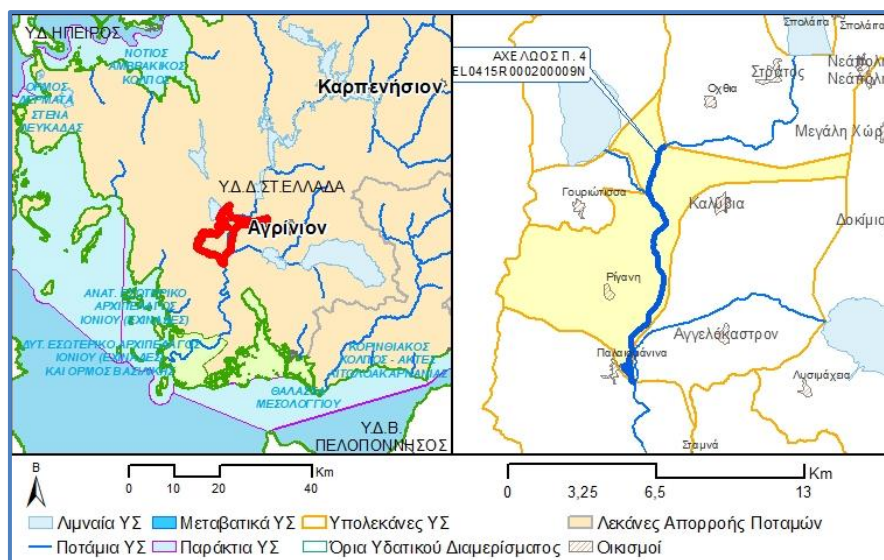
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΑΓΝΩΣΤΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Μη διαθέσιμα ποσοτικά στοιχεία για Βιολογικά Ποιοτικά Στοιχεία, τελική αξιολόγηση οικολογικής κατάστασης βάσει της κρίσης ειδικού

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 4
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000200009N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	261043,78	Y	4274929,92	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				11,96	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				52,55	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				4755,99	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,27		MIX: 0,73	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M3	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΑΓΡΙΝΙΟΥ, ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,45%	B: 19,02%	Δ: 13,28%	Κ: 58,28%	Λ: 8,97%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				3930	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				11,88%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				88,65	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΝΑΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Εθνικό Πάρκο Λιμνοθαλασσών Μεσολογίου-Αιτωλικού, κάτω ρου και εκβολών ποταμών Αχελώου και Ευήνου και νήσων Εχινάδων
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1	2
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0004000400260130Η500 (ΕΠΙΧ.): RIGANI(OX)	ΕΛ0415R000200009Η100 (ΕΠΟΠΤ.): ΟΧΤΗΙΑ(OX), ΕΛ0415R000200009Η150 (ΕΠΙΧ.): RIGANI(OX)

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΕΛΛΙΠΗΣ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΕΛΛΙΠΗΣ (ΕΔ)
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΝΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΜΕΤΡΙΟ	ΕΛΛΙΠΗΣ (ΕΔ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΜΕΤΡΙΟ (2)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟΥ 1	
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΟΥ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0415R000200009H100 (ΕΠΟΠΤ.): ΟΧΘΙΑ(ΟΧ)
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΕΛΛΙΠΗΣ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΕΛΛΙΠΗΣ
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΚΑΛΗ
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΥΨΗΛΗ
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΥΨΗΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΚΑΛΗ
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΕΛΛΙΠΗΣ
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΑΘΜΟΥ 1	
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΟΥ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0415R000200009H100 (ΕΠΟΠΤ.): ΟΧΘΙΑ(ΟΧ)
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	

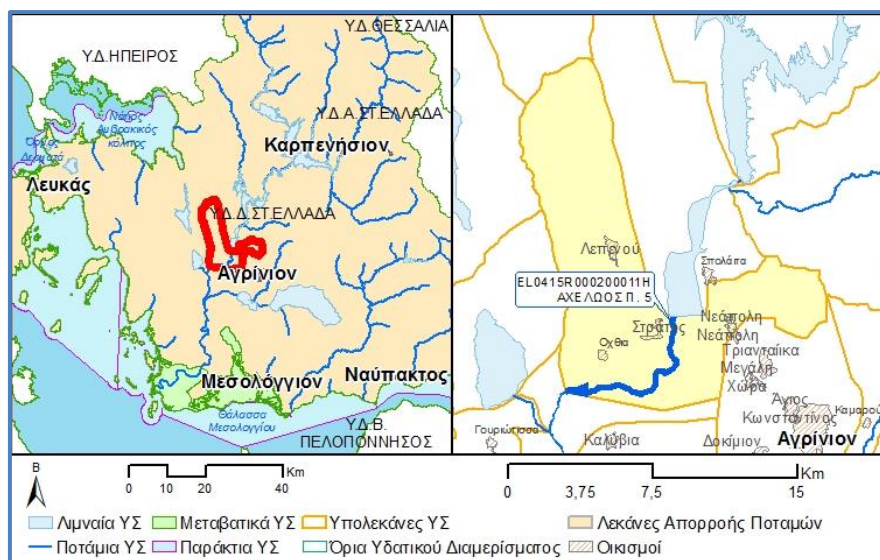
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟΥ 2	
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΟΥ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0415R000200009H150 (ΕΠΙΧ.): RIGANI(ΟΧ)
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΚΑΛΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΥΨΗΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΑΘΜΟΥ 2	
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΟΥ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0415R000200009H150 (ΕΠΙΧ.): RIGANI(ΟΧ)
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΕΛΛΙΠΗΣ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΜΕΤΡΙΑ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΑΓΝΩΣΤΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 5
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000200011Η
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	265541,6	Y	4281123,83	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				9,91	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				112,54	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				4691,67	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,27		MIX: 0,73	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M3	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				H	
ΔΗΜΟΙ				ΑΓΡΙΝΙΟΥ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,97%	B: 40,39%	Δ: 8,95%	K: 41,34%	Λ: 8,36%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				3884,7	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				87,11	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΝΑΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Εθνικό Πάρκο Λιμνοθαλασσών Μεσολογίου-Αιτωλικού, κάτω ρου και εκβολών ποταμών Αχελώου και Ευήνου και νήσων Εχινάδων
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΜΕΤΡΙΑ	ΥΨΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΜΕΤΡΙΑ	ΥΨΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0004000400260160Η500 (ΕΠΙΧ.): ΟΧΤΙΑ(ΟΧ)	

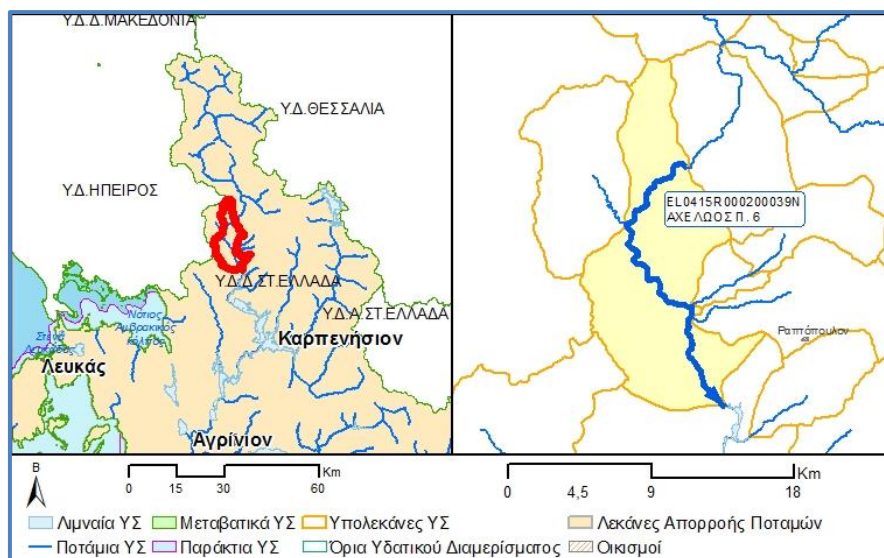
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΚΡΙΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΕΛΛΙΠΗΣ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΝΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΤΟΥ ΚΑΛΟΥ (MM)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΧΩΡΙΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (0)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΜΕΤΡΙΟ (2)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΤΟΥ ΚΑΛΟΥ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΕΛΛΙΠΗΣ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΑΓΝΩΣΤΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Η ταξινόμηση του οικολογικού δυναμικού του συγκεκριμένου ΙΤΥΣ έχει προκύψει με βάση τη μεθοδολογία που περιγράφεται στο παραδοτέο Π1.2. "Ειδικά μέτρα για την επίτευξη του καλού οικολογικού δυναμικού σε ΙΤΥΣ"

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 6
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000200039N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	273512,59	Y	4339875,13	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				22,47	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				120,35	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				1520,99	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,32		MIX: 0,68	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M3	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΑΓΡΑΦΩΝ, ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ, ΑΡΓΙΘΕΑΣ, ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,20%	B: 26,03%	Δ: 59,85%	Κ: 8,62%	Λ: 5,30%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				1782,39	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				37,06	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΝΑΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	GR2110006 [ΚΟΙΛΑΔΑ ΑΧΕΛΩΟΥ ΚΑΙ ΟΡΗ ΒΑΛΤΟΥ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1	1
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0004000400260230N500 (ΕΠΙΧ.): ARGIRI(OX)	ΕΛ0415R000200039N050 (ΕΠΟΠΤ.): ARGIRI(OX)

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΥΨΗΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΥΨΗΛΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΝΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΜΕΤΡΙΟ (2)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 7
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000200044N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	276912,97	Y	4350560,45	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				10,59	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				65,99	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				1238,62	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,33		MIX: 0,67	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M3	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΑΡΓΙΘΕΑΣ, ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,22%	B: 28,94%	Δ: 52,38%	Κ: 8,04%	Λ: 10,42%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				1568,03	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				31,89	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΝΑΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	GR2110006 [ΚΟΙΛΑΔΑ ΑΧΕΛΩΟΥ ΚΑΙ ΟΡΗ ΒΑΛΤΟΥ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1	1
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0004000400260280N500 (ΕΠΟΠΤ.): ΡΑΝΑΓΙΑ(Ο)	ΕΛ0415R000200044N050 (ΕΠΟΠΤ.): ΡΑΝΑΓΙΑ(Ο)

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΥΨΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΥΨΗΛΗ	ΚΑΛΗ
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΥΨΗΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΥΨΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΥΨΗΛΟ (3)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΜΕΤΡΙΑ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΥΨΗΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 8
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000200049N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	272555,76	Y	4358558,7	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				16,99	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				93,09	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				942,56	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,33		MIX: 0,67	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M2	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΑΡΓΙΘΕΑΣ, ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ, ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΤΖΟΥΜΕΡΚΩΝ, ΠΥΛΗΣ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,02%	B: 39,24%	Δ: 51,40%	Κ: 1,92%	Λ: 7,42%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				1477,18	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				30,02	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΝΑΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	GR2110006 [ΚΟΙΛΑΔΑ ΑΧΕΛΩΟΥ ΚΑΙ ΟΡΗ ΒΑΛΤΟΥ], GR2130013 [ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΘΑΜΑΝΙΚΩΝ ΟΡΕΩΝ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

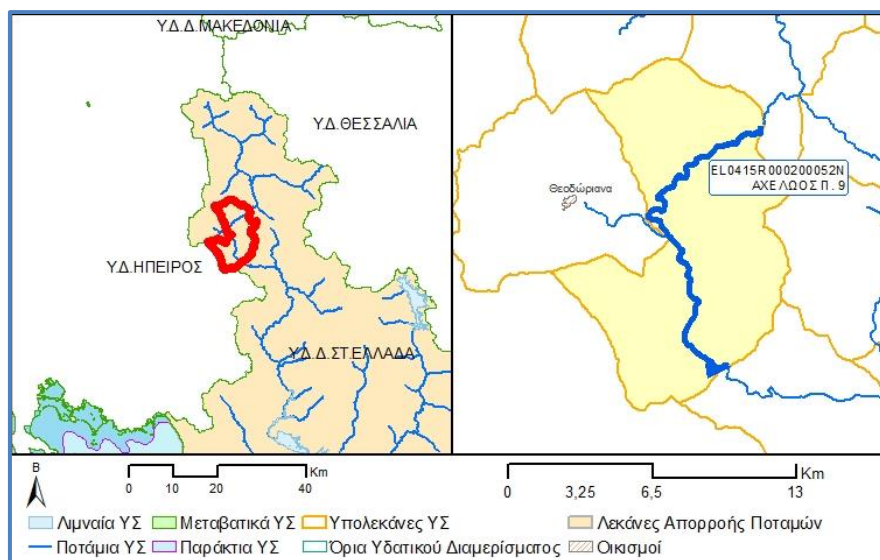
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΜΕΤΡΙΑ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 9
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000200052N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	265201,9	Y	4366778,13	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				18,03	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				98,08	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				796,92	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,34		MIX: 0,66	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M2	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΠΥΛΗΣ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,50%	B: 40,37%	Δ: 45,62%	K: 0,34%	Λ: 13,16%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				1036,83	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				21,35	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΝΑΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	GR2130013 [ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΘΑΜΑΝΙΚΩΝ ΟΡΕΩΝ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1	1
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0004000400260380H500 (ΕΠΙΧ.): PER10(OX)	ΕΛ0415R000200052N050 (ΕΠΙΧ.): PER10(OX)

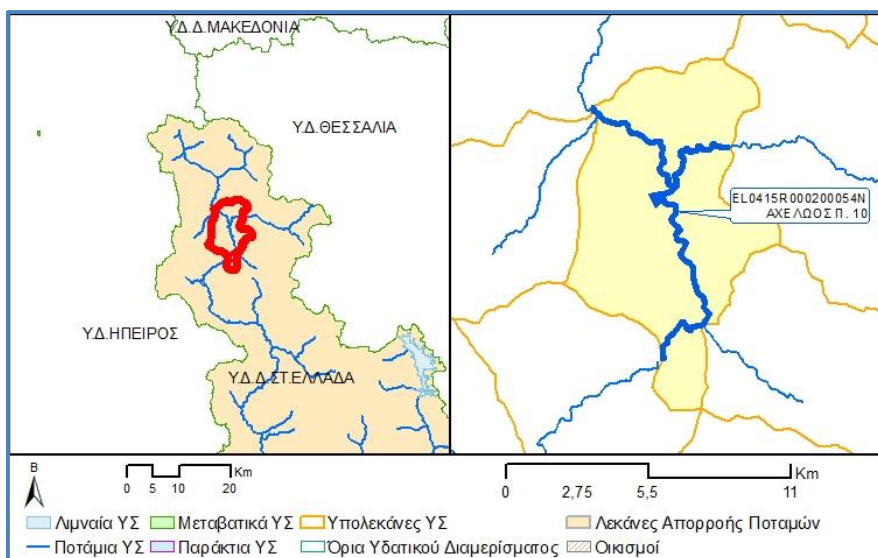
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΜΕΤΡΙΑ	ΥΨΗΛΗ
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΝΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΜΕΤΡΙΟ (2)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 10
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000200054N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	268875,96	Y	4377479,41	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				19,44	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				65,26	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				640,19	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,34		MIX: 0,66	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M2	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΠΥΛΗΣ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,31%	B: 39,06%	Δ: 54,16%	K: 0,03%	Λ: 6,44%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				788,61	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				16,61	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΝΑΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR1440002 [ΚΕΡΚΕΤΙΟ ΟΡΟΣ (ΚΟΖΙΑΚΑΣ)]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1	1
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0004000400260400H500 (ΕΠΙΧ.): PER09.1(Ο)	ΕΛ0415R000200054N050 (ΕΠΙΧ.): PER09_1(Ο)

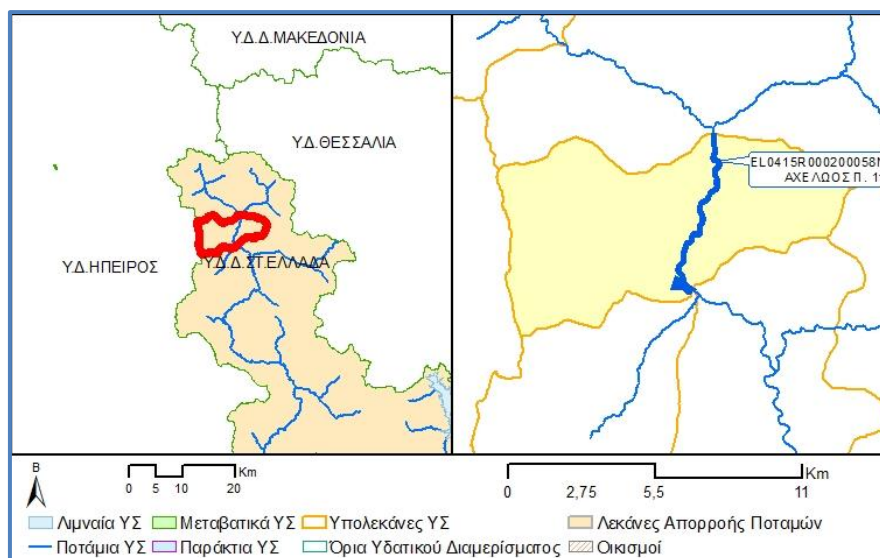
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΥΨΗΛΗ	ΚΑΛΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΚΑΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΥΨΗΛΟ (3)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 11
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000200058N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	266029,64	Y	4384328,11	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				7,26	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				63,62	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				308,32	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,27		MIX: 0,73	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M2	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ, ΠΥΛΗΣ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,51%	B: 46,58%	Δ: 41,81%	Κ: 0,07%	Λ: 11,03%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				352,42	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				7,54	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΝΑΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR1440001 [ΑΣΠΡΟΠΟΤΑΜΟΣ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

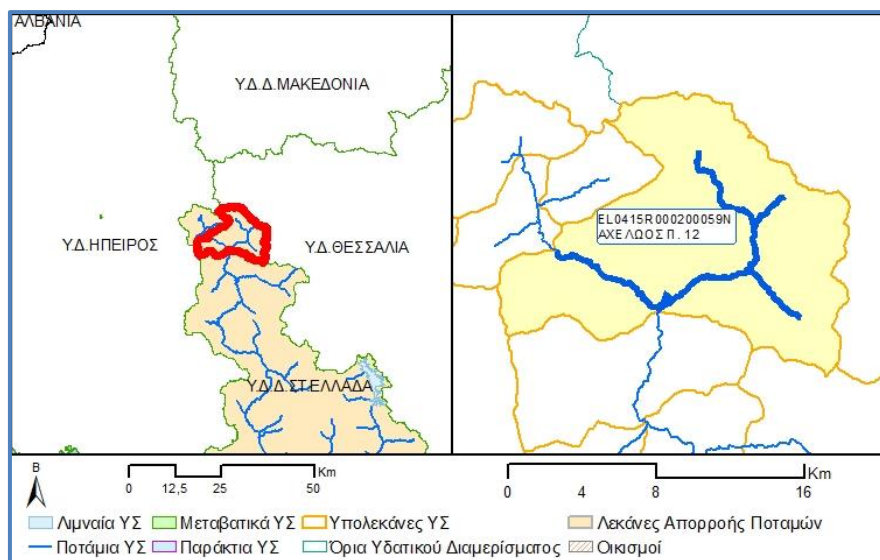
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 12
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000200059N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	268907,28	Y	4390517,34	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)			29,26		
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)			163,28		
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)			244,69		
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,25	MIX: 0,75	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00	
ΤΥΠΟΣ ΥΣ		R-M2			
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ		N			
ΔΗΜΟΙ		ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ			
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,30%	B: 22,99%	Δ: 69,61%	K: 0,03%	Λ: 7,07%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)			145,17		
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)			0		
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)			0		
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)			0,00%		
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)			3,23		

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΝΑΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR1440001 [ΑΣΠΡΟΠΟΤΑΜΟΣ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	Ποταμός Αχελώος (από τη θέση Χαλίκι μέχρι τη θέση Τρία Ποτάμια)
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1	1
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0004000400260470N500 (ΕΠΟΠΤ.): PER12(Ο)	ΕΛ0415R000200059N050 (ΕΠΟΠΤ.): PER12(Ο)

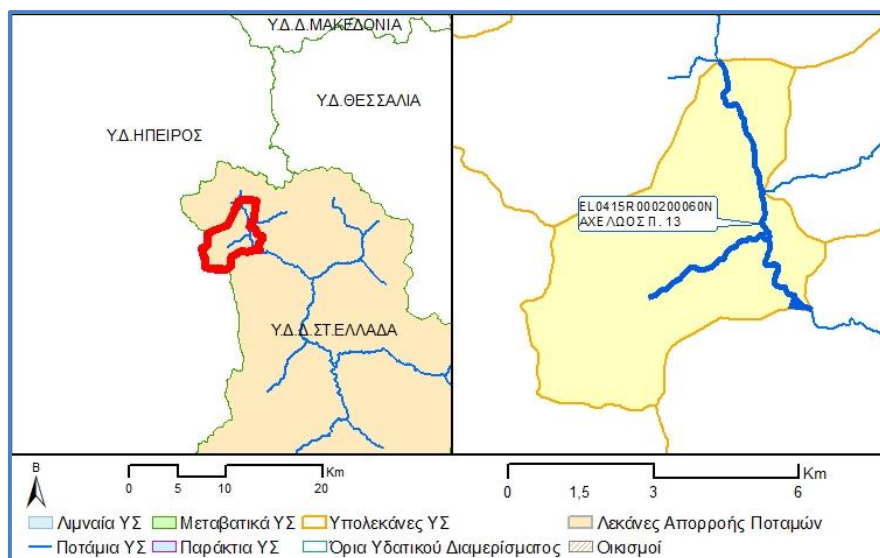
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΜΕΤΡΙΑ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΜΕΤΡΙΑ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΥΨΗΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 13
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000200060N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	259600,58	Y	4392669,9	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				9,55	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				24,33	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				81,5	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,31		MIX: 0,69	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M1	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,04%	B: 49,65%	Δ: 44,97%	K: 0,00%	Λ: 5,34%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				101,12	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				2,17	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΝΑΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR1440001 [ΑΣΠΡΟΠΟΤΑΜΟΣ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	GR2130007 [ΟΡΟΣ ΛΑΚΜΟΣ (ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ)]
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Εθνικό Πάρκο Τζουμέρκων, Περιστερίου και Χαράδρας Αράχθου
	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	Ποταμός Αχελώος (από τη θέση Χαλίκι μέχρι τη θέση Τρία Ποτάμια)
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

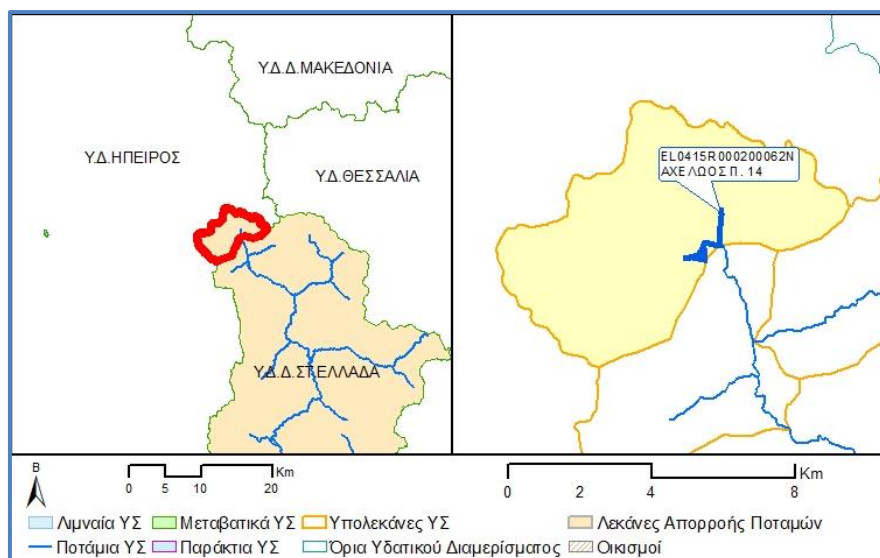
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 14
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000200062N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	258796,01	Y	4396021,91	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				2,38	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				36,73	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				36,73	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,32		MIX: 0,68	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M1	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,33%	B: 79,79%	Δ: 14,61%	K: 0,00%	Λ: 5,27%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				29,55	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				0,61	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΝΑΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR1440001 [ΑΣΠΡΟΠΟΤΑΜΟΣ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	GR2130007 [ΟΡΟΣ ΛΑΚΜΟΣ (ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ)]
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

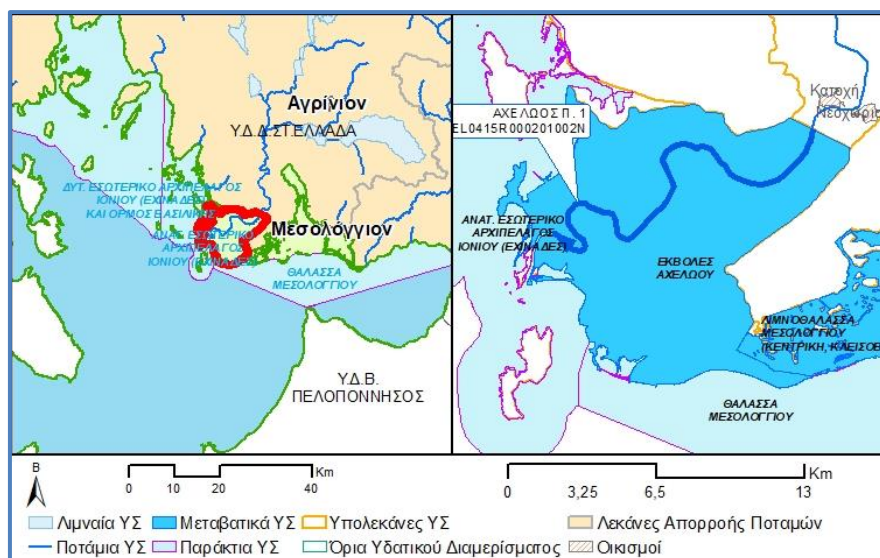
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000201002N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	253144,94	Y	4250845,84	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				20,59	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				114,42	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				5719,11	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,28		MIX: 0,72	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M3	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΙΕΡΑΣ ΠΟΛΗΣ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,19%	B: 17,76%	Δ: 6,88%	Κ: 52,61%	Λ: 22,56%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				4307,6	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				10,84%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				98,91	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΝΑΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2310001 [ΔΕΛΤΑ ΑΧΕΛΩΟΥ, ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ - ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ, ΕΚΒΟΛΕΣ ΕΥΗΝΟΥ, ΝΗΣΟΙ ΕΧΙΝΑΔΕΣ, ΝΗΣΟΣ ΠΕΤΑΛΑΣ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	GR2310015 [ΔΕΛΤΑ ΑΧΕΛΩΟΥ, ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ - ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΕΣ ΕΥΗΝΟΥ, ΝΗΣΟΙ ΕΧΙΝΑΔΕΣ, ΝΗΣΟΣ ΠΕΤΑΛΑΣ, ΔΥΤΙΚΟΣ ΑΡΑΚΥΝΘΟΣ ΚΑΙ ΣΤΕΝΑ ΚΛΕΙΣΟΥΡΑΣ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	Λιμνοθάλασσα Μεσολογγίου – Αιτωλικού
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Εθνικό Πάρκο Λιμνοθαλασσών Μεσολογγίου-Αιτωλικού, κάτω ρου και εκβολών ποταμών Αχελώου και Ευήνου και νήσων Εχινάδων
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	1
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		ΕΛ0415R000201002H050 (ΕΠΟΠΤ.): ACHELOOS_EKV(O)

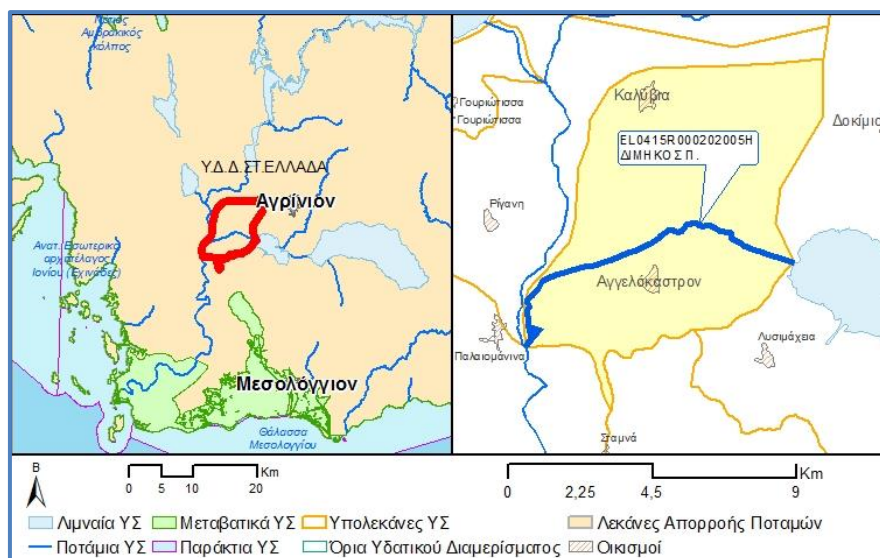
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΧΩΡΙΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΕΛΛΙΠΗΣ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΕΛΛΙΠΗΣ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΑΓΝΩΣΤΟ	ΕΛΛΙΠΗΣ
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (0)	ΥΨΗΛΟ (3)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΕΛΛΙΠΗΣ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΑΓΝΩΣΤΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΔΙΜΗΚΟΣ Π.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000202005H
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	263906,24	Y	4272395,44	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				11,11	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				59,91	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				723,27	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,27		MIX: 0,73	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M2	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				H	
ΔΗΜΟΙ				ΑΓΡΙΝΙΟΥ, ΙΕΡΑΣ ΠΟΛΗΣ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ, ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,53%	B: 1,55%	Δ: 9,58%	Κ: 81,88%	Λ: 6,45%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				329,01	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				8,37	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2310009 [ΛΙΜΝΕΣ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ ΚΑΙ ΛΥΣΙΜΑΧΕΙΑ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	GR2310013 [ΛΙΜΝΗ ΛΥΣΙΜΑΧΕΙΑ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Εθνικό Πάρκο Λιμνοθαλασσών Μεσολογγίου-Αιτωλικού, κάτω ρου και εκβολών ποταμών Αχελώου και Ευήνου και νήσων Εχινάδων
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΥΨΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1	1
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0004000400260140Α500 (ΕΠΙΧ.): ΔΙΜΗΚΟΣ(ΟΧ)	ΕΛ0415R000202005H050 (ΕΠΙΧ.): ΔΙΜΗΚΟΣ(ΟΧ)

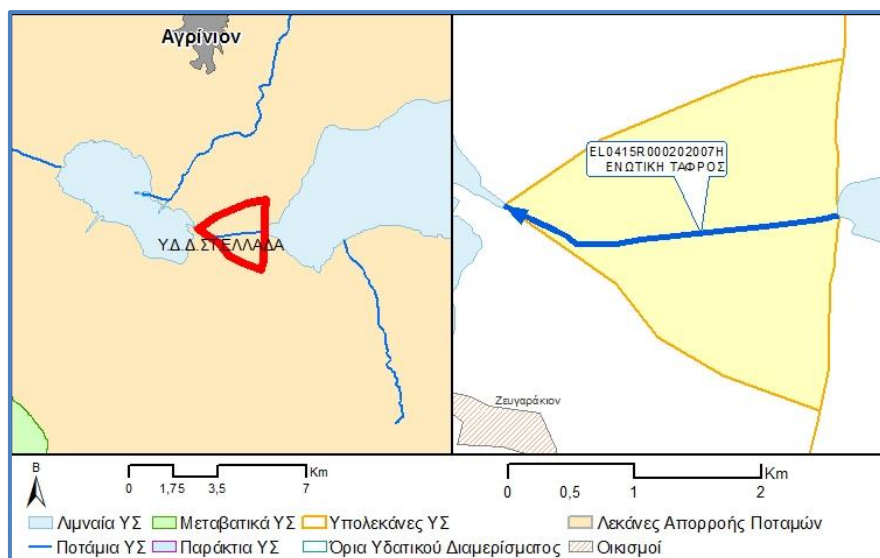
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΚΡΙΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΜΕΤΡΙΑ	ΕΛΛΙΠΗΣ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΜΕΤΡΙΑ	ΥΨΗΛΗ
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΕΛΛΙΠΗΣ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΝΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΚΑΛΗ
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΜΕΤΡΙΟ	ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΤΟΥ ΚΑΛΟΥ (ΜΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΧΩΡΙΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (0)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΜΕΤΡΙΟ (2)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΤΟΥ ΚΑΛΟΥ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΜΕΤΡΙΑ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΑΓΝΩΣΤΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Η ταξινόμηση του οικολογικού δυναμικού του συγκεκριμένου ΙΤΥΣ έχει προκύψει με βάση τη μεθοδολογία που περιγράφεται στο παραδοτέο Π1.2. "Ειδικά μέτρα για την επίτευξη του καλού οικολογικού δυναμικού σε ΙΤΥΣ"

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΕΝΩΤΙΚΗ ΤΑΦΡΟΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000202007H
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	275453,46	Y	4269752,37	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)			2,76		
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)			4,32		
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)			406,14		
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,39	MIX: 0,61	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00	
ΤΥΠΟΣ ΥΣ			R-M2		
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ			H		
ΔΗΜΟΙ			ΑΓΡΙΝΙΟΥ		
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,00%	B: 0,00%	Δ: 0,00%	Κ: 89,28%	Λ: 10,71%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)			182,41		
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)			0		
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)			0		
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)			0,00%		
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)			3,98		

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2310009 [ΛΙΜΝΕΣ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ ΚΑΙ ΛΥΣΙΜΑΧΕΙΑ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	GR2310013 [ΛΙΜΝΗ ΛΥΣΙΜΑΧΕΙΑ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1	1
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0004000400030100Α500 (ΕΠΙΧ.): ΕΝ_ΤΡΙΧ(ΟΧ)	ΕΛ0415R000202007Η050 (ΕΠΟΠΤ.): ΕΝ_ΤΡΙΧ(ΟΧ)

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΚΡΙΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΕΛΛΙΠΗΣ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΜΕΤΡΙΑ
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΕΛΛΙΠΗΣ
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΕΛΛΙΠΗΣ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΜΕΤΡΙΟ	ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΤΟΥ ΚΑΛΟΥ (ΜΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΧΩΡΙΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (0)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΜΕΤΡΙΟ (2)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΤΟΥ ΚΑΛΟΥ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΜΕΤΡΙΑ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΑΓΝΩΣΤΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Η ταξινόμηση του οικολογικού δυναμικού του συγκεκριμένου ΙΤΥΣ έχει προκύψει με βάση τη μεθοδολογία που περιγράφεται στο παραδοτέο Π1.2. "Ειδικά μέτρα για την επίτευξη του καλού οικολογικού δυναμικού σε ΙΤΥΣ"

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΕΡΜΙΤΣΑΣ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000202106N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	277750,09	Y	4278723,75	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				24,14	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				93,69	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				93,69	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,16		MIX: 0,84	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M5	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΑΓΡΙΝΙΟΥ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,17%	B: 22,24%	Δ: 47,19%	K: 26,40%	Λ: 4,01%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				60,52	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				1,64	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2310009 [ΛΙΜΝΕΣ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ ΚΑΙ ΛΥΣΙΜΑΧΕΙΑ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	GR2310013 [ΛΙΜΝΗ ΛΥΣΙΜΑΧΕΙΑ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Εθνικό Πάρκο Λιμνοθαλασσών Μεσολογίου-Αιτωλικού, κάτω ρου και εκβολών ποταμών Αχελώου και Ευήνου και νήσων Εχινάδων
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΜΕΤΡΙΑ	ΥΨΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΜΕΤΡΙΑ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1	1
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0004000400020100N500 (ΕΠΙΧ.): ΡΑΝΑΙΤΟΛ(Ο)	ΕΛ0415R000202106N050 (ΕΠΟΠΤ.): ΡΑΝΑΙΤΟΛ(Ο)

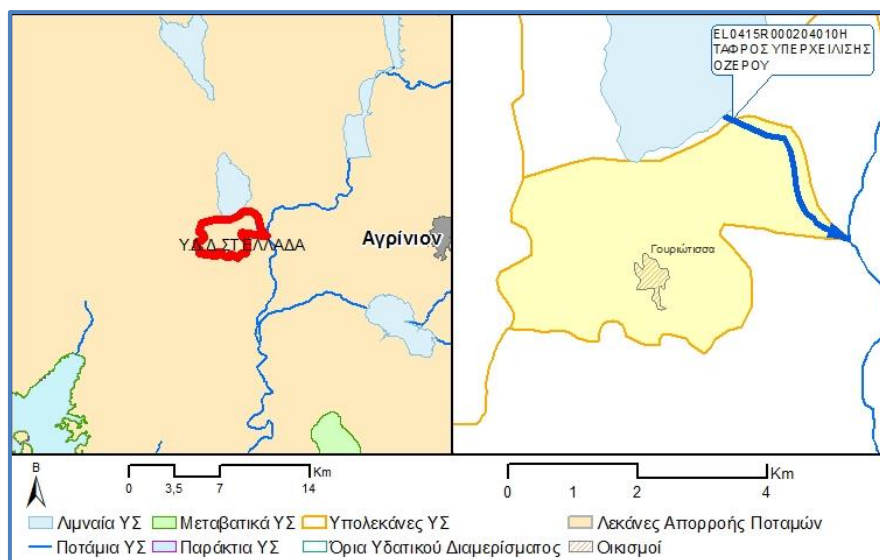
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΜΕΤΡΙΑ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΥΨΗΛΟ (3)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΜΕΤΡΙΑ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΕΛΛΙΠΗΣ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΑΓΝΩΣΤΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΤΑΦΡΟΣ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗΣ ΟΖΕΡΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000204010Η
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	260027,63	Y	4279055,49	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)			3,06		
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)			11,75		
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)			11,76		
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 1,00	MIX: 0,00	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00	
ΤΥΠΟΣ ΥΣ			R-M4		
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ			H		
ΔΗΜΟΙ			ΑΓΡΙΝΙΟΥ, ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ		
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,28%	B: 18,63%	Δ: 16,71%	Κ: 59,22%	Λ: 5,17%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)			21,41		
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)			0		
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)			0		
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)			26,87%		
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)			0,61		

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1	1
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0004000400260150Α500 (ΕΠΙΧ.): GURIOTISA(Ο)	ΕΛ0415R000204010Η050 (ΕΠΙΧ.): GURIOTISA(Ο)

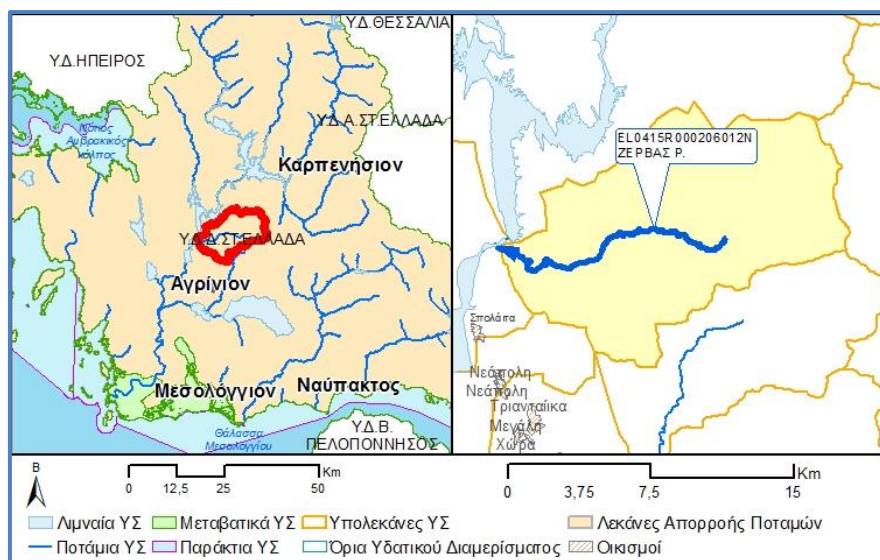
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΚΡΙΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΚΑΛΗ	ΕΛΛΙΠΗΣ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΕΛΛΙΠΗΣ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΜΕΤΡΙΟ	ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΤΟΥ ΚΑΛΟΥ (MM)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΧΩΡΙΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (0)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΤΟΥ ΚΑΛΟΥ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΜΕΤΡΙΑ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΑΓΝΩΣΤΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Η ταξινόμηση του οικολογικού δυναμικού του συγκεκριμένου ΙΤΥΣ έχει προκύψει με βάση τη μεθοδολογία που περιγράφεται στο παραδοτέο Π1.2. "Ειδικά μέτρα για την επίτευξη του καλού οικολογικού δυναμικού σε ΙΤΥΣ"

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΖΕΡΒΑΣ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000206012N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	276140,4	Y	4290616,22	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				16,32	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				146,61	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				146,62	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,03		MIX: 0,97	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M2	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΑΓΡΙΝΙΟΥ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,04%	B: 20,52%	Δ: 56,67%	Κ: 19,64%	Λ: 3,13%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				81,46	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				2,03	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΜΕΤΡΙΑ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

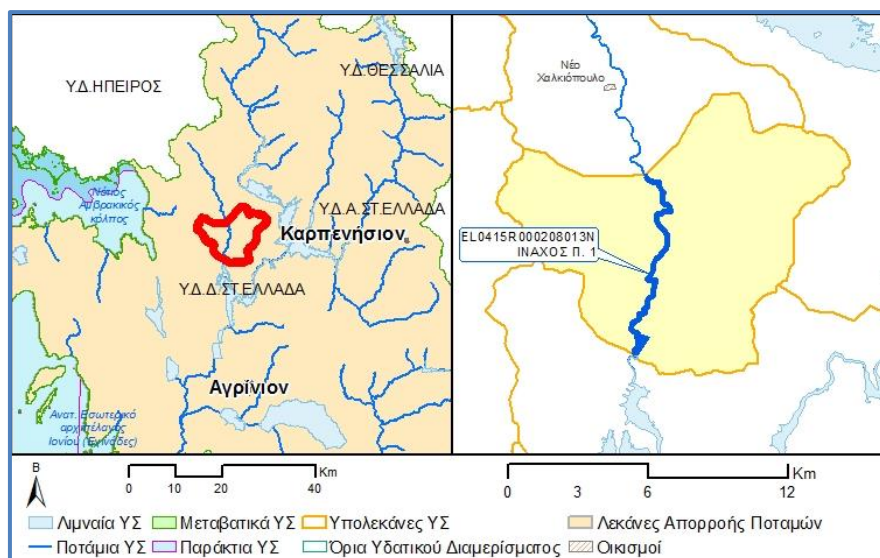
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (0)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΜΕΤΡΙΑ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΑΓΝΩΣΤΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΙΝΑΧΟΣ Π. 1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000208013N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	270215,05	Y	4309430,7	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				10,61	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				100,22	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				295,33	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,21		MIX: 0,79	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M2	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,15%	B: 20,04%	Δ: 63,91%	Κ: 12,76%	Λ: 3,15%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				198,83	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				5,75	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

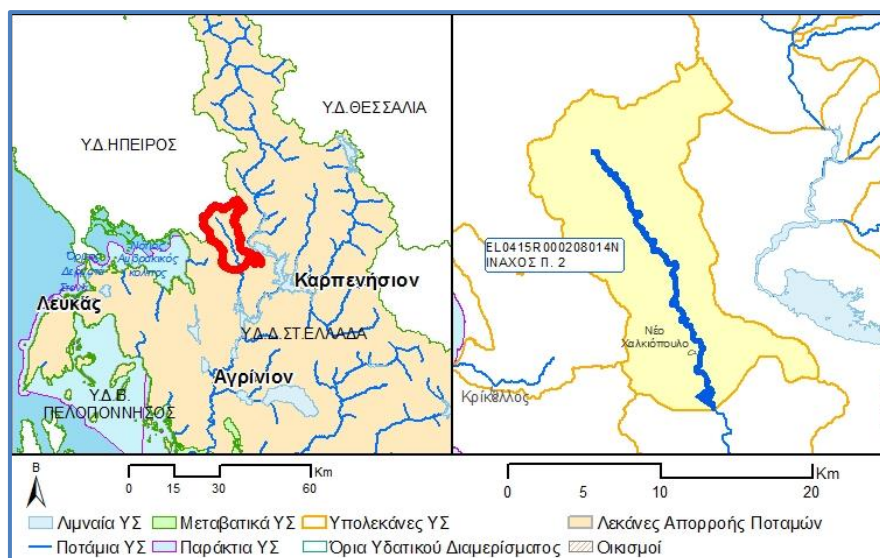
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΙΝΑΧΟΣ Π. 2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000208014N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	266543,8	Y	4321920,34	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)			24,54		
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)			195,1		
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)			195,1		
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,28		MIX: 0,72	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ			R-M2		
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ			N		
ΔΗΜΟΙ			ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ		
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,64%	B: 23,77%	Δ: 59,53%	K: 10,32%	Λ: 5,73%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)			272,84		
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)			0		
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)			0		
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)			0,00%		
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)			8,08		

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΜΕΤΡΙΑ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΚΡΙΚΕΛΙΩΤΗΣ Ρ. 1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000210015N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	297775,3	Y	4295294,15	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)			22,2		
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)			144,27		
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)			558,94		
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,34	MIX: 0,66	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00	
ΤΥΠΟΣ ΥΣ			R-M2		
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ			N		
ΔΗΜΟΙ			ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ		
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,46%	B: 37,05%	Δ: 57,29%	Κ: 0,30%	Λ: 4,90%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)			442,53		
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)			0		
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)			0		
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)			0,00%		
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)			10,16		

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	Ποταμός Κρικελιώτης (από τη γέφυρα δρόμου Κρίκελο – Δομνίστας μέχρι τη γέφυρα Αγ. Βλαχέρνας)
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1	1
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0004000400260570N500 (ΕΠΙΧ.): TRIKFARA(Ο)	ΕΛ0415R000210015N050 (ΕΠΟΠΤ.): TRIKFARA(Ο)

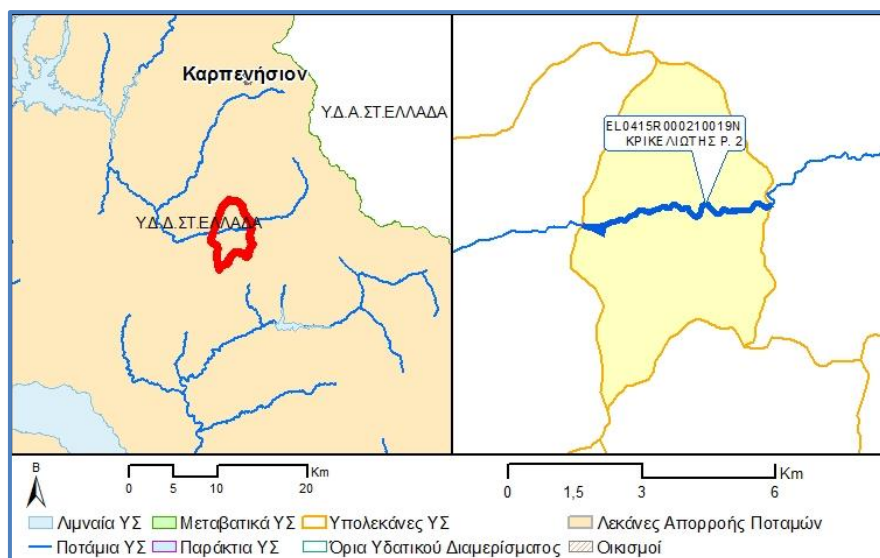
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΥΨΗΛΗ	ΚΑΛΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΚΑΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΥΨΗΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΥΨΗΛΟ (3)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΚΡΙΚΕΛΙΩΤΗΣ Ρ. 2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000210019N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	307056,9	Y	4292398,21	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)			5,13		
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)			22,35		
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)			163,35		
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,20		MIX: 0,80	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ			R-M2		
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ			N		
ΔΗΜΟΙ			ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ		
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,00%	B: 26,13%	Δ: 71,60%	K: 0,00%	Λ: 2,28%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)			128,79		
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)			0		
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)			0		
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)			0,00%		
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)			3,29		

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	Ποταμός Κρικελιώτης (από τη γέφυρα δρόμου Κρίκελο – Δομνίστας μέχρι τη γέφυρα Αγ. Βλαχέρνας)
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0004000400260620N500 (ΕΠΟΠΤ.): ΚΡΙΚΕΛΟΡΟΤΑΜΟΣ(Ο)	

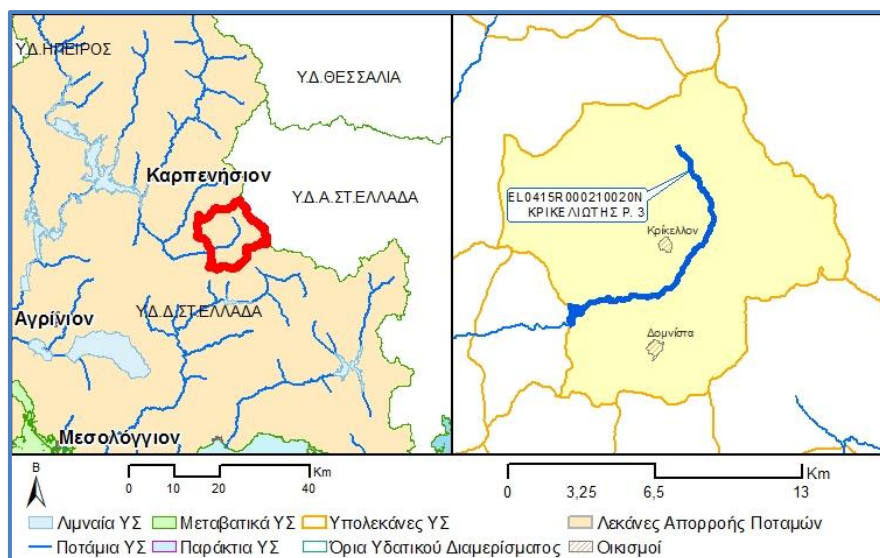
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΚΑΛΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΚΑΛΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΥΨΗΛΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΚΑΛΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΚΡΙΚΕΛΙΩΤΗΣ Ρ. 3
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000210020N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	313135,33	Y	4295734,72	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)			13,28		
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)			140,99		
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)			140,99		
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,17		MIX: 0,83	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ			R-M2		
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ			N		
ΔΗΜΟΙ			ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ		
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,57%	B: 28,45%	Δ: 68,66%	K: 0,46%	Λ: 1,86%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)			110,86		
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)			0		
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)			0		
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)			0,00%		
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)			2,94		

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	Ποταμός Κρικελιώτης (από τη γέφυρα δρόμου Κρίκελο – Δομνίστα μέχρι τη γέφυρα Αγ. Βλαχέρνας)
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΜΕΤΡΙΑ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΜΕΤΡΙΑ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1	1
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0004000400260630N500 (ΕΠΟΠΤ.): ΚΡΙΚΕΛΙ(Ο)	ΕΛ0415R000210020N050 (ΕΠΟΠΤ.): ΚΡΙΚΕΛΙ(Ο)

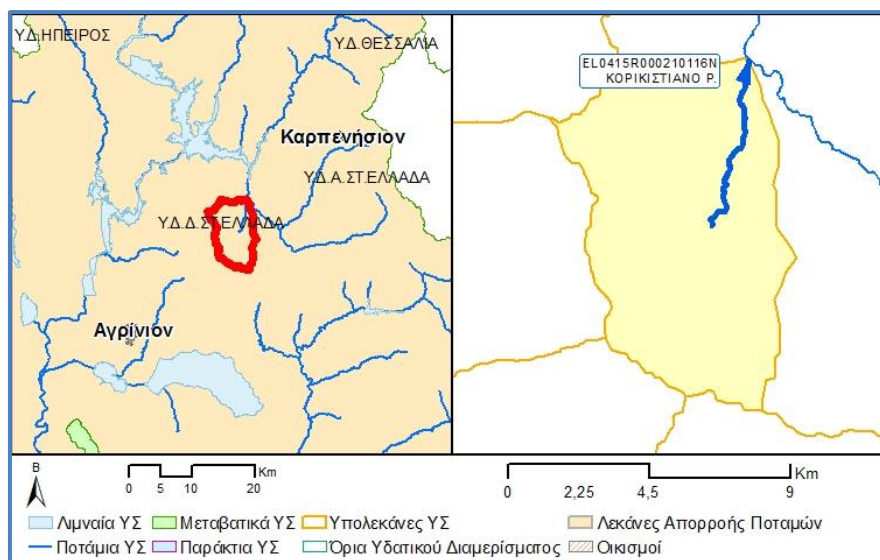
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΚΑΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΥΨΗΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΥΨΗΛΟ (3)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (0)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΑΓΝΩΣΤΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΚΟΡΙΚΙΣΤΙΑΝΟ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000210116N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	292696,22	Y	4296597,23	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				6,12	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				60,14	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				60,14	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,39		MIX: 0,61	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M1	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,30%	B: 44,20%	Δ: 51,31%	Κ: 0,02%	Λ: 4,17%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				46,31	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				0,84	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	Κορυστιάνικο Ρέμα και Κορυστιάνικο Φαράγγι (από μονοπάτι στο κατάντη του συνοικισμού Στρεμμενέικα/Γκριζέικα της Τ.Κ. Καταβόθρας μέχρι τη συμβολή του ρέματος με τον Κρικελιώτη)
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΚΑΡΠΕΝΙΣΙΩΤΗΣ Ρ. 1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000210217N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	302424,45	Y	4299343,33	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)			15,46		
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)			106,85		
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)			191,18		
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,41		MIX: 0,59	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ			R-M2		
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ			N		
ΔΗΜΟΙ			ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ		
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,80%	B: 30,39%	Δ: 65,40%	Κ: 1,04%	Λ: 2,38%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)			132,4		
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)			0		
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)			0		
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)			0,00%		
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)			3,38		

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΝΑΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	Ποταμός Καρπενησιώτης (από το Χωριό Γαύρος μέχρι τη γέφυρα Διπτόταμα)
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1	1
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0004000400260590N500 (ΕΠΙΧ.): ΚΛΕΙΔΙ(ΟΧ)	ΕΛ0415R000210217N050 (ΕΠΟΠΤ.): ΚΛΕΙΔΙ(ΟΧ)

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΜΕΤΡΙΑ	ΥΨΗΛΗ
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΝΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΜΕΤΡΙΟ (2)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΚΑΡΠΕΝΙΣΙΩΤΗΣ Ρ. 2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000210218N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	308818,46	Y	4307347,85	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				9,27	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				84,32	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				84,32	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,38		MIX: 0,62	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M1	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 2,56%	B: 31,83%	Δ: 52,97%	Κ: 4,50%	Λ: 8,14%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				55,71	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				1,56	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΝΑΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	Ποταμός Καρπενησιώτης (από το Χωριό Γαύρος μέχρι τη γέφυρα Διπτόταμα)
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1	1
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0004000400260600N500 (ΕΠΙΧ.): PARK_KYKL(O)	ΕΛ0415R000210218N050 (ΕΠΙΧ.): PARK_KYKL(O)

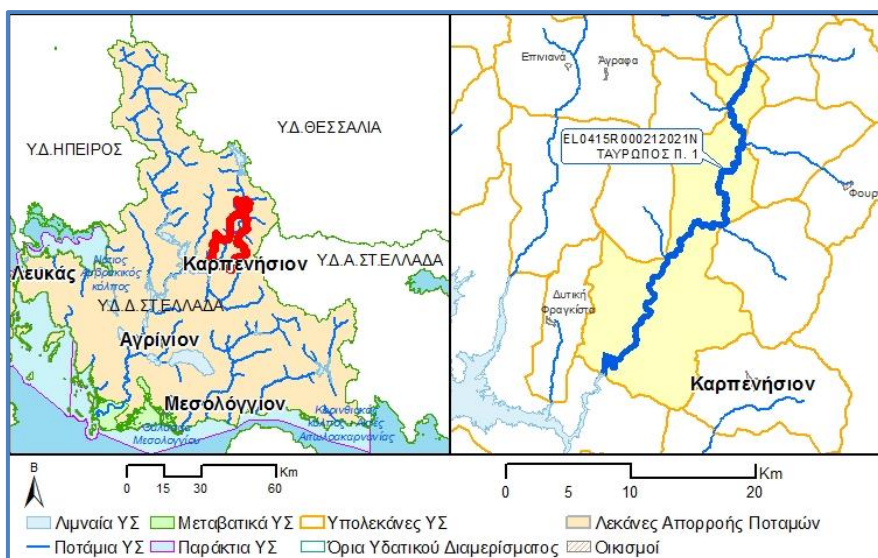
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΜΕΤΡΙΑ	ΕΛΛΙΠΗΣ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΚΑΛΗ	ΕΛΛΙΠΗΣ (ΕΔ)
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΕΛΛΙΠΗΣ (ΕΔ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΚΡΙΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ (ΚΕ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΩΡΙΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (0)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΕΛΛΙΠΗΣ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΕΛΛΙΠΗΣ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΜΕΤΡΙΑ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΤΑΥΡΩΠΟΣ Π. 1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000212021N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	303684,5	Y	4322297,09	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)			39,8		
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)			191,63		
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)			864,53		
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,21		MIX: 0,79	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ			R-M2		
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ			N		
ΔΗΜΟΙ			ΑΓΡΑΦΩΝ, ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ, ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ		
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,42%	B: 23,14%	Δ: 72,85%	Κ: 0,83%	Λ: 2,75%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)			582,79		
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)			0		
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)			0		
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)			22,05%		
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)			13,85		

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	Ποταμός Ταυρωπός (από την ένωση με το ρέμα Σαραντάπορου μέχρι τη γέφυρα Μέγδοβα στο Παρκιό)
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	2	2
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0004000400260510N500 (ΕΠΟΠΤ.): PARAPUSIO(ΟΧ), ΕΛ0004000400260520N500 (ΕΠΙΧ.): G_PARADIAS(Ο)	ΕΛ0415R000212021N150 (ΕΠΟΠΤ.): PARAPUSIO(ΟΧ), ΕΛ0415R000212021N100 (ΕΠΟΠΤ.): G_PARADIAS(Ο)

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΚΑΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΚΑΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΥΨΗΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΝΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΜΕΤΡΙΟ (2)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟΥ 1	
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΟΥ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0415R000212021N150 (ΕΠΟΠΤ.): ΡΑΡΑΡΥΣΙΟ(ΟΧ)
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΚΑΛΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΥΨΗΛΗ
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΥΨΗΛΗ
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΚΑΛΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΥΨΗΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΑΘΜΟΥ 1	
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΟΥ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0415R000212021N150 (ΕΠΟΠΤ.): ΡΑΡΑΡΥΣΙΟ(ΟΧ)
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	

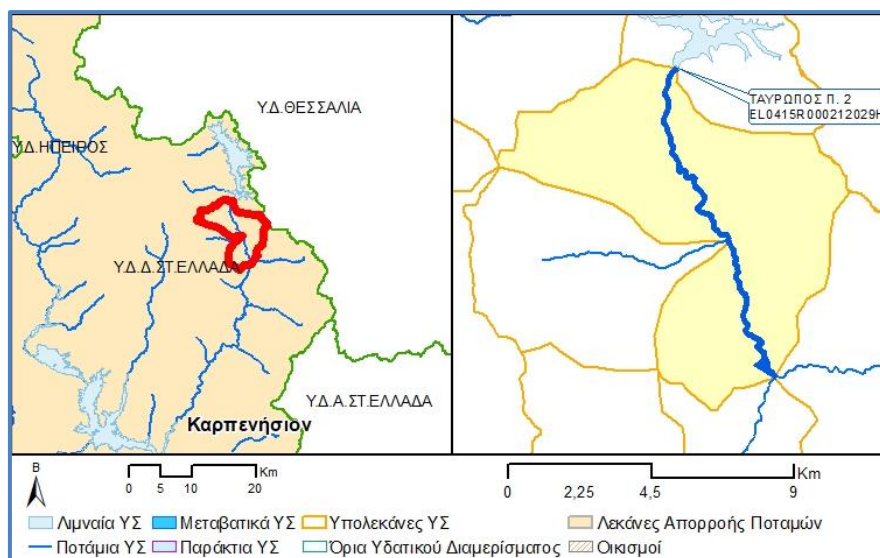
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟΥ 2	
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΟΥ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0415R000212021N100 (ΕΠΟΠΤ.): G_PAPADIAS(O)
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΚΑΛΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΥΨΗΛΗ
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΥΨΗΛΗ
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΚΑΛΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΥΨΗΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΑΘΜΟΥ 2	
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΟΥ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0415R000212021N100 (ΕΠΟΠΤ.): G_PAPADIAS(O)
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΤΑΥΡΩΠΟΣ Π. 2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000212029H
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	306518,31	Y	4340139,95	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				12,2	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				57,24	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				331,47	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,15		MIX: 0,85	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M2	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				H	
ΔΗΜΟΙ				ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,49%	B: 24,31%	Δ: 71,06%	K: 1,94%	Λ: 2,21%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				228,08	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				56,35%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				5,17	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1	1
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0004000400260530H500 (ΕΠΟΠΤ.): ΤΑΥΡΟ(ΟΧ)	ΕΛ0415R000212029N050 (ΕΠΟΠΤ.): ΤΑΥΡΟ(ΟΧ)

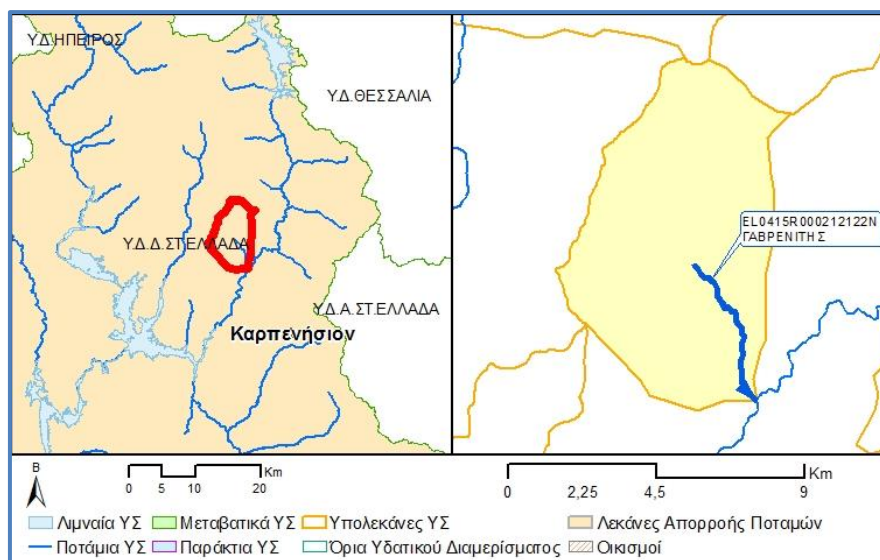
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΚΡΙΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΥΨΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΥΨΗΛΗ	ΚΑΛΗ
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΥΨΗΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΝΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΥΨΗΛΗ	ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΤΟΥ ΚΑΛΟΥ (ΜΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΧΩΡΙΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (0)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΜΕΤΡΙΟ (2)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΤΟΥ ΚΑΛΟΥ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΥΨΗΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Η ταξινόμηση του οικολογικού δυναμικού του συγκεκριμένου ΙΤΥΣ έχει προκύψει με βάση τη μεθοδολογία που περιγράφεται στο παραδοτέο Π1.2. "Ειδικά μέτρα για την επίτευξη του καλού οικολογικού δυναμικού σε ΙΤΥΣ"

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΓΑΒΡΕΝΙΤΗΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000212122N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	300855,47	Y	4321653,56	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				5,14	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				50,13	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				50,13	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,38		MIX: 0,61	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M1	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΑΓΡΑΦΩΝ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,09%	B: 38,08%	Δ: 60,65%	K: 0,22%	Λ: 0,96%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				38,15	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				0,8	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

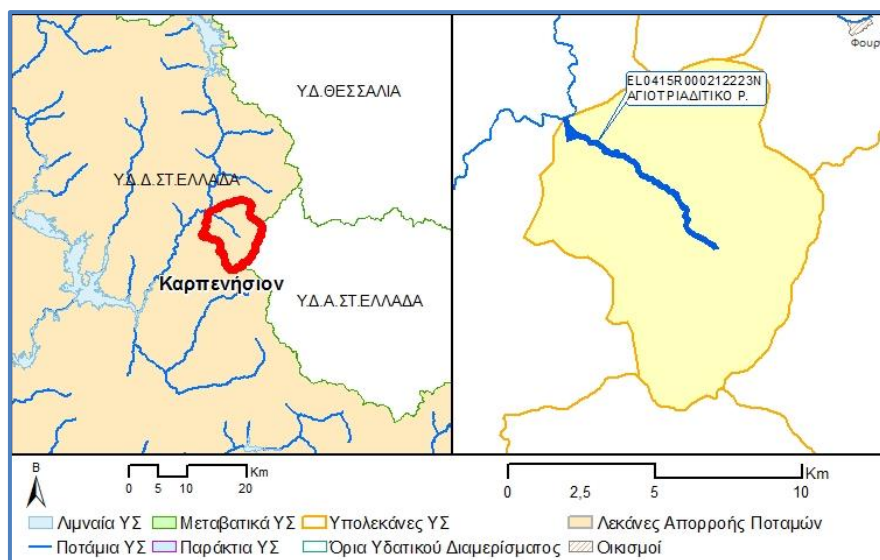
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΑΓΙΟΤΡΙΑΔΙΤΙΚΟ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000212223N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	308766,97	Y	4320092,26	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				7,7	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				74,89	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				74,89	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,34		MIX: 0,66	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M1	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,42%	B: 28,43%	Δ: 68,57%	Κ: 0,04%	Λ: 2,54%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				51,91	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				1,3	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	Αγιотριαδίτικο Ρέμα (από τη θέση «Βασίλη Μύλο» μέχρι τη συμβολή του με τον Ταυρωπό)
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

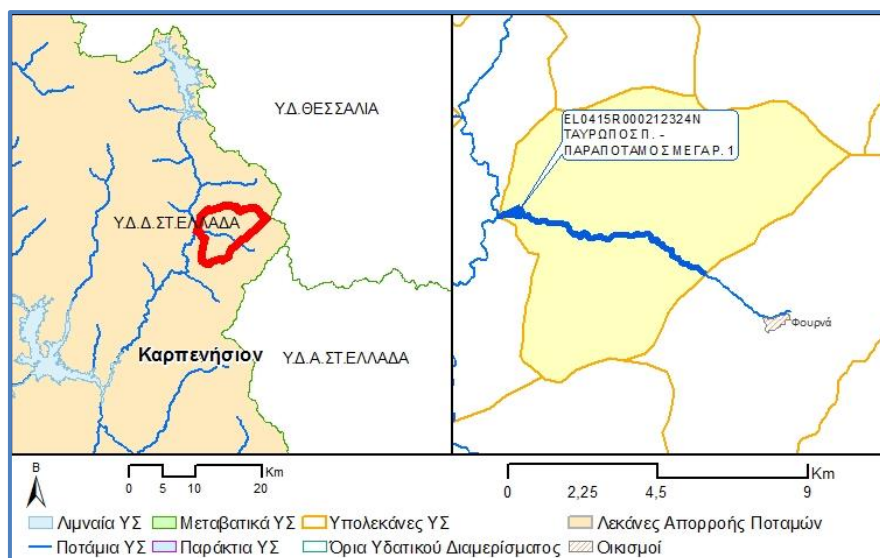
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΤΑΥΡΩΠΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΜΕΓΑ Ρ. 1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000212324N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	310918,16	Y	4327963,76	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				7,7	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				54,8	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				105,95	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,04		MIX: 0,96	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M2	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,64%	B: 13,12%	Δ: 82,71%	Κ: 1,01%	Λ: 2,51%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				105,97	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				2,72	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	Φαράγγι Τσούκας στον παραπόταμο του Ταυρωπού Μέγα Ρέμα (από τη γέφυρα του χωματόδρομου Κλειστού-Βράχας μέχρι τη συμβολή με τον Ταυρωπό)
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

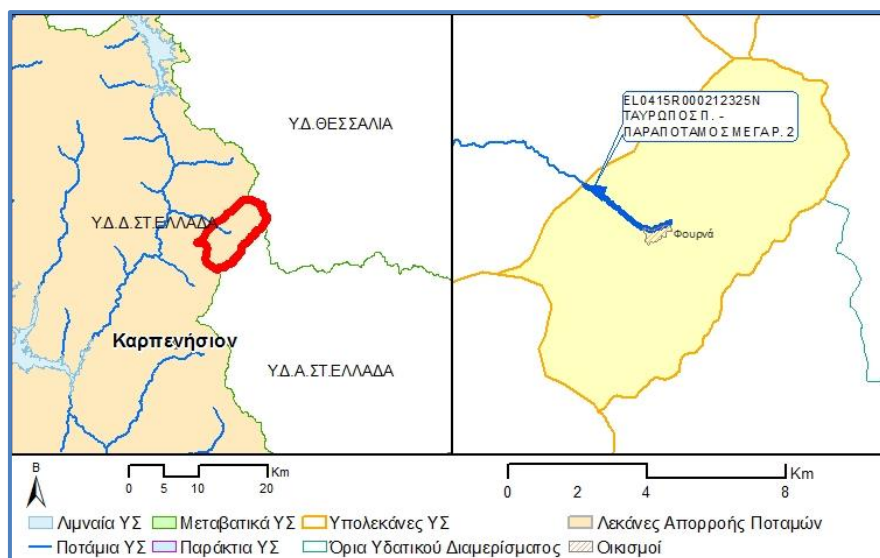
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΤΑΥΡΩΠΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΜΕΓΑ Ρ. 2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000212325N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	315265,08	Y	4325987,09	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				3,11	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				51,15	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				51,14	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,00	MIX: 1,00	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00	
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M1	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,41%	B: 8,93%	Δ: 88,78%	K: 0,40%	Λ: 1,48%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				36,14	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				1	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

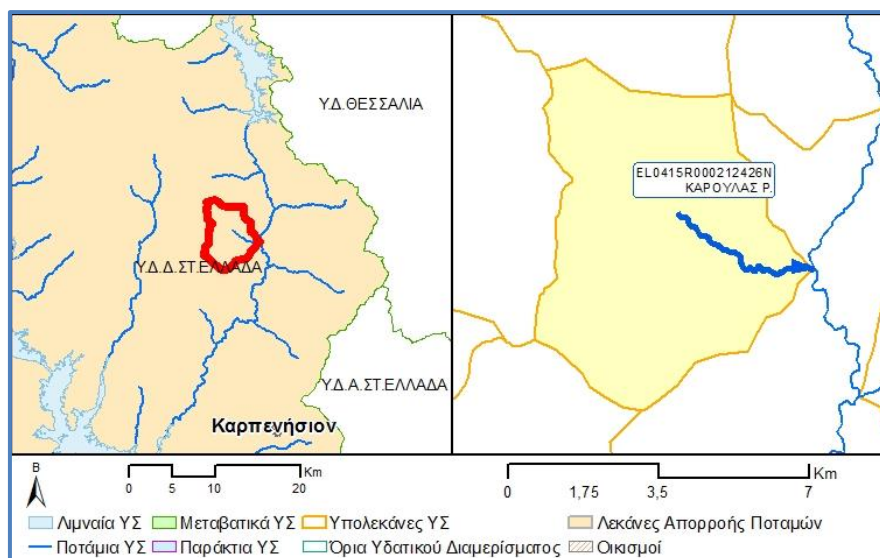
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΚΑΡΟΥΛΑΣ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000212426N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	305044,11	Y	4331872,98	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)			4,14		
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)			33,94		
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)			33,94		
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,30	MIX: 0,69	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,01	
ΤΥΠΟΣ ΥΣ			R-M1		
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ			N		
ΔΗΜΟΙ			ΑΓΡΑΦΩΝ, ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ		
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,03%	B: 30,81%	Δ: 67,32%	Κ: 0,00%	Λ: 1,84%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)			28,08		
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)			0		
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)			0		
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)			0,00%		
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)			0,62		

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

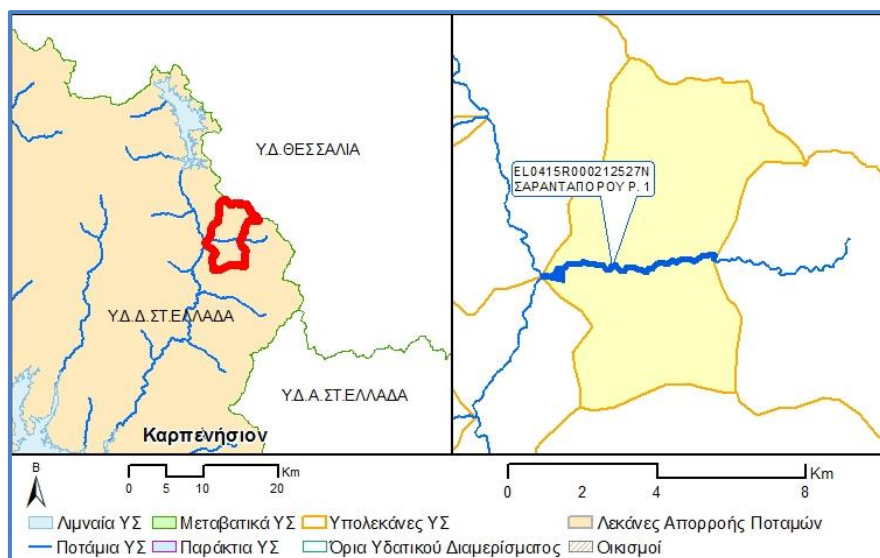
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ Ρ. 1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000212527N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	310807,31	Y	4335631,08	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)			5,64		
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)			37,68		
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)			76,51		
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,00	MIX: 1,00	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00	
ΤΥΠΟΣ ΥΣ			R-M1		
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ			N		
ΔΗΜΟΙ			ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ		
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,53%	B: 30,47%	Δ: 67,59%	K: 0,36%	Λ: 1,04%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)			83,75		
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)			0		
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)			0		
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)			0,00%		
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)			2,4		

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

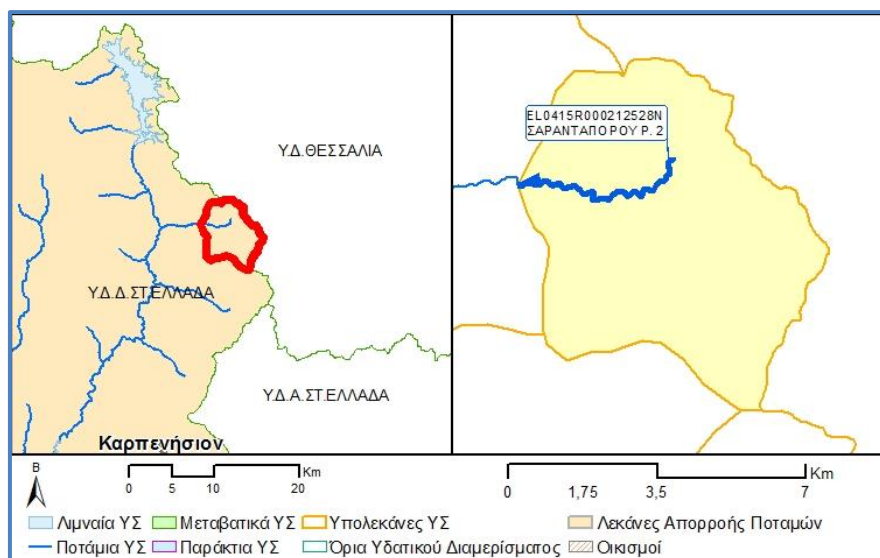
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ Ρ. 2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000212528N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	315103,8	Y	4335672,52	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				5,06	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				38,84	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				38,84	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,00	MIX: 1,00	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00	
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M1	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ, ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,24%	B: 16,11%	Δ: 82,45%	K: 0,18%	Λ: 1,01%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				29,92	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				0,9	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

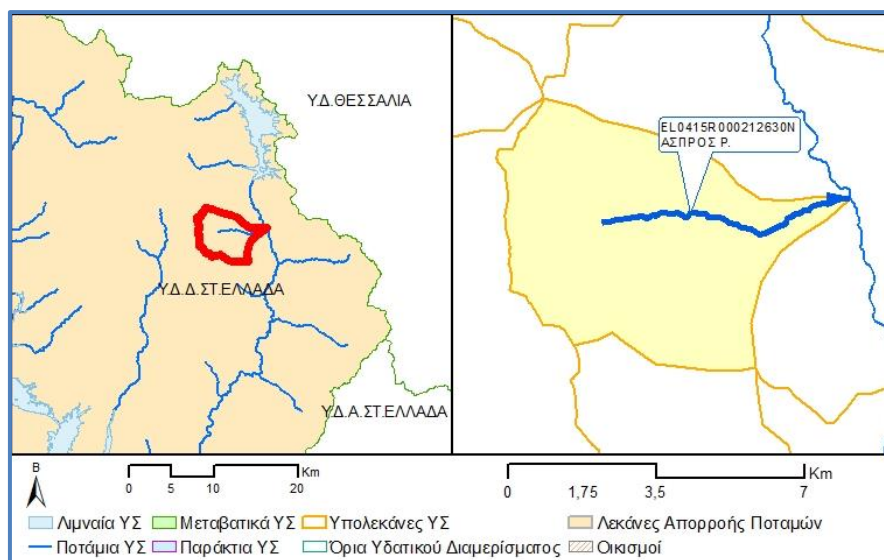
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΑΣΠΡΟΣ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000212630N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	304101,71	Y	4339170,53	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				6,43	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				31,37	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				31,38	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,45		MIX: 0,55	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M1	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΑΓΡΑΦΩΝ, ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,23%	B: 51,19%	Δ: 40,79%	K: 0,05%	Λ: 7,74%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				26,09	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				0,48	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	GR2430002 [ΟΡΗ ΑΓΡΑΦΑ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

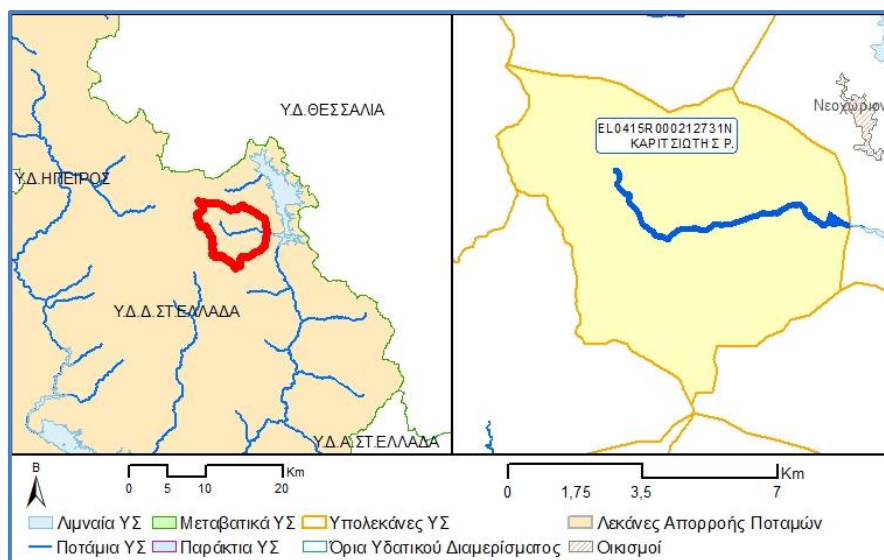
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΚΑΡΙΤΣΙΩΤΗΣ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000212731N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	300436,71	Y	4347102,99	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				7,95	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				49,45	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				49,45	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,29		MIX: 0,71	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M1	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΑΓΡΑΦΩΝ, ΛΙΜΝΗΣ ΠΛΑΣΤΗΡΑ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,10%	B: 46,03%	Δ: 49,43%	K: 0,33%	Λ: 4,10%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				57,06	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				1,35	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR1410002 [ΑΓΡΑΦΑ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	GR2430002 [ΟΡΗ ΑΓΡΑΦΑ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	Υδατόρρεμα 7,9km και διεύθυνσης ανατολικής που εκβάλλει στην λίμνη Ταυρωπού

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	1
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		ΕΛ0415R000212731N050 (ΕΠΟΠΤ.): ΚΑΡΙΤΣΙΟΤΙΣ(Ο)

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

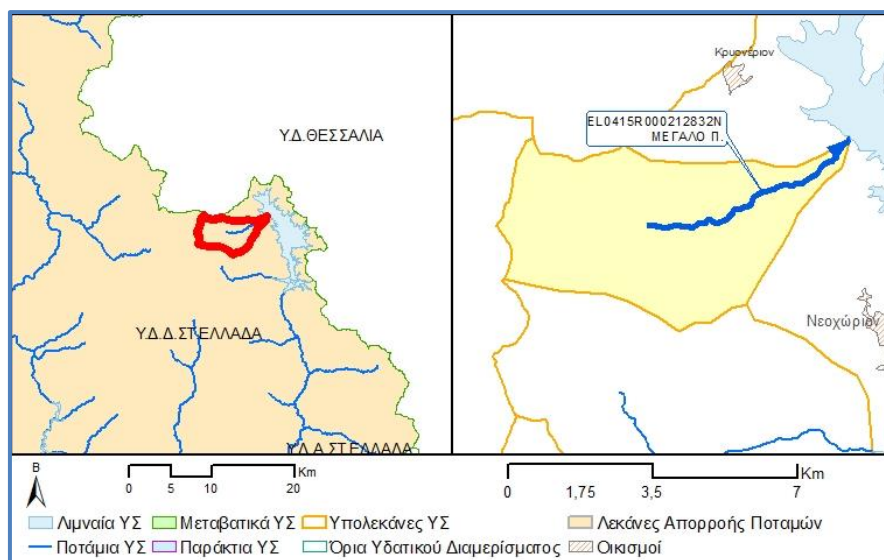
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΚΡΙΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ (ΚΕ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΩΡΙΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (0)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΜΕΤΡΙΑ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΜΕΤΡΙΑ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΜΕΓΑΛΟ Π.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000212832N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	300964,24	Y	4353063,64	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				5,94	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				24,36	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				24,43	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,16		MIX: 0,84	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M1	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΛΙΜΝΗΣ ΠΛΑΣΤΗΡΑ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 1,89%	B: 41,01%	Δ: 51,43%	K: 3,15%	Λ: 2,52%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				28,13	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				0,57	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR1410001 [ΠΕΡΙΟΧΗ ΛΙΜΝΗΣ ΤΑΥΡΩΠΟΥ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	Υδατόρρεμα μήκους 5,9km, με διεύθυνση ανατολική που εκβάλλει στην λίμνη Ταυρωπού

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

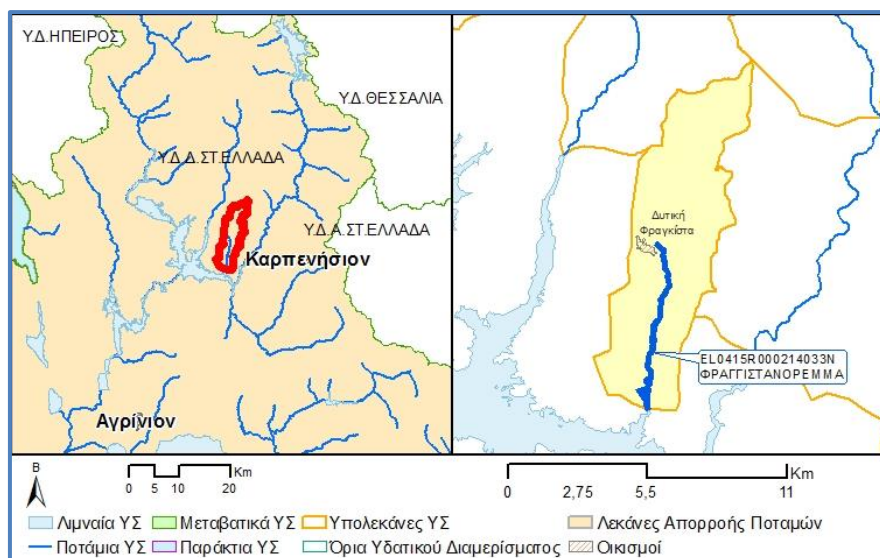
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΚΡΙΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ (ΚΕ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΩΡΙΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (0)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΜΕΤΡΙΑ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΜΕΤΡΙΑ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΦΡΑΓΓΙΣΤΑΝΟΡΕΜΜΑ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000214033N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	292649,97	Y	4311208,5	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)			7,66		
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)			42,15		
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)			42,15		
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,31	MIX: 0,69	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00	
ΤΥΠΟΣ ΥΣ			R-M1		
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ			N		
ΔΗΜΟΙ			ΑΓΡΑΦΩΝ		
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 1,33%	B: 20,89%	Δ: 72,87%	K: 3,35%	Λ: 1,56%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)			56,07		
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)			0		
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)			0		
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)			0,00%		
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)			1,29		

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

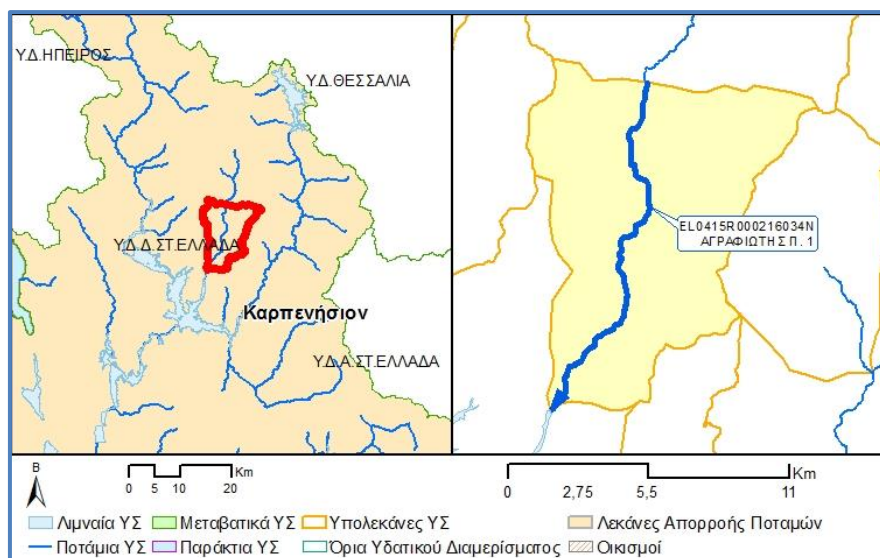
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΑΓΡΑΦΙΩΤΗΣ Π. 1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000216034N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	291633,52	Y	4324286,88	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)			15,98		
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)			93,27		
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)			263,47		
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,31		MIX: 0,69	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ			R-M2		
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ			N		
ΔΗΜΟΙ			ΑΓΡΑΦΩΝ		
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,00%	B: 36,66%	Δ: 58,29%	K: 2,16%	Λ: 2,89%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)			269,28		
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)			0		
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)			0		
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)			0,00%		
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)			5,6		

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	GR2430002 [ΟΡΗ ΑΓΡΑΦΑ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	Ποταμός Αγραφιώτης (από τη γέφυρα Επινιανών μέχρι τη γέφυρα Κρυονερίου)
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1	2
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0004000400260480N500 (ΕΠΙΧ.): KRYONERI_(Agrafiotis)(OX)	GR0004000400260480N500 (ΕΠΟΠΤ.): KRYONERI(O), ΕΛ0415R000216034N150 (ΕΠΟΠΤ.): KARVASARAS(O)

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΥΨΗΛΗ	ΚΑΛΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΚΑΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΝΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΥΨΗΛΟ (3)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΜΕΤΡΙΟ (2)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟΥ 1	
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΟΥ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	GR0004000400260480N500 (ΕΠΟΠΤ.): KRYONERI(Ο)
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΥΨΗΛΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΑΘΜΟΥ 1	
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΟΥ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	GR0004000400260480N500 (ΕΠΟΠΤ.): KRYONERI(Ο)
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	

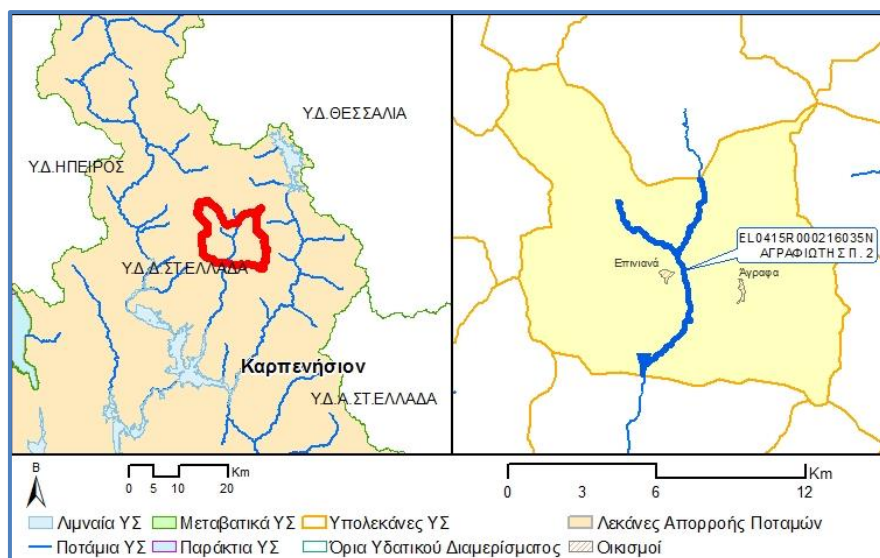
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟΥ 2	
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΟΥ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0415R000216034N150 (ΕΠΟΠΤ.): KARVASARAS(Ο)
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΚΑΛΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΥΨΗΛΗ
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΥΨΗΛΗ
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΥΨΗΛΗ
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΚΑΛΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΥΨΗΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΑΘΜΟΥ 2	
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΟΥ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0415R000216034N150 (ΕΠΟΠΤ.): KARVASARAS(Ο)
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΜΕΤΡΙΑ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΑΓΡΑΦΙΩΤΗΣ Π. 2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000216035N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	293819,11	Y	4335305,28	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				13,86	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				119,78	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				170,19	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,34		MIX: 0,66	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M2	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΑΓΡΑΦΩΝ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,17%	B: 56,59%	Δ: 38,40%	Κ: 0,15%	Λ: 4,69%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				226,36	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				4,55	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	GR2430002 [ΟΡΗ ΑΓΡΑΦΑ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	Ποταμός Αγραφιώτης (από τη γέφυρα Επινιανών μέχρι τη γέφυρα Κρυονερίου)
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1	1
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0004000400260490N500 (ΕΠΟΠΤ.): ANARGYRI(O)	ΕΛ0415R000216035N050 (ΕΠΟΠΤ.): ANARGYRI(O)

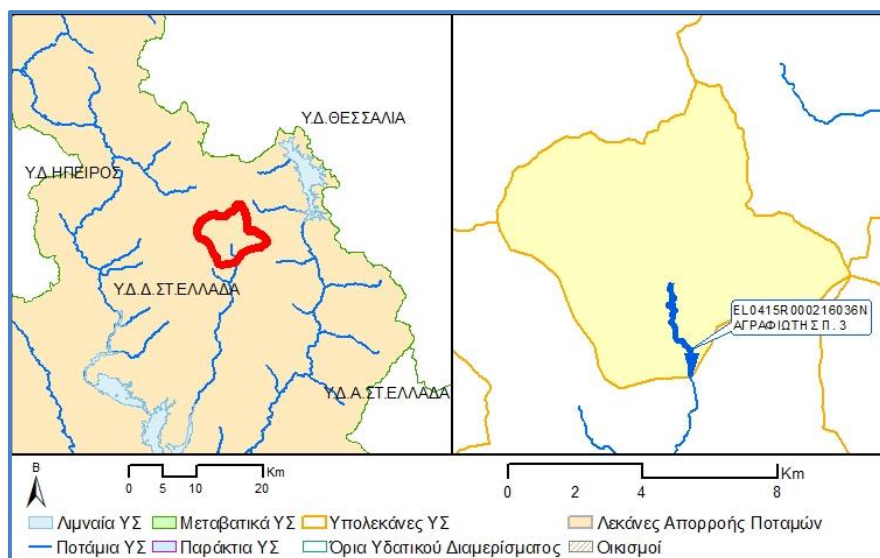
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΥΨΗΛΗ	ΚΑΛΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΥΨΗΛΗ	ΚΑΛΗ
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΥΨΗΛΗ	ΚΑΛΗ
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΥΨΗΛΟ (3)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΥΨΗΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΑΓΡΑΦΙΩΤΗΣ Π. 3
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000216036N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	294665,3	Y	4340392,96	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				3,49	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				50,4	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				50,4	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,21		MIX: 0,79	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M1	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΑΓΡΑΦΩΝ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 1,00%	B: 59,60%	Δ: 35,16%	Κ: 0,17%	Λ: 4,07%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				49,7	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				0,92	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR1410002 [ΑΓΡΑΦΑ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	GR2430002 [ΟΡΗ ΑΓΡΑΦΑ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

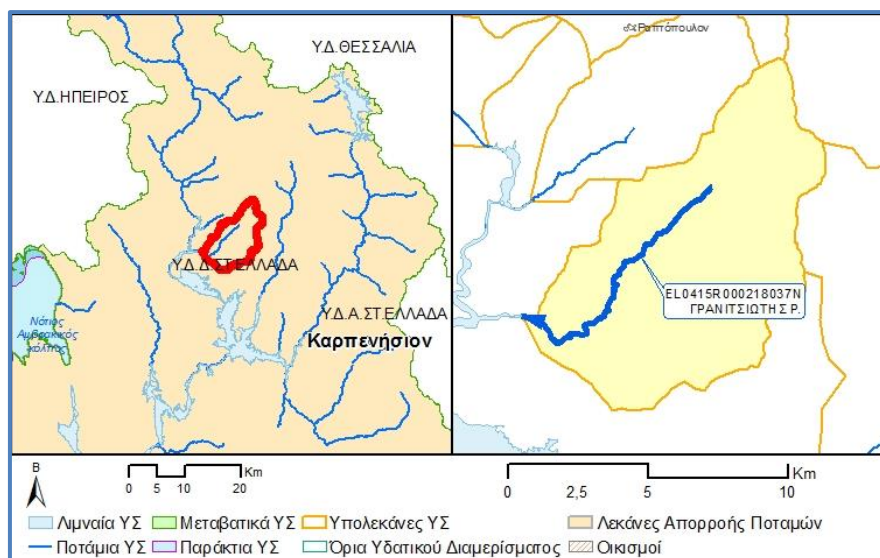
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΓΡΑΝΙΤΣΙΩΤΗΣ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000218037N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	281720,75	Y	4327014,73	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				10,88	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				72,52	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				72,52	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,08		MIX: 0,92	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M1	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΑΓΡΑΦΩΝ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,35%	B: 24,21%	Δ: 65,57%	K: 4,11%	Λ: 5,76%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				49,15	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				1,08	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

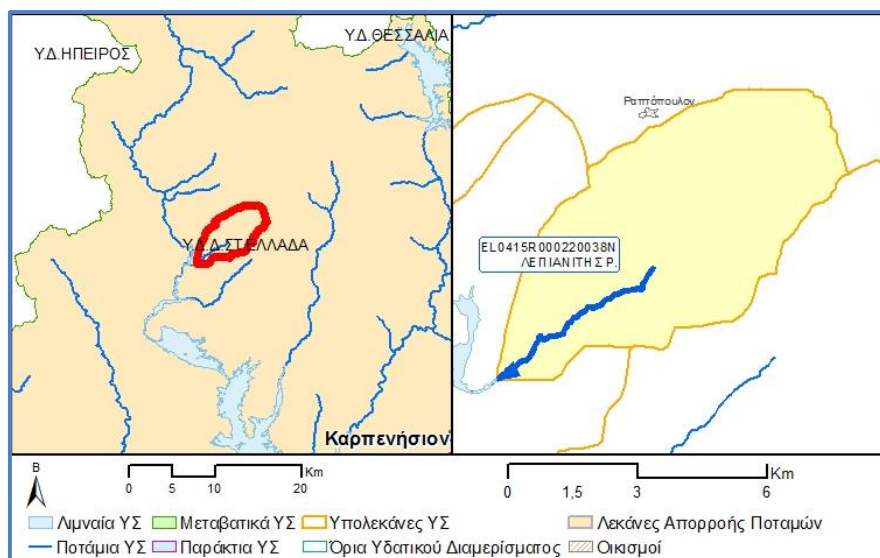
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΛΕΠΙΑΝΙΤΗΣ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000220038N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	280459,63	Y	4331111,47	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				5,12	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				31,82	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				31,82	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,04		MIX: 0,96	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M1	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΑΓΡΑΦΩΝ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,68%	B: 21,93%	Δ: 64,47%	K: 8,70%	Λ: 4,22%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				24,79	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				0,51	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΠΡΑΣΙΑΣ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000222040N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	278003,89	Y	4338046,44	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				7,62	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				58,1	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				58,1	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,16		MIX: 0,82	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,01
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M1	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΑΓΡΑΦΩΝ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,71%	B: 30,17%	Δ: 51,33%	K: 5,91%	Λ: 11,87%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				56,83	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				1,15	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	GR2110006 [ΚΟΙΛΑΔΑ ΑΧΕΛΩΟΥ ΚΑΙ ΟΡΗ ΒΑΛΤΟΥ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

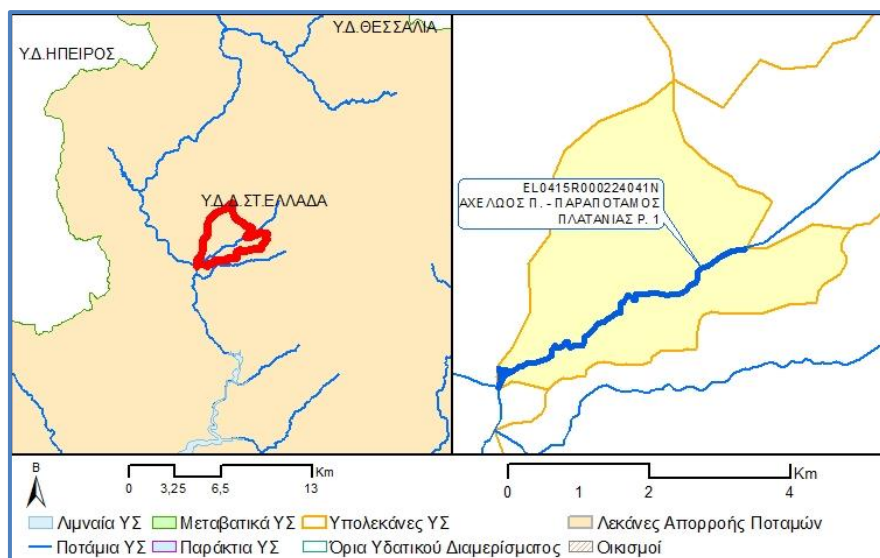
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ. 1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000224041N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	276703,36	Y	4339028,72	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				4,8	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				10,84	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				42,17	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,08		MIX: 0,92	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M1	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΑΓΡΑΦΩΝ, ΑΡΓΙΘΕΑΣ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,24%	B: 18,77%	Δ: 68,16%	Κ: 10,31%	Λ: 2,52%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				46,57	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				0,86	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	GR2110006 [ΚΟΙΛΑΔΑ ΑΧΕΛΩΟΥ ΚΑΙ ΟΡΗ ΒΑΛΤΟΥ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

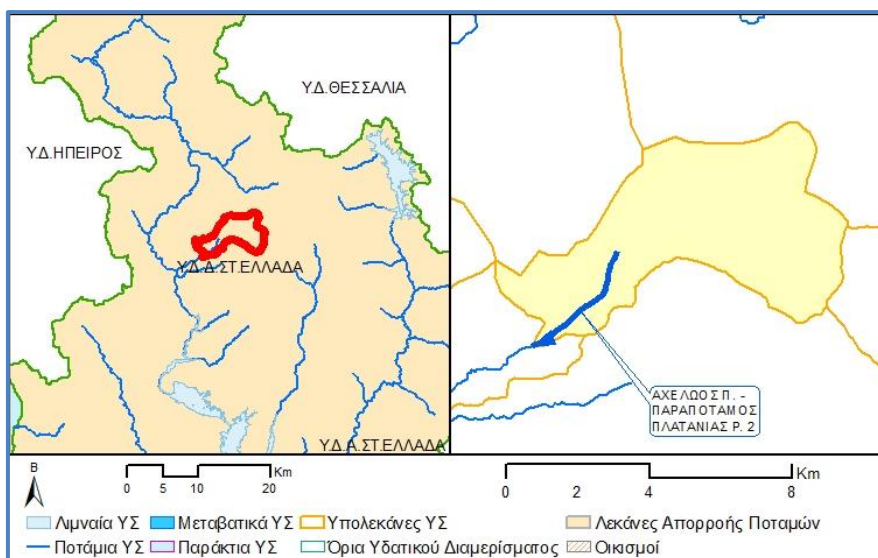
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΑΓΝΩΣΤΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΑΧΕΛΩΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ. 2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000224042N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	279937,13	Y	4341155,49	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				3,78	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				31,32	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				31,32	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,10	MIX: 0,90	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00	
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M1	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΑΓΡΑΦΩΝ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,00%	B: 65,15%	Δ: 26,01%	K: 0,45%	Λ: 8,40%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				38,69	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				0,71	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	GR2110006 [ΚΟΙΛΑΔΑ ΑΧΕΛΩΟΥ ΚΑΙ ΟΡΗ ΒΑΛΤΟΥ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

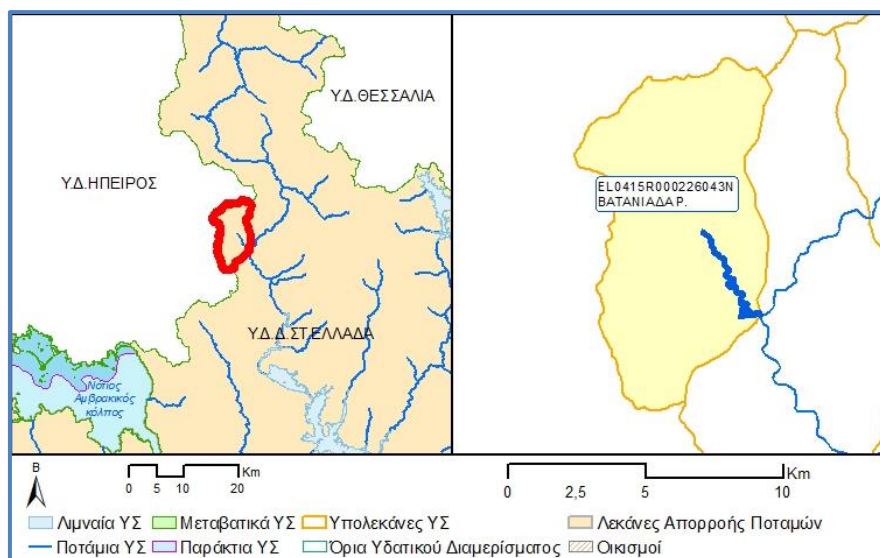
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΒΑΤΑΝΙΑΔΑ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000226043N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	269833,31	Y	4344622,27	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				5,25	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				61,74	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				61,74	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,23		MIX: 0,77	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M1	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,01%	B: 27,23%	Δ: 64,43%	Κ: 6,48%	Λ: 1,85%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				48,37	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				1,22	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	GR2110006 [ΚΟΙΛΑΔΑ ΑΧΕΛΩΟΥ ΚΑΙ ΟΡΗ ΒΑΛΤΟΥ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

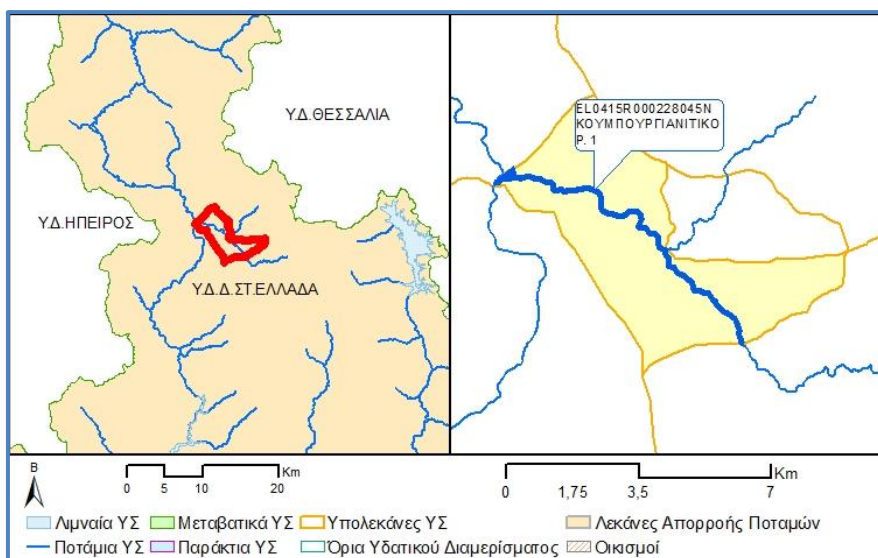
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΚΟΥΜΠΟΥΡΓΙΑΝΙΤΙΚΟ Ρ. 1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000228045N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	280498,06	Y	4353173,03	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				9,61	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				24,63	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				230,06	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,37		MIX: 0,63	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M2	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΑΡΓΙΘΕΑΣ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,04%	B: 32,32%	Δ: 58,22%	K: 0,54%	Λ: 8,88%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				259,6	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				4,9	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΜΕΤΡΙΑ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΚΟΥΜΠΟΥΡΓΙΑΝΙΤΙΚΟ Ρ. 2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000228048N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	286215,83	Y	4349707,92	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				8,28	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				106,7	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				106,73	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,33		MIX: 0,67	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M2	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΑΡΓΙΘΕΑΣ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,49%	B: 50,04%	Δ: 41,05%	K: 0,59%	Λ: 7,82%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				128,24	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				2,34	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1	1
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0004000400260330N500 (ΕΠΟΠΤ.): SPILIA_(Achealos)(O)	ΕΛ0415R000228048N050 (ΕΠΟΠΤ.): SPILIA_(Achealos)(OX)

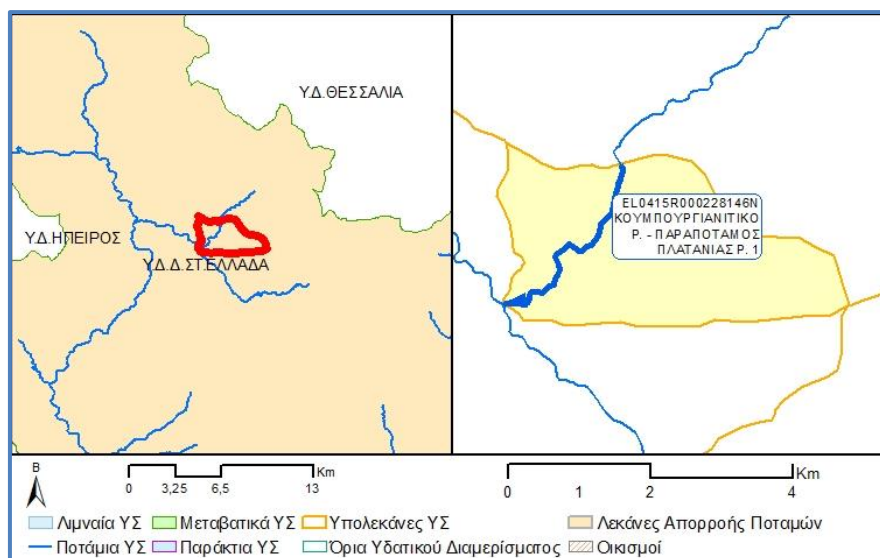
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΜΕΤΡΙΑ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΜΕΤΡΙΑ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΥΨΗΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΥΨΗΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΜΕΤΡΙΑ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΚΟΥΜΠΟΥΡΓΙΑΝΙΤΙΚΟ Ρ. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ. 1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000228146N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	282350,61	Y	4353617,16	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				3,2	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				8,75	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				98,69	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,42		MIX: 0,58	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M1	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΑΡΓΙΘΕΑΣ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,00%	B: 37,27%	Δ: 53,22%	K: 0,00%	Λ: 9,51%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				110,29	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				2,12	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

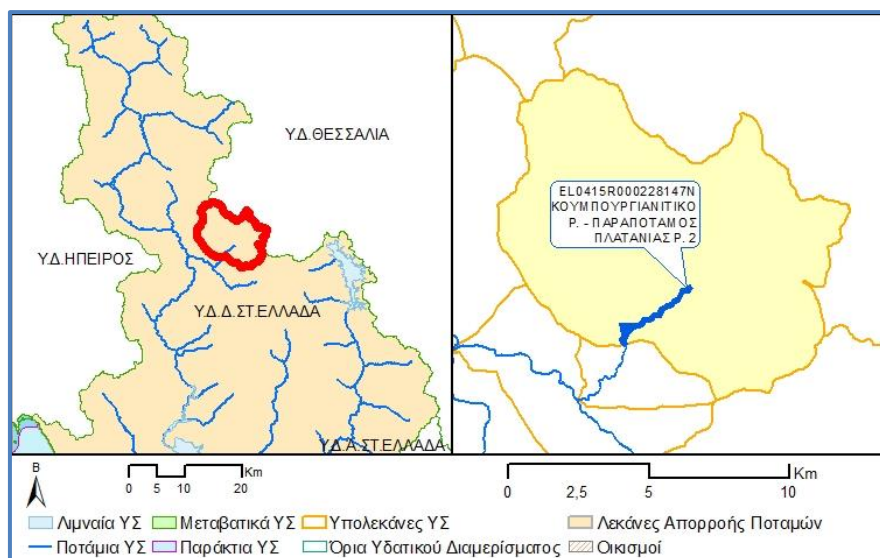
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΚΟΥΜΠΟΥΡΓΙΑΝΙΤΙΚΟ Ρ. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ. 2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000228147N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	284092,91	Y	4355876,5	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				3,65	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				90,16	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				89,94	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,43		MIX: 0,57	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M1	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΑΡΓΙΘΕΑΣ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,21%	B: 50,12%	Δ: 41,68%	K: 0,61%	Λ: 7,39%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				204,71	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				3,93	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1	1
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0004000400260310N500 (ΕΠΙΧ.): STOUR(Ο)	ΕΛ0415R000228147N050 (ΕΠΟΠΤ.): STOUR(Ο)

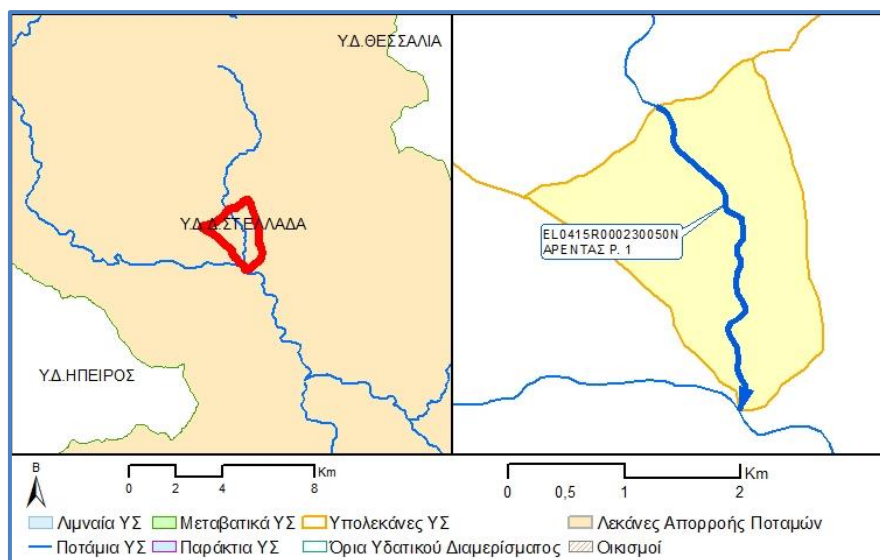
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΜΕΤΡΙΑ	ΥΨΗΛΗ
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΚΑΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΥΨΗΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΥΨΗΛΟ (3)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΑΡΕΝΤΑΣ Ρ. 1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000230050N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	274084,18	Y	4360683,74	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				3,14	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				3,87	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				52,55	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,33		MIX: 0,67	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M1	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΑΡΓΙΘΕΑΣ, ΠΥΛΗΣ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,00%	B: 15,39%	Δ: 84,23%	Κ: 0,00%	Λ: 0,37%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				80,06	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				1,71	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	GR2130013 [ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΘΑΜΑΝΙΚΩΝ ΟΡΕΩΝ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

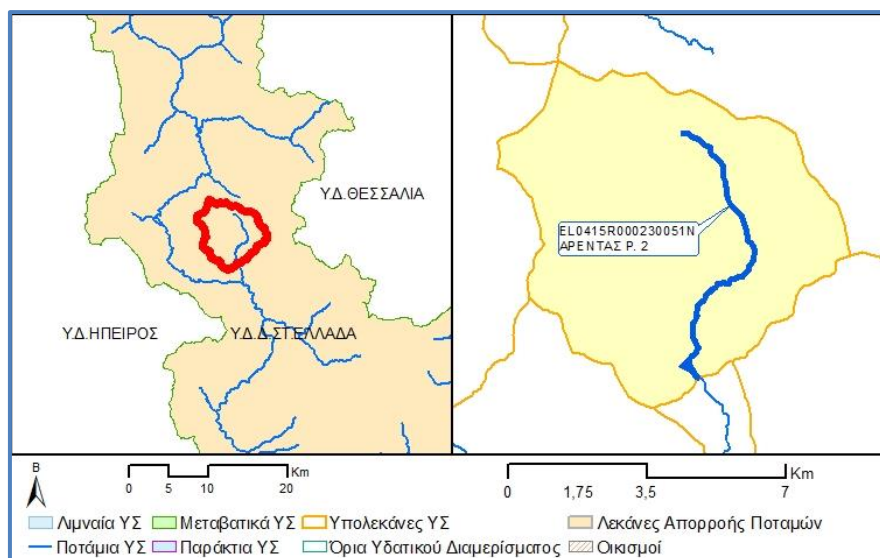
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΑΡΕΝΤΑΣ Ρ. 2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000230051N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	273993,63	Y	4365096,03	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				8,15	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				48,67	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				48,68	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,31		MIX: 0,69	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M1	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΠΥΛΗΣ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,16%	B: 57,16%	Δ: 33,10%	K: 0,27%	Λ: 9,32%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				71,91	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				1,53	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	GR2130013 [ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΘΑΜΑΝΙΚΩΝ ΟΡΕΩΝ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

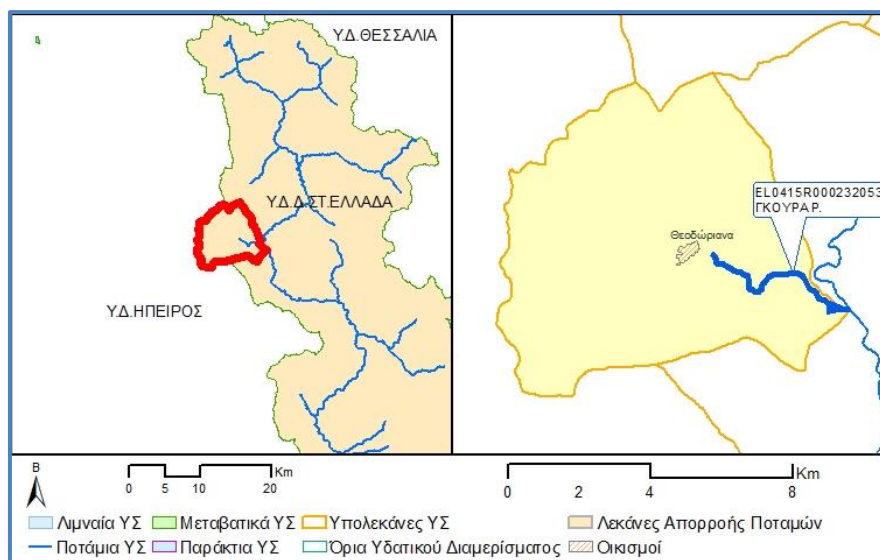
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΓΚΟΥΡΑ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000232053N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	262188,26	Y	4367516,33	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				5,25	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				58,64	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				58,65	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,53		MIX: 0,47	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M1	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΤΖΟΥΜΕΡΚΩΝ, ΠΥΛΗΣ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,85%	B: 55,99%	Δ: 16,67%	K: 0,34%	Λ: 26,15%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				113,4	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				2,08	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	GR2130013 [ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΘΑΜΑΝΙΚΩΝ ΟΡΕΩΝ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Εθνικό Πάρκο Τζουμέρκων, Περιστερίου και Χαράδρας Αράχθου
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

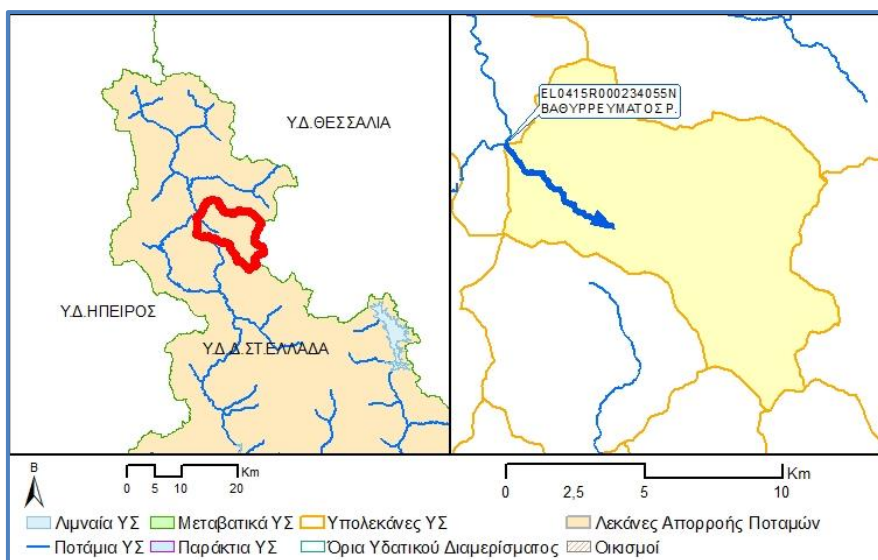
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΒΑΘΥΡΡΕΥΜΑΤΟΣ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000234055N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	271918,23	Y	4371487,52	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				5,67	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				80,19	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				80,12	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,23		MIX: 0,76	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M1	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΠΥΛΗΣ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,48%	B: 41,53%	Δ: 47,71%	K: 0,20%	Λ: 10,08%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				103,71	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				2,07	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

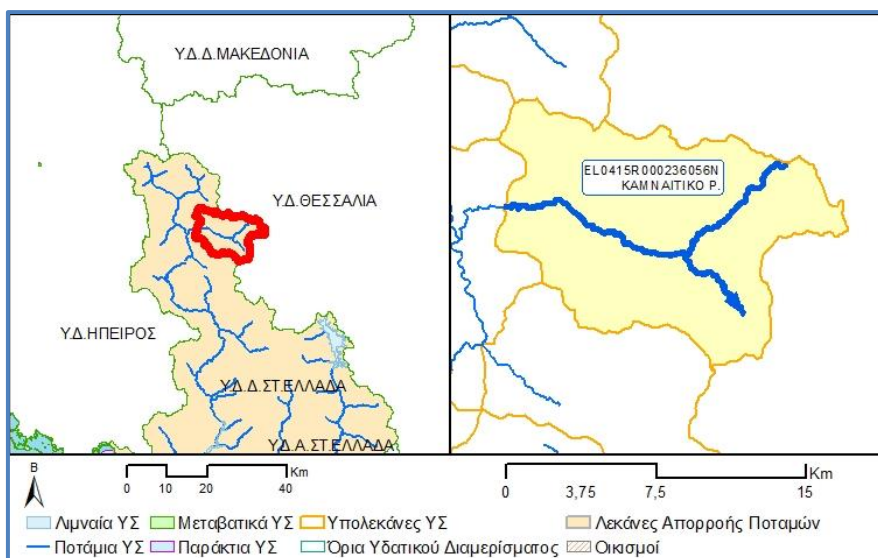
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΚΡΙΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ (ΚΕ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΩΡΙΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (0)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΜΕΤΡΙΑ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΚΑΜΝΑΙΤΙΚΟ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000236056N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	279162,82	Y	4378863,29	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)			24,4		
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)			138,71		
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)			138,76		
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,45	MIX: 0,55	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00	
ΤΥΠΟΣ ΥΣ			R-M2		
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ			N		
ΔΗΜΟΙ			ΠΥΛΗΣ		
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 1,13%	B: 37,38%	Δ: 54,37%	K: 0,02%	Λ: 7,11%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)			279,32		
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)			0		
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)			0		
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)			0,00%		
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)			6,25		

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR1440002 [ΚΕΡΚΕΤΙΟ ΟΡΟΣ (ΚΟΖΙΑΚΑΣ)]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	GR1440006 [ΚΟΥΡΦΕΣ ΟΡΟΥΣ ΚΟΖΙΑΚΑ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1	1
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0004000400260440N500 (ΕΠΙΧ.): PER06.1(ΟΧ)	ΕΛ0415R000236056N050 (ΕΠΟΠΤ.): PER06_1(ΟΧ)

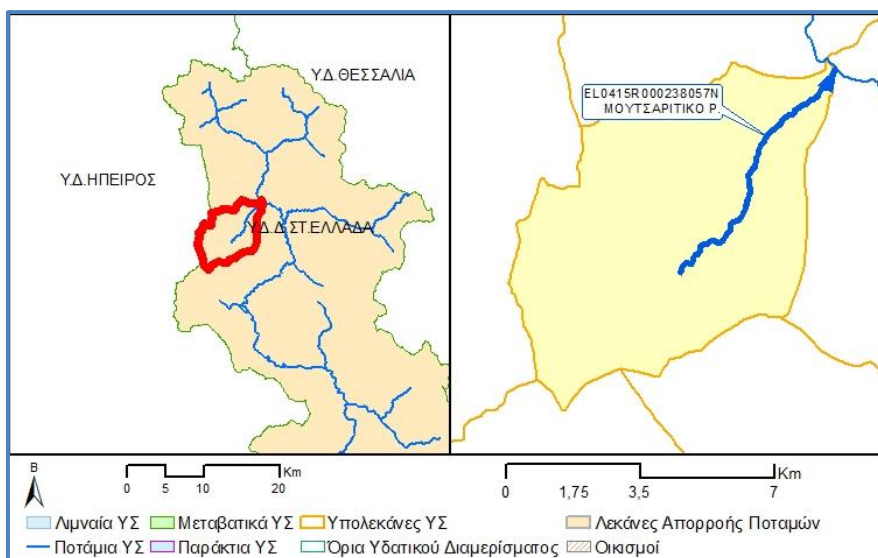
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΚΡΙΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΥΨΗΛΗ	ΚΑΛΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΥΨΗΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΥΨΗΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΝΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΚΑΛΗ
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΚΕ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΧΩΡΙΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (0)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΜΕΤΡΙΟ (2)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Μη διαθέσιμα ποσοτικά στοιχεία για Βιολογικά Ποιοτικά Στοιχεία, τελική αξιολόγηση οικολογικής κατάστασης βάσει της κρίσης ειδικού

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΜΟΥΤΣΑΡΙΤΙΚΟ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	EL0415R000238057N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (EL0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	263890,16	Y	4378559,56	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				7,57	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				47,73	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				47,73	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,53		MIX: 0,47	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M1	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΠΥΛΗΣ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,62%	B: 48,34%	Δ: 22,06%	K: 0,00%	Λ: 28,97%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				78,92	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				1,48	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2110002 [ΟΡΗ ΑΘΑΜΑΝΩΝ (ΝΕΡΑΪΔΑ)]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	GR2130013 [ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΘΑΜΑΝΙΚΩΝ ΟΡΕΩΝ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Εθνικό Πάρκο Τζουμέρκων, Περιστερίου και Χαράδρας Αράχθου
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

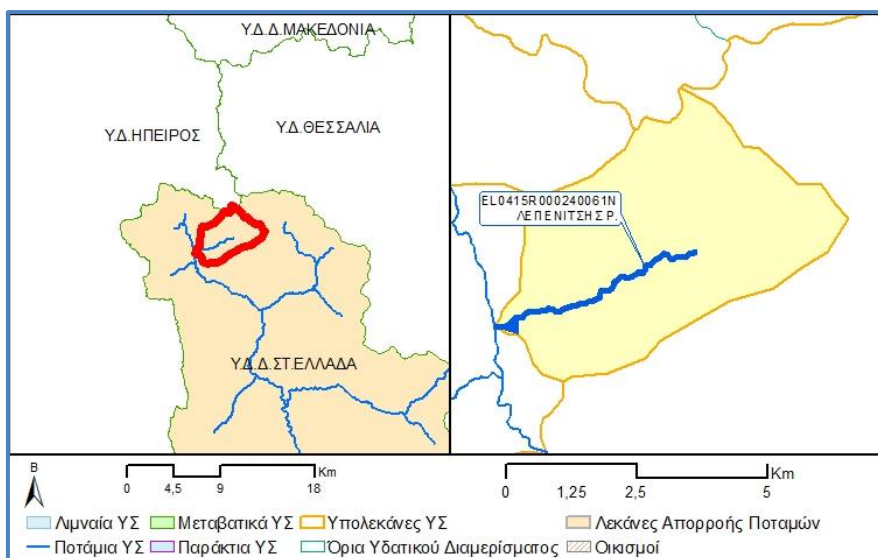
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΛΕΠΕΝΙΤΣΗΣ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000240061N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	261982,42	Y	4393869,99	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)			4,67		
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)			20,43		
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)			20,43		
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,07	MIX: 0,93	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00	
ΤΥΠΟΣ ΥΣ			R-M1		
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ			N		
ΔΗΜΟΙ			ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ		
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,18%	B: 20,11%	Δ: 79,08%	K: 0,00%	Λ: 0,63%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)			21,78		
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)			0		
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)			0		
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)			0,00%		
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)			0,52		

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΝΑΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR1440001 [ΑΣΠΡΟΠΟΤΑΜΟΣ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

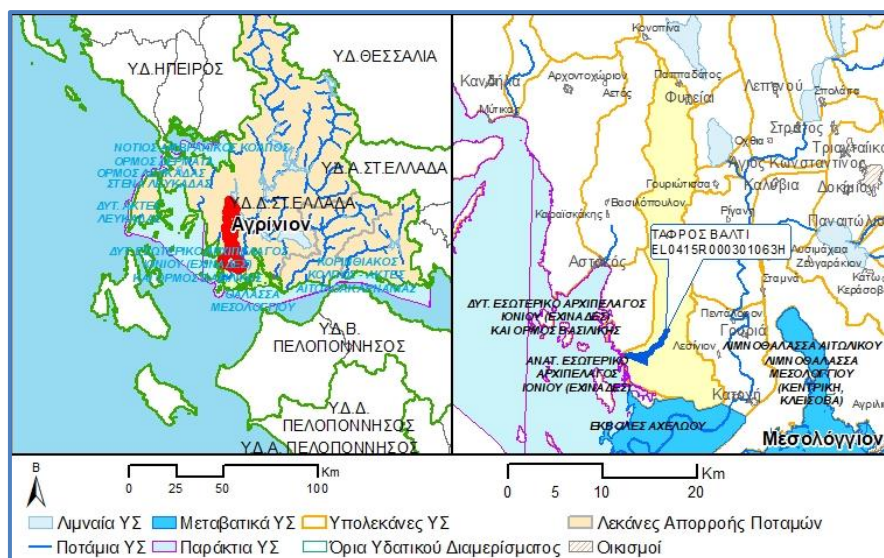
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΤΑΦΡΟΣ ΒΑΛΤΙ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000301063H
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	250853,7	Y	4259996,95	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				6,18	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				170,79	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				170,44	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,91		MIX: 0,09	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M4	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				H	
ΔΗΜΟΙ				ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,67%	B: 39,04%	Δ: 13,88%	Κ: 41,96%	Λ: 4,46%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				42,08	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				10,71	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				25,45%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				1,57	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2310001 [ΔΕΛΤΑ ΑΧΕΛΩΟΥ, ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ - ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ, ΕΚΒΟΛΕΣ ΕΥΗΝΟΥ, ΝΗΣΟΙ ΕΧΙΝΑΔΕΣ, ΝΗΣΟΣ ΠΕΤΑΛΑΣ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	GR2310015 [ΔΕΛΤΑ ΑΧΕΛΩΟΥ, ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ - ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΕΣ ΕΥΗΝΟΥ, ΝΗΣΟΙ ΕΧΙΝΑΔΕΣ, ΝΗΣΟΣ ΠΕΤΑΛΑΣ, ΔΥΤΙΚΟΣ ΑΡΑΚΥΝΘΟΣ ΚΑΙ ΣΤΕΝΑ ΚΛΕΙΣΟΥΡΑΣ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	Λιμνοθάλασσα Μεσολογίου – Αιτωλικού
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Εθνικό Πάρκο Λιμνοθαλασσών Μεσολογίου-Αιτωλικού, κάτω ρου και εκβολών ποταμών Αχελώου και Ευήνου και νήσων Εχινάδων
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΚΡΙΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΤΟΥ ΚΑΛΟΥ (ΜΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΩΡΙΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (0)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΚΡΙΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ (ΚΕ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΩΡΙΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (0)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΤΟΥ ΚΑΛΟΥ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΑΓΝΩΣΤΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Η ταξινόμηση του οικολογικού δυναμικού του συγκεκριμένου ΙΤΥΣ έχει προκύψει με βάση τη μεθοδολογία που περιγράφεται στο παραδοτέο Π1.2. "Ειδικά μέτρα για την επίτευξη του καλού οικολογικού δυναμικού σε ΙΤΥΣ"

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΞΗΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000501064N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	246878,37	Y	4270901,91	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)			4,67		
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)			121,83		
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)			121,83		
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,78		MIX: 0,22	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ			R-M5		
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ			N		
ΔΗΜΟΙ			ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ		
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,37%	B: 37,53%	Δ: 37,03%	Κ: 19,79%	Λ: 5,29%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)			40,86		
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)			0		
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)			0		
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)			0,00%		
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)			1,48		

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΥΨΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1	1
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0004000400280100N500 (ΕΠΙΧ.): ΧΙΡΟΠΟΤΑΜΟΣ_(Astakos)(OX)	ΕΛ0415R000501064N050 (ΕΠΟΠΤ.): ΧΙΡΟΠΟΤΑΜΟΣ_(Astakos)(OX)

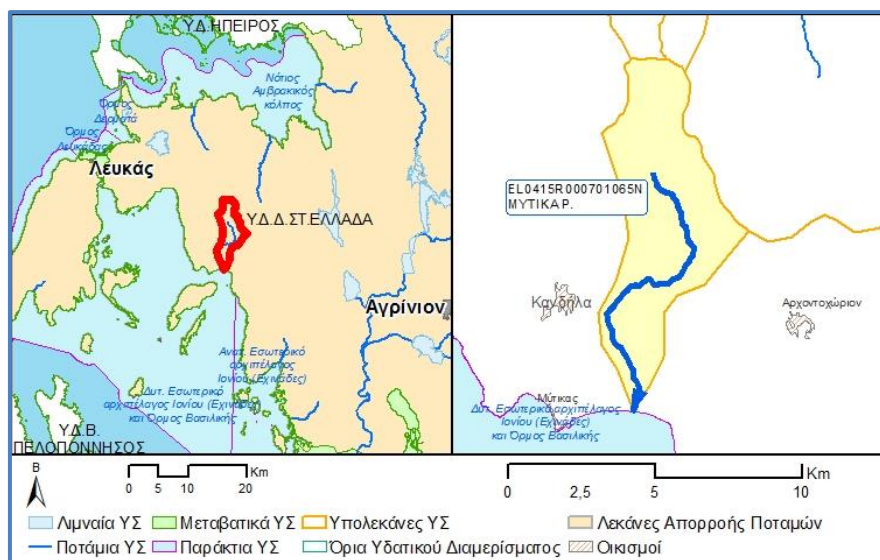
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΥΨΗΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΥΨΗΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΜΕΤΡΙΑ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΝΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΜΕΤΡΙΟ (2)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΜΕΤΡΙΑ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΜΕΤΡΙΑ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΑΓΝΩΣΤΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΜΥΤΙΚΑ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000701065N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	237151,92	Y	4288743,23	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				11,17	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				30,3	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				30,31	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,58		MIX: 0,42	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M1	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΑΚΤΙΟΥ - ΒΟΝΙΤΣΑΣ, ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,02%	B: 63,92%	Δ: 18,40%	Κ: 17,20%	Λ: 0,45%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				20,54	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				0,5	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΥΨΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΥΨΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	2	1
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0004000400300100N500 (ΕΠΙΧ.): ΜΥΤΙΚΑΣ_DW(ΟΧ), ΕΛ0004000400300110N500 (ΕΠΟΠΤ.): ΜΥΤΙΚΑΣ(Ο)	ΕΛ0415R000701065N050 (ΕΠΟΠΤ.): ΜΥΤΙΚΑΣ_EKV(Ο)

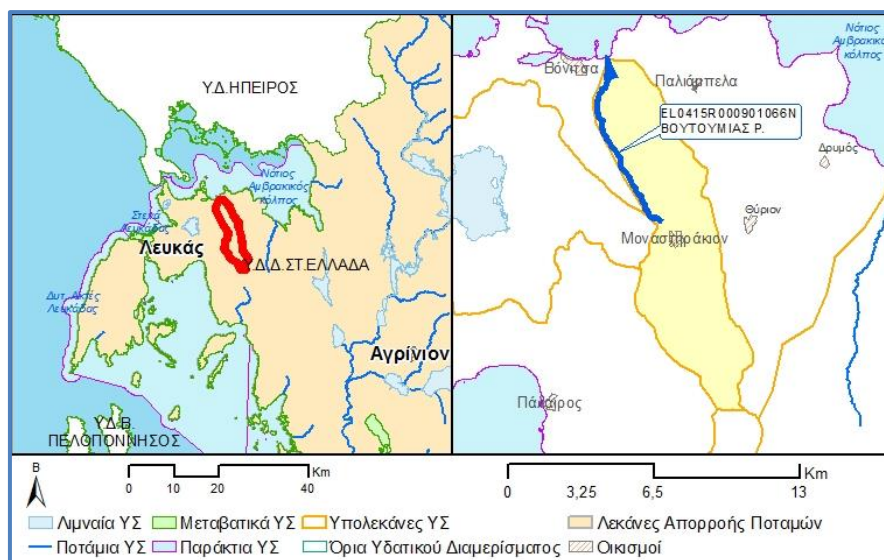
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΥΨΗΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΝΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΚΡΙΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ (ΚΕ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΜΕΤΡΙΟ (2)	ΧΩΡΙΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (0)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΜΕΤΡΙΑ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΒΟΥΤΟΥΜΙΑΣ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R000901066N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	232151,22	Y	4308480,78	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)			8,81		
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)			49		
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)			48,99		
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,48		MIX: 0,52	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ			R-M5		
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ			N		
ΔΗΜΟΙ			ΑΚΤΙΟΥ - ΒΟΝΙΤΣΑΣ		
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,64%	B: 33,06%	Δ: 28,55%	K: 32,91%	Λ: 4,85%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)			25,43		
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)			0,43		
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)			0		
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)			1,69%		
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)			0,71		

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Εθνικό Πάρκο Υγροτόπων Αμβρακικού
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1	1
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0004000400320100N500 (ΕΠΟΠΤ.): VUTUMIAS(OX)	ΕΛ0415R000901066N050 (ΕΠΟΠΤ.): VUTUMIAS(OX)

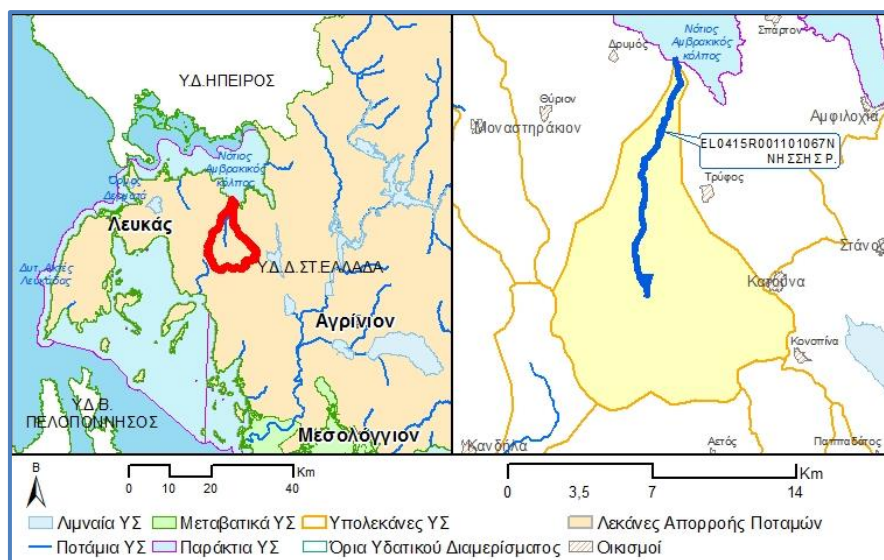
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΚΡΙΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΥΨΗΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΝΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΚΑΛΗ (ΚΕ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΧΩΡΙΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (0)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΜΕΤΡΙΟ (2)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΕΛΛΙΠΗΣ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΑΓΝΩΣΤΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Μη διαθέσιμα ποσοτικά στοιχεία για Βιολογικά Ποιοτικά Στοιχεία, τελική αξιολόγηση οικολογικής κατάστασης βάσει της κρίσης ειδικού

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΝΗΣΣΗΣ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R001101067N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	243215,21	Y	4301851,81	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				14,09	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				101,47	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				101,48	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,79		MIX: 0,20	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,01
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M4	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΑΚΤΙΟΥ - ΒΟΝΙΤΣΑΣ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,18%	B: 39,32%	Δ: 40,40%	K: 19,47%	Λ: 0,63%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				62,98	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				2,02	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Εθνικό Πάρκο Υγροτόπων Αμβρακικού
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	1
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		ΕΛ0415R001101067N050 (ΕΠΟΠΤ.): NISSAS_UP(Ο)

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

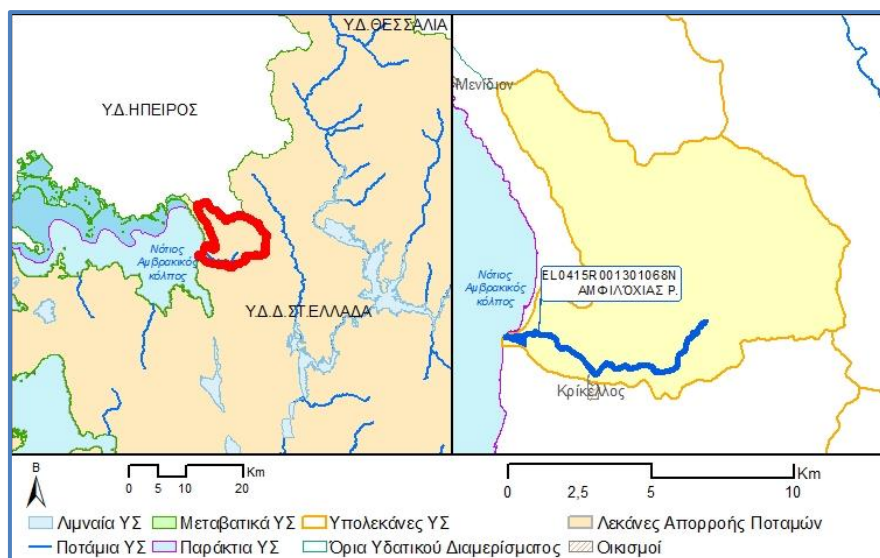
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΜΕΤΡΙΑ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΑΓΝΩΣΤΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415R001301068N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	255981,58	Y	4315553,86	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				9,93	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				81,14	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				81,09	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,00		MIX: 1,00	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M5	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,12%	B: 5,94%	Δ: 65,19%	Κ: 26,67%	Λ: 2,07%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				50,5	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				1,22	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2110001 [ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ, ΔΕΛΤΑ ΛΟΥΡΟΥ ΚΑΙ ΑΡΑΧΘΟΥ (ΠΕΤΡΑ, ΜΥΤΙΚΑΣ, ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ)]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	GR2110004 [ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ, ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΤΑΦΟΥΡΚΟ ΚΑΙ ΚΟΡΑΚΟΝΗΣΙΑ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	Αμβρακικός κόλπος
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Εθνικό Πάρκο Υγροτόπων Αμβρακικού
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΥΨΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΥΨΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1	1
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0004000400330100N500 (ΕΠΟΠΤ.): ΑΜΦΙΛΟΧΙΑ(ΟΧ)	ΕΛ0415R001301068N050 (ΕΠΟΠΤ.): ΑΜΦΙΛΟΧΙΑ(ΟΧ)

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΚΡΙΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΚΑΚΗ	ΚΑΛΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΚΑΚΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΝΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΚΕ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΧΩΡΙΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (0)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΜΕΤΡΙΟ (2)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΑΓΝΩΣΤΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Μη διαθέσιμα ποσοτικά στοιχεία για Βιολογικά Ποιοτικά Στοιχεία, τελική αξιολόγηση οικολογικής κατάστασης βάσει της κρίσης ειδικού

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΕΥΗΝΟΣ Π. 2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0420R000200070N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΕΥΗΝΟΥ (ΕΛ0420)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	296605,79	Y	4258491,48	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				36,76	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				248,58	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				1077,38	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,32		MIX: 0,67	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M3	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΑΓΡΙΝΙΟΥ, ΘΕΡΜΟΥ, ΙΕΡΑΣ ΠΟΛΗΣ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ, ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,14%	B: 11,68%	Δ: 65,90%	Κ: 17,35%	Λ: 4,93%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				799,9	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				3,06	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				30,65%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				21,35	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Εθνικό Πάρκο Λιμνοθαλασσών Μεσολογγίου-Αιτωλικού, κάτω ρου και εκβολών ποταμών Αχελώου και Ευήνου και νήσων Εχινάδων
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	Ποταμός Εύηνος (από τη γέφυρα του Πόρου μέχρι τη γέφυρα Μπανιά)
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΝΑΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΜΕΤΡΙΑ	ΥΨΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΜΕΤΡΙΑ	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1	2
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0004000400240110N500 (ΕΠΟΠΤ.): EVINOS DW(Ο)	ΕΛ0420R000200070N150 (ΕΠΙΧ.): EVINOS(ΟΧ), ΕΛ0420R000200070N100 (ΕΠΟΠΤ.): EVINOS_DW(Ο)

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΥΨΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΥΨΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΥΨΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ (ΕΔ)
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΥΨΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ (ΕΔ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (0)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟΥ 1	
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΟΥ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0420R000200070N150 (ΕΠΙΧ.): ΕVINOS(OX)
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΥΨΗΛΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΚΑΛΗ
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΥΨΗΛΗ
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΥΨΗΛΗ (ΕΔ)
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΥΨΗΛΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΥΨΗΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΑΘΜΟΥ 1	
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΟΥ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0420R000200070N150 (ΕΠΙΧ.): ΕVINOS(OX)
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	

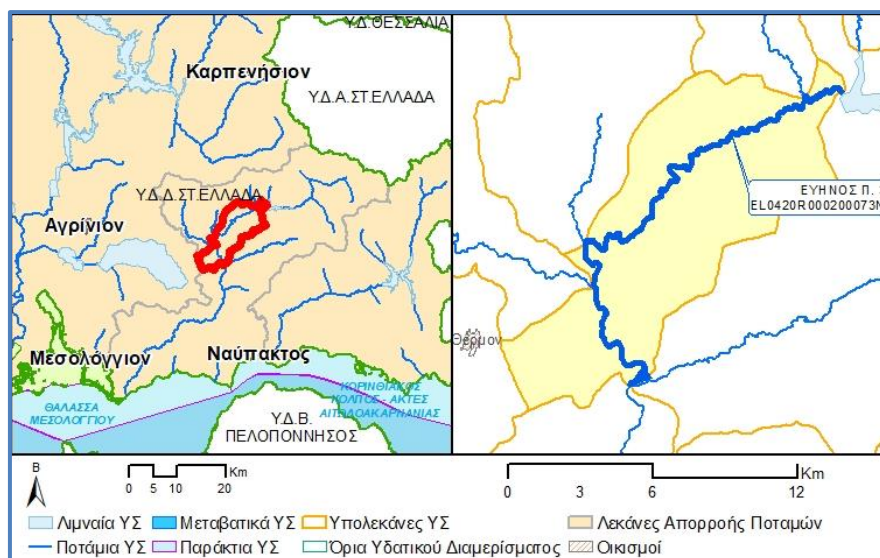
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟΥ 2	
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΟΥ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0420R000200070N100 (ΕΠΟΠΤ.): ΕVINOS_DW(O)
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΥΨΗΛΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΜΕΤΡΙΑ
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΥΨΗΛΗ
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΜΕΤΡΙΑ
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΚΑΛΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΥΨΗΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΜΕΤΡΙΑ
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΑΘΜΟΥ 2	
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΟΥ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0420R000200070N100 (ΕΠΟΠΤ.): ΕVINOS_DW(O)
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΜΕΤΡΙΑ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΜΕΤΡΙΑ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΕΥΗΝΟΣ Π. 3
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0420R000200073N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΕΥΗΝΟΥ (ΕΛ0420)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	304956,5	Y	4276848,03	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				26,47	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				89,15	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				640,56	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,35		MIX: 0,65	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M2	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΘΕΡΜΟΥ, ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,52%	B: 33,30%	Δ: 61,19%	K: 2,76%	Λ: 2,23%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				504,12	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				48,03%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				13,11	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Εθνικό Πάρκο Λιμνοθαλασσών Μεσολογίου-Αιτωλικού, κάτω ρου και εκβολών ποταμών Αχελώου και Ευήνου και νήσων Εχινάδων
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΥΨΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΥΨΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	1
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		ΕΛ0420R000200073H050 (ΕΠΟΠΤ.): VALTSORREMA(Ο)

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΧΩΡΙΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΥΨΗΛΗ
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΥΨΗΛΗ
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΥΨΗΛΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΑΓΝΩΣΤΟ	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (0)	ΥΨΗΛΟ (3)

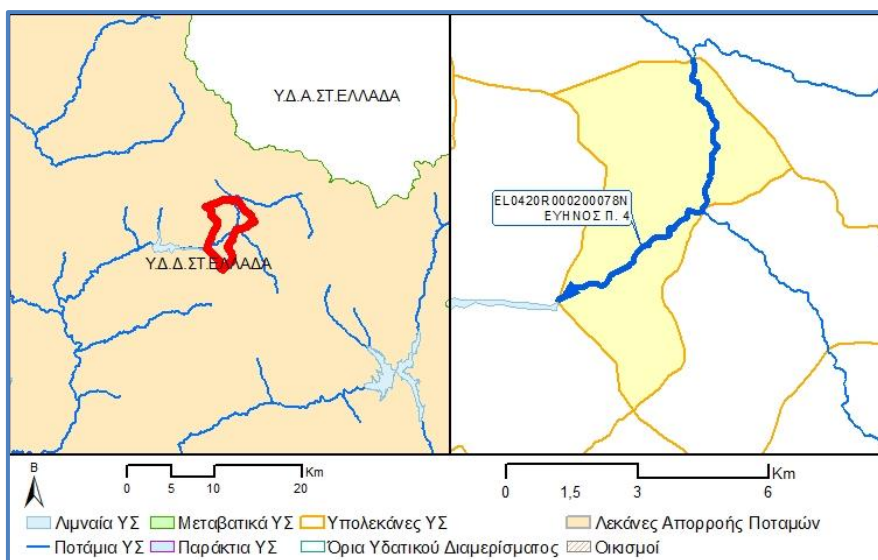
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΜΕΤΡΙΑ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΑΓΝΩΣΤΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΕΥΗΝΟΣ Π. 4
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0420R000200078N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΕΥΗΝΟΥ (ΕΛ0420)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	320608,87	Y	4283940,23	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)			8,51		
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)			21,61		
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)			270,36		
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,06		MIX: 0,94	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ			R-M2		
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ			N		
ΔΗΜΟΙ			ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ		
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,00%	B: 13,31%	Δ: 84,46%	K: 0,00%	Λ: 2,22%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)			207,9		
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)			0		
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)			0		
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)			0,00%		
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)			5,55		

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΝΑΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

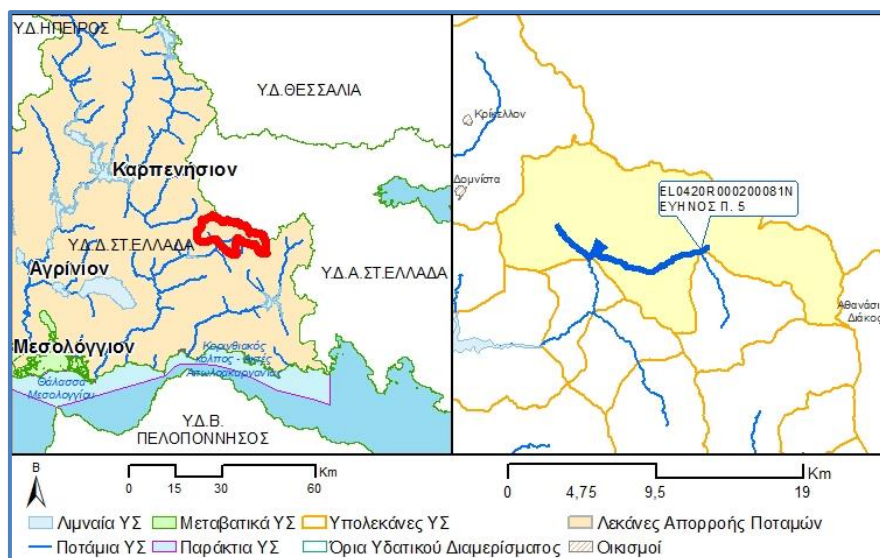
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΕΥΗΝΟΣ Π. 5
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0420R000200081N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΕΥΗΝΟΥ (ΕΛ0420)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	323625,34	Y	4287360,82	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				12,57	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				145,45	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				181,29	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,06		MIX: 0,94	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M2	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΔΩΡΙΔΟΣ, ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ, ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,33%	B: 52,60%	Δ: 43,04%	K: 0,11%	Λ: 3,92%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				33,34	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				0,89	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2450001 [ΟΡΗ ΒΑΡΔΟΥΣΙΑ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	GR2450008 [ΟΡΟΣ ΒΑΡΔΟΥΣΙΑ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΝΑΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

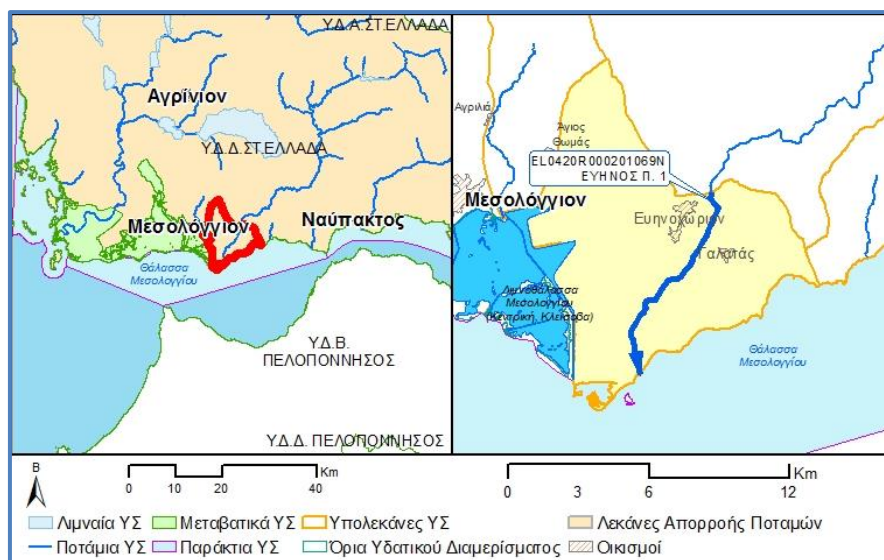
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΕΥΗΝΟΣ Π. 1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0420R000201069N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΕΥΗΝΟΥ (ΕΛ0420)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	284353,71	Y	4246211,99	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				9,58	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				85,66	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				1159,32	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,32		MIX: 0,68	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M3	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΙΕΡΑΣ ΠΟΛΗΣ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ, ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,37%	B: 14,91%	Δ: 9,23%	K: 67,48%	Λ: 8,01%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				821,26	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				11,61	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				31,27%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				22,16	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2310001 [ΔΕΛΤΑ ΑΧΕΛΩΟΥ, ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ - ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ, ΕΚΒΟΛΕΣ ΕΥΗΝΟΥ, ΝΗΣΟΙ ΕΧΙΝΑΔΕΣ, ΝΗΣΟΣ ΠΕΤΑΛΑΣ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	GR2310015 [ΔΕΛΤΑ ΑΧΕΛΩΟΥ, ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ - ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΕΣ ΕΥΗΝΟΥ, ΝΗΣΟΙ ΕΧΙΝΑΔΕΣ, ΝΗΣΟΣ ΠΕΤΑΛΑΣ, ΔΥΤΙΚΟΣ ΑΡΑΚΥΝΘΟΣ ΚΑΙ ΣΤΕΝΑ ΚΛΕΙΣΟΥΡΑΣ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	Λιμνοθάλασσα Μεσολογγίου – Αιτωλικού
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Εθνικό Πάρκο Λιμνοθαλασσών Μεσολογγίου-Αιτωλικού, κάτω ρου και εκβολών ποταμών Αχελώου και Ευήνου και νήσων Εχινάδων
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΝΑΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΜΕΤΡΙΑ	ΥΨΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΥΨΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΜΕΤΡΙΑ	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0004000400240100N500 (ΕΠΙΧ.): ΕΥΙΝΟΣ(ΟΧ)	

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΚΑΛΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΚΑΛΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΚΑΛΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΥΨΗΛΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΚΑΛΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΝΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΚΡΙΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ (ΚΕ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΜΕΤΡΙΟ (2)	ΧΩΡΙΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (0)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΜΕΤΡΙΑ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΠΟΡΙΑΡΗΣ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0420R000202071N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΕΥΗΝΟΥ (ΕΛ0420)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	305510,24	Y	4264752,63	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				6,4	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				46,64	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				46,64	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,51	MIX: 0,49	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00	
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M1	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΘΕΡΜΟΥ, ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,24%	B: 17,83%	Δ: 74,06%	K: 6,84%	Λ: 1,03%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				35,29	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				0,87	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΚΟΤΣΑΛΟΣ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0420R000204072N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΕΥΗΝΟΥ (ΕΛ0420)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	310853,14	Y	4272682,05	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)			20,71		
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)			141,6		
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)			141,61		
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,39	MIX: 0,61	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00	
ΤΥΠΟΣ ΥΣ			R-M2		
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ			N		
ΔΗΜΟΙ			ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ		
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,83%	B: 21,42%	Δ: 76,74%	K: 0,52%	Λ: 0,49%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)			112,07		
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)			0		
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)			0		
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)			0,00%		
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)			3,02		

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

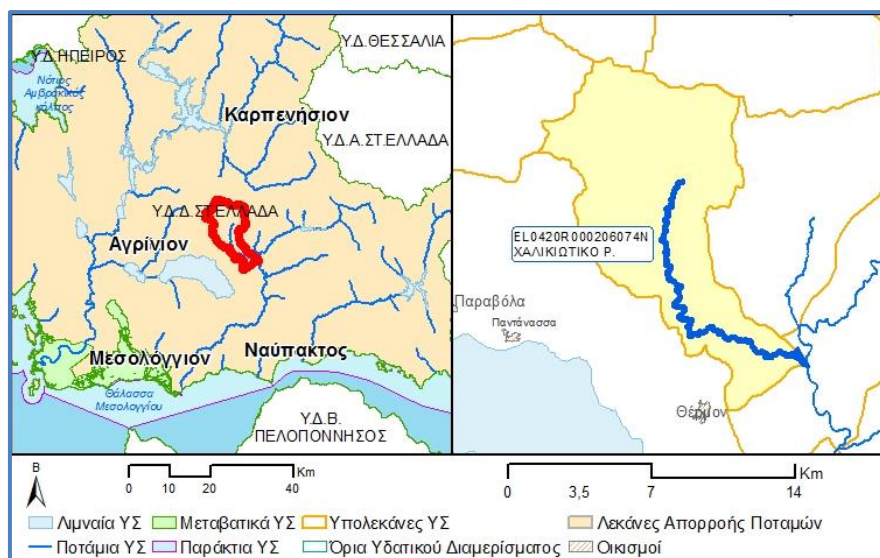
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΧΑΛΙΚΙΩΤΙΚΟ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0420R000206074N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΕΥΗΝΟΥ (ΕΛ0420)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	296567,08	Y	4277217,2	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)	19				
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	96,45				
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	96,46				
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,76	MIX: 0,24	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00	
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M4				
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ	N				
ΔΗΜΟΙ	ΘΕΡΜΟΥ				
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,19%	B: 39,48%	Δ: 57,89%	K: 1,48%	Λ: 0,96%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)	76,18				
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	0				
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	0				
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)	0,01%				
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)	2,18				

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

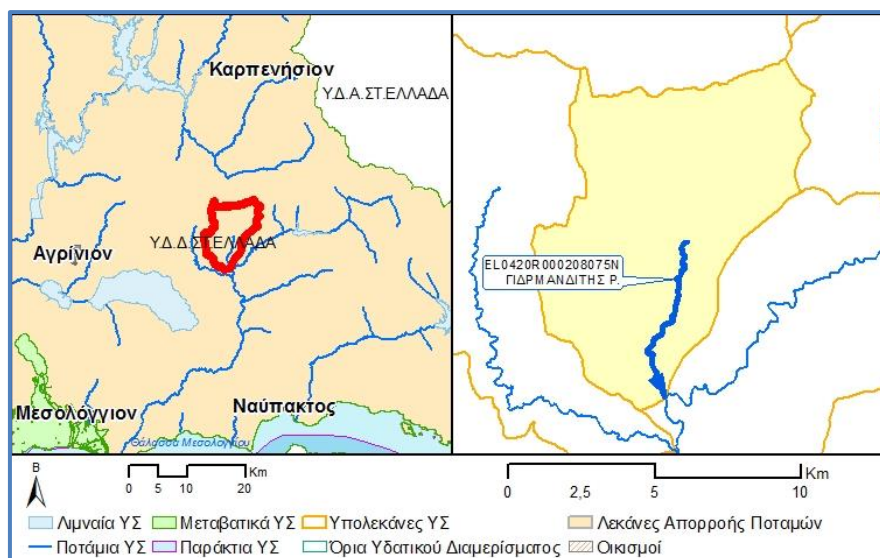
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΓΙΑΡΜΑΝΔΙΤΗΣ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0420R000208075N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΕΥΗΝΟΥ (ΕΛ0420)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	301256,7	Y	4278369,8	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				6,5	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				68,28	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				68,29	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,70		MIX: 0,30	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M4	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΘΕΡΜΟΥ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,07%	B: 43,93%	Δ: 54,37%	K: 0,53%	Λ: 1,11%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				56,9	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				1,48	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

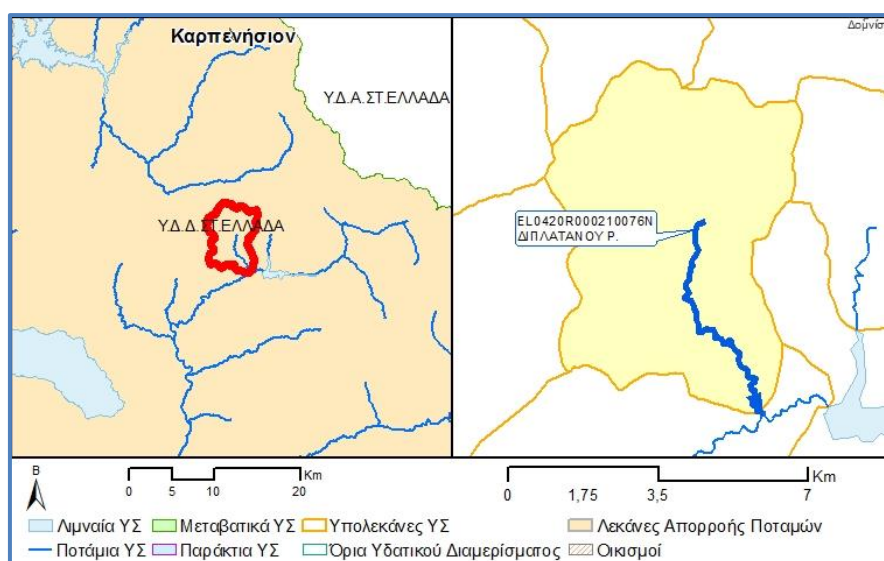
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΔΙΠΛΑΤΑΝΟΥ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0420R000210076N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΕΥΗΝΟΥ (ΕΛ0420)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	309303,94	Y	4283862,71	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				6,52	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				34,98	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				34,98	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,50	MIX: 0,50	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00	
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M1	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΘΕΡΜΟΥ, ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,49%	B: 35,87%	Δ: 62,88%	Κ: 0,00%	Λ: 0,76%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				61,23	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				1,25	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

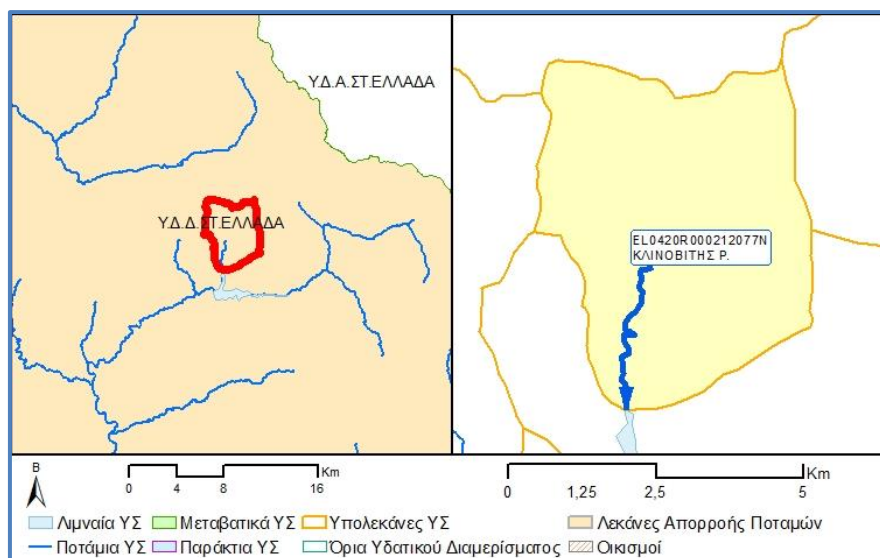
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΚΛΙΝΟΒΙΤΗΣ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0420R000212077N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΕΥΗΝΟΥ (ΕΛ0420)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	312670,86	Y	4284976,59	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				3,11	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				21,33	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				21,33	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,19		MIX: 0,81	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M1	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,13%	B: 30,16%	Δ: 68,73%	K: 0,97%	Λ: 0,00%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				18,43	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				0,51	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΝΑΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

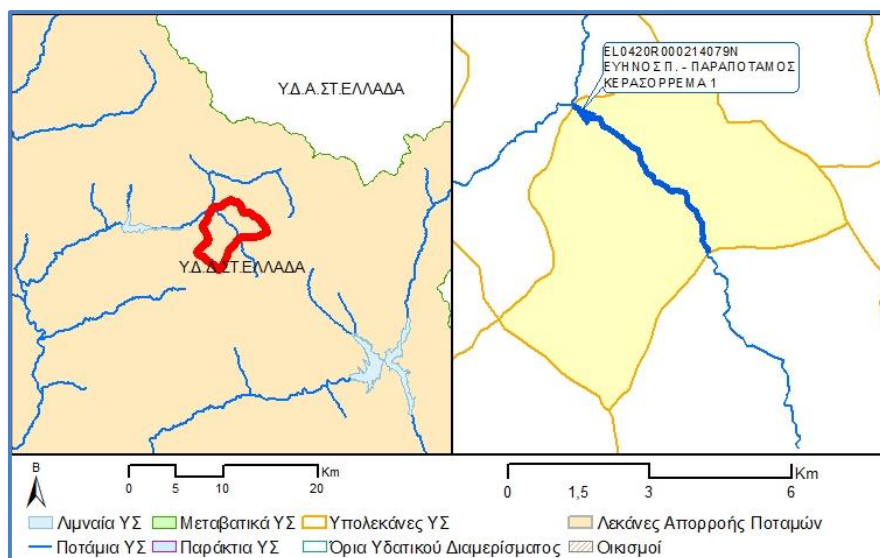
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΕΥΗΝΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΚΕΡΑΣΟΡΡΕΜΑ 1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0420R000214079N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΕΥΗΝΟΥ (ΕΛ0420)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	323066,46	Y	4282218,78	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				4,76	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				26,55	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				67,45	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,03		MIX: 0,97	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M1	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,78%	B: 16,94%	Δ: 81,54%	K: 0,00%	Λ: 0,75%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				68,34	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				1,94	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΝΑΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

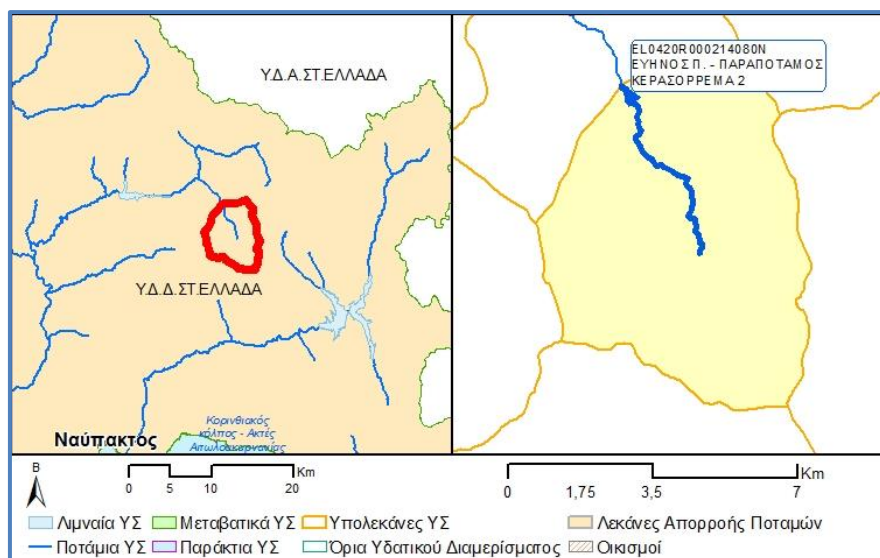
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΕΥΗΝΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΚΕΡΑΣΟΡΡΕΜΑ 2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0420R000214080N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΕΥΗΝΟΥ (ΕΛ0420)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	325347,04	Y	4278454,13	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				5,56	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				40,89	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				40,9	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,03		MIX: 0,97	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M1	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΔΩΡΙΔΟΣ, ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,37%	B: 17,42%	Δ: 79,50%	K: 0,00%	Λ: 2,71%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				30,77	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				0,81	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΝΑΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

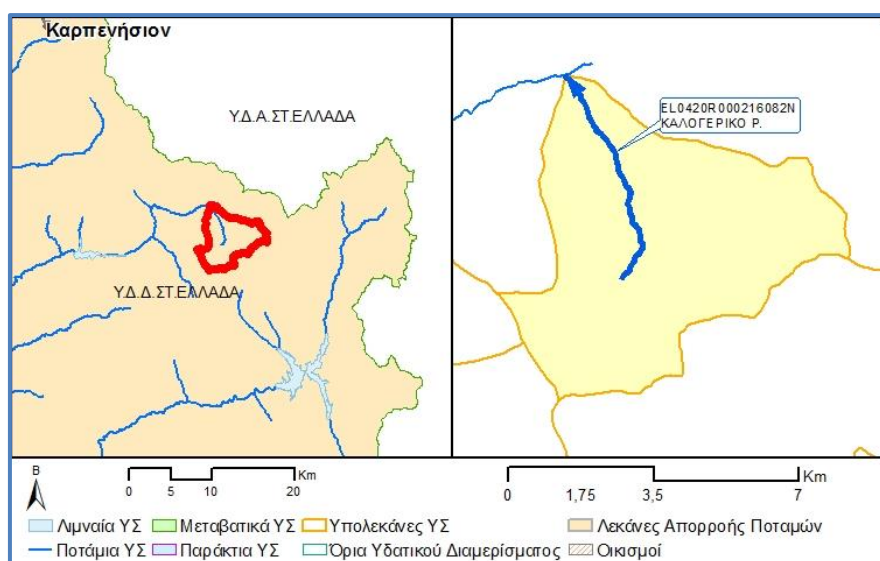
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΚΑΛΟΓΕΡΙΚΟ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0420R000216082N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΕΥΗΝΟΥ (ΕΛ0420)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	329460,3	Y	4285143,63	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				5,81	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				35,84	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				35,84	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,17		MIX: 0,82	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,01
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M1	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΔΩΡΙΔΟΣ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,76%	B: 47,09%	Δ: 48,45%	K: 0,11%	Λ: 3,60%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				28,14	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				0,8	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2450001 [ΟΡΗ ΒΑΡΔΟΥΣΙΑ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	GR2450008 [ΟΡΟΣ ΒΑΡΔΟΥΣΙΑ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΝΑΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

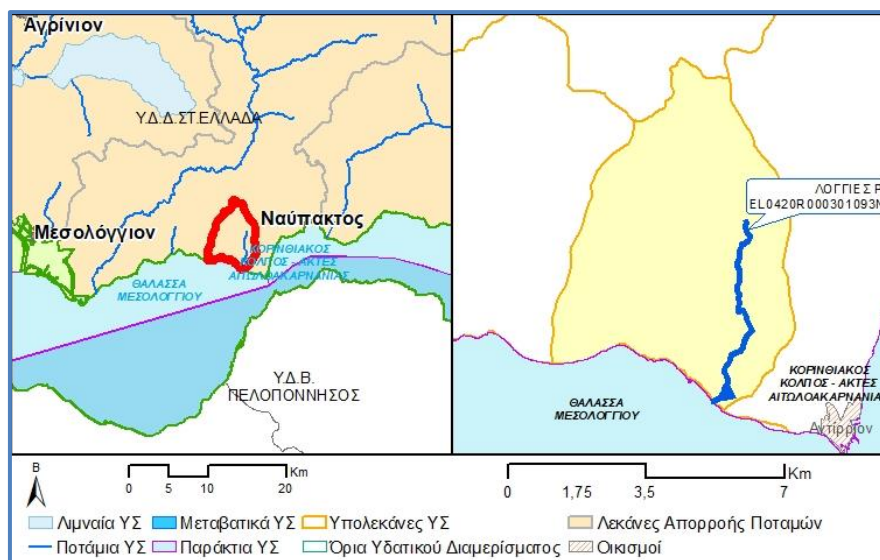
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΛΟΓΓΙΕΣ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0420R000301093N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΕΥΗΝΟΥ (ΕΛ0420)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	301894,52	Y	4247739,14	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)			5,57		
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)			34,7		
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)			34,64		
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,20		MIX: 0,80	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ			R-M1		
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ			N		
ΔΗΜΟΙ			ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ		
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,40%	B: 32,03%	Δ: 49,77%	Κ: 16,07%	Λ: 1,73%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)			14,88		
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)			0		
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)			0		
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)			0,00%		
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)			0,49		

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1	1
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0004000400220100N500 (ΕΠΙΧ.): LOGGIES(O)	ΕΛ0420R000301093N050 (ΕΠΙΧ.): LOGGIES(O)

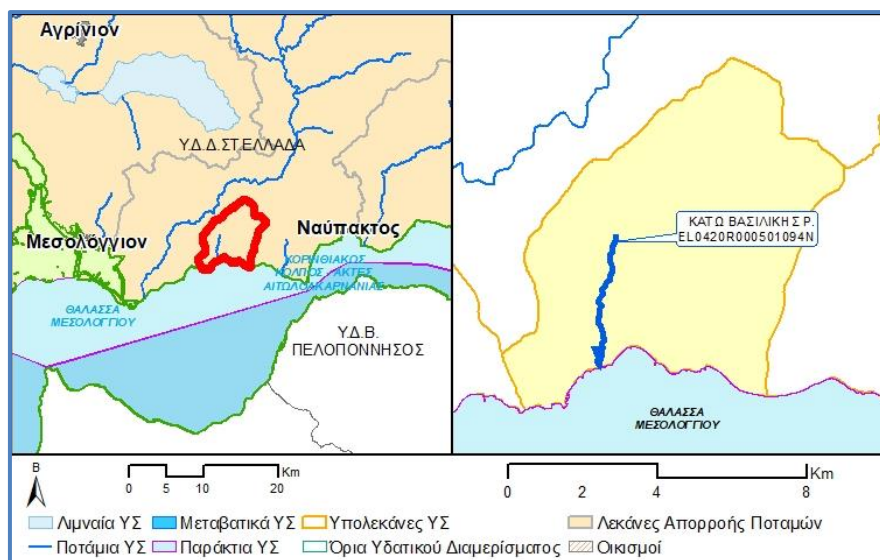
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΜΕΤΡΙΑ	ΥΨΗΛΗ
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΜΕΤΡΙΑ	ΥΨΗΛΗ
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΥΨΗΛΗ (ΕΔ)
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΜΕΤΡΙΑ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΚΑΤΩ ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0420R000501094N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΕΥΗΝΟΥ (ΕΛ0420)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	292836,54	Y	4249004,14	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				3,99	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				49,51	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				49,49	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,29		MIX: 0,71	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M1	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,54%	B: 26,07%	Δ: 43,32%	Κ: 26,82%	Λ: 3,25%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				23,79	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				0,65	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

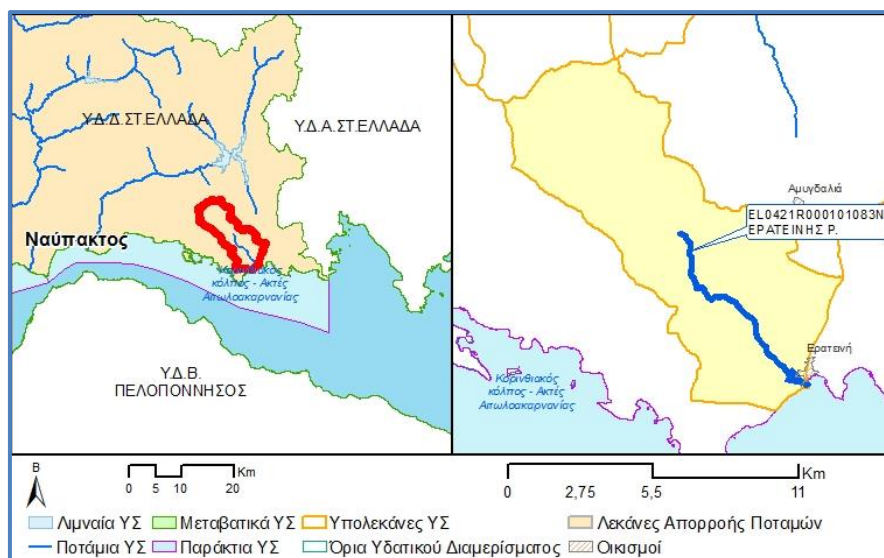
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΑΓΝΩΣΤΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΕΡΑΤΕΙΝΗΣ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0421R000101083N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΜΟΡΝΟΥ (ΕΛ0421)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	342191,37	Y	4249326,2	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				8,72	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				73,7	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				73,67	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,33		MIX: 0,67	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M5	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΔΩΡΙΔΟΣ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,31%	B: 25,53%	Δ: 53,85%	K: 18,73%	Λ: 1,57%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				27,06	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				0,7	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2450004 [ΠΑΡΑΛΙΑΚΗ ΖΩΝΗ ΑΠΟ ΝΑΥΠΑΚΤΟ ΕΩΣ ΙΤΕΑ – ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΗΓΩΝ ΧΙΛΙΑΔΟΥ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΥΨΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1	1
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0004000400200100N500 (ΕΠΙΧ.): ΕΡΑΤΕΙΝΙ(Ο)	GR0004000400200100N500 (ΕΠΙΧ.): ΕΡΑΤΕΙΝΙ(Ο)

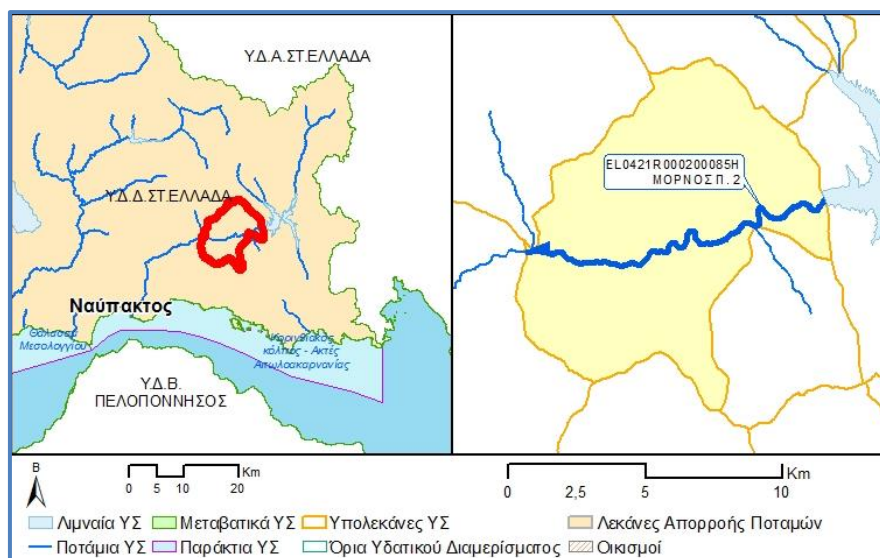
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΚΡΙΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΚΕ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΧΩΡΙΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (0)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΑΓΝΩΣΤΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Μη διαθέσιμα ποσοτικά στοιχεία για Βιολογικά Ποιοτικά Στοιχεία, τελική αξιολόγηση οικολογικής κατάστασης βάσει της κρίσης ειδικού

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΜΟΡΝΟΣ Π. 2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0421R000200085H
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΜΟΡΝΟΥ (ΕΛ0421)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	331053,7	Y	4264224,2	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				14,2	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				83,01	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				752,61	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,29		MIX: 0,67	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,05
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M2	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				H	
ΔΗΜΟΙ				ΔΩΡΙΔΟΣ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,65%	B: 8,98%	Δ: 84,11%	K: 0,45%	Λ: 5,81%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				313,09	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				76,55%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				9,31	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΥΨΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1	1
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0004000400210130Η500 (ΕΠΙΧ.): ΜΟΡΝΟΣ_ΜΔ(Ο)	ΕΛ0421R000200085Η050 (ΕΠΙΧ.): ΜΟΡΝΟΣ_ΜΔ(Ο)

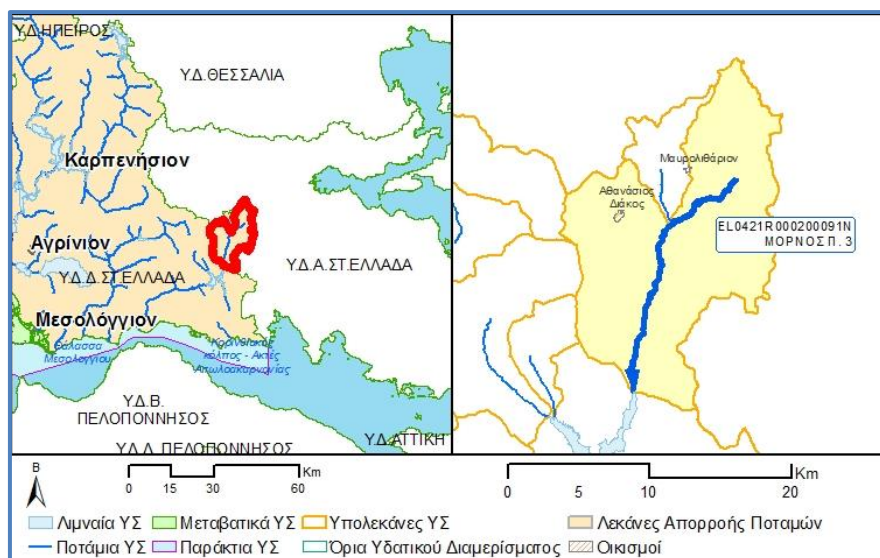
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΚΡΙΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΥΨΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΚΑΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΜΕΤΡΙΟ	ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΤΟΥ ΚΑΛΟΥ (MM)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΧΩΡΙΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (0)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΤΟΥ ΚΑΛΟΥ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΜΕΤΡΙΑ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Η ταξινόμηση του οικολογικού δυναμικού του συγκεκριμένου ΙΤΥΣ έχει προκύψει με βάση τη μεθοδολογία που περιγράφεται στο παραδοτέο Π1.2. "Ειδικά μέτρα για την επίτευξη του καλού οικολογικού δυναμικού σε ΙΤΥΣ"

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΜΟΡΝΟΣ Π. 3
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0421R000200091N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΜΟΡΝΟΥ (ΕΛ0421)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	344700,88	Y	4280712,23	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				20,71	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				204,83	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				230,38	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,31		MIX: 0,56	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,13
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M2	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΔΕΛΦΩΝ, ΔΩΡΙΔΟΣ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,32%	B: 48,89%	Δ: 42,45%	K: 0,74%	Λ: 7,60%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				168,95	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				4,89	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΝΑΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	GR2450008 [ΟΡΟΣ ΒΑΡΔΟΥΣΙΑ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΝΑΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1	1
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0004000400210170N500 (ΕΠΟΠΤ.): MORNOS_UP(ΟΧ)	ΕΛ0421R000200091N050 (ΕΠΟΠΤ.): MORNOS_UP(ΟΧ)

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΚΑΛΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΥΨΗΛΗ
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΥΨΗΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΝΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΜΕΤΡΙΟ (2)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΜΟΡΝΟΣ Π. 1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0421R000201084N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΜΟΡΝΟΥ (ΕΛ0421)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	317447,62	Y	4258298,59	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)			24,8		
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)			222,06		
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)			974,37		
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,32		MIX: 0,64	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,04
ΤΥΠΟΣ ΥΣ			R-M2		
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ			N		
ΔΗΜΟΙ			ΔΩΡΙΔΟΣ, ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ		
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,73%	B: 23,66%	Δ: 57,82%	K: 13,77%	Λ: 4,02%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)			411,13		
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)			0		
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)			1,42		
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)			65,28%		
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)			12,47		

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΜΕΤΡΙΑ	ΥΨΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΥΨΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1	1
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0004000400210100H500 (ΕΠΙΧ.): MORNOS_DW(OX)	ΕΛ0421R000201084N050 (ΕΠΙΧ.): MORNOS_DW(OX)

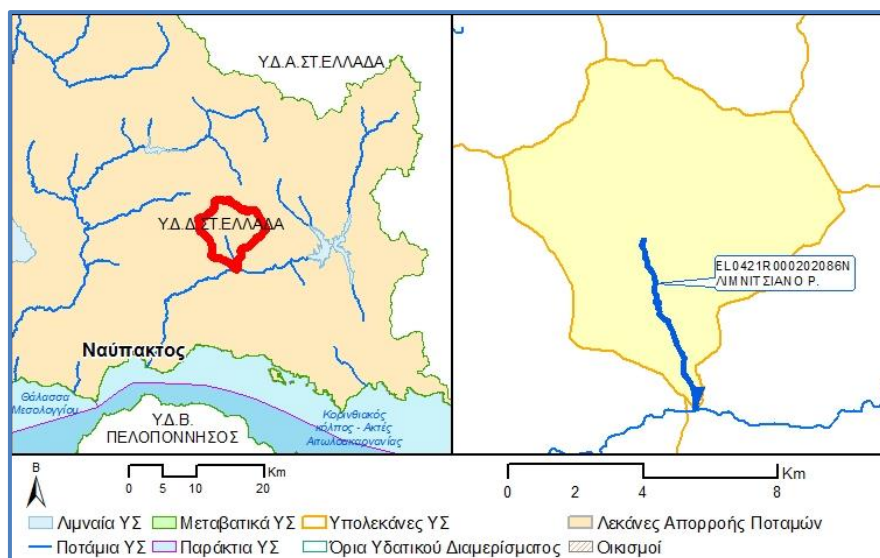
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΜΕΤΡΙΑ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΥΨΗΛΗ
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΚΑΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΥΨΗΛΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΝΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ (ΕΔ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		Cypermethrin
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΜΕΤΡΙΟ (2)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΜΕΤΡΙΑ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΜΕΤΡΙΑ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΑΓΝΩΣΤΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΛΙΜΝΙΤΣΙΑΝΟ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0421R000202086N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΜΟΡΝΟΥ (ΕΛ0421)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	324725,42	Y	4266324,79	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				5,78	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				58,46	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				58,46	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ		CALC: 0,03	MIX: 0,97	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M1	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΔΩΡΙΔΟΣ, ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 1,18%	B: 4,96%	Δ: 85,15%	Κ: 0,58%	Λ: 8,12%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				58,3	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				1,7	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

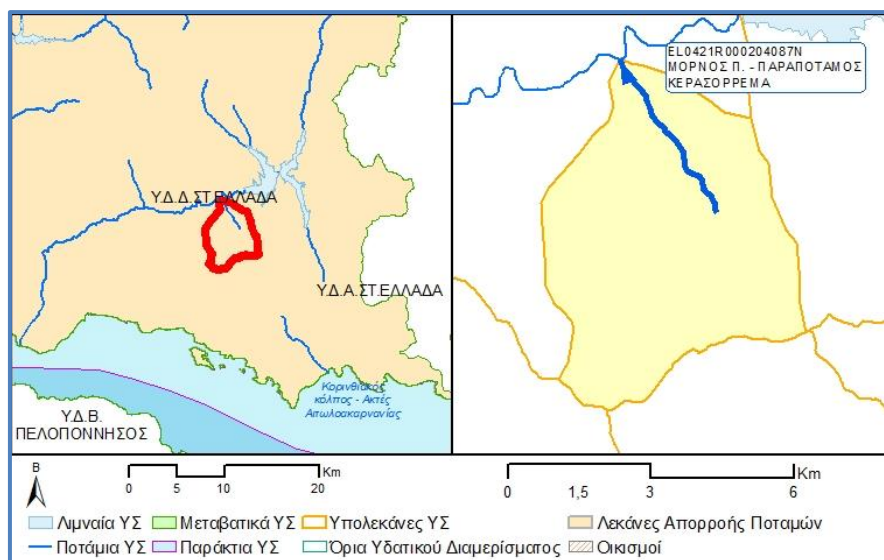
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΜΟΡΝΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΚΕΡΑΣΟΡΡΕΜΑ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0421R000204087N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΜΟΡΝΟΥ (ΕΛ0421)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	334688,35	Y	4263059,44	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				3,95	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				27,03	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				27,04	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,00		MIX: 1,00	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M1	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΔΩΡΙΔΟΣ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,56%	B: 15,77%	Δ: 83,20%	K: 0,46%	Λ: 0,00%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				12,85	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				0,38	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

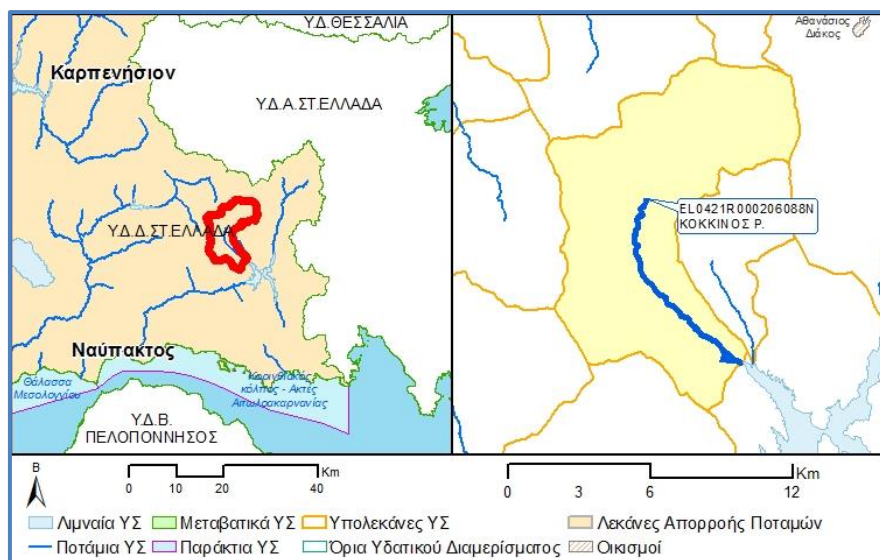
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΚΟΚΚΙΝΟΣ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0421R000206088N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΜΟΡΝΟΥ (ΕΛ0421)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	333233,77	Y	4273485,57	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				9,65	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				85,16	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				85,17	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,20		MIX: 0,80	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M1	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΔΩΡΙΔΟΣ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,49%	B: 35,14%	Δ: 60,49%	K: 0,00%	Λ: 3,89%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				81,73	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				2,35	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΝΑΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2450001 [ΟΡΗ ΒΑΡΔΟΥΣΙΑ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	GR2450008 [ΟΡΟΣ ΒΑΡΔΟΥΣΙΑ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΝΑΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

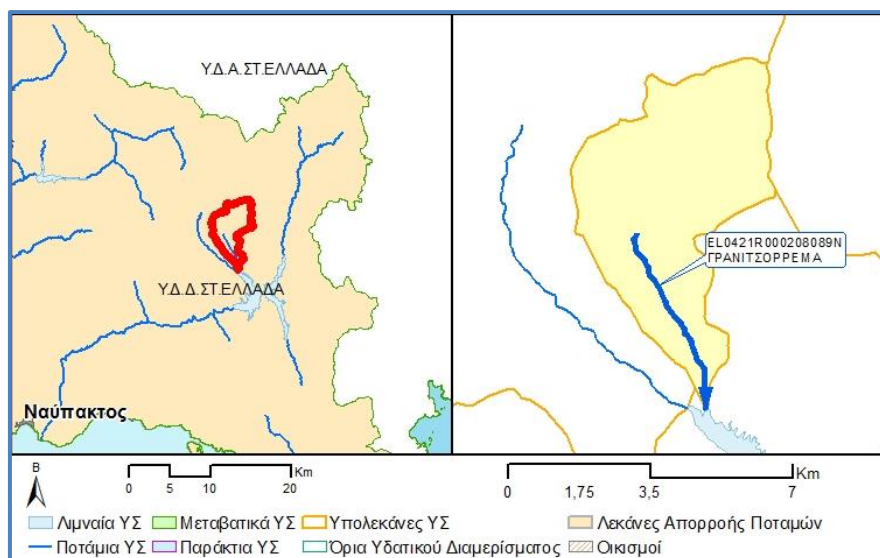
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΓΡΑΝΙΤΣΟΡΡΕΜΑ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0421R000208089N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΜΟΡΝΟΥ (ΕΛ0421)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	335964	Y	4272516,21	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				4,92	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				23,59	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				23,6	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,07		MIX: 0,90	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,03
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M1	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΔΩΡΙΔΟΣ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 1,45%	B: 44,89%	Δ: 49,26%	K: 0,00%	Λ: 4,39%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				9,39	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				0,31	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΝΑΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2450001 [ΟΡΗ ΒΑΡΔΟΥΣΙΑ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	GR2450008 [ΟΡΟΣ ΒΑΡΔΟΥΣΙΑ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΝΑΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

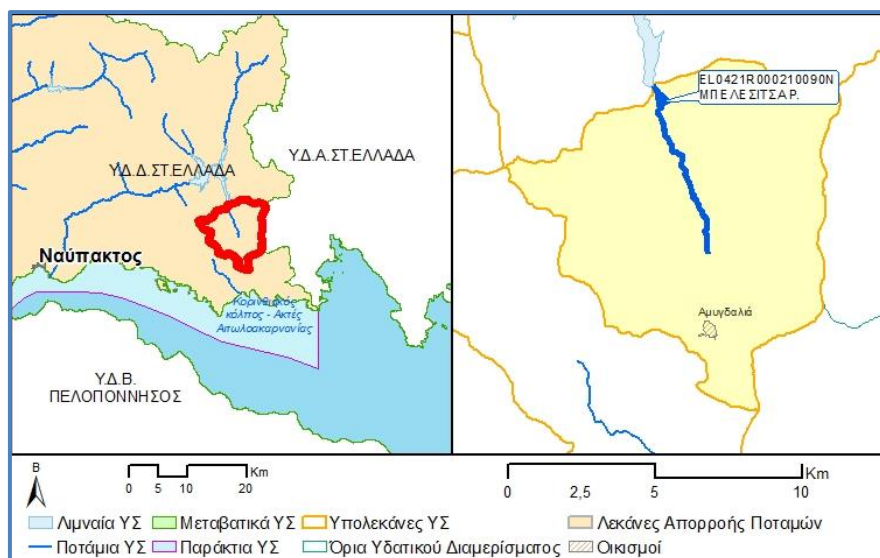
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΜΠΕΛΕΣΙΤΣΑ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0421R000210090N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΜΟΡΝΟΥ (ΕΛ0421)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	343651,79	Y	4258919,02	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				6,71	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				80,09	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				80,11	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ		CALC: 0,36	MIX: 0,64	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M1	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΔΩΡΙΔΟΣ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,74%	B: 44,19%	Δ: 37,83%	K: 15,04%	Λ: 2,21%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				21,93	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				0,57	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΝΑΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΝΑΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

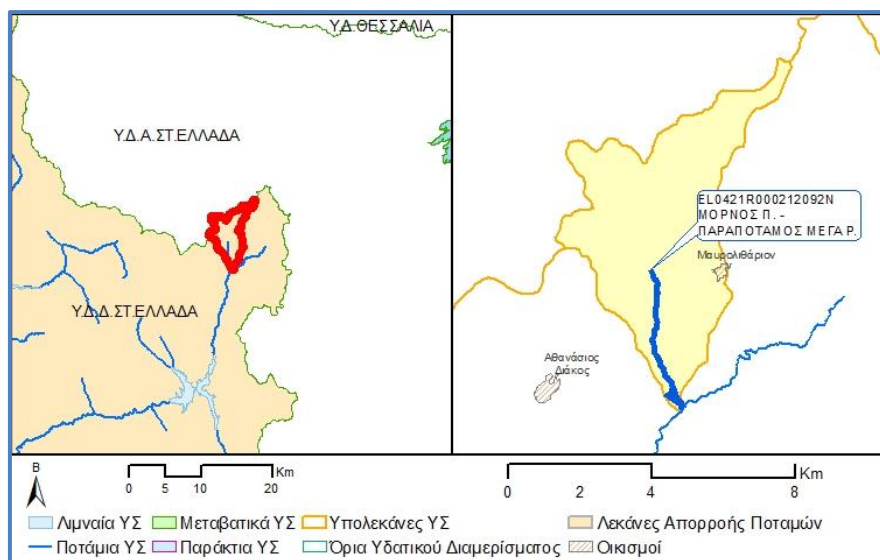
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΧΩΡΙΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΚΕ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΩΡΙΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (0)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΜΟΡΝΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΜΕΓΑ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0421R000212092N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΜΟΡΝΟΥ (ΕΛ0421)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	344459,44	Y	4285919,14	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				4,3	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				25,54	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				25,54	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ	CALC: 0,03		MIX: 0,92	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,04
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M1	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΔΕΛΦΩΝ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,49%	B: 27,12%	Δ: 71,17%	K: 0,16%	Λ: 1,07%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				12,5	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				0,38	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΝΑΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΝΑΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)		

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	-	-
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

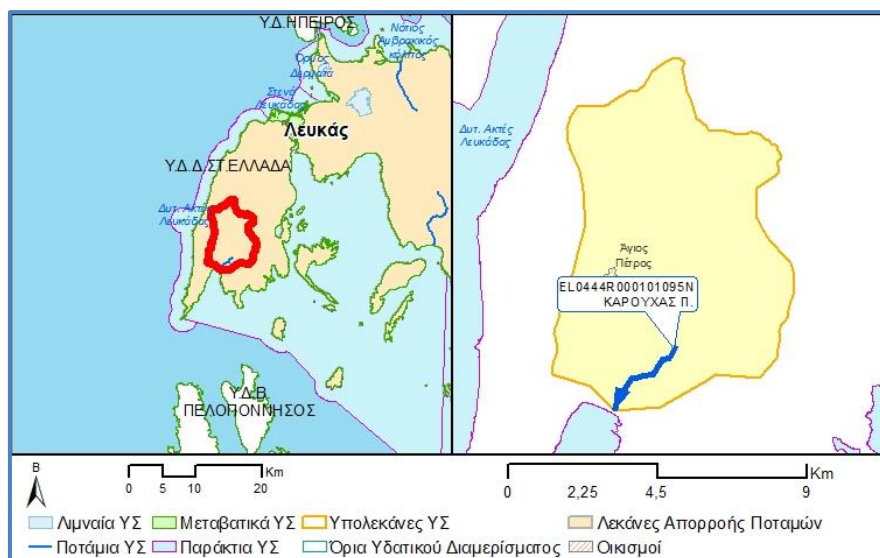
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ:	ΚΑΡΟΥΧΑΣ Π.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0444R000101095N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ (ΕΛ0444)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	205245,26	Y	4281943,63	
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (m)				2,97	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				53,43	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)				53,17	
ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ		CALC: 0,72	MIX: 0,28	MIX GRAND:	SILICIOUS: 0,00
ΤΥΠΟΣ ΥΣ				R-M4	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ				N	
ΔΗΜΟΙ				ΛΕΥΚΑΔΑΣ	
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,77%	B: 22,48%	Δ: 19,37%	Κ: 56,95%	Λ: 0,43%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm ³ /yr)				29,84	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)				0	
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)				0,00%	
ΘΕΡΙΝΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΛΗΨΗ (hm ³ /month)				0,73	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	Υ224LEF010 [Εκβολή ρέματος Χειμάρρου (Βασιλική)]
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
	ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΥΨΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	2	1
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ0004000400290100N500 (ΕΠΟΠΤ.): KARUXA_DW(O), ΕΛ0004000400290110N500 (ΕΠΟΠΤ.): KARUXA_UR(OX)	ΕΛ0444R000101095N050 (ΕΠΟΠΤ.): KARUXA_DW(O)

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ(ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΝΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

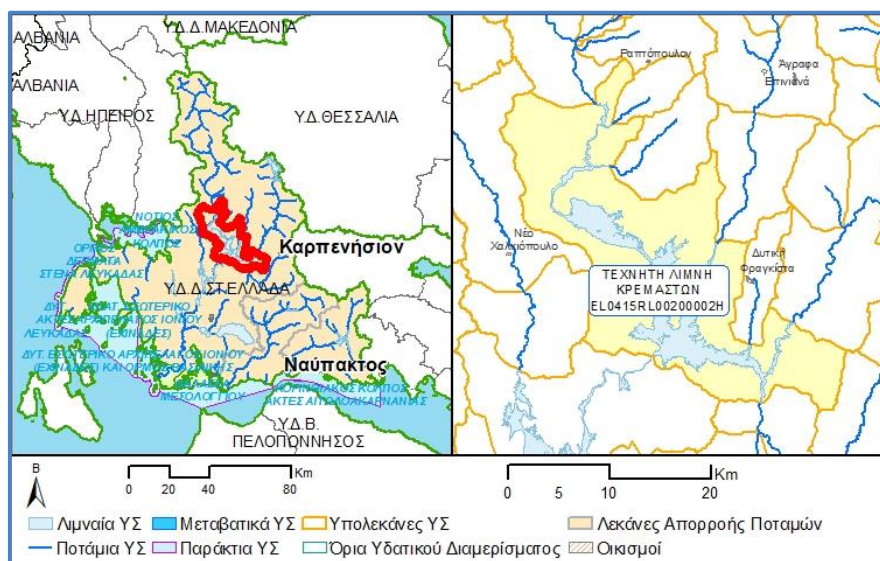
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ		ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΜΕΤΡΙΟ (2)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΜΕΤΡΙΑ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΑΓΝΩΣΤΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΛΙΜΝΑΙΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ (ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΕΣ)

ΛΙΜΝΑΙΟ ΥΣ:	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΚΡΕΜΑΣΤΩΝ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415RL00200002H
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	283231,74			
	Y	4313506,17			
ΕΚΤΑΣΗ ΥΣ (km²)	80,6				
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km²)	456,43				
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km²)	3568,3				
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (m)					
Μέγιστο	1647,32				
Ελάχιστο	193,46				
Μέσο	584,87				
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	L-M8				
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ	H				
ΕΙΔΟΣ ΥΣ	ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ				
ΔΗΜΟΣ	ΑΓΡΙΝΙΟΥ				
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,33%	B: 23,86%	Δ: 51,90%	Κ: 5,80%	Λ: 18,10%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm³/yr)					
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm³/yr)					
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm³/yr)					
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)					

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	GR2110006 [ΚΟΙΛΑΔΑ ΑΧΕΛΩΟΥ ΚΑΙ ΟΡΗ ΒΑΛΤΟΥ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	Λίμνη Κρεμαστών-Ευρυτανία
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΟΡΤΙΟΥ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1	1
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ000400030042Η500: Τεχνητή Λίμνη Κρεμαστών (ΟΧ)	ΕΛ0415RL00200002Η500 (ΕΠΟΠΤ.): Τεχνητή Λίμνη Κρεμαστών(ΟΧ)

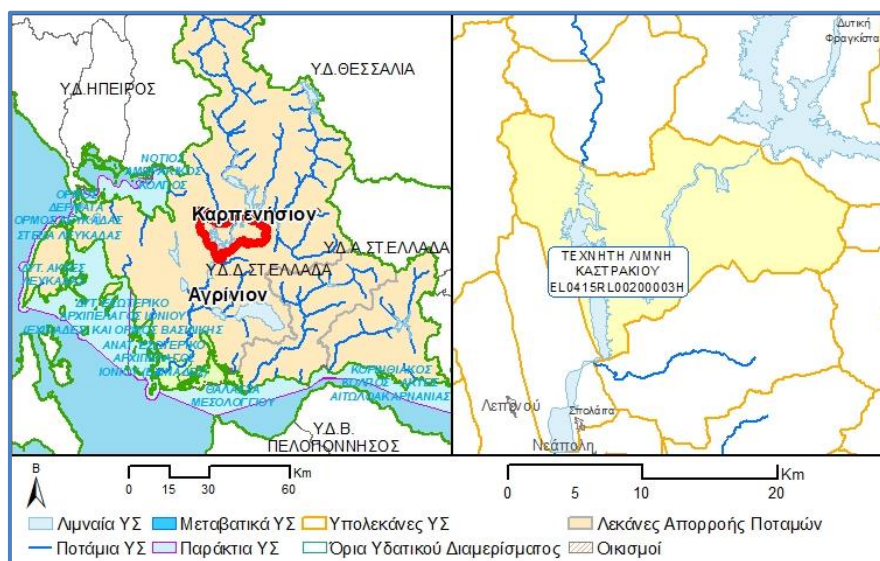
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ		
ΦΥΤΟΠΛΑΓΚΤΟΝ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ	-	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ	-	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ		
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (ΤΡ)	Υψηλή διαφάνεια νερού, πλήρης οξυγόνωση στήλης νερού έως 30 m βάθος, χαμηλές τιμές ολικού φωσφόρου (μ.ο. 2015 <15 μg/l)	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ	-	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ	ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ (ΕΔ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΜΕΤΡΙΟ (2)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΛΙΜΝΑΙΟ ΥΣ:	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΚΑΣΤΡΑΚΙΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415RL00200003Η
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	272172,62			
	Y	4298209,13			
ΕΚΤΑΣΗ ΥΣ (km²)	27,5				
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km²)	247,19				
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km²)	4110,6				
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (m)					
Μέγιστο	1759,46				
Ελάχιστο	81,08				
Μέσο	397,66				
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	L-M8				
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ	H				
ΕΙΔΟΣ ΥΣ	ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ				
ΔΗΜΟΣ	ΑΓΡΙΝΙΟΥ				
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,13%	B: 19,58%	Δ: 56,69%	K: 11,34%	Λ: 12,26%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm³/yr)					
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm³/yr)					
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm³/yr)					
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)					

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΝΑΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΟΡΤΙΟΥ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1	1
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ000400030050Η500: Τεχνητή Λίμνη Καστρακίου (ΟΧ)	ΕΛ0415RL00200003Η500 (ΕΠΟΠΤ.): Τεχνητή Λίμνη Καστρακίου(ΟΧ)

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ		
ΦΥΤΟΠΛΑΓΚΤΟΝ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ	-	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ	-	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ		
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (ΤΡ)	Υψηλή διαφάνεια νερού, πλήρης οξυγόνωση νερού έως 30 m βάθος,	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ	-	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ	ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ (ΕΔ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

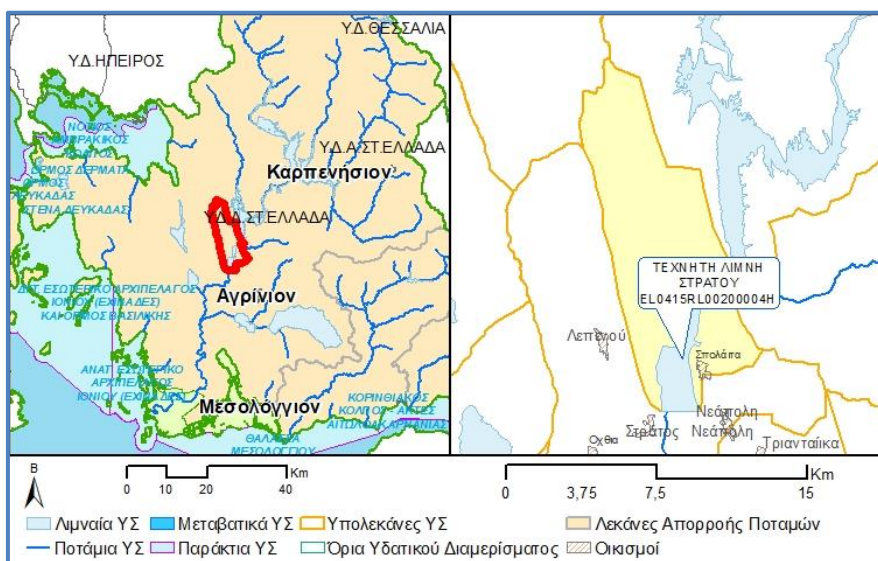
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΜΕΤΡΙΟ (2)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΛΙΜΝΑΙΟ ΥΣ:	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΣΤΡΑΤΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415RL00200004Η
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	268126,93			
	Y	4286778,48			
ΕΚΤΑΣΗ ΥΣ (km²)	7,4				
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km²)	79,15				
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km²)	4336,3				
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (m)					
Μέγιστο	655,68				
Ελάχιστο	43,92				
Μέσο	243,56				
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	GR-SR				
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ	H				
ΕΙΔΟΣ ΥΣ	ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ				
ΔΗΜΟΣ	ΑΓΡΙΝΙΟΥ				
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,39%	B: 42,24%	Δ: 24,26%	Κ: 22,53%	Λ: 10,59%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm³/yr)					
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm³/yr)					
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm³/yr)					
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)					

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΟΡΤΙΟΥ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1	1
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ000400030066Η500: Τεχνητή Λίμνη Στράτου (ΟΧ)	ΕΛ0415RL00200004Η500 (ΕΠΟΠΤ.): Τεχνητή Λίμνη Στράτου(ΟΧ)

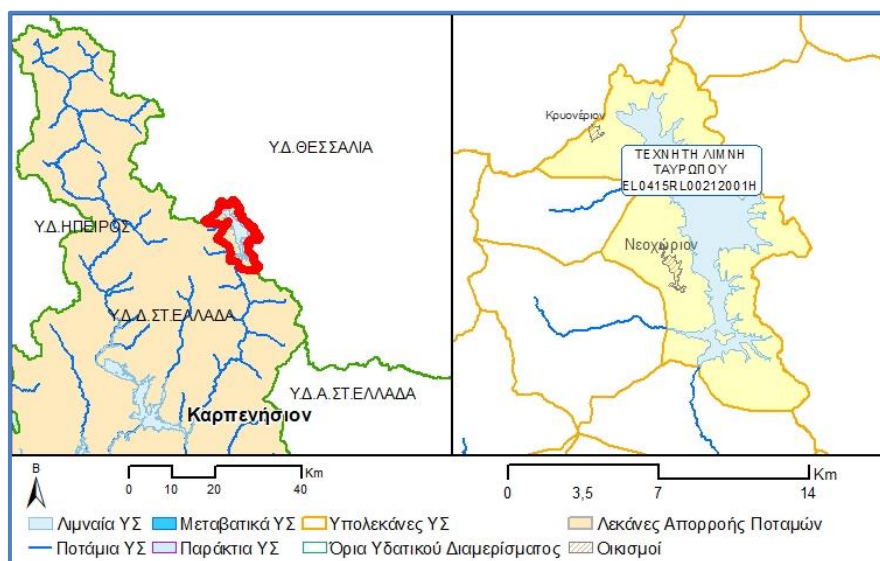
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΚΡΙΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ		
ΦΥΤΟΠΛΑΓΚΤΟΝ	-	Ποιοτική περιγραφή: Για την περίοδο 2016-2020, ιδιαίτερα χαμηλές τιμές χλωροφύλλης α, συνολικού βιοόγκου φυτοπλαγκτού, βιοόγκου κυανοβακτηρίων (<Μέγιστο Οικολογικό Δυναμικό των τύπων LM8, LM5-7) (ΚΕ)
ΥΔΡΟΒΙΑ ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ	-	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ	-	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ		
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (ΤΡ)	Υψηλές τιμές διαύγειας νερού, οξυγόνωση υδάτων έως τον πυθμένα, χαμηλές τιμές ολικού φωσφόρου	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ	-	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ	ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ (ΚΕ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΜΕΤΡΙΟ (2)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	ΑΓΝΩΣΤΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Μη διαθέσιμα ποσοτικά στοιχεία για την παράμετρο του Φυτοπλαγκτόν, τελική αξιολόγηση οικολογικής κατάστασης βάσει της κρίσης ειδικού

ΛΙΜΝΑΙΟ ΥΣ:	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΤΑΥΡΩΠΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415RL00212001Η
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	305474,73			
	Y	4351957,95			
ΕΚΤΑΣΗ ΥΣ (km²)	25,2				
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km²)	92,46				
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km²)	166,3				
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (m)					
Μέγιστο		1617,29			
Ελάχιστο		719,62			
Μέσο		882,16			
ΤΥΠΟΣ ΥΣ		L-M5/7			
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ		H			
ΕΙΔΟΣ ΥΣ		ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ			
ΔΗΜΟΣ		ΛΙΜΝΗΣ ΠΛΑΣΤΗΡΑ			
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 1,09%	B: 10,35%	Δ: 51,99%	Κ: 8,98%	Λ: 27,59%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm³/yr)					
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm³/yr)					
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm³/yr)					
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)					

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR1410001 [ΠΕΡΙΟΧΗ ΛΙΜΝΗΣ ΤΑΥΡΩΠΟΥ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	Λίμνη Ταυρωπού (Πλαστήρα)
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΝΑΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΟΡΤΙΟΥ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1	1
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ000400030026Η500: Τεχνητή Λίμνη Ταυρωπού (ΟΧ)	ΕΛ0415RL00212001Η500 (ΕΠΟΠΤ.): Τεχνητή Λίμνη Ταυρωπού(ΟΧ)

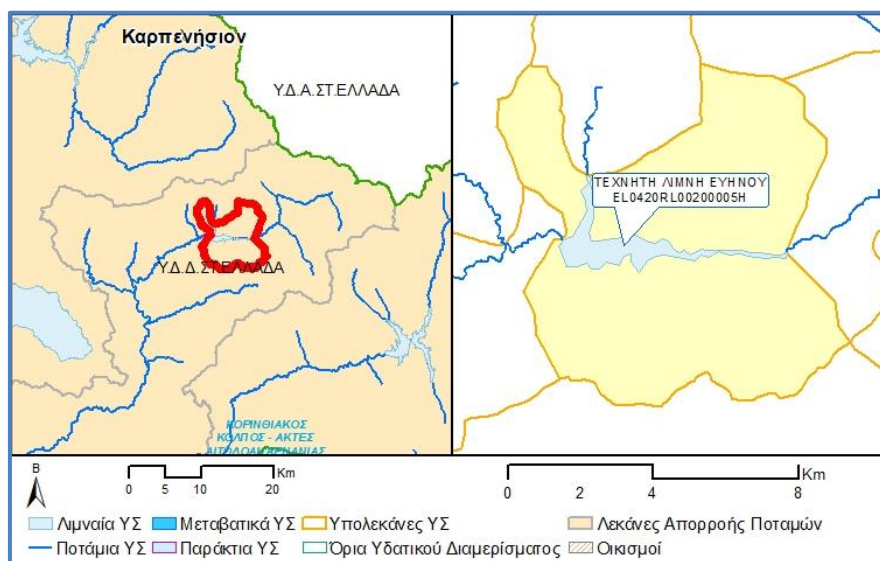
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ		
ΦΥΤΟΠΛΑΓΚΤΟΝ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ	-	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ	-	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ		
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (ΤΡ)	Υψηλή διαφάνεια νερού, πλήρης οξυγόνωση στήλης νερού έως 30 m βάθος, χαμηλές τιμές ολικού φωσφόρου (μ.ο. 2015 <15 μg/l)	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ	-	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ	ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ (ΕΔ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΜΕΤΡΙΟ (2)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	ΜΕΤΡΙΑ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΛΙΜΝΑΙΟ ΥΣ:	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΕΥΗΝΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0420RL00200005H
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΕΥΗΝΟΥ (ΕΛ0420)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	313642,25			
	Y	4281740,24			
ΕΚΤΑΣΗ ΥΣ (km²)	2,89				
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km²)	59,99				
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km²)	351,2				
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (m)					
Μέγιστο	1830,28				
Ελάχιστο	421,29				
Μέσο	974,35				
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	L-M8				
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ	H				
ΕΙΔΟΣ ΥΣ	ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ				
ΔΗΜΟΣ	ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ				
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,77%	B: 32,02%	Δ: 60,14%	Κ: 0,20%	Λ: 6,87%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm³/yr)					
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm³/yr)					
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm³/yr)					
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)					

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΝΑΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΟΡΤΙΟΥ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1	1
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ000400030018Η500: Τεχνητή Λίμνη Εύηνου (ΟΧ)	ΕΛ0420RL00200005Η500 (ΕΠΟΠΤ.): Τεχνητή Λίμνη Εύηνου(ΟΧ)

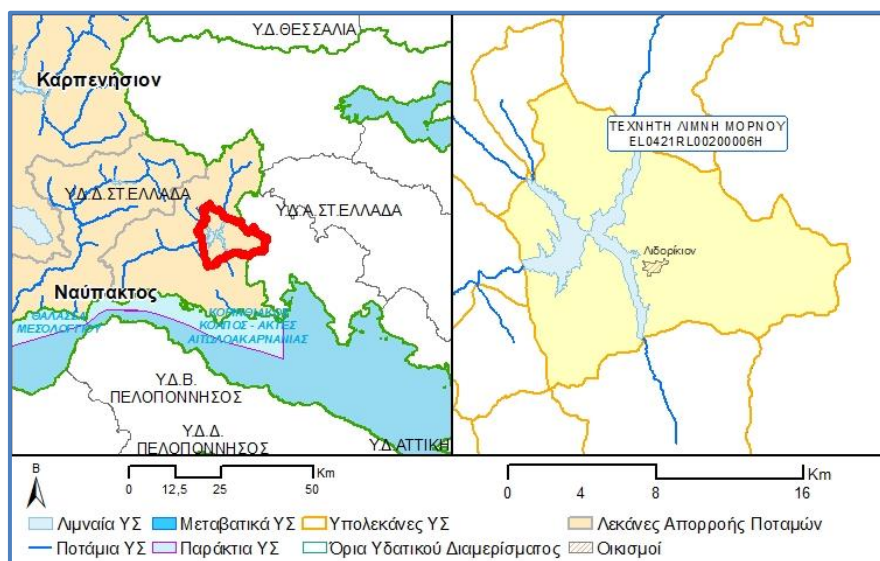
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ		
ΦΥΤΟΠΛΑΓΚΤΟΝ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ	-	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ	-	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ		
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (ΤΡ)	Υψηλή διαφάνεια νερού, πλήρης οξυγόνωση στήλης νερού έως 30 m βάθος, χαμηλές τιμές ολικού φωσφόρου.	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ	Μαλαθείο	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ	ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ (ΕΔ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΜΕΤΡΙΟ (2)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΛΙΜΝΑΙΟ ΥΣ:	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΜΟΡΝΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0421RL00200006Η
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΜΟΡΝΟΥ (ΕΛ0421)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X		339701,1		
	Y		4267050,88		
ΕΚΤΑΣΗ ΥΣ (km²)			14,8		
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km²)			164,84		
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km²)			583,7		
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (m)					
Μέγιστο			2028,62		
Ελάχιστο			332,61		
Μέσο			931,48		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ			L-M8		
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ			H		
ΕΙΔΟΣ ΥΣ			ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ		
ΔΗΜΟΣ			ΔΩΡΙΔΟΣ		
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,42%	B: 48,26%	Δ: 37,49%	Κ: 0,64%	Λ: 13,19%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm³/yr)					
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm³/yr)					
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm³/yr)					
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ Ν (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)					

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΝΑΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	GR2450008 [ΟΡΟΣ ΒΑΡΔΟΥΣΙΑ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΝΑΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΟΡΤΙΟΥ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1	1
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ000400030010Η500: Τεχνητή Λίμνη Μόρνου (ΟΧ)	ΕΛ0421RL00200006Η500 (ΕΠΟΠΤ.): Τεχνητή Λίμνη Μόρνου(ΟΧ)

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ		
ΦΥΤΟΠΛΑΓΚΤΟΝ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ (ΕΔ)
ΥΔΡΟΒΙΑ ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ	-	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ	-	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ		
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (ΤΡ)	Υψηλή διαφάνεια νερού, πλήρης οξυγόνωση στήλης νερού έως 30 m βάθος, τιμές ολικού φωσφόρου αντιπροσωπευτικές ολιγότροφων συστημάτων (μ.ο. 2015 <10 μg/l).	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ	-	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ	ΚΑΛΟ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΟ (ΕΔ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΜΕΤΡΙΟ (2)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ ΚΑΙ ΑΝΩΤΕΡΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΛΙΜΝΑΙΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ (ΦΥΣΙΚΕΣ ΛΙΜΝΕΣ)

ΛΙΜΝΑΙΟ ΥΣ:	ΛΙΜΝΗ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415L000000004N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ						
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	286890,65				
	Y	4270630,21				
ΕΚΤΑΣΗ ΥΣ (km²)	96,52					
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km²)	371,03					
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km²)	401,8					
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (m)						
Μέγιστο	1821,93					
Ελάχιστο	7,47					
Μέσο	248,63					
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	GR-DNL					
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ	N					
ΕΙΔΟΣ ΥΣ	ΦΥΣΙΚΗ ΛΙΜΝΗ					
ΔΗΜΟΣ	ΘΕΡΜΟΥ					
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,63%	B: 9,02%	Δ: 27,36%	K: 35,91%	Λ: 27,08%	
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm³/yr)	181,02					
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm³/yr)	1,34					
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm³/yr)	13,01					
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)	7.93%					

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2310009 [ΛΙΜΝΕΣ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ ΚΑΙ ΛΥΣΙΜΑΧΕΙΑ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΝΑΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	Η λίμνη Τριχωνίδα

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΟΡΤΙΟΥ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1	1
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ000400030034N500: Λίμνη Τριχωνίδα (ΟΧ)	ΕΛ0415L000000004N500 (ΕΠΟΠΤ.): Λίμνη Τριχωνίδα(ΟΧ)

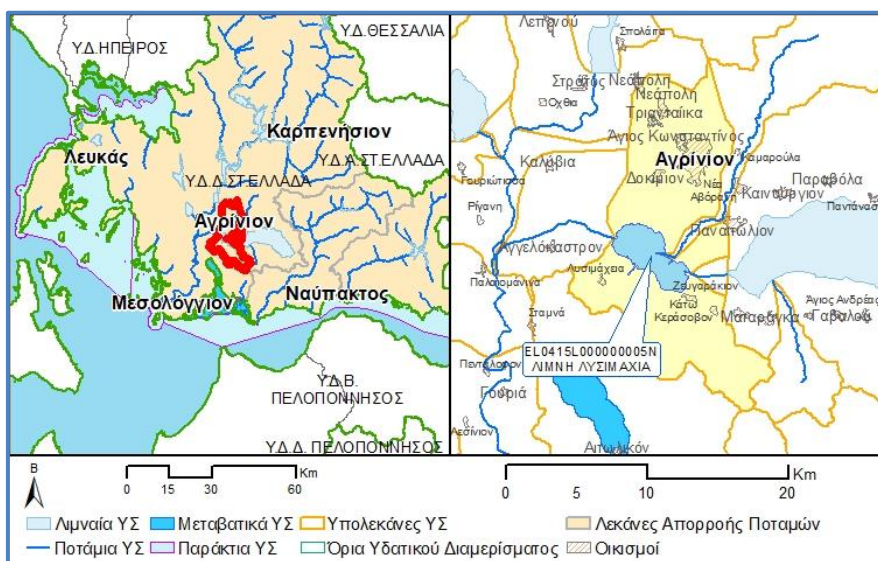
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ		
ΦΥΤΟΠΛΑΓΚΤΟΝ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ		
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (ΤΡ)	Πολύ υψηλή διαφάνεια νερού (μ.ό. δίσκου Secchi θερμής περιόδου ~12 m), οξυγόνωση στήλης υδάτων έως 30 m βάθος, χαμηλές τιμές ολικού φωσφόρου (μ.ο. 2015 <15 μg/l)	ΚΑΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ	-	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΜΕΤΡΙΟ (2)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	ΜΕΤΡΙΑ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΛΙΜΝΑΙΟ ΥΣ:	ΛΙΜΝΗ ΛΥΣΙΜΑΧΕΙΑ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415L000000005N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ						
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	271277,74				
	Y	4271186,08				
ΕΚΤΑΣΗ ΥΣ (km²)	13,05					
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km²)	163,52					
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km²)	261,3					
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (m)						
Μέγιστο	907,5					
Ελάχιστο	12,12					
Μέσο	184,04					
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	GR-SNL					
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ	N					
ΕΙΔΟΣ ΥΣ	ΦΥΣΙΚΗ ΛΙΜΝΗ					
ΔΗΜΟΣ	ΑΓΡΙΝΙΟΥ					
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 4,45%	B: 2,76%	Δ: 31,04%	K: 50,12%	Λ: 11,64%	
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm³/yr)	353,16					
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm³/yr)	0					
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm³/yr)	4,53					
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)	1,28%					

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2310009 [ΛΙΜΝΕΣ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ ΚΑΙ ΛΥΣΙΜΑΧΕΙΑ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	GR2310013 [ΛΙΜΝΗ ΛΥΣΙΜΑΧΕΙΑ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Εθνικό Πάρκο Λιμνοθαλασσών Μεσολογγίου-Αιτωλικού, κάτω ρου και εκβολών ποταμών Αχελώου και Ευήνου και νήσων Εχινάδων
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΟΡΤΙΟΥ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1	1
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ000400030058H500: Λίμνη Λυσιμαχεία (ΟΧ)	ΕΛ0415L000000005H500 (ΕΠΙΧ.): Λίμνη Λυσιμαχεία(ΟΧ)

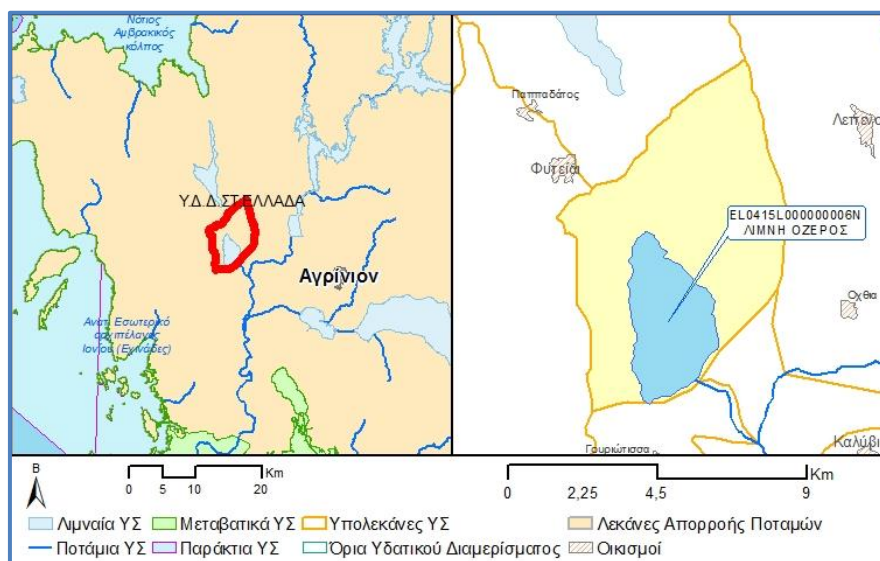
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ		
ΦΥΤΟΠΛΑΓΚΤΟΝ	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ		
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (ΤΡ)	Χαμηλές τιμές διαφάνειας νερού (μ.ό. δίσκου Secchi θερμής περιόδου ~1m), χαμηλές τιμές ολικού φωσφόρου (μ.ο. 2015 ~80 μg/l)	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ	-	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΜΕΤΡΙΟ	ΜΕΤΡΙΑ (ΕΔ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΜΕΤΡΙΟ (2)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΜΕΤΡΙΑ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΜΕΤΡΙΑ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΑΓΝΩΣΤΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΛΙΜΝΑΙΟ ΥΣ:	ΛΙΜΝΗ ΟΖΕΡΟΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415L000000006N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	258189,08			
	Y	4281707,22			
ΕΚΤΑΣΗ ΥΣ (km²)	9,39				
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km²)	45,44				
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km²)	57,1				
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (m)					
Μέγιστο	511,15				
Ελάχιστο	21,31				
Μέσο	122,17				
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	GR-SNL				
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ	N				
ΕΙΔΟΣ ΥΣ	ΦΥΣΙΚΗ ΛΙΜΝΗ				
ΔΗΜΟΣ	ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ				
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,06%	B: 20,65%	Δ: 17,90%	Κ: 39,34%	Λ: 22,06%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm³/yr)	15,55				
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm³/yr)	0				
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm³/yr)	5,75				
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)	37,00%				

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2310008 [ΛΙΜΝΗ ΟΖΕΡΟΣ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΟΡΤΙΟΥ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1	1
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ000400030074N500: Λίμνη Οζερός (ΟΧ)	ΕΛ0415L000000006N500 (ΕΠΙΧ.): Λίμνη Οζερός(ΟΧ)

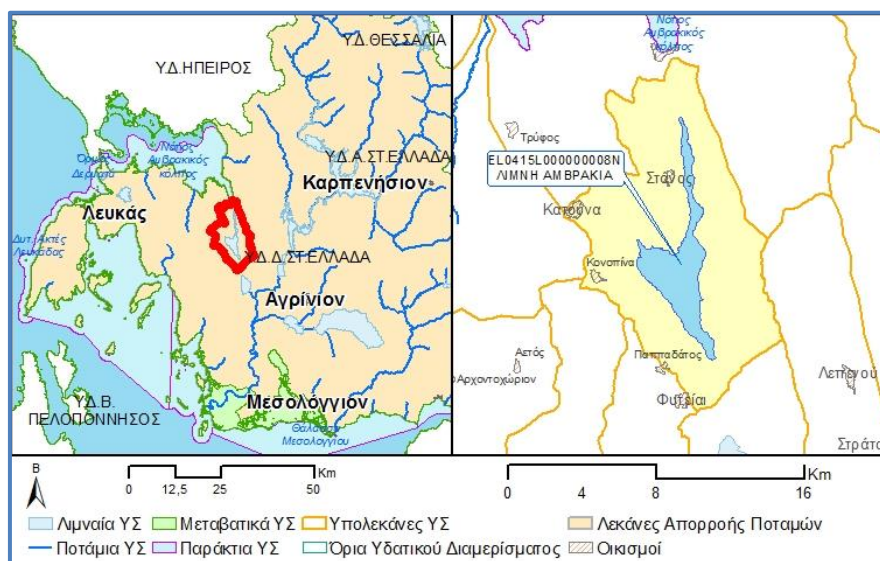
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ		
ΦΥΤΟΠΛΑΓΚΤΟΝ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ	ΜΕΤΡΙΑ	ΕΛΛΙΠΗΣ
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ		
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (ΤΡ)	Χαμηλές τιμές διαφάνειας νερού (μ.ό. δίσκου Secchi θερμής περιόδου ~1m), τιμές ολικού φωσφόρου αντιπροσωπευτικές μεσότροφων οικοσυστημάτων (μ.ο. 2015 <30 µg/l)	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ	Μαλαθείο	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΜΕΤΡΙΑ	ΕΛΛΙΠΗΣ (ΕΔ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΜΕΤΡΙΟ (2)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΕΛΛΙΠΗΣ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΜΕΤΡΙΑ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ	ΜΕΤΡΙΑ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΛΙΜΝΑΙΟ ΥΣ:	ΛΙΜΝΗ ΑΜΒΡΑΚΙΑ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415L000000008N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	255003,3			
	Y	4293700,72			
ΕΚΤΑΣΗ ΥΣ (km²)	14,53				
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km²)	121,15				
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km²)	121,15				
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (m)					
Μέγιστο	870,91				
Ελάχιστο	30,97				
Μέσο	218,44				
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	GR-DNL				
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ	N				
ΕΙΔΟΣ ΥΣ	ΦΥΣΙΚΗ ΛΙΜΝΗ				
ΔΗΜΟΣ	ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ				
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,91%	B: 44,98%	Δ: 13,14%	Κ: 29,17%	Λ: 11,80%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm³/yr)	49,73				
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm³/yr)	0				
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm³/yr)	0				
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)	0,00%				

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2310007 [ΛΙΜΝΗ ΑΜΒΡΑΚΙΑ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	GR2310016 [ΛΙΜΝΗ ΑΜΒΡΑΚΙΑ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΟΡΤΙΟΥ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1	1
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ000400030082N500: Λίμνη Αμβρακία (ΟΧ)	ΕΛ0415L000000008N500 (ΕΠΟΠΤ.): Λίμνη Αμβρακία(ΟΧ)

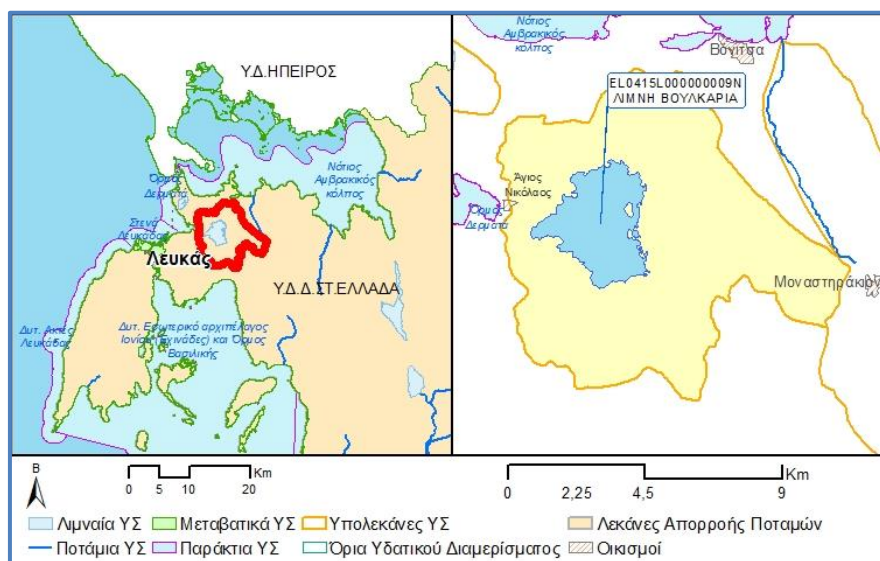
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ		
ΦΥΤΟΠΛΑΓΚΤΟΝ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ		
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (ΤΡ)	Υψηλές τιμές διαφάνειας νερού (μ.ό. δίσκου Secchi θερμής περιόδου ~7 m), υψηλές τιμές θειικών ιόντων, χαμηλή οξυγόνωση των υδάτων του πυθμένα, χαμηλές τιμές ολικού φωσφόρου (μ.ο. 2015 <15 μg/l).	ΚΑΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ	-	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΜΕΤΡΙΟ (2)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	ΜΕΤΡΙΑ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΛΙΜΝΑΙΟ ΥΣ:	ΛΙΜΝΗ ΒΟΥΛΚΑΡΙΑ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415L000000009N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ					
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	225640,38			
	Y	4306285,12			
ΕΚΤΑΣΗ ΥΣ (km²)	9,13				
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km²)	74,4				
ΕΚΤΑΣΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km²)	74,4				
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (m)					
Μέγιστο	603,89				
Ελάχιστο	0,05				
Μέσο	68,29				
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	GR-VSNL				
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ	N				
ΕΙΔΟΣ ΥΣ	ΦΥΣΙΚΗ ΛΙΜΝΗ				
ΔΗΜΟΣ	ΑΚΤΙΟΥ-ΒΟΝΙΤΣΑΣ				
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ	A: 0,05%	B: 26,60%	Δ: 18,73%	Κ: 38,66%	Λ: 15,96%
ΦΥΣΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (hm³/yr)	25,79				
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (hm³/yr)	0				
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ ΛΟΓΩ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm³/yr)	5,38				
ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ V (% ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ)	20.88%				

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2310006 [ΛΙΜΝΕΣ ΒΟΥΛΚΑΡΙΑ ΚΑΙ ΣΑΛΤΙΝΗ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	GR2310014 [ΛΙΜΝΗ ΒΟΥΛΚΑΡΙΑ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Εθνικό Πάρκο Υγροτόπων Αμβρακικού
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ		
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΟΡΤΙΟΥ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ - ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ		
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1	1
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ000400030090N500: Λίμνη Βουλκαριά (ΟΧ)	ΕΛ0415L000000009N500 (ΕΠΙΧ.): Λίμνη Βουλκαριά(ΟΧ)

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΚΡΙΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ		
ΦΥΤΟΠΛΑΓΚΤΟΝ	-	Ποιοτική περιγραφή: υψηλές τιμές χλωροφύλλης α, βιόγκου φυτοπλαγκτού και ποσοστού κυανοβακτηρίων στον συνολικό βιοόγκο φυτοπλαγκτού (ΚΕ)
ΥΔΡΟΒΙΑ ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ	-	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ	ΚΑΚΗ	ΚΑΛΗ
ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ		
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (ΤΡ)	Πολύ χαμηλή διαφάνεια νερού (μ.ό. δίσκου Secchi θερμής περιόδου< 0,3 m).	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ	-	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΚΗ	ΚΑΚΗ (ΚΕ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

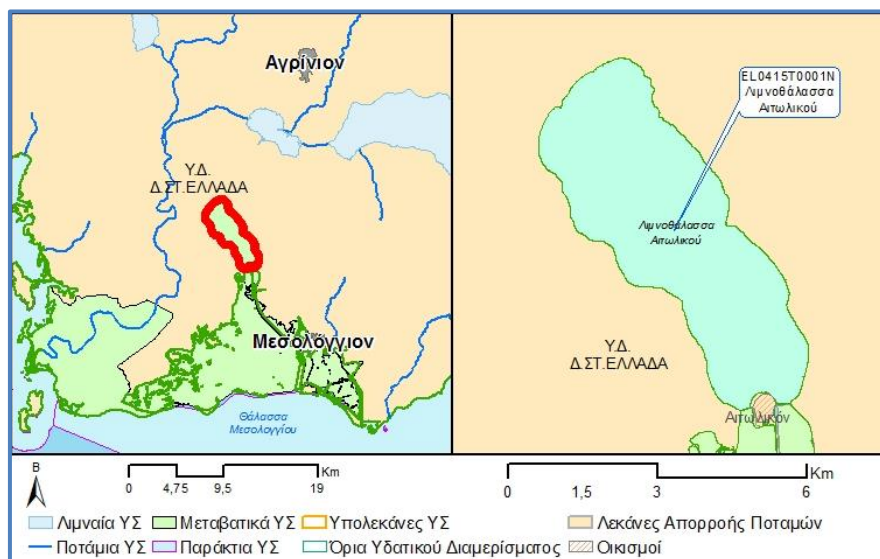
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΜΕΤΡΙΟ (2)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΚΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΚΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	ΑΓΝΩΣΤΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟ ΥΣ:	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415Τ0001Ν
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	267081,11
	Y	4260877,92
ΕΚΤΑΣΗ ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟΥ ΥΣ (km ²)		17,2
ΤΥΠΟΣ ΥΣ		TW-2 (Oligo-mesohaline choked)
ΕΙΔΟΣ		Λιμνοθάλασσα
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ		N
ΔΗΜΟΣ		ΙΕΡΑΣ ΠΟΛΗΣ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2310001 [ΔΕΛΤΑ ΑΧΕΛΩΟΥ, ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ - ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ, ΕΚΒΟΛΕΣ ΕΥΗΝΟΥ, ΝΗΣΟΙ ΕΧΙΝΑΔΕΣ, ΝΗΣΟΣ ΠΕΤΑΛΑΣ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	GR2310015 [ΔΕΛΤΑ ΑΧΕΛΩΟΥ, ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ - ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΕΣ ΕΥΗΝΟΥ, ΝΗΣΟΙ ΕΧΙΝΑΔΕΣ, ΝΗΣΟΣ ΠΕΤΑΛΑΣ, ΔΥΤΙΚΟΣ ΑΡΑΚΥΝΘΟΣ ΚΑΙ ΣΤΕΝΑ ΚΛΕΙΣΟΥΡΑΣ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	Λιμνοθάλασσα Μεσολογγίου – Αιτωλικού
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Εθνικό Πάρκο Λιμνοθαλασσών Μεσολογγίου-Αιτωλικού, κάτω ρου και εκβολών ποταμών Αχελώου και Ευήνου και νήσων Εχινάδων
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

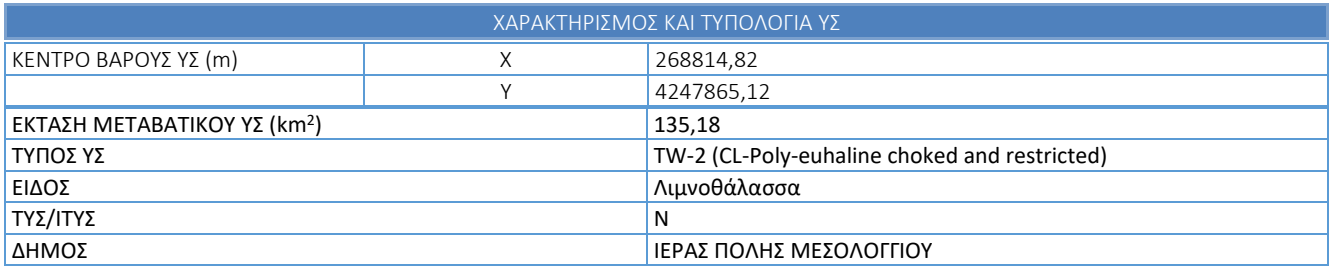
ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1	1
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	GR000400020002N500: ΑΙΤΩΛΙΚΟ (ΟΧ)	ΕΛ0415Τ0001Ν500 (ΕΠΙΧ.): Aitoliko(ΟΧ)

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ		
ΦΥΤΟΠΛΑΓΚΤΟΝ (ΕQR MPI)	-	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΒΕΝΘΙΚΑ ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΕQR M-AMBI)	-	ΜΕΤΡΙΑ
ΜΑΚΡΟΦΥΚΗ (ΕQR ΕΕΙ)	-	ΚΑΛΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ	-	ΜΕΤΡΙΑ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΥΨΗΛΟ (3)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΜΕΤΡΙΟ (2)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΜΕΤΡΙΑ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΕΛΛΙΠΗΣ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	ΕΛΛΙΠΗΣ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

333

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	2	4
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	GR000400020001N600: MESOLONGI-KLEISOVA-1 (ΟΧ), GR000400020001N300: MESOLONGI-KLEISOVA-2 (ΟΧ)	ΕΛ0415Τ0002Ν200 (ΕΠΙΧ.): Mesolongi-1(Ο), ΕΛ0415Τ0002Ν400 (ΕΠΙΧ.): Mesolongi-2(Ο), ΕΛ0415Τ0002Ν600 (ΕΠΟΠΤ.): Mesolongi-3(ΟΧ), ΕΛ0415Τ0002Ν800 (ΕΠΟΠΤ.): Mesolongi-4(Ο)

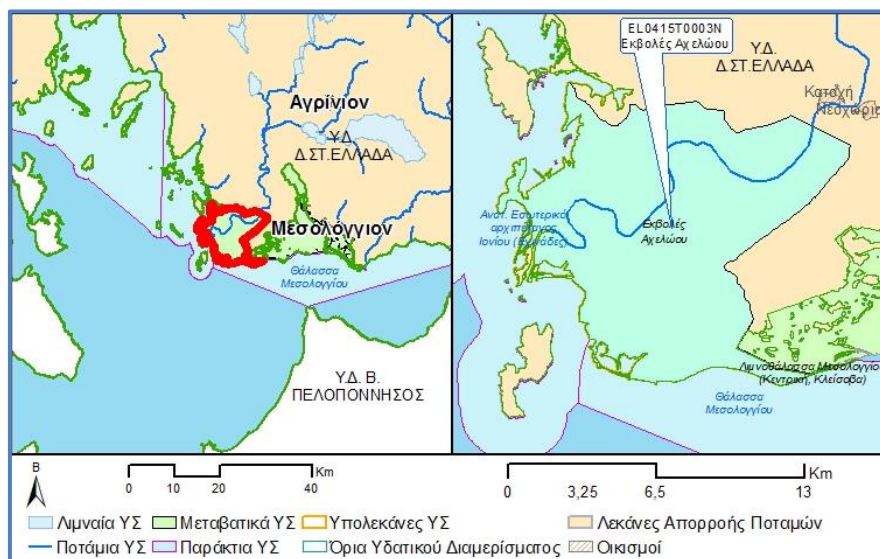
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ		
ΦΥΤΟΠΛΑΓΚΤΟΝ (ΕQR MPI)	-	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΒΕΝΘΙΚΑ ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΕQR M-AMBI)	-	ΕΛΛΙΠΗΣ
ΜΑΚΡΟΦΥΚΗ (ΕQR ΕΕΙ)	-	ΥΨΗΛΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ	-	ΜΕΤΡΙΑ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΜΕΤΡΙΑ	ΕΛΛΙΠΗΣ
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΥΨΗΛΟ (3)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		Cypermethrin
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΜΕΤΡΙΟ (2)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΕΛΛΙΠΗΣ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΜΕΤΡΙΑ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	ΜΕΤΡΙΑ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟ ΥΣ:	ΕΚΒΟΛΕΣ ΑΧΕΛΩΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415Τ0003Ν
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	253234,27
	Y	4249183,73
ΕΚΤΑΣΗ ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟΥ ΥΣ (km ²)		107,91
ΤΥΠΟΣ ΥΣ		TW-1 (Estuaries)
ΕΙΔΟΣ		Εκβολές
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ		N
ΔΗΜΟΣ		ΙΕΡΑΣ ΠΟΛΗΣ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΝΑΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2310001 [ΔΕΛΤΑ ΑΧΕΛΩΟΥ, ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ - ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ, ΕΚΒΟΛΕΣ ΕΥΗΝΟΥ, ΝΗΣΟΙ ΕΧΙΝΑΔΕΣ, ΝΗΣΟΣ ΠΕΤΑΛΑΣ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	GR2310015 [ΔΕΛΤΑ ΑΧΕΛΩΟΥ, ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ - ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΕΣ ΕΥΗΝΟΥ, ΝΗΣΟΙ ΕΧΙΝΑΔΕΣ, ΝΗΣΟΣ ΠΕΤΑΛΑΣ, ΔΥΤΙΚΟΣ ΑΡΑΚΥΝΘΟΣ ΚΑΙ ΣΤΕΝΑ ΚΛΕΙΣΟΥΡΑΣ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	Λιμνοθάλασσα Μεσολογίου – Αιτωλικού
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Εθνικό Πάρκο Λιμνοθαλασσών Μεσολογίου-Αιτωλικού, κάτω ρου και εκβολών ποταμών Αχελώου και Ευήνου και νήσων Εχινάδων
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	Το σύνολο της περιοχής του Δέλτα του Αχελώου

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1	1
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	GR000400020003N500: ΕΚΒΟΛΕΣ ACHELOOS	ΕΛ0415Τ0003N500 (ΕΠΙΧ.): Ekvoles Acheloos(OX)

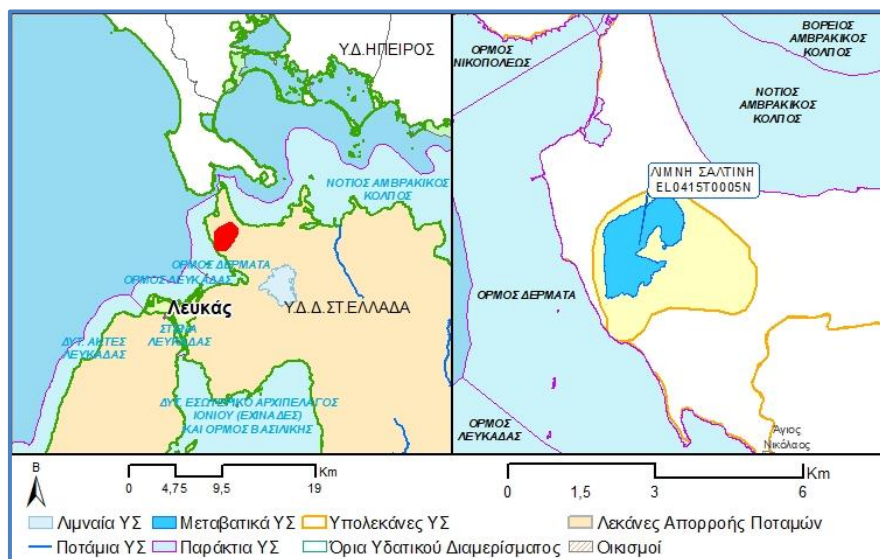
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΧΩΡΙΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ		
ΦΥΤΟΠΛΑΓΚΤΟΝ (ΕQR ΜΡΙ)	-	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΒΕΝΘΙΚΑ ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΕQR Μ-ΑΜΒΙ)	-	ΚΑΛΗ
ΜΑΚΡΟΦΥΚΗ (ΕQR ΕΕΙ)	-	ΥΨΗΛΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ	-	ΚΑΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (0)	ΥΨΗΛΟ (3)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΧΩΡΙΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (0)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ		
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΑΓΝΩΣΤΗ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	ΜΕΤΡΙΑ	

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟ ΥΣ:	ΛΙΜΝΗ ΣΑΛΤΙΝΗ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415Τ0005Ν
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	219914,37
	Y	4311280,75
ΕΚΤΑΣΗ ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟΥ ΥΣ (km ²)		1,99
ΤΥΠΟΣ ΥΣ		TW-2 (Oligo-mesohaline choked)
ΕΙΔΟΣ		Λιμνοθάλασσα
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ		N
ΔΗΜΟΣ		ΑΚΤΙΟΥ-ΒΟΝΙΤΣΑΣ

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
	ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2310006 [ΛΙΜΝΕΣ ΒΟΥΛΚΑΡΙΑ ΚΑΙ ΣΑΛΤΙΝΗ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Εθνικό Πάρκο Υγροτόπων Αμβρακικού
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

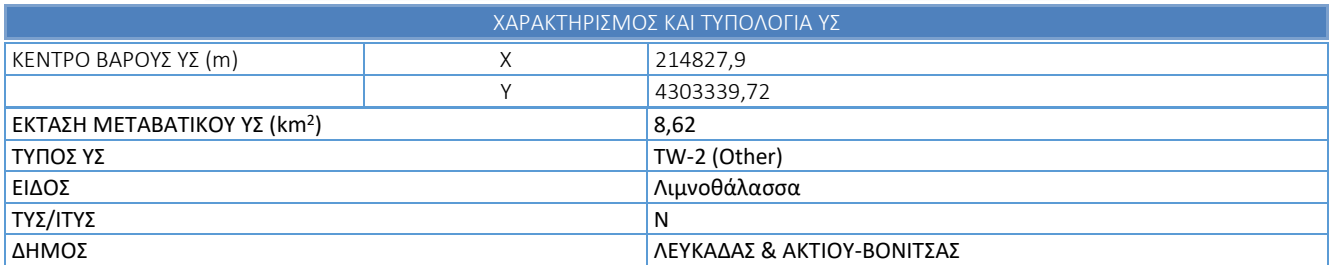
ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1	1
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ000400030098Ν500: Λίμνη Σαλτίνη (ΟΧ)	ΕΛ0415Τ0005Ν500 (ΕΠΙΧ.): Limni Saltini(ΟΧ)

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΚΡΙΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ		
ΦΥΤΟΠΛΑΓΚΤΟΝ (ΕQR ΜΡΙ)	-	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΒΕΝΘΙΚΑ ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΕQR Μ-ΑΜΒΙ)	-	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΜΑΚΡΟΦΥΚΗ (ΕQR ΕΕΙ)	-	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ	-	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΜΕΤΡΙΑ	ΜΕΤΡΙΑ (ΚΕ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΧΩΡΙΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (0)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΜΕΤΡΙΟ (2)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΜΕΤΡΙΑ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΜΕΤΡΙΑ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	ΑΓΝΩΣΤΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ



Χαρακτηρισμός, τυπολογία, τυπο-χαρακτηριστικές συνθήκες αναφοράς και αξιολόγηση/ταξινόμηση της κατάστασης όλων των κατηγοριών επιφανειακών υδατικών συστημάτων 339

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΥΨΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΥΨΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΥΨΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1	1
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	GR000400020004N500: STENA LEFKADAS (OX)	EL0444T0004N500 (ΕΠΙΧ.): Stena Lefkadas(OX)

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ		
ΦΥΤΟΠΛΑΓΚΤΟΝ (EQR MPI)	-	ΚΑΛΗ
ΒΕΝΘΙΚΑ ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (EQR M-AMBI)	-	ΚΑΛΗ
ΜΑΚΡΟΦΥΚΗ (EQR EEI)	-	ΥΨΗΛΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ	-	ΚΑΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΥΨΗΛΟ (3)

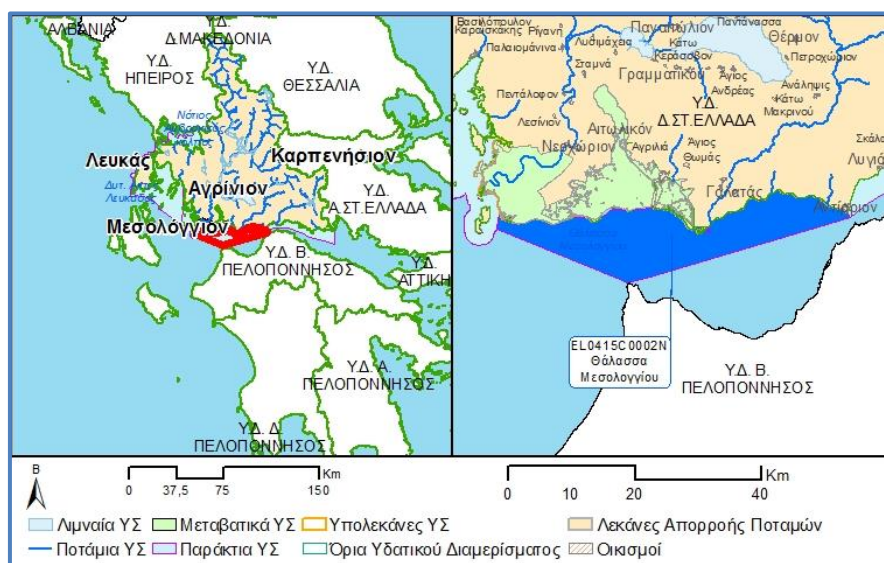
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΜΕΤΡΙΟ (2)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	ΜΕΤΡΙΑ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΣ:	ΘΑΛΑΣΣΑ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415C0002N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	276678,32
	Y	4240634,67
ΕΚΤΑΣΗ ΠΑΡΑΚΤΙΟΥ ΥΣ (km ²)		361,45
ΤΥΠΟΣ ΥΣ		III E
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ		N

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2310001 [ΔΕΛΤΑ ΑΧΕΛΩΟΥ, ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ - ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ, ΕΚΒΟΛΕΣ ΕΥΗΝΟΥ, ΝΗΣΟΙ ΕΧΙΝΑΔΕΣ, ΝΗΣΟΣ ΠΕΤΑΛΑΣ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	GR2310015 [ΔΕΛΤΑ ΑΧΕΛΩΟΥ, ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ - ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΕΣ ΕΥΗΝΟΥ, ΝΗΣΟΙ ΕΧΙΝΑΔΕΣ, ΝΗΣΟΣ ΠΕΤΑΛΑΣ, ΔΥΤΙΚΟΣ ΑΡΑΚΥΝΘΟΣ ΚΑΙ ΣΤΕΝΑ ΚΛΕΙΣΟΥΡΑΣ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	Λιμνοθάλασσα Μεσολογγίου – Αιτωλικού
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΕΛΒW049127030 (Λούρος), ΕΛΒW049127032 (Τουρλίδα), ΕΛΒW049128051 (Κρυσονέρι), ΕΛΒW049128052 (Όρμος Καλαμάκι), ΕΛΒW049128054 (Κάτω Βασιλική)
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΥΨΗΛΗ	ΟΧΙ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	n/a
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	n/a
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	n/a
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1	1
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ000400010002N500: MESOLOGHI (OX)	ΕΛ0415C0002N500 (ΕΠΟΠΤ.): Messolonghi(O)

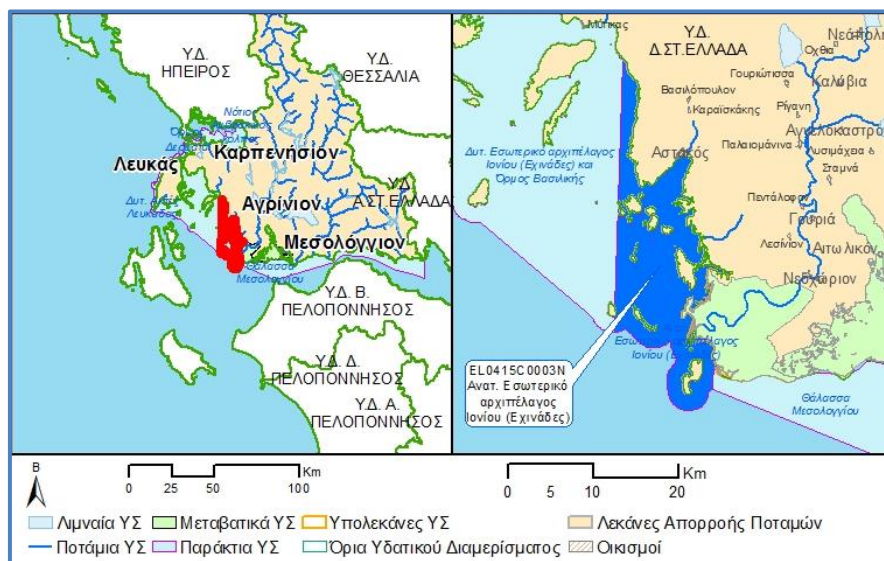
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΚΡΙΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ		
ΦΥΤΟΠΛΑΓΚΤΟΝ (Chl-a)	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΒΕΝΘΙΚΑ ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (EQR BENTH)	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΜΑΚΡΟΦΥΚΗ (EQR EEI)	ΥΨΗΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΑΓΓΕΙΟΣΠΕΡΜΑ (PREI / CYMOSKEW)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ	ΚΑΛΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΚΕ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΧΩΡΙΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (0)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΚΡΙΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΚΕ)
ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΜΕΤΡΙΟ (2)	ΧΩΡΙΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (0)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	ΜΕΤΡΙΑ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΣ:	ΑΝΑΤ. ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΑΡΧΙΠΕΛΑΓΟΣ ΙΟΝΙΟΥ (ΕΧΙΝΑΔΕΣ)
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415C0003N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	243058,16
	Y	4256079,5
ΕΚΤΑΣΗ ΠΑΡΑΚΤΙΟΥ ΥΣ (km ²)		228,61
ΤΥΠΟΣ ΥΣ		III E
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ		N

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΌΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2310001 [ΔΕΛΤΑ ΑΧΕΛΩΟΥ, ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ - ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ, ΕΚΒΟΛΕΣ ΕΥΗΝΟΥ, ΝΗΣΟΙ ΕΧΙΝΑΔΕΣ, ΝΗΣΟΣ ΠΕΤΑΛΑΣ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	GR2310015 [ΔΕΛΤΑ ΑΧΕΛΩΟΥ, ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ - ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΕΣ ΕΥΗΝΟΥ, ΝΗΣΟΙ ΕΧΙΝΑΔΕΣ, ΝΗΣΟΣ ΠΕΤΑΛΑΣ, ΔΥΤΙΚΟΣ ΑΡΑΚΥΝΘΟΣ ΚΑΙ ΣΤΕΝΑ ΚΛΕΙΣΟΥΡΑΣ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	Λιμνοθάλασσα Μεσολογγίου – Αιτωλικού
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	Εθνικό Πάρκο Λιμνοθαλασσών Μεσολογγίου-Αιτωλικού, κάτω ρου και εκβολών ποταμών Αχελώου και Ευήνου και νήσων Εχινάδων ELBW049127031 (Διόνι), ELBW049129056 (Βελά 1), ELBW049129057 (Βελά 2), ELBW049129058 (Ασπρογιάλι), ELBW049129059 (Μαραθιά), ELBW049129060 (Αστακός)
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	Το ανατολικό τμήμα των παράλιων του Ιονίου πελάγους (ακτές Στερεάς Ελλάδας)

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΜΕΤΡΙΑ	Το ανατολικό τμήμα των παράλιων του Ιονίου πελάγους (ακτές Στερεάς Ελλάδας)
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	n/a
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	n/a
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	n/a
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1	1
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ000400010003N500: ECHINADES (OX)	ΕΛ0415C0003N500 (ΕΠΟΠΤ.): Echinades(OX)

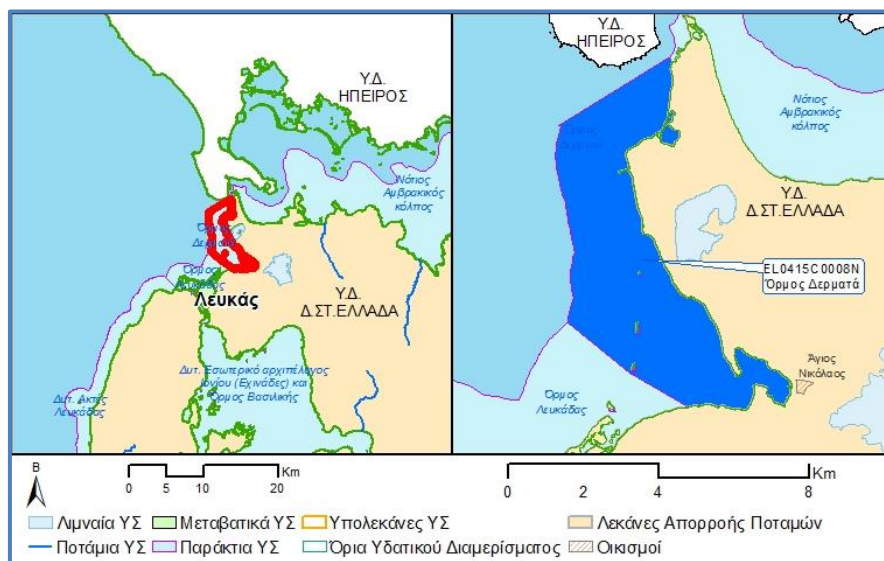
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ		
ΦΥΤΟΠΛΑΓΚΤΟΝ (Chl-a)	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΒΕΝΘΙΚΑ ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (EQR BENTIX)	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΜΑΚΡΟΦΥΚΗ (EQR EEI)	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ
ΑΓΓΕΙΟΣΠΕΡΜΑ (PREI / CYMOSKEW)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΥΨΗΛΟ (3)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΜΕΤΡΙΟ (2)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΜΕΤΡΙΑ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	ΑΓΝΩΣΤΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΣ:	ΟΡΜΟΣ ΔΕΡΜΑΤΑ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415C0008N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	218304,5
	Y	4310275,44
ΕΚΤΑΣΗ ΠΑΡΑΚΤΙΟΥ ΥΣ (km ²)		23,35
ΤΥΠΟΣ ΥΣ		III E
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ		N

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Εθνικό Πάρκο Υγροτόπων Αμβρακικού
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΟΧΙ
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΟΧΙ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	n/a
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	n/a
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	n/a
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	-	-

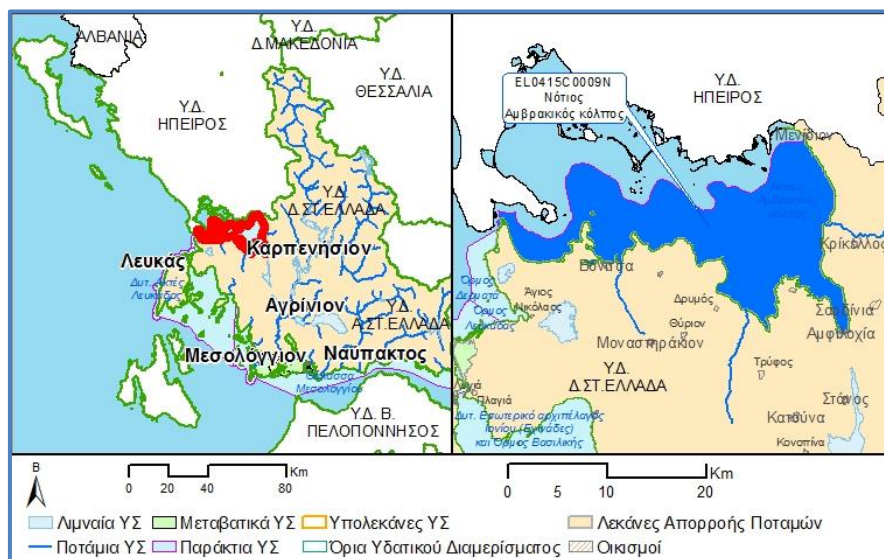
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ		
ΦΥΤΟΠΛΑΓΚΤΟΝ (Chl-a)	ΚΑΛΗ	-
ΒΕΝΘΙΚΑ ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (EQR BENTIX)	ΚΑΛΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΚΗ (EQR EEI)	ΚΑΛΗ	-
ΑΓΓΕΙΟΣΠΕΡΜΑ (PREI / CYMOSKEW)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ	ΚΑΛΗ	-
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΚΡΙΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΚΕ)
ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΩΡΙΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (0)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	ΑΓΝΩΣΤΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΣ:	ΝΟΤΙΟΣ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0415C0009N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΕΛ0415)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	240810,38
	Y	4315672,27
ΕΚΤΑΣΗ ΠΑΡΑΚΤΙΟΥ ΥΣ (km ²)	271,54	
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	III E	
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ	N	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΌΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2110001 [ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ, ΔΕΛΤΑ ΛΟΥΡΟΥ ΚΑΙ ΑΡΑΧΘΟΥ (ΠΕΤΡΑ, ΜΥΤΙΚΑΣ, ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ)]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	GR2110004 [ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ, ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΤΑΦΟΥΡΚΟ ΚΑΙ ΚΟΡΑΚΟΝΗΣΙΑ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	Αμβρακικός κόλπος
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Εθνικό Πάρκο Υγροτόπων Αμβρακικού
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΕΛΒW049124002 (Παλιάμπελα), ΕΛΒW049124003 (Βόνιτσα Πλαζ), ΕΛΒW049124004 (Βόνιτσα Παναγιά), GRΒW049124068 (Δρυμού), ΕΛΒW049125007 (Μενίδι), ΕΛΒW049125008 (Σπάρτο), ΕΛΒW049125009 (Αμφιλοχία Βόρεια), ΕΛΒW049125010 (Καταφούρκο), ΕΛΒW049125011 (Μπούκα), ΕΛΒW049125012 (Αμφιλοχία – Κουλουράκι), ΕΛΒW049125013 (Αμφιλοχία Νότια), ΕΛΒW049125014 (Λουτρό Αράπης)
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	Το νότιο τμήμα του Αμβρακικού κόλπου

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΥΨΗΛΗ	Το νότιο τμήμα του Αμβρακικού κόλπου
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	η/α
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	η/α
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	η/α
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1	1
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	ΕΛ000500010002N500: S. ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΣ (ΟΧ)	ΕΛ0415C0009N500 (ΕΠΙΧ.): Notios Amvrakikos(ΟΧ)

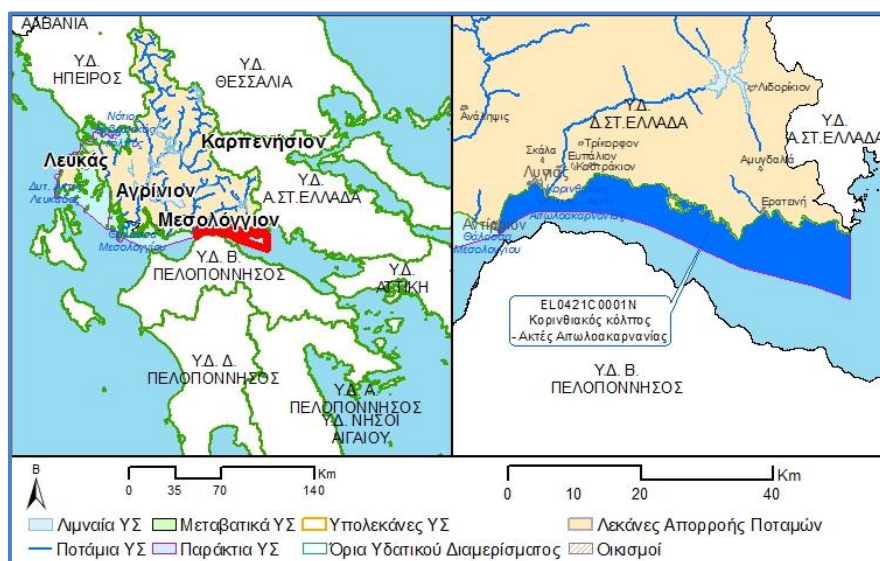
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ		
ΦΥΤΟΠΛΑΓΚΤΟΝ (Chl-a)	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΜΕΤΡΙΑ
ΒΕΝΘΙΚΑ ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (EQR BENTIX)	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΕΛΛΙΠΗΣ
ΜΑΚΡΟΦΥΚΗ (EQR EEI)	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΑΓΓΕΙΟΣΠΕΡΜΑ (PREI / CYMOSKEW)	ΑΓΝΩΣΤΗ	ΚΑΛΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΕΛΛΙΠΗΣ
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΥΨΗΛΟ (3)	ΥΨΗΛΟ (3)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΕΔ)
ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΜΕΤΡΙΟ (2)	ΜΕΤΡΙΟ (2)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΕΛΛΙΠΗΣ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΕΛΛΙΠΗΣ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	ΜΕΤΡΙΑ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΣ:	ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ - ΑΚΤΕΣ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0421C0001N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΜΟΡΝΟΥ (ΕΛ0421)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	336765,81
	Y	4244048,32
ΕΚΤΑΣΗ ΠΑΡΑΚΤΙΟΥ ΥΣ (km ²)		326,11
ΤΥΠΟΣ ΥΣ		III E
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ		N

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΌΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2530007 [ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	Y245ΑΙ0001 [Λιμνοθάλασσα Αγίου Ιωάννη]
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΕΛΒW049128050 (Ψανή), ΕΛΒW049128053 (Γρίμποβο), ΕΛΒW049165014 (Άγιοι Πάντες), ΕΛΒW049166015 (Άγιος Νικόλαος), ΕΛΒW049166016 (Χάνια), ΕΛΒW049166017 (Σεργούλα – Πλατανιά), ΕΛΒW049166018 (Χιλιάδου), ΕΛΒW049166019 (Γλυφάδα), ΕΛΒW049166020 (Τολοφώνας 1), ΕΛΒW049166021 (Ερατεινή), ΕΛΒW049166022 (Άγιος Σπυρίδωνας), ΕΛΒW049166023 (Σεργούλα), ΕΛΒW049166024 (Μαραθιά), ΕΛΒW049166025 (Κάτω Μαραθιά), ΕΛΒW049166026 (Πάνορμο), ΕΛΒW049166027 (Μοναστηράκι), ΕΛΒW049166028 (Σπηλιά), ΕΛΒW049166029 (Κλοβίνο), ΕΛΒW049166030 (Τολοφώνας 2)
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	Τα βόρεια παράλια του Κορινθιακού κόλπου στο τμήμα της Αιτωλοακαρνανίας

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΥΨΗΛΗ	Τα βόρεια παράλια του Κορινθιακού κόλπου στο τμήμα της Αιτωλοακαρνανίας
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	η/α
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	η/α
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	η/α
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	-	-

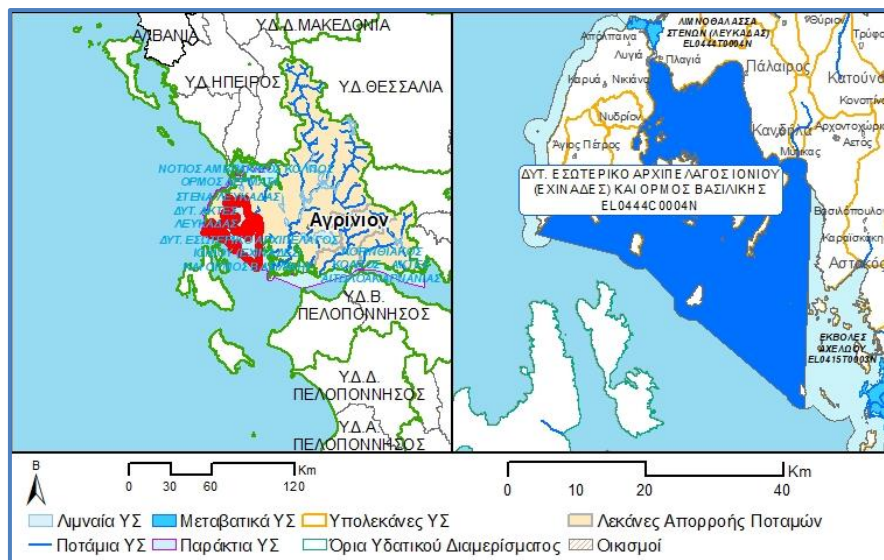
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ		
ΦΥΤΟΠΛΑΓΚΤΟΝ (Chl-a)	ΕΛΛΙΠΗΣ	-
ΒΕΝΘΙΚΑ ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (EQR BENTH)	ΥΨΗΛΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΚΗ (EQR EEI)	ΜΕΤΡΙΑ	-
ΑΓΓΕΙΟΣΠΕΡΜΑ (PREI / CYMOSKEW)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ	ΚΑΛΗ	-
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΜΕΤΡΙΑ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	ΑΓΝΩΣΤΗ	

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΣ:	ΔΥΤ. ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΑΡΧΙΠΕΛΑΓΟΣ ΙΟΝΙΟΥ (ΕΧΙΝΑΔΕΣ) ΚΑΙ ΟΡΜΟΣ ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0444C0004N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ (ΕΛ0444)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	224389,7
	Y	4274671,41
ΕΚΤΑΣΗ ΠΑΡΑΚΤΙΟΥ ΥΣ (km ²)		875,89
ΤΥΠΟΣ ΥΣ		III E
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ		N

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΌΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2220003 [ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΑΡΧΙΠΕΛΑΓΟΣ ΙΟΝΙΟΥ (ΜΕΓΑΝΗΣΙ, ΑΡΚΟΥΔΙ, ΑΤΟΚΟΣ, ΒΡΩΜΟΝΑΣ)]
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	Y224LEF008 [Εκβολή ρύακα Κακό Λαγγάδι], Y224LEF010 [Εκβολή ρέματος Χειμάρρου (Βασιλική)]; Y224MGN001 [Έλος Ακόνι]; Y224MGN002 [Έλος Ελιά]; Y224MGN003 [Έλος Γρίλια]
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ELBW049121036 (Δεσίμι), ELBW049121037 (Πόντι), ELBW049121038 (Πλαζ Πασά), ELBW049121040 (Λυγιά), ELBW049121042 (Περιγιάλι), ELBW049121043 (Νυδρί 1), ELBW049121045 (Μικρός Γιαλός – Πόρος), ELBW049121046 (Νικιάνα 1), ELBW049121051 (Νυδρί 2), ELBW049121052 (Νικιάνα 2), ELBW049124001 (Νεροκράτημα), ELBW049124005 (Ακτή Παλαίρου), GRBW049124065 (Βαρκό), GRBW049124066 (Βαθουβάλι), GRBW049124067 (Λυγιά Πλαγιάς), ELBW049129055 (Σχίνος)
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	Το δυτικό τμήμα των παράλιων του Ιονίου πελάγους (ακτές Στερεάς Ελλάδας)

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΥΨΗΛΗ	Το δυτικό τμήμα των παράλιων του Ιονίου πελάγους (ακτές Στερεάς Ελλάδας)
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	n/a
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	n/a
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	n/a
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	-	-

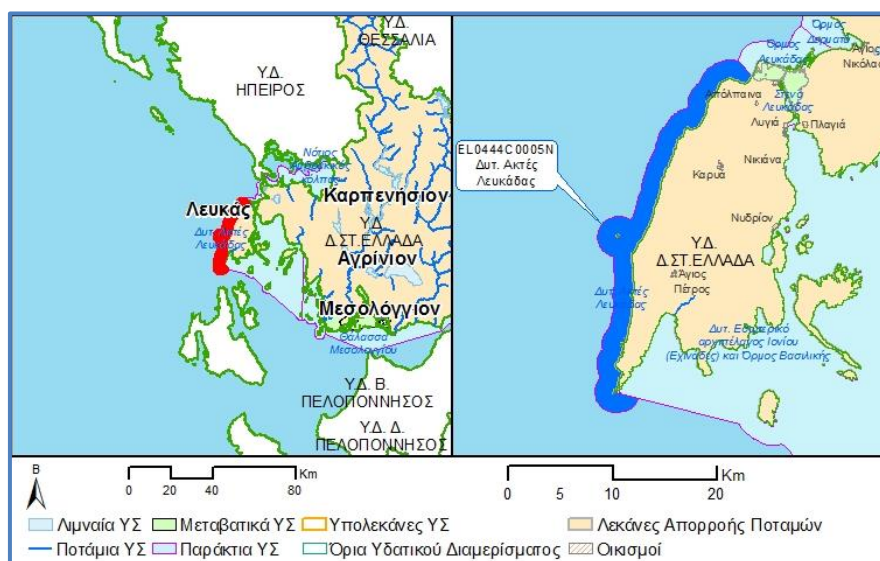
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ		
ΦΥΤΟΠΛΑΓΚΤΟΝ (Chl-a)	ΚΑΛΗ	-
ΒΕΝΘΙΚΑ ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (EQR BENTIX)	ΚΑΛΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΚΗ (EQR EEI)	ΚΑΛΗ	-
ΑΓΓΕΙΟΣΠΕΡΜΑ (PREI / CYMOSKEW)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ	ΥΨΗΛΗ	-
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΜΕΤΡΙΑ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	ΑΓΝΩΣΤΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΣ:	ΔΥΤ. ΑΚΤΕΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0444C0005N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ (ΕΛ0444)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	201593,62
	Y	4289029,35
ΕΚΤΑΣΗ ΠΑΡΑΚΤΙΟΥ ΥΣ (km ²)		82,35
ΤΥΠΟΣ ΥΣ		III E
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ		N

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΕΛΒW049121033 (Πόρτο Κασιόκι), ΕΛΒW049121034 (Γιαλός Δραγάνου), ΕΛΒW049121035 (Άγιος Ιωάννης - Μύλοι), ΕΛΒW049121039 (Καλαμίτσι), ΕΛΒW049121041 (Άγιος Νικήτας 1), ΕΛΒW049121047 (Κάθισμα), ΕΛΒW049121049 (Άγιος Ιωάννης - Καμίνια), ΕΛΒW049121050 (Άγιος Νικήτας 2)
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΜΕΤΡΙΑ	ΟΧΙ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	η/α
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	n/a
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	n/a
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	-	-

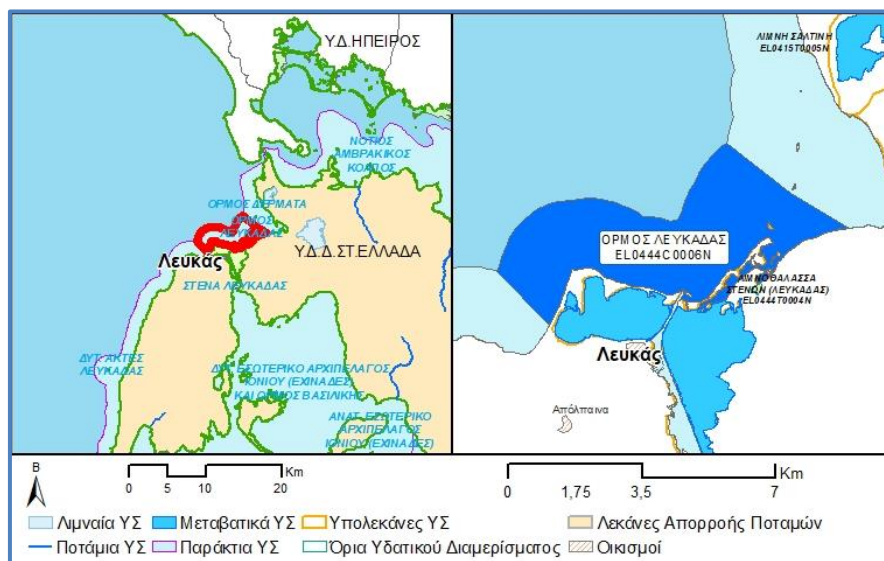
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ		
ΦΥΤΟΠΛΑΓΚΤΟΝ (Chl-a)	ΚΑΛΗ	-
ΒΕΝΘΙΚΑ ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (EQR BENTIX)	ΚΑΛΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΚΗ (EQR EEI)	ΚΑΛΗ	-
ΑΓΓΕΙΟΣΠΕΡΜΑ (PREI / CYMOSKEW)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ	ΚΑΛΗ	-
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΚΡΙΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΚΕ)
ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΩΡΙΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (0)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	ΑΓΝΩΣΤΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΣ:	ΟΡΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0444C0006N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ (ΕΛ0444)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	214732,58
	Y	4305615,84
ΕΚΤΑΣΗ ΠΑΡΑΚΤΙΟΥ ΥΣ (km ²)		18,98
ΤΥΠΟΣ ΥΣ		III E
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ		N

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	GR2240001 [ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΣΤΕΝΩΝ ΛΕΥΚΑΔΑΣ (ΠΑΛΙΩΝΗΣ - ΑΒΛΙΜΩΝ) ΚΑΙ ΑΛΥΚΕΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ]
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΕΛΒW049121035 (Άγιος Ιωάννης - Μύλοι), ΕΛΒW049121048 (Γύρα)
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΜΕΤΡΙΑ	ΟΧΙ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	n/a
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	n/a
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	n/a
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΧΑΜΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΠΙΘΑΝΟΝ ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	-	-

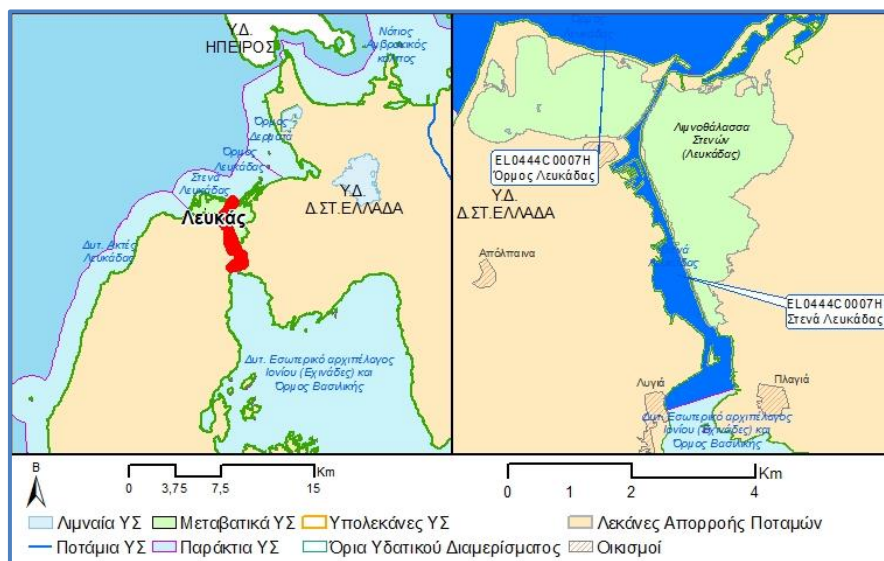
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ		
ΦΥΤΟΠΛΑΓΚΤΟΝ (Chl-a)	ΚΑΛΗ	-
ΒΕΝΘΙΚΑ ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (EQR BENTIX)	ΚΑΛΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΚΗ (EQR EEI)	ΚΑΛΗ	-
ΑΓΓΕΙΟΣΠΕΡΜΑ (PREI / CYMOSKEW)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ	ΚΑΛΗ	-
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΟΜ)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΑΜΗΛΟ (1)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΚΡΙΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΚΕ)
ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΩΡΙΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (0)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	ΑΓΝΩΣΤΗ	

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΣ:	ΣΤΕΝΑ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ:	ΕΛ0444C0007H
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ:	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ (ΕΛ0444)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ (m)	X	214732,58
	Y	4305615,84
ΕΚΤΑΣΗ ΠΑΡΑΚΤΙΟΥ ΥΣ (km ²)		1,99
ΤΥΠΟΣ ΥΣ		III Ε
ΤΥΣ/ΙΤΥΣ		H

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΣΕ ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	ΟΧΙ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ/ΠΤΗΝΩΝ	GR2240001 [ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΣΤΕΝΩΝ ΛΕΥΚΑΔΑΣ (ΠΑΛΙΩΝΗΣ - ΑΒΛΙΜΩΝ) ΚΑΙ ΑΛΥΚΕΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ]
	RAMSAR	ΟΧΙ
	ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ
	ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΟΧΙ
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΕΛΒW049121044 (Καριώτες)
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΧΙ
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΟΧΙ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.		
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΟΧΙ
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΧΑΜΗΛΗ	n/a
ΑΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ		
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	n/a
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	ΧΑΜΗΛΗ	n/a
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ		
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	-	ΥΨΗΛΗ

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	ΟΧΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ	ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ	ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ & ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ/ΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)	-	-

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΣ		
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ (2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)
ΤΡΟΠΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΚΡΙΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ		
ΦΥΤΟΠΛΑΓΚΤΟΝ (Chl-a)	ΚΑΛΗ	-
ΒΕΝΘΙΚΑ ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (EQR BENTIX)	ΚΑΛΗ	-
ΜΑΚΡΟΦΥΚΗ (EQR EEI)	ΚΑΛΗ	-
ΑΓΓΕΙΟΣΠΕΡΜΑ (PREI / CYMOSKEW)	ΑΓΝΩΣΤΗ	-
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ	ΚΑΛΗ	-
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΚΑΛΗ	ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΤΟΥ ΚΑΛΟΥ (MM)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΩΡΙΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (0)

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ		
ΤΡΟΠΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΚΡΙΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΑΛΗ	ΚΑΛΗ (ΚΕ)
ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	ΧΑΜΗΛΟ (1)	ΧΩΡΙΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (0)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΤΟΥ ΚΑΛΟΥ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΚΑΛΗ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	ΑΓΝΩΣΤΗ

ΣΧΟΛΙΑ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Η ταξινόμηση του οικολογικού δυναμικού του συγκεκριμένου ΙΤΥΣ έχει προκύψει με βάση τη μεθοδολογία που περιγράφεται στο παραδοτέο Π1.2. «Ειδικά μέτρα για την επίτευξη του καλού οικολογικού δυναμικού σε ΙΤΥΣ