



2^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

των Λεκανών Απορροής Ποταμών Υδατικού Διαμερίσματος
Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02)

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 1: “2^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (ΕΛ01), ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (ΕΛ02) ΚΑΙ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (ΕΛ03)”.

ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ 2^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ:

- Ζ-Α ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΜΕ
- ΥΔΡΟΕΞΥΓΙΑΝΤΙΚΗ ΑΕ
- ΝΕΡСО – Ν. ΧΛΥΚΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΕΜ
- ΜΙΧΑΛΗΣ ΛΙΟΝΗΣ ΤΟΥ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥ

ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (ΕΛ02)

2^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (ΕΛ02)

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ Π 4.2 : ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ, ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ, ΤΥΠΟ-ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ/ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Αναθεωρήσεις:

Έκδοση	Ημερομηνία	Παρατηρήσεις
Εκδ. 1 (v.1)	31.03.2023	Αρχική έκδοση
Εκδ. 2 (v.2)	09.06.2023	Δεύτερη έκδοση μετά την ολοκλήρωση της επέκτασης της ταξινόμησης με ομαδοποίηση των ΕΥΣ
Εκδ. 3 (v.3)	29.08.2023	Τρίτη έκδοση

2^Η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (ΕΛ02)

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ Π4.2: ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ, ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ, ΤΥΠΟ-ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ/ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1	ΕΙΣΑΓΩΓΗ1	
1.1	Γενικά στοιχεία	1
1.2	Εθνικό πρόγραμμα παρακολούθησης υδάτων	2
1.2.1	Γενικά	2
1.2.2	Παρακολουθούμενες κατηγορίες παραμέτρων	4
1.3	Αρχές τυπολογίας Επιφανειακών ΥΣ	7
1.3.1	Τυπολογία Ποτάμιων ΥΣ	8
1.3.2	Τυπολογία Φυσικών Λιμναίων ΥΣ	8
1.3.3	Τυπολογία Ποτάμιων ΙΤΥΣ Λιμναίου χαρακτήρα (Ταμειυτήρες)	10
1.3.4	Τυπολογία μεταβατικών υδάτων	11
1.3.5	Τυπολογία παράκτιων ΥΣ	11
2	ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΣΤΑΘΜΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	13
2.1	Βασικές αρχές αξιολόγησης οικολογικής κατάστασης	13
2.2	Πρακτική εφαρμογή διαδικασίας ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης ανά κατηγορία επιφανειακών ΥΣ	18
2.2.1	Ποτάμια ΥΣ	18
2.2.2	Λιμναία ΥΣ	21
2.2.3	Μεταβατικά και παράκτια ΥΣ	23
2.3	Επέκταση ταξινόμησης και επίπεδο εμπιστοσύνης εκτίμησης οικολογικής κατάστασης ΥΣ	24
3	ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	27
4	ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	31
4.1	Βασικές αρχές αξιολόγησης χημικής κατάστασης	31
4.2	Μεθοδολογία Ταξινόμησης της Χημικής Κατάστασης Επιφανειακών Υδατικών συστημάτων και επίπεδο εμπιστοσύνης	37
5	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ	39
5.1	Εισαγωγή	39

5.2 Ποτάμια υδατικά συστήματα.....	40
5.2.1 Γενικά	40
5.2.2 Μεθοδολογία ομαδοποίησης των ποτάμιων υδατικών συστημάτων για την ταξινόμηση της οικολογικής κατάστασης - Επέκταση ταξινόμησης οικολογικής κατάστασης ποτάμιων ΥΣ.....	41
5.2.3 Μεθοδολογία ομαδοποίησης των ποτάμιων υδατικών συστημάτων για την ταξινόμηση της χημικής κατάστασης - Επέκταση ταξινόμησης χημικής κατάστασης ποτάμιων ΥΣ.....	44
5.3 Λιμναία υδατικά συστήματα και ταμειυτήρες	47
5.4 Μεταβατικά υδατικά συστήματα.....	47
5.5 Παράκτια υδατικά συστήματα.....	47
5.5.1 Μεθοδολογία ομαδοποίησης των παράκτιων υδατικών συστημάτων για την ταξινόμηση της οικολογικής κατάστασης και επέκταση ταξινόμησης οικολογικής κατάστασης παράκτιων ΥΣ	47
5.5.2 Μεθοδολογία ομαδοποίησης των παράκτιων υδατικών συστημάτων για την ταξινόμηση της χημικής κατάστασης - Επέκταση ταξινόμησης χημικής κατάστασης παράκτιων ΥΣ	54
6 ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔ ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (ΕΛ02).....	56
6.1 Χαρακτηρισμός και τυπολογία επιφανειακών ΕΥΣ	56
6.1.1 Στατιστικά στοιχεία για το ΥΔ (ΕΛ02).....	56
6.1.2 Ποτάμια ΕΥΣ.....	58
6.1.3 Λιμναία ΥΣ.....	63
6.1.4 Παράκτια ΥΣ	64
6.1.5 Μεταβατικά ΥΣ.....	65
6.2 Εθνικό Δίκτυο Παρακολούθησης	65
6.3 Ταξινόμηση κατάστασης επιφανειακών ΥΣ.....	79
6.3.1 Ταξινόμηση οικολογικής κατάστασης επιφανειακών ΥΣ.....	79
6.3.2 Ταξινόμηση χημικής κατάστασης επιφανειακών ΥΣ	85
6.3.3 Ταξινόμηση συνολικής κατάστασης επιφανειακών ΥΣ	89

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΠΙΝΑΚΩΝ

Πίνακας 1-1.	Πίνακας του παραρτήματος V της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ για τον καθορισμό της συχνότητας παρακολούθησης ανά ποιοτικό στοιχείο και κατηγορία ΥΣ.....	3
Πίνακας 1-2.	Αριθμός σταθμών παρακολούθησης στα 14 υδατικά διαμερίσματα της χώρας ανά κατηγορία ΥΣ και τύπο σταθμού.....	4
Πίνακας 1-3.	Βιολογικά ποιοτικά στοιχεία που συμμετέχουν στην αξιολόγηση της οικολογικής κατάστασης σε κάθε κατηγορία ΥΣ βάσει της ΟΠΥ (Παράρτημα V)	4
Πίνακας 1-4.	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 Β' 5384 /19.11.2021)	6
Πίνακας 1-5.	Χαρακτηριστικά Μεσογειακού τύπου ποταμών, σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Απόφαση 2018/229/ΕΕ.....	8
Πίνακας 1-6.	Τύποι φυσικών λιμνών.....	8
Πίνακας 1-7.	Αβιοτικά χαρακτηριστικά των βαθιών Μεσογειακών ταμιευτήρων και του Ελληνικού τύπου ρηχών ταμιευτήρων.....	10
Πίνακας 1-8.	Τυπολογία και κύριοι αβιοτικοί παράγοντες στα μεταβατικά ύδατα της Ελλάδας	11
Πίνακας 2-1.	Κριτήρια χαρακτηρισμού επιπέδου εμπιστοσύνης της ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης.....	25
Πίνακας 3-1.	Σύνοψη μεθόδων αξιολόγησης της οικολογικής κατάστασης ανά κατηγορία επιφανειακών ΥΣ.....	28
Πίνακας 4-1.	Πρότυπα Ποιότητας Περιβάλλοντος (ΠΠΠ) ουσιών προτεραιότητας και ορισμένων άλλων ρύπων σύμφωνα με την ΚΥΑ Αριθμ. οικ. 170766/2016	32
Πίνακας 4-2.	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	36
Πίνακας 5-1.	Διόρθωση της εκτίμησης της πιθανότητας επίτευξης των στόχων της Οδηγίας βάσει των αποτελεσμάτων της οικολογικής ταξινόμησης.....	43
Πίνακας 5-2.	Ομάδες ΥΣ που χρησιμοποιούνται στην διαδικασία επέκτασης ταξινόμησης οικολογικής κατάστασης.....	43
Πίνακας 5-3.	Ομάδες ΥΣ που χρησιμοποιούνται στην διαδικασία επέκτασης ταξινόμησης χημικής κατάστασης	45
Πίνακας 5-4.	Ομαδοποίηση Παράκτιων Υδατικών Συστημάτων της Ελλάδας	48

Πίνακας 5-5.	Παράκτια ΥΣ τα οποία συμμετέχουν σε κάθε Ομάδα ΥΣ της Ελλάδας.....	52
Πίνακας 6-1.	Συγκεντρωτικός πίνακας ΕΥΣ στο ΥΔ (ΕΛ02)	57
Πίνακας 6-2.	Μήκη και εκτάσεις ΕΥΣ στο ΥΔ (ΕΛ02)	57
Πίνακας 6-3.	Συνοπτικά στατιστικά στοιχεία ποτάμιων ΥΣ στο ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02)	58
Πίνακας 6-4.	Ποτάμια υδατικά συστήματα και νέα τυπολογία, σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Απόφαση 2018/229/ΕΕ, ανά ΛΑΠ του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02)	58
Πίνακας 6-5.	Παράκτια υδατικά συστήματα ανά ΛΑΠ του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02)	64
Πίνακας 6-6.	Μεταβατικά ΥΣ στο ΥΔ (ΕΛ02)	65
Πίνακας 6-7.	Αριθμός σταθμών του ΕΔΠ στο ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02) ανά κατηγορία σημείου (ΥΣ), τύπο σταθμού και κατηγορία μετρούμενων παραμέτρων.....	66
Πίνακας 6-8.	Σταθμοί του ΕΔΠ για τα ΕΥΣ του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02) κατά τις περιόδους παρακολούθησης 2012- 2015 και 2018-2021	67
Πίνακας 6-9.	Συγκριτικός πίνακας δεδομένων των ποτάμιων ΥΣ του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02) κατά τις περιόδους παρακολούθησης 2012- 2015 και 2018-2021 του ΕΔΠ	70
Πίνακας 6-10.	Συγκριτικός πίνακας δεδομένων των λιμναίων ΥΣ - ταμειυτήρων του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02) κατά τις περιόδους παρακολούθησης 2012- 2015 και 2018-2021 του ΕΔΠ.....	70
Πίνακας 6-11.	Συγκριτικός πίνακας δεδομένων των μεταβατικών και παράκτιων ΥΣ του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02) κατά τις περιόδους παρακολούθησης 2012- 2015 και 2018-2021 του ΕΔΠ.....	71
Πίνακας 6-12.	Εθνικό δίκτυο παρακολούθησης οικολογικής κατάστασης ποτάμιων ΥΣ στο ΥΔ (ΕΛ02)	72
Πίνακας 6-13.	Εθνικό δίκτυο παρακολούθησης οικολογικής κατάστασης λιμναίων ΥΣ στο ΥΔ (ΕΛ02)	73
Πίνακας 6-14.	Εθνικό δίκτυο παρακολούθησης οικολογικής κατάστασης μεταβατικών ΥΣ στο ΥΔ (ΕΛ02)	73
Πίνακας 6-15.	Εθνικό δίκτυο παρακολούθησης οικολογικής κατάστασης παράκτιων ΥΣ στο ΥΔ (ΕΛ02)	74
Πίνακας 6-16.	Εθνικό δίκτυο παρακολούθησης χημικής κατάστασης επιφανειακών ΥΣ στο ΥΔ (ΕΛ02)	75

Πίνακας 6-17.	Συγκεντρωτικός πίνακας αποτελεσμάτων ταξινόμησης οικολογικής κατάστασης επιφανειακών ΥΣ στο ΥΔ (ΕΛ02)	79
Πίνακας 6-18.	Πίνακας ποσοστών κατανομής ταξινόμησης οικολογικής κατάστασης επιφανειακών ΥΣ στο ΥΔ (ΕΛ02)	79
Πίνακας 6-19.	Συγκεντρωτικός πίνακας αποτελεσμάτων ταξινόμησης χημικής κατάστασης επιφανειακών ΥΣ στο ΥΔ (ΕΛ02)	85
Πίνακας 6-20.	Πίνακας ποσοστών κατανομής ταξινόμησης χημικής κατάστασης επιφανειακών ΥΣ στο ΥΔ (ΕΛ02)	85
Πίνακας 6-21.	Στατιστικά στοιχεία των μεθόδων χαρακτηρισμού της κατάστασης στο ΥΔ (ΕΛ02)	89
Πίνακας 6-22.	Πίνακας ποσοστών κατανομής ταξινόμησης συνολικής κατάστασης επιφανειακών ΥΣ στο ΥΔ (ΕΛ02)	89
Πίνακας 6-23.	Πίνακας ποσοστών κατανομής ταξινόμησης συνολικής κατάστασης φυσικών ΕΥΣ στο ΥΔ (ΕΛ02)	90
Πίνακας 6-24.	Πίνακας ποσοστών κατανομής ταξινόμησης συνολικής κατάστασης ΤΥΣ/ΙΤΥΣ στο ΥΔ (ΕΛ02)	90
Πίνακας 6-25.	Ταξινόμηση συνολικής κατάστασης όλων των επιφανειακών ΥΣ στο ΥΔ (ΕΛ02).....	91
Πίνακας 6-26.	Διαφορές στην κατάσταση των επιφανειακών ΥΣ μεταξύ 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ, 1 ^{ης} και 2 ^{ης} Αναθεώρησής του στο ΥΔ (ΕΛ02)	96

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΣΧΗΜΑΤΩΝ

Σχήμα 2-1.	Στάδια επεξεργασίας των δεδομένων παρακολούθησης μέχρι την ταξινόμηση της οικολογικής κατάστασης των επιφανειακών ΥΣ	13
Σχήμα 2-2.	Διάγραμμα ροής για την ταξινόμηση των φυσικών υδατικών συστημάτων (Guidance No 13 - Classification of Ecological Status).....	16
Σχήμα 2-3.	Διάγραμμα ροής για την ταξινόμηση κατάστασης τροποποιημένων ή τεχνητών υδατικών συστημάτων.....	16
Σχήμα 2-4.	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, 2015, 2016).....	17
Σχήμα 5-1.	Διεργασίες που λαμβάνονται υπόψη κατά τη διαδικασία ομαδοποίησης των ποτάμιων ΥΣ.....	41
Σχήμα 5-2.	Εκτίμηση πιθανότητας επίτευξης στόχων της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ βάσει πιέσεων.....	42
Σχήμα 5-3.	Συναξιολόγηση αποτελεσμάτων ταξινόμησης χημικής κατάστασης στην πιθανότητα επίτευξης στόχων της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ.....	42
Σχήμα 6-1.	Οικολογική κατάσταση ποτάμιων ΥΣ: Στατιστικά στοιχεία πλήθους και μήκους (χλμ) ΥΣ.....	80
Σχήμα 6-2.	Οικολογική κατάσταση ποτάμιων ΥΣ: Σύγκριση αποτελεσμάτων 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ και 1 ^{ης} και 2 ^{ης} Αναθεώρησης.....	80
Σχήμα 6-3.	Οικολογική κατάσταση ποτάμιων ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα: Στατιστικά στοιχεία πλήθους και επιφάνειας (χλμ ²) ΥΣ	81
Σχήμα 6-4.	Οικολογική κατάσταση ποτάμιων ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα: Σύγκριση αποτελεσμάτων 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ και 1 ^{ης} και 2 ^{ης} Αναθεώρησης.....	81
Σχήμα 6-5.	Οικολογική κατάσταση λιμναίων ΥΣ: Στατιστικά στοιχεία πλήθους και επιφάνειας (χλμ ²) ΥΣ.....	82
Σχήμα 6-6.	Οικολογική κατάσταση Λιμναίων ΥΣ: Σύγκριση αποτελεσμάτων 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ και 1 ^{ης} και 2 ^{ης} Αναθεώρησής του	82
Σχήμα 6-7.	Οικολογική κατάσταση/δυναμικό παράκτιων ΥΣ: Στατιστικά στοιχεία πλήθους και μήκους ακτογραμμής (χλμ) ΥΣ	83
Σχήμα 6-8.	Οικολογική κατάσταση/δυναμικό παράκτιων ΥΣ: Σύγκριση αποτελεσμάτων 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ και 1 ^{ης} και 2 ^{ης} Αναθεώρησης	83
Σχήμα 6-9.	Οικολογική κατάσταση μεταβατικών ΥΣ: Στατιστικά στοιχεία πλήθους και επιφάνειας (χλμ ²) ΥΣ	84

Σχήμα 6-10.	Οικολογική κατάσταση μεταβατικών ΥΣ: Σύγκριση αποτελεσμάτων 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ και 1 ^{ης} και 2 ^{ης} Αναθεώρησης	84
Σχήμα 6-11.	Χημική κατάσταση ποτάμιων ΥΣ: Στατιστικά στοιχεία πλήθους και μήκους (χλμ) ΥΣ	86
Σχήμα 6-12.	Χημική κατάσταση ποτάμιων ΥΣ: Σύγκριση αποτελεσμάτων 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ, 1 ^{ης} και 2 ^{ης} Αναθεώρησης	86
Σχήμα 6-13.	Χημική κατάσταση ποτάμιων ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα: Σύγκριση αποτελεσμάτων 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ, 1 ^{ης} και 2 ^{ης} Αναθεώρησης.....	87
Σχήμα 6-14.	Χημική κατάσταση λιμναίων ΥΣ: Στατιστικά στοιχεία πλήθους και επιφάνειας (χλμ ²) ΥΣ	87
Σχήμα 6-15.	Χημική κατάσταση λιμναίων ΥΣ: Σύγκριση αποτελεσμάτων 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ, 1 ^{ης} και 2 ^{ης} Αναθεώρησης	88
Σχήμα 6-16.	Χημική κατάσταση μεταβατικών ΥΣ: Σύγκριση αποτελεσμάτων 1 ^{ου} ΣΔΛΑΠ και 1 ^{ης} και 2 ^{ης} Αναθεώρησής του	88

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΧΑΡΤΩΝ

Χάρτης 6-1. Χωρική κατανομή του αναθεωρημένου Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης στο ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου	77
Χάρτης 6-2. Χωρική κατανομή του παλαιού και αναθεωρημένου Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης στο ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου.....	78
Χάρτης 6-3. Οικολογική κατάσταση επιφανειακών ΥΣ του Υδατικού Διαμερίσματος EL02.....	102
Χάρτης 6-4. Χημική κατάσταση επιφανειακών ΥΣ του Υδατικού Διαμερίσματος EL02	103
Χάρτης 6-5. Συνολική κατάσταση επιφανειακών ΥΣ του Υδατικού Διαμερίσματος EL02	104

ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΕΣ

Συντομογραφία	Ερμηνεία
B	Βιολογικές παράμετροι
BM	Βαρέα Μέταλλα
ΒΠΣ	Βιολογικά Ποιοτικά Στοιχεία.
ΓΔΥ	Γενική Διεύθυνση Υδάτων
ΓΧΚ	Γενικό Χημείο του Κράτους
ΕΕ	Ευρωπαϊκή Ένωση
ΕΔΠ	Εθνικό Δίκτυο Παρακολούθησης
ΕΚΒΥ	Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων Υγροτόπων
ΕΛΚΕΘΕ	Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών
ΕΡ	Ειδικόί Ρύποι
ΕΥΣ	Επιφανειακό Υδατικό Σύστημα
ΙΕΥΠ	Ινστιτούτο Εδαφοϋδατικών Πόρων
ΙΤΥΣ	Ιδιαίτερος Τροποποιημένο Υδατικό Σύστημα
ΚΥΑ	Κοινή Υπουργική Απόφαση
ΚΟΔ	Καλό Οικολογικό Δυναμικό
ΛΑΠ	Λεκάνες Απορροής Ποταμών – Υδρολογικές Λεκάνες των κύριων ποταμών της χώρας (Υποδιαίρεση της ΠΛΑΠ)
ΜΟΔ	Μέγιστο Οικολογικό Δυναμικό
ΟΠ	Ουσίες Προτεραιότητας
ΟΠΥ	Οδηγία Πλαίσιο για τα Ύδατα (Οδηγία 2000/60/ΕΚ)
ΠΛΑΠ	Περιοχή Λεκανών Απορροής Ποταμών (Ταυτίζεται με το Υδατικό Διαμέρισμα)
ΠΠΠ	Πρότυπα Περιβαλλοντικής Ποιότητας
ΣΔΛΑΠ	Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών
ΤΥΣ	Τεχνητό Υδατικό Σύστημα
ΥΔ	Υδατικό Διαμέρισμα
ΥΜ	ΥδροΜορφολογικές παράμετροι
ΥΣ	Υδατικό Σύστημα
ΦΥΣ	Φυσικό Υδατικό Σύστημα
ΦΧ	ΦυσικοΧημικές παράμετροι
GIG	Geographical Intercalibration Group (Γεωγραφική Ομάδα Διαβαθμονόμησης)
EQR	Λόγος Οικολογικής Ποιότητας
MED-GIG	Γεωγραφική Ομάδα Διαβαθμονόμησης της Μεσογειακής οικοπεριοχής
PCQI	Δείκτης Φυσικοχημικής Ποιότητας

1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το παρόν αποτελεί το αναλυτικό κείμενο τεκμηρίωσης «Χαρακτηρισμός, τυπολογία, τυπο-χαρακτηριστικές συνθήκες αναφοράς και αξιολόγηση/ταξινόμηση της κατάστασης όλων των κατηγοριών επιφανειακών υδατικών συστημάτων» του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02) και συντάχθηκε στο πλαίσιο της μελέτης «2^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών των 14 Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας. Υποέργα 1-5» / Τμήμα 1: ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (ΕΛ01), ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (ΕΛ02) ΚΑΙ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (ΕΛ03)» (Παραδοτέο 4.2).

Αντικείμενο του παραδοτέου

Αντικείμενο του παρόντος είναι η παρουσίαση των αποτελεσμάτων της διαδικασίας ταξινόμησης της οικολογικής, χημικής και συνολικής κατάστασης των επιφανειακών συστημάτων των υδατικών διαμερισμάτων.

Η αναλυτική περιγραφή των ως άνω διαδικασιών περιλαμβάνεται στο τεύχος της μεθοδολογίας για την «Ταξινόμηση της κατάστασης όλων των κατηγοριών Επιφανειακών Υδατικών Συστημάτων» της 2^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ που συντάχθηκε στο πλαίσιο της μελέτης «2^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών των 14 Υδατικών Διαμερισμάτων της Χώρας».

Η **ταξινόμηση της οικολογικής κατάστασης** των επιφανειακών υδατικών συστημάτων λαμβάνει υπόψη τα αποτελέσματα παρακολούθησης του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης (ΕΔΠ) των υδάτων για τα ποιοτικά στοιχεία που αναφέρονται στο Παράρτημα V της ΟΠΥ. Οι μέθοδοι που εφαρμόζονται για την εκτίμηση της οικολογικής κατάστασης βάσει των παρακολουθούμενων βιολογικών, υδρομορφολογικών και φυσικοχημικών ποιοτικών στοιχείων αναλύονται στο Κεφάλαιο 2 του τεύχους της μεθοδολογίας.

Η **ταξινόμηση της χημικής κατάστασης** βασίζεται στην αξιολόγηση της παρουσίας καθορισμένων σε ευρωπαϊκό επίπεδο χημικών ρύπων που αναφέρονται ως Ουσίες Προτεραιότητας και παρατίθενται στο Παράρτημα X της ΟΠΥ. Ο τρόπος αξιολόγησης της χημικής κατάστασης που πραγματοποιείται βάσει των αποτελεσμάτων που προέκυψαν από την υλοποίηση του εθνικού δικτύου παρακολούθησης των υδάτων περιγράφονται στο Κεφάλαιο 3 του τεύχους της μεθοδολογίας.

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 παρακολούθησής τους. Η διαδικασία αυτή στοχεύει στη μείωση του αριθμού των υδατικών συστημάτων σε άγνωστη κατάσταση αξιοποιώντας τα διαθέσιμα δεδομένα. Οι μέθοδοι που χρησιμοποιούνται για αυτή τη διαδικασία αναφέρονται στο Κεφάλαιο 4 του τεύχους της μεθοδολογίας.

1.1 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.

Το τεύχος της μεθοδολογίας περιγράφει τη διαδικασία ταξινόμησης της οικολογικής και χημικής κατάστασης των επιφανειακών συστημάτων του συνόλου των υδατικών διαμερισμάτων της χώρας. Το περιεχόμενό του βασίζεται στα αντίστοιχα μεθοδολογικά κείμενα που είχαν καταρτιστεί στο πλαίσιο της 1^{ης} αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης, στα σχετικά κείμενα τεκμηρίωσης που συνόδευαν τα ΣΔΛΑΠ «Χαρακτηρισμός, τυπολογία, τυπο-χαρακτηριστικές συνθήκες αναφοράς και αξιολόγηση/ ταξινόμηση της κατάστασης όλων των κατηγοριών επιφανειακών υδατικών συστημάτων», καθώς και στον τρόπο πρακτικής εφαρμογής των αρχών του άρθρου 8 και του παραρτήματος V της ΟΠΥ και των σχετικών καθοδηγητικών κειμένων της ΕΕ. Επιπλέον 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.

1.2 Εθνικό πρόγραμμα παρακολούθησης υδάτων

1.2.1 Γενικά

Το δίκτυο σταθμών παρακολούθησης στους οποίους λαμβάνονται δείγματα των αξιολογούμενων παραμέτρων καθορίστηκε βάσει της ΚΥΑ 140384 (ΦΕΚ Β' 2017/ 09.11.2011) και τροποποιήθηκε βάσει της νέας ΚΥΑ Αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔΥΠ/107168/1444 (ΦΕΚ Β' 5384/19.11.2021). 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: ΤΙΜΙΟΣ, κωδικός: ΕΛ0129R000208028N050) στο ΥΔ Δυτ. Πελοποννήσου (ΕΛ01) 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 ανθρώπινων 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 στα ποιοτικά βιολογικά ή υδρομορφολογικά στοιχεία, διενεργείται μια τουλάχιστον παρακολούθηση στη διάρκεια της περιόδου εποπτικής παρακολούθησης.

Πίνακας 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	
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 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.	Διερευν.	Επιχ.	Εποπτ.	Επιχ.	Εποπτ.	Επιχ.	Εποπτ.	
Δυτ. Πελοπόννησος (ΕΛ01)	15	28	1	1	1	2		2	4	54
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
Θεσσαλία (08)	34	20		1	2			1	5	63
Δυτ. Μακεδονία (09)	15	23		11	8	2		1		60
Κεντρ. Μακεδονία (10)	17	19		5	2	1		4	2	50
Ανατολ. Μακεδονία (11)	11	24		2		1			1	39
Θράκη (12)	24	22		5	1	8		3	1	64
Κρήτη (13)	7	17		3	3			2	4	36
Νήσοι Αιγαίου (14)		18			9			1	12	40
Σύνολο	195	293	1	37	42	31	3	33	52	687

1.2.2 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 1-3. 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).
- **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 Β΄ 1909 /08.12.2010). Τα ΠΠΠ που προσδιορίζονται στην ΚΥΑ αφορούν μόνο τα εσωτερικά υδατικά συστήματα (ποτάμια – λίμνες) και όχι τα μεταβατικά και παράκτια ύδατα.
- **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 Α΄ 54/08.03.2017). Ο κατάλογος των ουσιών προτεραιότητας και τα σχετικά ΠΠΠ αναφέρεται στο Παράρτημα ΙΙ της ΚΥΑ 170766 (ΦΕΚ Β΄ 69/22.01.2016).

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 1-4. 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 Β' 5384 /19.11.2021)

Τύπος σταθμού		Επιχειρησιακή παρακολούθηση	Εποπτική παρακολούθηση	Διερευνητική παρακολούθηση	Συνολικός αριθμός σταθμών	
Ποτάμια	Β/ΥΜ/ ΦΧ	195	293	1	489	489
	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	1	687	687

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: ΤΙΜΙΟΣ, κωδικός: ΕΛ0129R000208028N050) στο ΥΔ Δυτ. Πελοποννήσου (ΕΛ01) ο οποίος χαρακτηρίζεται ως διερευνητικής παρακολούθησης. Σε αυτόν βάσει της ΚΥΑ μετρούνται βιολογικές και φυσικοχημικές παράμετροι.

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 Υγροτόπων (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 Θεσσαλίας (ΕΛ08).

1.3 Αρχές τυπολογίας Επιφανειακών 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 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 ενιαία εφαρμογή σε καθένα από αυτά λήψη διαχειριστικών μέτρων που να στοχεύουν στην επίτευξη της καλής κατάστασης ή τη διατήρησή της.

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 βιοκοινότητες, 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 ηλικό 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) 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 συστημάτων εκτιμάται ότι δεν χρήζει επικαιροποίησης κατά την 2^η αναθεώρηση των ΣΔΛΑΠ.

1.3.1 Τυπολογία Ποτάμιων ΥΣ

Οι 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 1-5. Χαρακτηριστικά Μεσογειακού τύπου ποταμών, σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Απόφαση 2018/229/ΕΕ

Τύπος	Χαρακτηρισμός Ποταμού	Λεκάνη Απορροής (χλμ ²)	Γεωλογία	Καθεστώς ροής
R-M1	Μικρά μεσογειακά ρέματα	<100	Μικτή (εκτός από πυριτικά)	Έντονα εποχικό
R-M2	Μεσαία μεσογειακά ρέματα	100-1.000	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

Επιπλέον των 5 παραπάνω τύπων καθορίστηκε ο τύπος R-L2 ο οποίος αφορά σε «πολύ μεγάλα ποτάμια ΥΣ» με λεκάνη απορροής μεγαλύτερη από 10.000 Km². Ο συγκεκριμένος τύπος είναι ιδιαίτερα σπάνιος στην Ελλάδα και αφορά κυρίως στα τελευταία τμήματα διασυνοριακών ποταμών. Προκειμένου να προκύψει η αναγκαία ποσότητα δεδομένων για τη διαβαθμονόμηση του τύπου αυτού, η άσκηση διαβαθμονόμησης έγινε σε πανευρωπαϊκό επίπεδο.

1.3.2 Τυπολογία Φυσικών Λιμναίων ΥΣ

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) οι οποίοι παρουσιάζονται στον Πίνακα 1.6.

Σημειώνεται ότι οι εθνικές μέθοδοι ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης για τα ψάρια (Petriki et al. 2017) και για τα βενθικά μακροασπόνδυλα στη βαθιά ζώνη φυσικών λιμνών (Ntislidou et al. 2018) εφαρμόζονται 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. 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.

Πίνακας 1-6. Τύποι φυσικών λιμνών

Τύπος	Γνωρίσματα λίμνης	Υψόμετρο (μ)	Επιφάνεια (χλμ 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 εντάσσονται οι φυσικές λίμνες μέσου βάθους >9 m, θερμού μονομεικτικού τύπου. Οι λίμνες Υλίκη, Τριχωνίδα, Βεγορίτιδα, Μεγάλη Πρέσπα, Αμβρακία, Βόλβη και Κουρνά περιλαμβάνονται σε αυτόν τον τύπο.
- Στον τύπο GR-SNL εντάσσονται οι φυσικές λίμνες, μέσου βάθους 3-9 m, πολυμεικτικού τύπου. Οι λίμνες που περιλαμβάνονται είναι οι εξής: Μικρή Πρέσπα, Καστοριά, Παμβώτιδα, Δοϊράνη, Παραλίμνη, Λυσιμαχεία, Ζάζαρη και Οζερός.
- Στον τύπο GR-VSNL εντάσσονται οι φυσικές λίμνες, αβαθείς (μέσο βάθος <3 m). Σε αυτόν τον τύπο περιλαμβάνονται 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 κρίνεται σκόπιμο να μην συμμετέχουν στο ανωτέρω τυπολογικό σχήμα. Συγκεκριμένα:

- Η Πικρολίμνη, η οποία χρησιμοποιείται για λασπόλουτρα, αποτελεί ειδική και μοναδική 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 (Κάγκκαλου κ.ά. 2021).
- Η Σαλίνη 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. Έτσι εκτιμάται ορθότερο να αποχαρακτηριστεί από λίμνη και να ενταχθεί στα μεταβατικά ύδατα ως λιμνοθάλασσα, βάσει των συστάσεων του Εθνικού φορέα παρακολούθησης της οικολογικής κατάστασης των λιμναίων ΥΣ (ΕΚΒΥ 2013). Έτσι η λίμνη αυτή εντάσσεται στον ειδικό τύπο GR_SP2.

1.3.3 Τυπολογία Ποτάμιων ΙΤΥΣ Λιμναίου χαρακτήρα (Ταμιευτήρες)

Όπως εφαρμόστηκε στο πλαίσιο της 1^{ης} Αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ οι ταμιευτήρες θεωρούνται ιδιαίτεως τροποποιημένα ποτάμια ΥΣ και όχι λιμναία ΙΤΥΣ και αναφέρονται ως «ποτάμια ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα». Ωστόσο, οι συνθήκες στάσιμων υδάτων που επικρατούν στους ταμιευτήρες καθορίζουν ένα υδρολογικό και οικολογικό πλαίσιο που αναμφίβολα προσομοιάζει σε αυτό των λιμναίων 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:

Πίνακας 1-7. Αβιοτικά χαρακτηριστικά των βαθιών Μεσογειακών ταμιευτήρων και του Ελληνικού τύπου ρηχών ταμιευτήρων

Τύπος	Γνωρίσματα λίμνης	Υψόμετρο (μ)	Κατακρημνίσματα (mm) και θερμοκρασία (°C) (ετήσιες μέσες τιμές)	Επιφάνεια (χλμ ²)	Μέσο βάθος (μ)	Λεκάνη απορροής (χλμ 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, μεγάλοι, ασβεστολιθικοί	< 1000	-	> 0.5	>15	< 20 000	>1
GR-SR	Ταμιευτήρες, ρηχί	< 1000	-	> 0.5	<15	-	-

Στο πλαίσιο της 1^{ης} 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. Εξάιρεση αποτελούν οι ταμιευτήρες Πλατανόβρυσης, Θουσαυρού 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 1^{ης} Αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ με βάση το γεωλογικό υπόβαθρο.

1.3.4 Τυπολογία μεταβατικών υδάτων

Στο πλαίσιο της 1^{ης} Αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών χρησιμοποιήθηκε η τυπολογική διάκριση των μεταβατικών υδάτων της Ελλάδας σε δύο τύπους:

- α) TW-1 : λιμνοθάλασσες
- β) TW-2: εκβολές ποταμών ή Δέλτα

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

Πίνακας 1-8. Τυπολογία και κύριοι αβιοτικοί παράγοντες στα μεταβατικά ύδατα της Ελλάδας

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

Βάσει των αποτελεσμάτων της άσκησης διαβαθμονόμησης για το βιολογικό ποιοτικό στοιχείο των βενθικών μακροασπονδύλων και του φυτοπλαγκτού στην Μεσογειακή οικοπεριοχή εφαρμόζεται ένα νέο τυπολογικό σχήμα για την περαιτέρω τυπολογική διάκριση των λιμνοθαλασσών με βάση το βαθμό εγκλεισμού (Leacky, enclosed, restricted, chocked) 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 (Reizorolou et al 2016, JRC). Επίσης για τους τύπους Polyhaline chocked και Polyhaline restricted διαβαθμονομήθηκε ο δείκτης φυτοπλαγκτού MPI (Multimetric Phytoplankton Index).

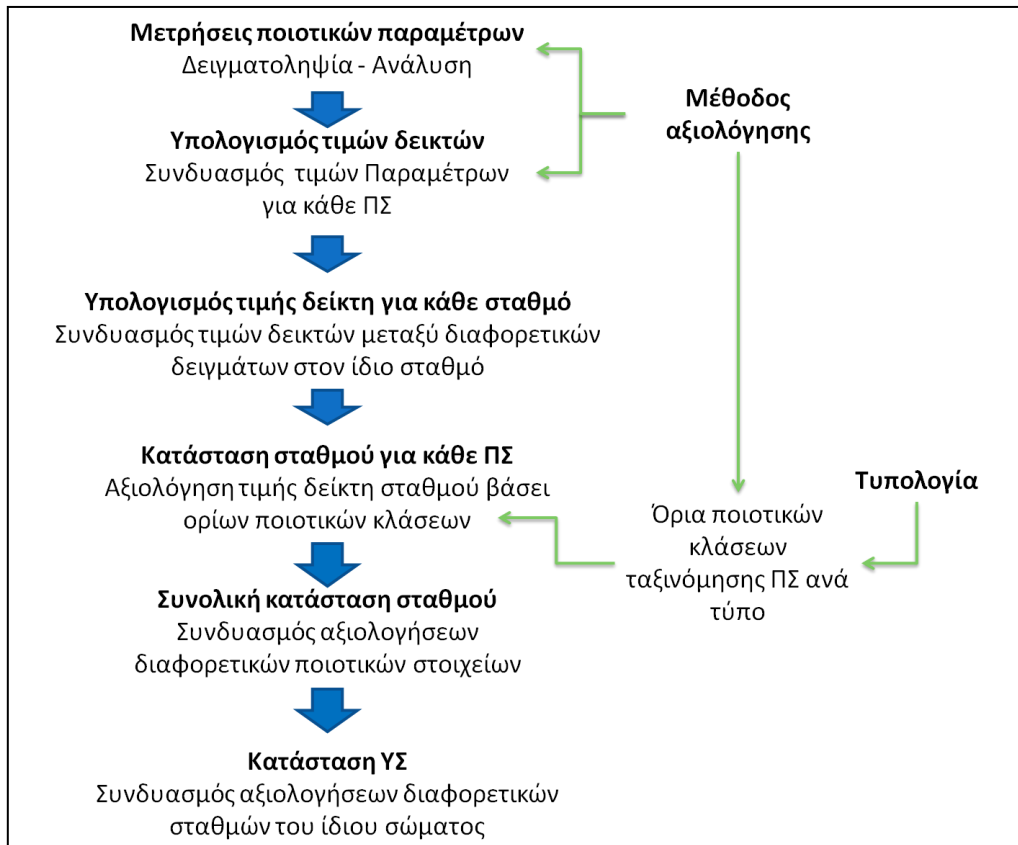
1.3.5 Τυπολογία παράκτιων ΥΣ

Οι μεθοδολογικές προσεγγίσεις για την εκτίμηση της οικολογικής κατάστασης των παράκτιων ΥΣ βάσει βιολογικών ποιοτικών στοιχείων αναγνωρίζουν μόνο έναν τύπο παράκτιων ΥΣ που καλύπτει την περιοχή της ανατολικής λεκάνης της Μεσογείου, τον τύπο IIIΕ που δεν επηρεάζεται από τις εισροές γλυκών νερών με υψηλές αλατότητες >37,5. Έτσι το σύνολο των παράκτιων ΥΣ της χώρας κατατάσσονται σε ένα τύπο.

2 ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΣΤΑΘΜΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

2.1 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 2-1. 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 περιγράφονται 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 2.2 του παρόντος.

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 ή 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 ποτάμων 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 τυπο-χαρακτηριστικές 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. Στο Κεφάλαιο 3 του τεύχους της μεθοδολογίας για την «Ταξινόμηση της κατάστασης όλων των κατηγοριών Επιφανειακών Υδατικών Συστημάτων» της 2^{ης} Αναθεώρησης, 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.

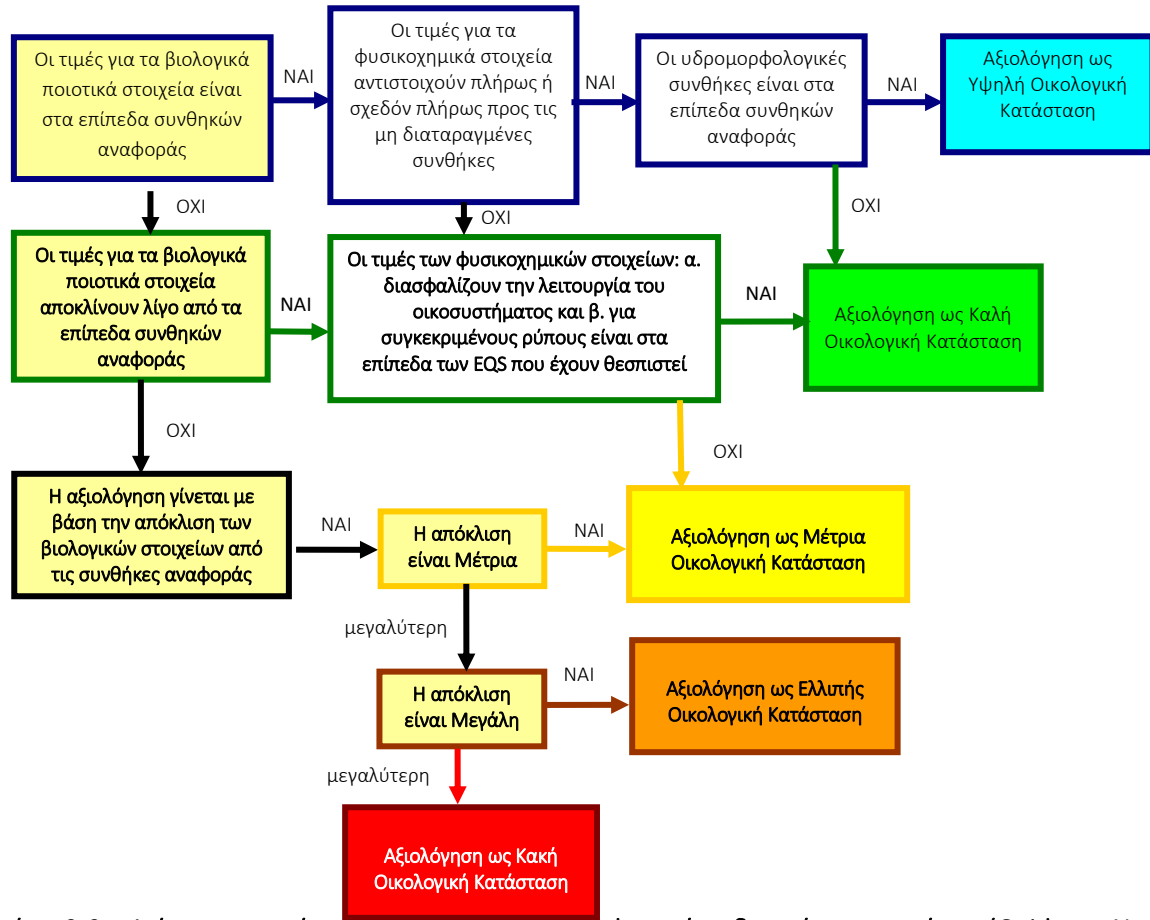
Στη συνέχεια η βιολογική, η φυσικοχημική και η υδρομορφολογική αξιολόγηση του κάθε σταθμού συνδυάζονται ώστε να προκύψει η τελική οικολογική αξιολόγηση του σταθμού. Ο τρόπος που γίνεται αυτό βασίζεται στην προσέγγιση που προτείνεται από το Guidance No 13 - Classification of Ecological Status.

Συγκεκριμένα λαμβάνονται υπόψη τα ακόλουθα:

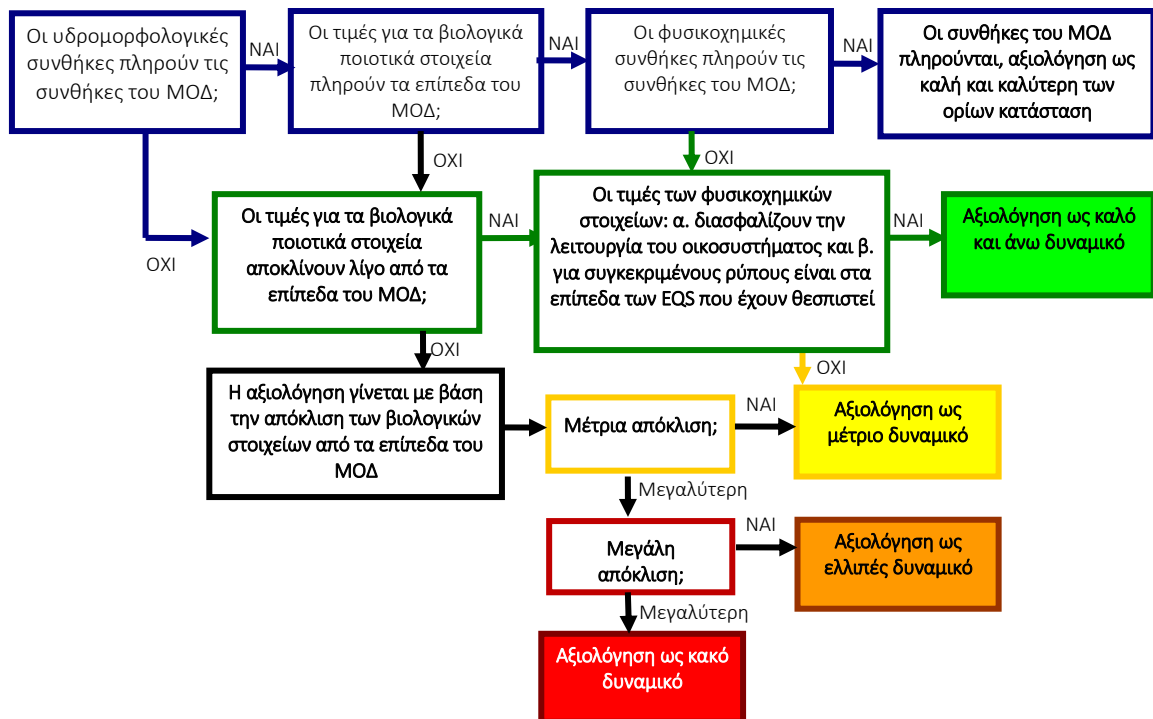
- Η κατάσταση υψηλής ποιότητας προϋποθέτει ότι όλα τα ποιοτικά στοιχεία βρίσκονται σε αδιατάρακτες συνθήκες.
- Οι τιμές των υδρομορφολογικών στοιχείων λαμβάνονται υπόψη μόνο στη περίπτωση που τα βιολογικά και φυσικοχημικά ποιοτικά στοιχεία καταδεικνύουν υψηλής ποιότητας οικολογική κατάσταση σε κάποιο 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 ακόλουθο διάγραμμα ροής (Σχήμα 2-2). Για τα τεχνητά και ιδιαιτέρως τροποποιημένα υδατικά συστήματα (ΤΥΣ και ΙΤΥΣ) οι σχέσεις που ισχύουν απεικονίζονται στο Σχήμα 2-3. Στις περιπτώσεις αυτές ο περιβαλλοντικός στόχος, σύμφωνα με το Παράρτημα V της Οδηγίας, δεν είναι η καλή οικολογική κατάσταση αλλά το Καλό Οικολογικό Δυναμικό (ΚΟΔ). Το Μέγιστο Οικολογικό Δυναμικό (ΜΟΔ) στοχεύει στην καλύτερη προσέγγιση σε σχέση με ένα φυσικό υδάτινο οικοσύστημα. Όπως φαίνεται στο Σχήμα 2-3 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).

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι στο πλαίσιο της 2^{ης} Αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ αναμένεται να προκύψει και να εφαρμοστεί η εναλλακτική μέθοδος εκτίμησης του καλού οικολογικού δυναμικού που προτείνεται στο μεθοδολογικό κείμενο Guidance Document No. 37 “Steps for defining and assessing ecological potential for improving comparability of Heavily Modified Water Bodies”. Τα αποτελέσματα που θα προκύψουν θα πρέπει να ληφθούν υπόψη για την ταξινόμηση των ΙΤΥΣ και ΤΥΣ αναθεωρώντας το γενικό σχήμα ταξινόμησης για τις κατηγορίες αυτές επιφανειακών υδατικών συστημάτων.

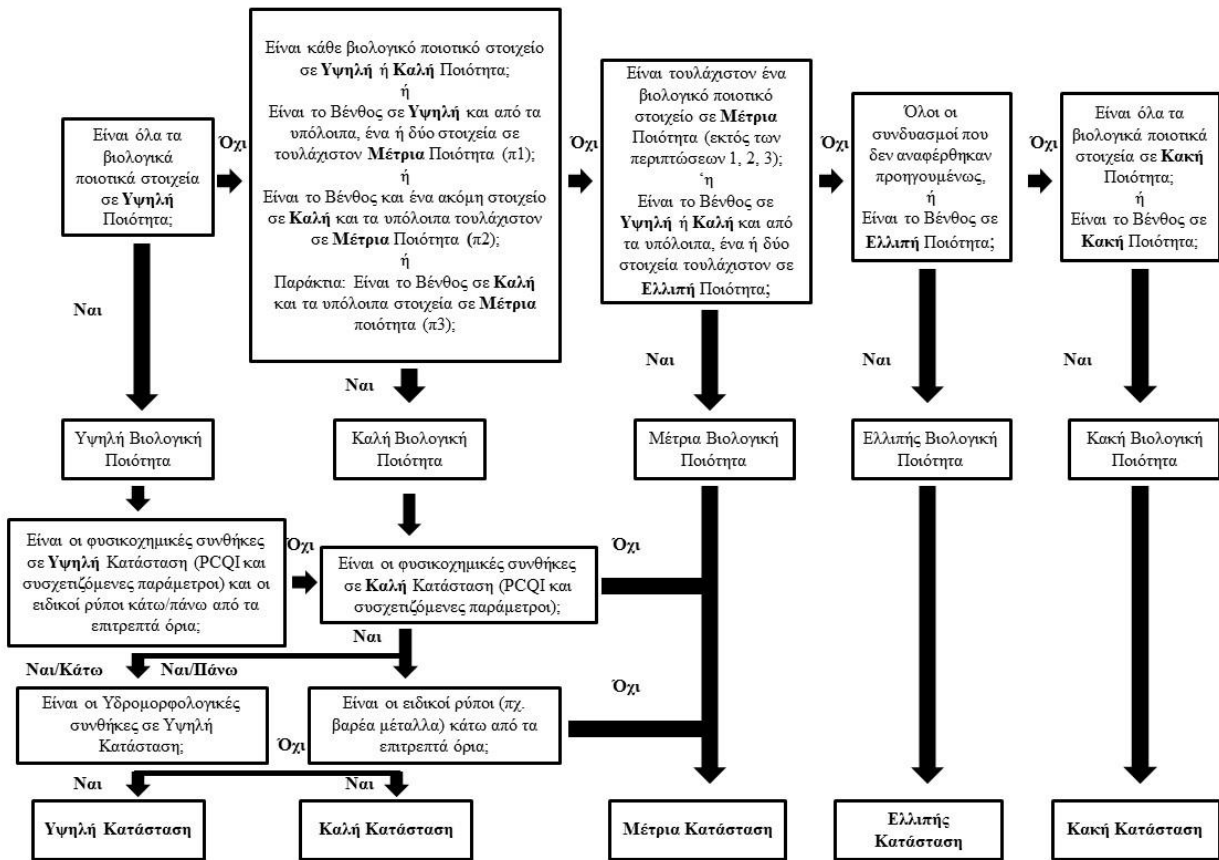


Σχήμα 2-2. Διάγραμμα ροής για την ταξινόμηση των φυσικών υδατικών συστημάτων (Guidance No 13 - Classification of Ecological Status)



Σχήμα 2-3. Διάγραμμα ροής για την ταξινόμηση κατάστασης τροποποιημένων ή τεχνητών υδατικών συστημάτων

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



Σχήμα 2-4. 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, 2015, 2016)

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 - OOAΟ) 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.

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

2.2.1 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 συστήματος 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 τεύχους της μεθοδολογίας για την «Ταξινόμηση της κατάστασης όλων των κατηγοριών Επιφανειακών Υδατικών Συστημάτων» της 2^{ης} Αναθεώρησης. 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, εξαίρωντας 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 3.1.5 του τεύχους της μεθοδολογίας για την «Ταξινόμηση της κατάστασης όλων των κατηγοριών Επιφανειακών Υδατικών Συστημάτων» της 2^{ης} Αναθεώρησης). 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. Ειδικόί 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:

Λαμβάνονται υπόψη οι μετρήσεις που υπερβαίνουν το όριο ποσοτικοποίησης της μεθόδου ανάλυσης (LOQ).

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 Β' 1909/08.12.2010) 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 σύστημα 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:
 - 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».
 - 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».
 - 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. Κεφάλαιο 3, Ενότητα 3.1.7 του τεύχους της μεθοδολογίας για την «Ταξινόμηση της κατάστασης όλων των κατηγοριών Επιφανειακών Υδατικών Συστημάτων» της 2^{ης} Αναθεώρησης).
- 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 συστημάτων

- Η οικολογική κατάσταση για τον κάθε σταθμό χαρακτηρίζεται με βάση την αρχή «One out all out» από το συνδυασμό:
 - ο της βιολογικής κατάστασης για το σταθμό η οποία σύμφωνα με τα παραπάνω έχει ταξινομηθεί ως «Υψηλή», «Καλή», «Μέτρια», «Ελλιπής», Κακή ή «Άγνωστη».
 - ο της αξιολόγησης φυσικοχημικών και ειδικών ρύπων για το σταθμό που με βάση τα παραπάνω προκύπτει «υψηλή», «καλή», «μέτρια» ή «άγνωστη».
 - ο της αξιολόγησης των υδρομορφολογικών με αντιστοίχιση της κλάσης «Άριστη/Σχεδόν φυσική» στην «υψηλή» κλάση και των υπολοίπων στην «καλή» (βλ. Πίνακα 3.1.7-1 του τεύχους της μεθοδολογίας για την «Ταξινόμηση της κατάστασης όλων των κατηγοριών Επιφανειακών Υδατικών Συστημάτων» της 2^{ης} Αναθεώρησης)
- 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 οικολογική ταξινόμηση 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.

2.2.2 Λιμναία ΥΣ

1. Βιολογικά Ποιοτικά Στοιχεία

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

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

- Για το ΒΠΣ φυτοπλαγκτόν, 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. Κεφάλαιο 3, §2 του τεύχους της μεθοδολογίας για την «Ταξινόμηση της κατάστασης όλων των κατηγοριών Επιφανειακών Υδατικών Συστημάτων» της 2^{ης} Αναθεώρησης) λαμβάνοντας υπόψη τον τύπο του υδατικού συστήματος όπως έχει προσδιοριστεί (βλ. Ενότητες 1.3.1 και 1.3.2 του τεύχους της μεθοδολογίας για την «Ταξινόμηση της κατάστασης όλων των κατηγοριών Επιφανειακών Υδατικών Συστημάτων» της 2^{ης} Αναθεώρησης)
- 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» (Ελλιψη 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 ταμειυτήρες 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 ταμειυτήρες δεν παρέχεται μέθοδος φυσικοχημικής ταξινόμησης 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. Ειδικόί 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 συστημάτων

- 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 οικολογική ταξινόμηση 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.

2.2.3 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:

- 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.
- Στις ετήσιες μέσες τιμές EQR δειγμάτων μακροφυκών του δείκτη EEI-c σε παράκτια ΥΣ.
- Στις ετήσιες μέσες τιμές EQR δειγμάτων αγγειόσπερμων βάση του δείκτη PREI ή του δείκτη CYMOSKEW σε παράκτια ΥΣ.

- Στις ετήσιες μέσες τιμές EQR δειγμάτων χλωροφύλλης –α (φυτοπλαγκτόν).
- 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 3.3.8 του τεύχους της μεθοδολογίας για την «Ταξινόμηση της κατάστασης όλων των κατηγοριών Επιφανειακών Υδατικών Συστημάτων» της 2^{ης} Αναθεώρησης)

3. Συνδυασμός αξιολογήσεων για την εκτίμηση της οικολογικής κατάστασης των σταθμών και συστημάτων

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 συστήματος το οποίο παρακολουθείται. Σε περίπτωση που ένα σύστημα 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 Συστηματόφυλλο.

2.3 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 2-1. 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 οικολογικής ταξινόμησης μέσω ομαδοποίησης.	Το υδατικό σύστημα δεν έχει σταθμό και ταξινομείται βάσει ομαδοποίησης
“2” = μέσο επίπεδο εμπιστοσύνης	Ταξινόμηση μόνο με υποστηρικτικά ποιοτικά στοιχεία (Φυσικοχημικά, 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 μακροσπονδύλων, καθώς αυτό αποτελεί στοιχείο ειδικής βαρύτητας βάσει του σχήματος ταξινόμησης που ακολουθείται (βλ. Σχήμα 2-4).

3 ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Στο παρόν κεφάλαιο γίνεται μια συνοπτική αναφορά στις μεθόδους παρακολούθησης της οικολογικής κατάστασης όλων των κατηγοριών επιφανειακών ΥΣ (ποτάμιων λιμναίων, μεταβατικών, παράκτιων). Αναλυτικά στοιχεία για τις μεθόδους παρακολούθησης της οικολογικής κατάστασης ανά κατηγορία ΕΥΣ, δίνονται στο 3^ο Κεφάλαιο του τεύχους της μεθοδολογίας για την «Ταξινόμηση της κατάστασης όλων των κατηγοριών Επιφανειακών Υδατικών Συστημάτων» της 2^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ, που συντάχθηκε στο πλαίσιο της μελέτης «2^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών των 14 Υδατικών Διαμερισμάτων της Χώρας».

Βασική πηγή των μεθοδολογιών αποτελούν τα κείμενα των φορέων παρακολούθησης (ΕΛΚΕΘΕ για τα ποτάμια, μεταβατικά και παράκτια και ΕΚΒΥ για τις λίμνες) οι ετήσιες εκθέσεις παρακολούθησης και ειδικότερα κείμενα σύνοψης των χρησιμοποιούμενων μεθόδων αξιολόγησης. Επίσης έχουν ληφθεί υπόψη οι εκθέσεις υποβολής των μεθόδων αξιολόγησης των βιολογικών ποιοτικών στοιχείων στην ECOSTAT καθώς και η τελευταία απόφαση της ΕΕ (2018/229/ΕΕ) που συνοψίζει τα αποτελέσματα της διαδικασίας διαβαθμονόμησης.


Κατά την διάρκεια της 2^{ης} περιόδου εφαρμογής του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης σημειώθηκαν οι ακόλουθες εξελίξεις σε ότι αφορά τις εφαρμοζόμενες μεθοδολογίες αξιολόγησης της οικολογικής κατάστασης:


- Τροποποιήθηκε η μέθοδος εκτίμησης των φυσικοχημικών ποιοτικών στοιχείων σε ποτάμια ΥΣ ως προς τις αξιολογούμενες παραμέτρους. Συγκεκριμένα αφαιρέθηκε η εκτίμηση της αγωγιμότητας και προστέθηκε η εκτίμηση του ΒΟD και του συνολικού φωσφόρου.
- Αναπτύχθηκε και εφαρμόστηκε η μέθοδος εκτίμησης της οικολογικής ποιότητας HeLLBI (Hellenic assessment method for Lake Littoral Benthic Invertebrate fauna) με βάση το βιολογικό ποιοτικό στοιχεία των βενθικών μακροασπονδύλων σε φυσικές λίμνες η οποία μπορεί να εφαρμοστεί στην παραλιακή ζώνη των λιμνών καθιστώντας την κατάλληλη για εφαρμογή σε φυσικές λίμνες μικρού βάθους. Η μέθοδος υποβλήθηκε και εγκρίθηκε από τις αρμόδιες αρχές της ΕΕ για την διαβαθμονόμηση νέων μεθόδων. Η μέθοδος συμπληρώνει την προϋφιστάμενη μέθοδο GLBI (Greek Lake Benthic invertebrate Index) που εφαρμόζεται σε δείγματα από την βαθιά ζώνη φυσικών λιμνών.
- Προσδιορίστηκαν όρια αξιολόγησης της φυσικοχημικής παραμέτρου ολικός φώσφορος για τις φυσικές λίμνες.
- Εγκρίθηκε από τις αρμόδιες αρχές της ΕΕ η μέθοδος WePOSI (Weighted Posidonia oceanica Index) για το βιολογικό ποιοτικό στοιχείο των θαλάσσιων αγγειόσπερμων σε παράκτια ύδατα. Ο δείκτης βασίζεται στα λιβάδια της Ποσειδωνίας (*Posidonia oceanica*). Για το συγκεκριμένο ΒΠΣ διατηρείται η εφαρμογή του δείκτη CymoSkew που βασίζεται στο είδος θαλάσσιου αγγειόσπερμου *Cymodocea nodosa* σε περιπτώσεις έλλειψης κατάλληλου υποστρώματος για τη εφαρμογή του WePOSI
- Επεκτάθηκε το πεδίο εφαρμογής της μεθόδου αξιολόγησης των φυσικοχημικών παραμέτρων σε παράκτια ΥΣ (PCQI - Physicochemical Quality Index) και στα μεταβατικά ΥΣ.

Στον Πίνακα 3-1 παρουσιάζονται συνοπτικά οι υφιστάμενες μέθοδοι αξιολόγησης της οικολογικής κατάστασης οι οποίες αναλύονται περαιτέρω στη συνέχεια.

Πίνακας 3-1. Σύνοψη μεθόδων αξιολόγησης της οικολογικής κατάστασης ανά κατηγορία επιφανειακών ΥΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ							ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΠΣ	ΥΔΡΟ-ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ ΠΣ	ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ ¹
	Φυτοπλαγκτόν	Μακροασπόνδυλα	Φυτοβένθος (Διάτομα)	Μακρόφυτα	Ψάρια	Μακροφύκη	Αγγειόσπερμα			
Ποτάμια	Δεν εφαρμόζει	HESY2 (Hellenic Evaluation System-2) για τύπους R-M1, R-M2, R-M3, R-M4, R-M5, STAR-ICMi (STAR Intercalibration Common Metric Index) για τύπο R-L2	IPS (Specific Pollution Sensitivity Index)	IBMR (Macrophyte Biological Index for Rivers)	HeFI (Hellenic Fish Index)	Δεν εφαρμόζει	Δεν εφαρμόζει	Ελληνικό Σύστημα Ταξινόμησης των Σκουλικίδης et al. (2006) για θρεπτικά και όρια για BOD και Διαλυμένο οξυγόνο	RHS/HMS	√
Λίμνες	Ταμιευτήρες (Ποτάμια ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα)	NMASRP (New Mediterranean Assessment System Reservoirs Phytoplankton)	-	-	-	Δεν εφαρμόζει	Δεν εφαρμόζει	Ποιοτική εκτίμηση ΕΚΒΥ	Ποιοτική εκτίμηση ΕΚΒΥ	√
	Φυσικές λίμνες	Helphy (Hellenic Lake Phytoplankton)	GLBil (Greek Lake Benthic invertebrate Index) και HeLLBI (Hellenic assessment method for Lake Littoral Benthic Invertebrate fauna)	Υπό διαμόρφωση	HeLM (Hellenic Lake Macrophytes)	GLFI (Greek Lake Fish Index)	Δεν εφαρμόζει	Δεν εφαρμόζει	Ολικό Φώσφορο (Kagalou et al. 2021)	Ποιοτική εκτίμηση ΕΚΒΥ
Μεταβατικά	MPI (Multimetric Phytoplankton Index)	M-AMBI	Δεν εφαρμόζει	Δεν εφαρμόζει	LFI (Lagoon Fish-based Index)	EEI-c (Ecological Evaluation Index) ²		PCQI (Physicochemical Quality Index)	Ποιοτική εκτίμηση ΕΛΚΕΘΕ	Δεν εφαρμόζει
Παράκτια	Biomass/Chl-a	BENTIX	Δεν εφαρμόζει	Δεν εφαρμόζει	Δεν εφαρμόζει	EEI-c (Ecological Evaluation Index)	WePOSI (Weighted POSidonia oceanica Index) και CymoSkew (Cymodocea nodosa skewness index),	PCQI (Physicochemical Quality Index)	Ποιοτική εκτίμηση ΕΛΚΕΘΕ	Δεν εφαρμόζει

 : Συστήματα ταξινόμησης που έχουν διαβαθμονομηθεί και εγκριθεί από τις αρμόδιες Υπηρεσίες της ΕΕ. και χρησιμοποιούνται για την ταξινόμηση της οικολογικής κατάστασης

 : Συστήματα ταξινόμησης για τα οποία η διαδικασία διαβαθμονόμησης βρίσκεται ακόμη σε εξέλιξη.

¹ : Ειδικοί ρύποι που αφορούν σε συγκεκριμένους ρυπαντές των οποίων ο κατάλογος και οι μέγιστες επιτρεπόμενες συγκεντρώσεις έχουν καθοριστεί σε εθνικό επίπεδο για τα εσωτερικά ύδατα βάσει της ΚΥΑ 51354/2641/Ε103 (ΦΕΚ Β' 1909 /08.12.2010).

² : Ο δείκτης EEI-c στα μεταβατικά ύδατα αξιολογεί από κοινού τα μακροφύκη και τα αγγειόσπερμα (μακρόφυτα).

Με βάση τον παραπάνω πίνακα σημειώνονται τα ακόλουθα:

- Η χώρα διαθέτει διαβαθμονομημένες μεθόδους αξιολόγησης της οικολογικής κατάστασης με βάση τα βιολογικά ποιοτικά στοιχεία που προβλέπει η ΟΠΥ σε όλες τις κατηγορίες επιφανειακών ΥΣ. Ωστόσο σε αρκετές περιπτώσεις η διαβαθμονόμηση των μεθόδων δεν έγινε για όλους τους τύπους που διακρίνονται σε κάθε κατηγορία ΥΣ.
- Ελλείψεις στην ανάπτυξη και έγκριση εθνικών μεθόδων αξιολόγησης ΒΠΣ εντοπίζονται στα λιμναία ΥΣ σε ότι αφορά το φυτοβένθος (διάτομα) και στα μεταβατικά ΥΣ για το ΒΠΣ της ιχθυοπανίδας.
- Επίσης πλην της μεθόδου που αναπτύχθηκε για την αξιολόγηση του φυτοπλαγκτού σε ταμειυτήρες δεν έχουν αναπτυχθεί άλλες μέθοδοι αξιολόγησης για την συγκεκριμένη κατηγορία ΙΤΥΣ.
- Μέθοδοι αξιολόγησης της φυσικοχημικής ποιότητας έχουν αναπτυχθεί για όλες τις κατηγορίες υδατικών συστημάτων. Σε ότι αφορά τα λιμναία συστήματα εκτιμάται ότι ο προσδιορισμός ορίων για περισσότερες παραμέτρους, πλην του ολικού φωσφόρου, καθώς και η ανάπτυξη μεθόδων με δυνατότητα εφαρμογής σε ταμειυτήρες θα πρέπει να αποτελέσουν σχετικές προτεραιότητες.
- Ελλείψεις παρατηρούνται ακόμη σε μεθόδους αξιολόγησης υδρομορφολογικών ποιοτικών στοιχείων σε όλες τις κατηγορίες ΥΣ πλην των ποτάμιων.

Τέλος δεν έχουν προσδιοριστεί όρια για ειδικούς ρύπους σε μεταβατικά και παράκτια ΥΣ.

Θα πρέπει να σημειωθεί ακόμα ότι η ανάπτυξη αξιόπιστων μεθόδων παρακολούθησης αποτελεί μία σημαντική προϋπόθεση για την διαδικασία αξιολόγησης της οικολογικής κατάστασης και κατ'επέκταση για την συνολική διαχείριση των επιφανειακών ΥΣ. Ωστόσο, το τελικό αποτέλεσμα της οικολογικής ταξινόμησης των επιφανειακών συστημάτων εξαρτάται κύρια από την διαθεσιμότητα αξιόπιστων δεδομένων παρακολούθησης, την χωρική κάλυψη που παρέχει το δίκτυο σταθμών παρακολούθησης σε κάθε κατηγορία ΥΣ και την συχνότητα παρακολούθησης για κάθε αξιολογούμενη παράμετρο.

4 ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

4.1 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 στις ουσίες προτεραιότητας (ΦΕΚ Β' 69/ 22.01.2016).

Η ταξινόμηση της χημικής κατάστασης των επιφανειακών υδατικών συστημάτων κατά την 2^η 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 της ετήσιας μέσης συγκέντρωσης και της μέγιστης επιτρεπόμενης συγκέντρωσης που αναφέρονται στην Οδηγία 2013/39/ΕΚ, όπως αυτή εναρμονίστηκε με την ΚΥΑ Αριθμ. οικ. 170766/2016.

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) της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ.

Πίνακας 4-1. Πρότυπα Ποιότητας Περιβάλλοντος (ΠΠΠ) ουσιών προτεραιότητας και ορισμένων άλλων ρύπων σύμφωνα με την ΚΥΑ Αριθμ. οικ. 170766/2016

EMT: ετήσια μέση τιμή. **ΜΕΣ:** μέγιστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση. **Μονάδα:** [μg/l] για τις στήλες (4) έως (7) και [μg/kg υγρού βάρους] για τη στήλη (8)

(1) A/A	(2) Ονομασία ουσίας	(3) Αριθμός CAS ⁽¹⁾	(4) EMT-ΠΠΠ ⁽²⁾ Εσωτερικά επιφανειακά ύδατα ⁽³⁾	(5) EMT-ΠΠΠ ⁽²⁾ Λουτά επιφανειακά ύδατα	(6) ΜΕΣ-ΠΠΠ ⁽⁴⁾ Εσωτερικά επιφανειακά ύδατα ⁽³⁾	(7) ΜΕΣ-ΠΠΠ ⁽⁴⁾ Λουτά επιφανειακά ύδατα	(8) 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	
(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

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας – Γενική Διεύθυνση Υδάτων
2^η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
A/A	Ονομασία ουσίας	Αριθμός CAS ⁽¹⁾	EMT-ΠΠΠ ⁽²⁾ Εσωτερικά επιφανειακά ύδατα ⁽³⁾	EMT-ΠΠΠ ⁽²⁾ Λουπά επιφανειακά ύδατα	ΜΕΣ-ΠΠΠ ⁽⁴⁾ Εσωτερικά επιφανειακά ύδατα ⁽³⁾	ΜΕΣ-ΠΠΠ ⁽⁴⁾ Λουπά επιφανειακά ύδατα	ΠΠΠ Ζώντες Οργανισμοί ⁽¹²⁾
(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)	Εννεύλοφαινόλη [4-εννεύλοφαινόλη]	104-40-5	0,3	0,3	2,0	2,0	
(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

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
A/A	Ονομασία ουσίας	Αριθμός CAS ⁽¹⁾	EMT-ΠΠΠ ⁽²⁾ Εσωτερικά επιφανειακά ύδατα ⁽³⁾	EMT-ΠΠΠ ⁽²⁾ Λοιπά επιφανειακά ύδατα	ΜΕΣ-ΠΠΠ ⁽⁴⁾ Εσωτερικά επιφανειακά ύδατα ⁽³⁾	ΜΕΣ-ΠΠΠ ⁽⁴⁾ Λοιπά επιφανειακά ύδατα	ΠΠΠ Ζώντες Οργανισμοί ⁽¹²⁾
(35)	Υπερφθοροκτανοσουλφονικό οξύ και τα παράγωγά του (PFOS)	1763-23-1	$6,5 \times 10^{-4}$	$1,3 \times 10^{-4}$	36	7,2	9,1
(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 TEQ ⁽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 εποξειδίο 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 (EMT-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 EMT-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 καθορισθεί 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,θ)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 ταξινόμική 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 (πολυκυκλικό αρωματικό 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 στα 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 4-2. 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	X ⁽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	X ⁽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	
(28)	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Πολυαρωματικοί υδρογονάνθρακες (ΡΑΗ) ⁽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⁾	

Αριθμός	Αριθμός CAS ⁽¹⁾	Αριθμός ΕΕ ⁽²⁾	Ονομασία ουσίας προτεραιότητας ⁽³⁾	Χαρακτηρισμός ως επικίνδυνης ουσίας προτεραιότητας
(42)	62-73-7	200-547-7	Dichlorvos	
(43)	δεν εφαρμόζεται	δεν εφαρμόζεται	Εξαβρωμοκυκλοωδεκάνιο (HBCDD)	Χ ⁽¹¹⁾
(44)	76-44-8/1024-57-3	200-962-3/213-831-0	Heptachlor και εποξείδιο του heptachlor	Χ
(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) Ενεύλοφαινόλη (CAS 25154-52-3, ΕΕ 246-672-0) συμπεριλαμβανομένων των ισομερών 4-εννεύλοφαινόλη (CAS 104-40-5, ΕΕ 203-199-4) και 4-εννεύλοφαινόλη (διακλαδισμένης αλυσίδας) (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), ινδανο(1,2,3-cd)πυρένιο (CAS 193-39-5, ΕΕ 205-893-2), ενώ εξαίρονται οι ενώσεις ανθρακένιο, φλουορανθένιο και ναφθαλίνο, 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).
- (11) 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).».

4.2 Μεθοδολογία Ταξινόμησης της Χημικής Κατάστασης Επιφανειακών Υδατικών Συστημάτων και Επίπεδο εμπιστοσύνης

Αναλυτικά στοιχεία για τη μεθοδολογία ταξινόμησης της χημικής κατάστασης των ΕΥΣ, δίνονται στο 4^ο Κεφάλαιο του τεύχους της μεθοδολογίας για την «Ταξινόμηση της κατάστασης όλων των κατηγοριών Επιφανειακών Υδατικών Συστημάτων» της 2^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ, που συντάχθηκε στο πλαίσιο της μελέτης «2^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών των 14 Υδατικών Διαμερισμάτων της Χώρας».

5 ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ

5.1 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 1.678 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:

- 1.309 ποτάμια ΥΣ (1.129 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 επιστοσύνης “0”.
- Η ταξινόμηση βάσει ομαδοποίησης θα χαρακτηριστεί με “1” = χαμηλό επίπεδο εμπιστοσύνης, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην § 4.2 του τεύχους της μεθοδολογίας για την «Ταξινόμηση της κατάστασης όλων των κατηγοριών Επιφανειακών Υδατικών Συστημάτων» της 2^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ.

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 Μέτριασμού 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 ουσιαδώς, 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.

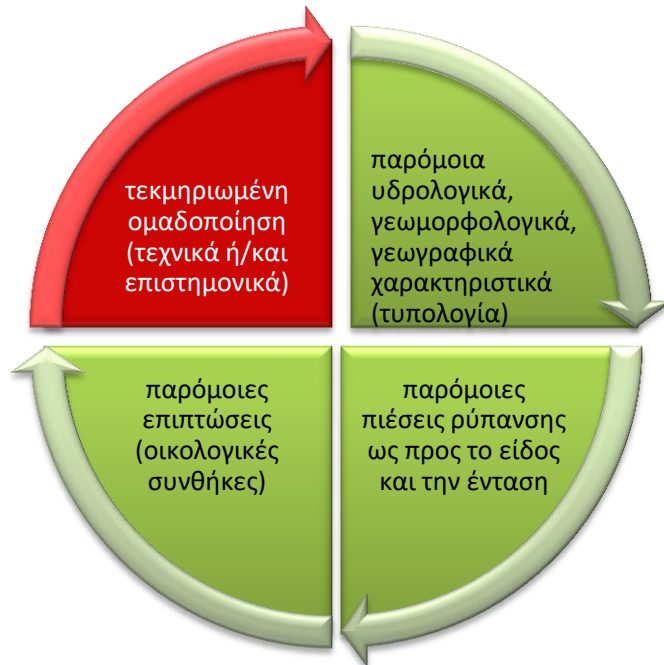
5.2 Ποτάμια υδατικά συστήματα

5.2.1 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 (Σχήμα 5-1) περιλαμβάνουν:

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



Σχήμα 5-1. Διεργασίες που λαμβάνονται υπόψη κατά τη διαδικασία ομαδοποίησης των ποτάμιων ΥΣ

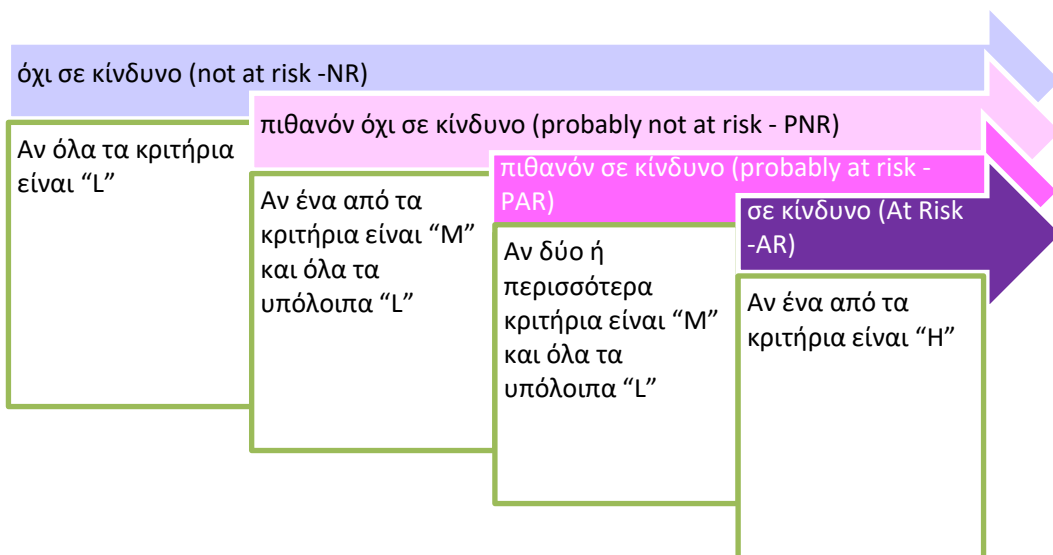
5.2.2 Μεθοδολογία ομαδοποίησης των ποτάμιων υδατικών συστημάτων για την ταξινόμηση της οικολογικής κατάστασης - Επέκταση ταξινόμησης οικολογικής κατάστασης ποτάμιων ΥΣ

Για την ταξινόμηση των ποτάμιων υδατικών 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 παρακολούθηθηκαν κατά την περίοδο 2018-2021 και τα οποία δεν μπορούν να ταξινομηθούν ως προς την οικολογική τους κατάσταση.

Συγκεκριμένα:

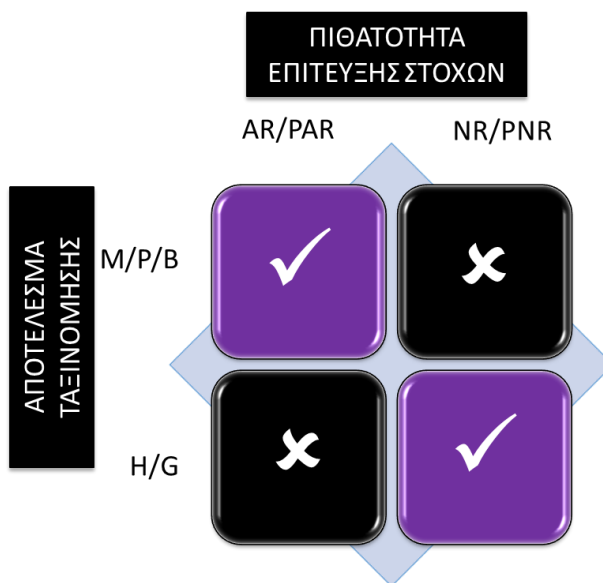
- Α. Τυπολογία ΥΣ:** Η ομαδοποίηση των ποτάμιων υδατικών συστημάτων λαμβάνει κατ' αρχήν υπόψη την **τυπολογία** των υδατικών συστημάτων (τύποι RM1 έως RM5 και RL-2).
- Β. Κριτήρια έντασης της πίεσης:** Αξιοποιούνται τα αποτελέσματα της ανάλυσης των πιέσεων σε επίπεδο υπολεκάνης ΥΣ, βάσει των κριτηρίων 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 5-2):



Σχήμα 5-2. 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 (Σχήμα 5-3) 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 5-3. 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 5-1):

Πίνακας 5-1. Διόρθωση της εκτίμησης της πιθανότητας επίτευξης των στόχων της Οδηγίας βάσει των αποτελεσμάτων της οικολογικής ταξινόμησης

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
NR	ΕΛΛΙΠΗΣ	PAR
NR	ΚΑΚΗ	PAR

Η αναθεωρημένη εκτίμησης 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 5-2).

Πίνακας 5-2. 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

Κωδικός ομάδας	Αριθμός σταθμών παρακολούθησης στην ομάδα	Αριθμός ΥΣ στην ομάδα	ΥΨΗΛΗ	ΚΑΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΚΑΚΗ	Χαρακτηρισμός οικολογικής κατάστασης αγνώστων
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	ΆΓΝΩΣΤΗ
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	ΆΓΝΩΣΤΗ
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. Τα τεχνητά ή ιδιαίτερως τροποποιημένα υδατικά συστήματα που δεν ομαδοποιήθηκαν και τα οποία εξαιρέθηκαν από την παραπάνω διαδικασία θα παραμείνουν αταξινόμητα.

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.

5.2.3 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 (γεωργική δραστηριότητα, 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 λαμβάνονται 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 5-3).

Πίνακας 5-3. 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	ΆΓΝΩΣΤΗ
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	ΆΓΝΩΣΤΗ
R-M2H L_L_M_M	1	1	0	1	ΚΑΛΗ
R-M2N L_L_H_M	0	1	0	0	ΆΓΝΩΣΤΗ
R-M2H L_L_L_M	0	2	0	0	ΆΓΝΩΣΤΗ
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
R-M5H L_L_L_M	0	2	0	0	ΆΓΝΩΣΤΗ
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	ΆΓΝΩΣΤΗ
R-M3H L_L_L_L	1	1	1	0	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ
R-M1N M_L_L_L	1	12	1	0	ΆΓΝΩΣΤΗ
R-M5H H_L_L_L	1	1	0	1	ΚΑΛΗ
R-M3N H_L_L_L	12	17	3	10	ΆΓΝΩΣΤΗ
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	ΆΓΝΩΣΤΗ
R-M5N H_L_L_L	2	8	0	2	ΚΑΛΗ
R-M1N H_L_L_L	2	11	2	1	ΆΓΝΩΣΤΗ
R-M4H H_L_L_L	0	1	0	0	ΆΓΝΩΣΤΗ
R-M5N M_L_L_L	0	5	0	2	ΆΓΝΩΣΤΗ

Κωδικός ομάδας	Αριθμός ΥΣ με σταθμό στην ομάδα	Αριθμός ΥΣ στην ομάδα	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΚΑΛΗ	Χαρακτηρισμός χημικής κατάστασης αγνώστων
R-M4N H_L_L_L	2	14	0	3	ΚΑΛΗ
R-M2N M_L_L_M	0	1	0	1	ΆΓΝΩΣΤΗ
R-M2N H_L_L_L	12	25	7	7	ΆΓΝΩΣΤΗ
R-M3A M_L_L_L	0	1	0	0	ΆΓΝΩΣΤΗ
R-M1A L_L_L_L	0	2	0	0	ΆΓΝΩΣΤΗ
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	ΆΓΝΩΣΤΗ
R-M2N H_M_L_L	0	2	0	0	ΆΓΝΩΣΤΗ
R-M4N H_L_M_L	1	1	1	0	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ
R-M2N M_L_M_L	0	2	1	1	ΆΓΝΩΣΤΗ
R-M4A M_L_L_L	0	3	1	0	ΆΓΝΩΣΤΗ
R-M2A M_L_L_L	0	1	1	0	ΆΓΝΩΣΤΗ
R-M1A M_L_L_L	0	1	0	0	ΆΓΝΩΣΤΗ
R-M2N H_L_M_L	0	5	0	2	ΆΓΝΩΣΤΗ
R-M1N L_L_M_L	0	3	0	0	ΆΓΝΩΣΤΗ
R-M1N M_L_M_L	0	1	0	0	ΆΓΝΩΣΤΗ
R-M2N M_M_L_L	1	1	1	0	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ
R-M4N H_L_H_L	0	2	0	0	ΆΓΝΩΣΤΗ
R-M2A L_L_L_L	1	6	0	1	ΚΑΛΗ
R-M2N H_L_H_L	1	2	0	1	ΚΑΛΗ
R-M1N M_M_M_L	0	1	0	0	ΆΓΝΩΣΤΗ
R-M1N L_L_H_L	0	2	0	0	ΆΓΝΩΣΤΗ
R-M2N L_H_L_L	0	1	0	0	ΆΓΝΩΣΤΗ
R-M4N L_L_H_L	0	1	0	0	ΆΓΝΩΣΤΗ
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	ΆΓΝΩΣΤΗ
R-M2A M_L_L_M	1	1	1	0	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ
R-M3A L_L_L_L	0	2	0	0	ΆΓΝΩΣΤΗ
R-L2H M_L_L_L	2	3	0	2	ΚΑΛΗ
R-L2N M_L_L_L	0	1	0	0	ΆΓΝΩΣΤΗ
R-L2N L_L_L_L	3	10	0	4	ΚΑΛΗ
R-M2A L_L_M_L	0	1	0	0	ΆΓΝΩΣΤΗ
R-L2N L_L_M_L	0	1	0	0	ΆΓΝΩΣΤΗ
R-M5N L_L_H_L	0	1	0	0	ΆΓΝΩΣΤΗ
R-M2N L_L_H_L	0	2	0	0	ΆΓΝΩΣΤΗ
R-M5A L_L_L_L	0	1	0	1	ΆΓΝΩΣΤΗ
R-M2N L_L_M_L	0	1	0	0	ΆΓΝΩΣΤΗ
R-M2H H_L_H_L	1	1	1	0	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ
R-M5N L_L_M_L	0	1	0	0	ΆΓΝΩΣΤΗ

Κωδικός ομάδας	Αριθμός ΥΣ με σταθμό στην ομάδα	Αριθμός ΥΣ στην ομάδα	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ	ΚΑΛΗ	Χαρακτηρισμός χημικής κατάστασης αγνώστων
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.

5.3 Λιμναία υδατικά συστήματα και ταμιευτήρες

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.

5.4 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.

5.5 Παράκτια υδατικά συστήματα

5.5.1 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 (Πίνακας 5-4 και Πίνακας 5-5).

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, θολρότητας, 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: **Ύδατικά 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 ολιγοτροφικές αν συγκριθούν με εκείνες της Βόρειας Ευρώπης.

Στη δεύτερη ενότητα **Ύδατικά 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 ολιγοτροφικού Ν. Αιγαίου.

Στην τρίτη ενότητα **Ύδατικά 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 ολιγοτροφικά υδατικά συστήματα, ενώ στους κόλπους πρόκειται για υδατικά συστήματα στα οποία παρατηρούνται φαινόμενα ανθρωπογενούς ευτροφισμού.

Στην τέταρτη ενότητα **Ύδατικά 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-ολιγοτροφική θαλάσσια μάζα της ανατολικής Μεσογείου. Στις εγκολπώσεις συχνά παρατηρούνται φαινόμενα ανθρωπογενούς ευτροφισμού.

Πίνακας 5-4. 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

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

Αύξων αριθμός και ονομασία Υδατικού Συστήματος (ΥΣ)

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).

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 εγκολπώσεών 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)

Τμήμα του ΥΣ του Κ. Αιγαίου που παρουσιάζει μικρότερη ανανέωση και επηρεάζεται εντονότερα από τη χέρσο.

Αύξων αριθμός και ονομασία Υδατικού Συστήματος (ΥΣ)

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 Πεταλιών

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 Υδρας - 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 τη χέρσο. Ημίκλειστος κόλπος.

36. Κόλπος Αδάμαντα (Μήλος)

Τμήμα του ΥΣ του Ν. Αιγαίου που παρουσιάζει μικρότερη ανανέωση και επηρεάζεται εντονότερα από τη χέρσο. Ημίκλειστη περιοχή που έχει μεγάλο βάθος.

Αύξων αριθμός και ονομασία Υδατικού Συστήματος (ΥΣ)

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 εγκοιλώσεων 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 Λιβικό 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)

Τμήμα του ΥΣ των Ελληνικών ακτών στο Ιόνιο που παρουσιάζει μικρότερο ρυθμό ανανέωσης και χερσογενείς επιδράσεις.

52. Ακτές Πελοποννήσου στο δίαυλο Ζακύνθου

Τμήμα του ΥΣ των Ελληνικών ακτών στο Ιόνιο που παρουσιάζει μικρότερο ρυθμό ανανέωσης και χερσογενείς επιδράσεις.

53. Πατραϊκός Κόλπος

Αύξων αριθμός και ονομασία Υδατικού Συστήματος (ΥΣ)

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 Δόμβραιναις

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 5-5):

Πίνακας 5-5. 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, EL0228C0007N, EL0228C0008N, EL0228C0009N
Ανατολικές ακτές Δωδεκανήσου	EL1438C0026N, EL1438C0027N, EL1438C0031N, EL1438C0034N, EL1438C0036N
Ανοικτές Ελληνικές ακτές στο Β. Αιγαίο	EL0718C0004N, EL0735C0001N, EL0735C0002N, EL0816C0001N, EL0816C0002N, EL0817C0003N, EL0817C0004N, EL0817C0005N, EL1005C0001N, EL1005C0005N, EL1005C0007N, EL1043C0003N, EL1106C0002N, EL1242C0010N, EL1242C0011N, EL1242C0012N, EL1436C0001N, EL1436C0002N, EL1436C0004N, EL1436C0009N
Ανοικτές Ελληνικές ακτές στο Θρακικό πέλαγος	EL1207C0003N, EL1208C0005N, EL1210C0006N, EL1210C0007H, EL1210C0008N, EL1210C0009N
Αργολικός κόλπος	EL0331C0001N
Βιστωνικός Κόλπος	EL1208C0004N

Όνομασία Ομάδας ΥΣ (Group)	ΥΣ στην Ομάδα
Βόρειες ακτές διαύλου Θάσου	EL1207C0002N
Βόρειες ακτές Κρήτης	EL1339C0001N, EL1339C0002N, EL1339C0004N, EL1339C0005N, EL1339C0006N, EL1339C0008N, EL1341C0009N, EL1341C0010N, EL1341C0013N, EL1341C0014N
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, EL1438C0041N, EL1438C0046N, EL1438C0048N, EL1438C0052N
Ελληνικές ακτές στο Ιόνιο	EL0132C0003N, EL0132C0007N, EL0132C0009N, EL0132C0010N, EL0132C0011N, EL0245C0001N, EL0245C0002N, EL0245C0010N, EL0245C0011N, EL0245C0012N, EL0245C0013N, EL0245C0015N, EL0245C0016N, EL0245C0018N, EL0245C0019N, EL0331C0006N, EL0331C0010N, EL0331C0011N, EL0333C0008N, EL0415C0008N, EL0444C0005N, EL0444C0006N, EL0444C0007H, EL0513C0004N, EL0513C0005N, EL0513C0006N, EL0534C0008N, EL0534C0009N, EL0534C0012N, EL0534C0013N
Ελληνικές ακτές στο Κεντρικό Αιγαίο	EL0719C0008N, EL0719C0009N, EL0719C0010N, EL0719C0015N, EL0735C0003N, EL1436C0006N, EL1436C0010N, EL1436C0011N, EL1436C0013N
Ελληνικές ακτές στο Λιβυκό πέλαγος	EL1339C0024N, EL1339C0025N, EL1340C0018N, EL1340C0020N, EL1340C0021N, EL1340C0022N, EL1340C0023N, EL1341C0015N, EL1341C0016N, EL1341C0017N
Ελληνικές ακτές στο Νότιο Αιγαίο	EL0331C0003N, EL0331C0004N, EL0331C0005N, EL0331C0009N, EL0331C0012N, EL0331C0013N, EL0626C0003N, EL0626C0004H, EL0626C0013N, EL0626C0014N, EL1436C0014N, EL1436C0015N, EL1436C0017N, EL1436C0016N, EL1437C0053N, EL1437C0054N, EL1437C0055N, EL1437C0056N, EL1437C0057N, EL1437C0058N, EL1437C0059N, EL1437C0060N, EL1437C0061N, EL1437C0062N, EL1437C0063N, EL1437C0064N, EL1437C0065N, EL1437C0066N, EL1437C0067N, EL1437C0068N, EL1437C0069N, EL1437C0070N, EL1437C0071N, EL1437C0072N, EL1437C0073N, EL1437C0074N, EL1437C0075N, EL1437C0076N, EL1437C0077N, EL1437C0079N, EL1437C0080N, EL1437C0081N, EL1437C0082N, EL1437C0083N, EL1437C0084N, EL1437C0086N, EL1437C0087N, EL1438C0018N, EL1438C0019N, EL1438C0020N, EL1438C0021N, EL1438C0022N, EL1438C0023N, EL1438C0024N, EL1438C0025N, EL1438C0028N, EL1438C0029N, EL1438C0030N, EL1438C0032N, EL1438C0033N, EL1438C0035N, EL1438C0038N, EL1438C0039N, EL1438C0040N, EL1438C0042N, EL1438C0043N, EL1438C0044N, EL1438C0045N, EL1438C0047N, EL1438C0049N, EL1438C0050N, EL1438C0051N
Έξω Θερμαϊκός κόλπος (Καλλικράτεια-Κατερίνη)	EL0902C0001N, EL1005C0009N
Έσω (Κεντρικός) Σαρωνικός	EL0626C0012N
Έξω Θερμαϊκός κόλπος (Αλιάκμονας-Μηχανιώνα)	EL0902C0002N, EL1005C0010N
Έσω Κεντρικός Σαρωνικός - Ψυτάλλεια	EL0626C0008H, EL0626C0011N
Εσωτερικό Αρχιπέλαγος Ιονίου (Εχινάδες)	EL0415C0003N, EL0444C0004N
Θάλασσα Μεσολογίου	EL0415C0002N
Καλδέρα Σαντορίνης	EL1437C0085N
Κασσανδρινός κόλπος (Χαλκιδική)	EL1005C0006N, EL1005C0008A

Όνομασία Ομάδας ΥΣ (Group)	ΥΣ στην Ομάδα
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 Μεσσαράς	EL1340C0019N
Κόλπος Μούδρου (Λήμνος)	EL1436C0003N
Κορινθιακός κόλπος (Κορινθιακές ακτές Πελοποννήσου & Αιτωλοακαρνανίας)	EL0227C0005N, EL0421C0001N, EL0626C0005N, EL0725C0019N
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
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

5.5.2 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. Πίνακας 5-5).

6 ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔ ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (ΕΛ02)

Στα επόμενα κεφάλαια παρουσιάζονται τα αποτελέσματα οριοθέτησης, τυπολογίας και ταξινόμησης της κατάστασης των επιφανειακών ΕΥΣ του υπό εξέταση ΥΔ (ΕΛ02).

Στα Παραρτήματα Ι έως ΙV, περιλαμβάνονται ανά τύπο ΕΥΣ (ποτάμια, λιμναία, παράκτια, μεταβατικά) σχετικά φύλλα παρουσίασης («Συστηματόφυλλα») με όλα τα βασικά στοιχεία κάθε Συστήματος και σχετίζονται:

- Με την ταυτότητα του συστήματος (π.χ. κωδικός, ονομασία, κατηγορία, τύπος, ΥΔ, ΛΑΠ, κλπ), τη θέση του (π.χ. ΥΔ, ΛΑΠ, χάρτης αναφοράς) και τα βασικά χαρακτηριστικά του (π.χ. μήκος, επιφάνεια, συντεταγμένες κεντρομερούς κλπ)
- Τα στοιχεία υδρολογίας που το αφορούν (φυσικοποιημένη απορροή, απολήψεις κλπ)
- Στοιχεία πιέσεων και χρήσεων γης (π.χ. κατηγορίες πιέσεων και αξιολόγηση έντασης πίεσης)
- Δεδομένα ταξινόμησης της οικολογικής και χημικής κατάστασης/ δυναμικού και αξιοπιστίας για τις ποιοτικές αξιολογήσεις

Τα δεδομένα ταξινόμησης που καταχωρούνται στα Συστηματόφυλλα προκύπτουν από την επεξεργασία των δεδομένων παρακολούθησης για κάθε ποιοτικό στοιχείο. Έτσι για κάθε ΕΥΣ καταγράφεται:

1. Αν έχει σταθμό παρακολούθησης (αναφέρονται οι κωδικοί του/των σταθμού/ών). Αν δεν έχει σταθμό παρακολούθησης αναφέρεται ότι η ταξινόμηση γίνεται μέσω ομαδοποίησης.
2. Στα φύλλα των ΕΥΣ με σταθμό παρακολούθησης κλάση ταξινόμησης και ο χαρακτηρισμός εμπιστοσύνης που τυχόν τον συνοδεύει (π.χ. «μέτρια (ΕΔ)) για »:
 - i. κάθε βιολογικό ποιοτικό στοιχείο
 - ii. τις φυσικοχημικές παραμέτρους
 - iii. τους ειδικούς ρύπους (Αναφέρονται και οι ειδικοί ρύποι στους οποίους παρατηρούνται υπερβάσεις)
 - iv. τις υδρομορφολογικές παραμέτρους που εξετάζονται.
 - v. τις ΟΠ στις οποίες παρατηρείται υπέρβαση (Μέσης Τιμής ή Μέγιστης Τιμής)
 - vi. τη συνολική χημική ταξινόμηση
3. Η συνολική οικολογική ταξινόμηση του ΕΥΣ στο πλαίσιο του 1^{ου}, 2^{ου} και του τρέχοντος - 3^{ου}- ΣΔΛΑΠ
4. Η συνολική χημική ταξινόμηση του ΕΥΣ στο πλαίσιο του 1^{ου}, 2^{ου} και του τρέχοντος - 3^{ου}- ΣΔΛΑΠ,
5. Η συνολική ταξινόμηση του ΕΥΣ στο πλαίσιο του 1^{ου}, 2^{ου} και του τρέχοντος - 3^{ου}- ΣΔΛΑΠ,
6. Παρατηρήσεις σχετικά με την ταξινόμηση (π.χ. κρίση ειδικού κλπ)

6.1 Χαρακτηρισμός και τυπολογία επιφανειακών ΕΥΣ

6.1.1 Στατιστικά στοιχεία για το ΥΔ (ΕΛ02)

Σύνολο Επιφανειακών ΥΣ

Στο ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ 02) καθορίστηκαν συνολικά 93 επιφανειακά υδατικά συστήματα. Σε αυτά τα επιφανειακά συστήματα περιλαμβάνονται 64 ποτάμια ΥΣ, 2 φυσικές λίμνες, 19 παράκτια ΥΣ, 5 μεταβατικά ΥΣ και 3 τεχνητές λίμνες (Ασωπού, Αστερίου και Πηνειού).

Σημειώνεται πως στα πλαίσια της 2^{ης} Αναθεώρησης προστέθηκαν δύο νέα ποτάμια ΕΥΣ τύπου R-M4, το ΦΥΣ του π. Κερυνίτη (ανάντη τμήμα του, ΚΕΡΥΝΙΤΗΣ Π._2) με κωδικό ΕΛ0227R001100036Ν και το ΙΤΥΣ του π. Κερυνίτη (κατάντη τμήμα του, ΚΕΡΥΝΙΤΗΣ Π._1) με κωδικό ΕΛ0227R001100035Η.

Στον παρακάτω πίνακα (Πίνακας 6-1) παρουσιάζεται αναλυτικά ο αριθμός των ΕΥΣ που προέκυψαν ανά τύπο.

Πίνακας 6-1. Συγκεντρωτικός πίνακας ΕΥΣ στο ΥΔ (ΕΛ02)

Τύπος ΥΣ	ΛΑΠ Ρεμάτων Παραλίας Βορ. Πελοποννήσου (ΕΛ0227)				ΛΑΠ Πείρου - Βέργα - Πηνειού (ΕΛ0228)				ΛΑΠ Κεφαλονιάς - Ιθάκης - Ζακύνθου (ΕΛ0245)				ΥΔ ΕΛ02
	ΦΥΣ	ΤΥΣ	ΙΤΥΣ	Σύνολο	ΦΥΣ	ΤΥΣ	ΙΤΥΣ	Σύνολο	ΦΥΣ	ΤΥΣ	ΙΤΥΣ	Σύνολο	Σύνολο
Ποτάμια ΥΣ	32		4	36	25		2	27	1			1	64
R-M1	8			8	4			4					12
R-M2	1			1	15		2	17					18
R-M4	21		1	22	6			6	1			1	29
R-M5	2		3	5									5
Ποτάμια ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα			1	1			2	2					3
L-M8			1	1			2	2					3
Φυσικές λίμνες	1	1		2									2
GR-VSNL	1			1									1
L-M5/7W		1		1									1
Παράκτια	2		1	3	4			4	12			12	19
IIIΕ	2		1	3	4			4	12			12	19
Μεταβατικά	1			1	3			3	1			1	5
TW1	1			1	3			3	1			1	5
Σύνολο	36	1	6	43	32		4	36	14			14	93

Παρακάτω (Πίνακας 6-2) παρουσιάζονται συγκεντρωτικά τα μήκη και οι εκτάσεις ανά τύπο ΥΣ για το ΥΔ (ΕΛ02):

Πίνακας 6-2. Μήκη και εκτάσεις ΕΥΣ στο ΥΔ (ΕΛ02)

Τύπος ΕΥΣ	Χαρακτηριστικό μέγεθος	
Ποτάμια	689,1	Μήκος (km)
Ποτάμια ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα	22,7	Επιφάνεια (km ²)
Φυσικές λίμνες	4,1	Επιφάνεια (km ²)
Παράκτια	1.123,0	Μήκος ακτογραμμής (km)
Μεταβατικά	18,0	Επιφάνεια (km ²)

Στις επόμενες παραγράφους ακολουθεί αναλυτική παρουσίαση των αποτελεσμάτων οριοθέτησης και τυπολογίας ανά τύπο ΕΥΣ.

6.1.2 Ποτάμια ΕΥΣ

Στο ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02) έχουν καθοριστεί συνολικά 64 ποτάμια ΥΣ και 3 τεχνητές λίμνες. Συνεπώς, εκτός από τους τύπους ποτάμιων ΥΣ (R-M1 έως R-M5), εμφανίζεται και ο τύπος L-M8 που αφορά σε ιδιαιτέρως τροποποιημένα υδατικά συστήματα εσωποτάμιων ταμιευτήρων, οι οποίοι έχουν σχηματιστεί λόγω κατασκευής φραγμάτων.

Παρακάτω (Πίνακας 6-3), παρουσιάζονται συνοπτικά στατιστικά στοιχεία πλήθους και μήκους (χλμ) για τα ποτάμια ΥΣ στο ΥΔ (ΕΛ02). Η πλειοψηφία των ΥΣ είναι ορεινά μεσογειακά ρέματα (R-M4), ενώ συναντώνται επίσης σε μεγάλο βαθμό μεσαία (R-M2) και μικρά (R-M1) μεσογειακά ρέματα.

Πίνακας 6-3. Συνοπτικά στατιστικά στοιχεία ποτάμιων ΥΣ στο ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02)

Ποτάμια ΥΣ	Πλήθος ΕΥΣ	% πλήθους	Μήκος ΕΥΣ (χλμ)	% μήκους
R-M1	12	18,8%	126,1	18,3%
R-M2	18	28,1%	222	32,2%
R-M4	29	45,3%	284,1	41,2%
R-M5	5	7,8%	56,9	8,3%
ΣΥΝΟΛΟ	64	100,0%	689,1	100,0%

Παρακάτω (Πίνακας 6-4) παρουσιάζονται αναλυτικά τα ποτάμια ΥΣ που καθορίστηκαν στο υπό εξέταση ΥΔ (ΕΛ02) με τα βασικά τους χαρακτηριστικά οριοθέτησης και τυπολογίας, καθώς επίσης και μία σύντομη περιγραφή.

Πίνακας 6-4. Ποτάμια υδατικά συστήματα και νέα τυπολογία, σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Απόφαση 2018/229/ΕΕ, ανά ΛΑΠ του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02)

α/α	ΛΑΠ	Όνομα ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Κατηγορία	Τύπος	Μήκος (χλμ)	Άμεση Λεκάνη Απορροής (χλμ ²)	Ανάκτηση Λεκάνη Απορροής (χλμ ²)	Μέση Ετήσια Απορροή (hm ³)
1	ΕΛ0227	ΑΣΩΠΟΣ Π._1	ΕΛ0227R002900027N	ΦΥΣ	R-M5	15,0	30,5	250,8	126,7
2	ΕΛ0227	ΑΣΩΠΟΣ Π._2	ΕΛ0227R002900028N	ΦΥΣ	R-M4	1,9	6,2	244,6	125,2
3	ΕΛ0227	ΑΣΩΠΟΣ Π._3	ΕΛ0227R002900029N	ΦΥΣ	R-M4	2,5	20,4	194,1	119,8
4	ΕΛ0227	ΑΣΩΠΟΣ Π._4	ΕΛ0227R002900030N	ΦΥΣ	R-M4	5,0	28,5	165,6	116,2
5	ΕΛ0227	ΑΣΩΠΟΣ Π._5	ΕΛ0227R002900031N	ΦΥΣ	R-M4	13,9	165,6	0,0	111,8
6	ΕΛ0227	ΒΟΥΡΑΪΚΟΣ Π._1	ΕΛ0227R001300011N	ΦΥΣ	R-M4	7,4	30,7	223,7	90,0
7	ΕΛ0227	ΒΟΥΡΑΪΚΟΣ Π._2	ΕΛ0227R001300012N	ΦΥΣ	R-M4	12,5	80,2	143,4	81,2
8	ΕΛ0227	ΒΟΥΡΑΪΚΟΣ Π._3	ΕΛ0227R001300013N	ΦΥΣ	R-M4	5,0	51,4	92,0	51,2
9	ΕΛ0227	ΒΟΥΡΑΪΚΟΣ Π._4	ΕΛ0227R001300014N	ΦΥΣ	R-M1	5,0	19,5	72,5	35,6
10	ΕΛ0227	ΒΟΥΡΑΪΚΟΣ Π._5	ΕΛ0227R001300015N	ΦΥΣ	R-M1	7,5	72,5	0,0	29,9
11	ΕΛ0227	ΓΛΑΥΚΟΣ Π._1	ΕΛ0227R000100001H	ΙΤΥΣ	R-M5	8,7	29,0	80,3	32,8
12	ΕΛ0227	ΓΛΑΥΚΟΣ Π._2	ΕΛ0227R000100002N	ΦΥΣ	R-M4	6,4	47,8	32,6	28,7
13	ΕΛ0227	ΓΛΑΥΚΟΣ Π._3	ΕΛ0227R000100003N	ΦΥΣ	R-M1	11,3	32,6	0,0	12,6
14	ΕΛ0227	ΔΕΡΒΕΝΙΟ Ρ.	ΕΛ0227R002100021N	ΦΥΣ	R-M4	8,1	68,2	0,0	11,0
15	ΕΛ0227	ΘΟΛΟΠΟΤΑΜΟ Ρ.	ΕΛ0227R001900018N	ΦΥΣ	R-M1	6,7	14,1	0,0	3,5
16	ΕΛ0227	ΚΕΡΥΝΙΤΗΣ Π._1	ΕΛ0227R001100035H	ΙΤΥΣ	R-M4	2,8	11,1	81,5	21,9
17	ΕΛ0227	ΚΕΡΥΝΙΤΗΣ Π._2	ΕΛ0227R001100036N	ΦΥΣ	R-M4	15,5	81,5	0,0	20,7
18	ΕΛ0227	ΚΡΑΘΙΣ Π._1	ΕΛ0227R001700016N	ΦΥΣ	R-M2	17,5	76,2	77,8	42,3
19	ΕΛ0227	ΚΡΑΘΙΣ Π._2	ΕΛ0227R001700017N	ΦΥΣ	R-M1	15,1	77,8	0,0	28,0

α/α	ΛΑΠ	Όνομα ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Κατηγορία	Τύπος	Μήκος (χλμ)	Άμεση Λεκάνη Απορροής (χλμ ²)	Ανάκτη Λεκάνη Απορροής (χλμ ²)	Μέση Ετήσια Απορροή (hm ³)
20	ΕΛ0227	ΚΡΙΟΣ Π._1	ΕΛ0227R001900019N	ΦΥΣ	R-M4	12,5	62,8	51,0	34,3
21	ΕΛ0227	ΚΡΙΟΣ Π._2	ΕΛ0227R001900020N	ΦΥΣ	R-M4	7,8	51,0	0,0	16,1
22	ΕΛ0227	ΚΥΡΙΛΛΟΥ Ρ.	ΕΛ0227R002700026N	ΦΥΣ	R-M1	4,3	74,6	0,0	5,4
23	ΕΛ0227	ΜΕΓΑΝΕΙΤΑΣ Ρ.	ΕΛ0227R000700007N	ΦΥΣ	R-M1	16,0	81,8	0,0	15,7
24	ΕΛ0227	ΠΟΤΑΜΙΑ Ρ._1	ΕΛ0227R003700033H	ΙΤΥΣ	R-M5	1,3	1,0	161,9	16,0
25	ΕΛ0227	ΠΟΤΑΜΙΑ Ρ._2	ΕΛ0227R003700034H	ΙΤΥΣ	R-M5	8,3	161,9	0,0	15,9
26	ΕΛ0227	ΡΑΙΖΑΝΗ Ρ.	ΕΛ0227R003300032N	ΦΥΣ	R-M5	23,6	165,7	0,0	11,8
27	ΕΛ0227	ΣΕΛΙΝΟΥΣ Π._3	ΕΛ0227R000900008N	ΦΥΣ	R-M4	24,4	132,4	254,2	118,5
28	ΕΛ0227	ΣΕΛΙΝΟΥΣ Π._4	ΕΛ0227R000900009N	ΦΥΣ	R-M4	15,5	225,2	29,0	92,4
29	ΕΛ0227	ΣΕΛΙΝΟΥΣ Π._5	ΕΛ0227R000900010N	ΦΥΣ	R-M4	7,8	29,0	0,0	18,9
30	ΕΛ0227	ΣΚΟΥΠΑΪΚΟ Ρ.	ΕΛ0227R002100022N	ΦΥΣ	R-M4	10,8	46,4	0,0	8,9
31	ΕΛ0227	ΤΡΙΚΑΛΙΤΙΚΟΣ Π._1	ΕΛ0227R002300024N	ΦΥΣ	R-M4	22,4	135,6	42,1	40,4
32	ΕΛ0227	ΤΡΙΚΑΛΙΤΙΚΟΣ Π._2	ΕΛ0227R002300025N	ΦΥΣ	R-M4	9,5	42,1	0,0	16,0
33	ΕΛ0227	ΦΟΙΝΙΚΑΣ Π._1	ΕΛ0227R000500005N	ΦΥΣ	R-M4	15,0	76,8	19,1	29,1
34	ΕΛ0227	ΦΟΙΝΙΚΑΣ Π._2	ΕΛ0227R000500006N	ΦΥΣ	R-M4	7,8	19,1	0,0	11,4
35	ΕΛ0227	ΦΟΝΙΣΣΑ Ρ.	ΕΛ0227R002100023N	ΦΥΣ	R-M4	12,9	53,1	0,0	8,7
36	ΕΛ0227	ΧΑΡΑΔΡΟΣ Ρ.	ΕΛ0227R000300004N	ΦΥΣ	R-M1	7,7	36,7	0,0	8,1
37	ΕΛ0228	ΒΕΛΙΤΣΑΪΚΟ Ρ.	ΕΛ0228R000202005N	ΦΥΣ	R-M1	7,7	17,3	0,0	3,2
38	ΕΛ0228	ΒΕΡΓΑΣ Ρ.	ΕΛ0228R000700017N	ΦΥΣ	R-M2	21,6	122,1	0,0	18,0
39	ΕΛ0228	ΒΥΛΙΣΣΟΣ Ρ.	ΕΛ0228R000206011N	ΦΥΣ	R-M1	17,3	75,2	0,0	25,5
40	ΕΛ0228	ΙΑΡΔΑΝΟΣ Ρ.	ΕΛ0228R000100001N	ΦΥΣ	R-M2	22,8	103,0	0,0	18,3
41	ΕΛ0228	ΛΑΔΩΝ ΠΗΝΕΙΑΙΟΣ Π._1	ΕΛ0228R000204006N	ΦΥΣ	R-M4	2,5	37,1	200,2	63,5
42	ΕΛ0228	ΛΑΔΩΝ ΠΗΝΕΙΑΙΟΣ Π._2	ΕΛ0228R000204007N	ΦΥΣ	R-M4	32,5	194,2	6,0	56,5
43	ΕΛ0228	ΛΑΔΩΝ ΠΗΝΕΙΑΙΟΣ Π._3	ΕΛ0228R000204008N	ΦΥΣ	R-M4	2,7	6,0	0,0	3,2
44	ΕΛ0228	ΜΑΝΝΑ Ρ._2	ΕΛ0228R000900019N	ΦΥΣ	R-M2	2,5	13,8	112,7	18,8
45	ΕΛ0228	ΜΑΝΝΑ Ρ._3	ΕΛ0228R000900020N	ΦΥΣ	R-M2	15,3	112,7	0,0	16,9
46	ΕΛ0228	ΠΑΡΑΠΕΙΡΟΣ Ρ._1	ΕΛ0228R000404024H	ΙΤΥΣ	R-M2	14,5	18,1	103,8	49,9
47	ΕΛ0228	ΠΑΡΑΠΕΙΡΟΣ Ρ._2	ΕΛ0228R000404025N	ΦΥΣ	R-M1	10,0	44,2	18,0	30,2
48	ΕΛ0228	ΠΑΡΑΠΕΙΡΟΣ Ρ._3	ΕΛ0228R000404026N	ΦΥΣ	R-M4	4,1	18,0	0,0	11,3
49	ΕΛ0228	ΠΕΙΡΟΣ Π._1	ΕΛ0228R000401021N	ΦΥΣ	R-M2	3,0	5,1	484,6	143,9
50	ΕΛ0228	ΠΕΙΡΟΣ Π._2	ΕΛ0228R000403023N	ΦΥΣ	R-M2	7,5	10,9	339,9	106,6
51	ΕΛ0228	ΠΕΙΡΟΣ Π._3	ΕΛ0228R000405027N	ΦΥΣ	R-M2	27,5	202,3	15,7	55,3
52	ΕΛ0228	ΠΕΙΡΟΣ Π._4	ΕΛ0228R000405028N	ΦΥΣ	R-M4	4,5	15,7	0,0	10,0
53	ΕΛ0228	ΠΗΝΕΙΟΣ Π._1	ΕΛ0228R000201002N	ΦΥΣ	R-M2	27,8	168,6	742,9	257,1
54	ΕΛ0228	ΠΗΝΕΙΟΣ Π._2	ΕΛ0228R000201003N	ΦΥΣ	R-M2	4,0	10,2	732,7	227,5
55	ΕΛ0228	ΠΗΝΕΙΟΣ Π._3	ΕΛ0228R000201004H	ΙΤΥΣ	R-M2	3,5	14,2	718,5	226,1
56	ΕΛ0228	ΠΗΝΕΙΟΣ Π._4	ΕΛ0228R000203009N	ΦΥΣ	R-M2	2,5	3,3	324,2	126,3
57	ΕΛ0228	ΠΗΝΕΙΟΣ Π._5	ΕΛ0228R000203010N	ΦΥΣ	R-M2	3,8	8,6	315,7	125,4
58	ΕΛ0228	ΠΗΝΕΙΟΣ Π._6	ΕΛ0228R000205012N	ΦΥΣ	R-M2	2,5	4,6	235,9	97,4
59	ΕΛ0228	ΠΗΝΕΙΟΣ Π._7	ΕΛ0228R000205013N	ΦΥΣ	R-M2	7,6	21,7	214,2	96,0

α/α	ΛΑΠ	Όνομα ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Κατηγορία	Τύπος	Μήκος (χλμ)	Άμεση Λεκάνη Απορροής (χλμ ²)	Ανάκτηση Λεκάνη Απορροής (χλμ ²)	Μέση Ετήσια Απορροή (hm ³)
60	ΕΛ0228	ΠΗΝΕΙΟΣ Π._8	ΕΛ0228R000207015N	ΦΥΣ	R-M2	22,5	89,1	29,1	50,6
61	ΕΛ0228	ΠΗΝΕΙΟΣ Π._9	ΕΛ0228R000207016N	ΦΥΣ	R-M4	6,9	29,1	0,0	21,3
62	ΕΛ0228	ΣΕΡΔΙΝΗ Ρ.	ΕΛ0228R000402022N	ΦΥΣ	R-M2	15,6	133,8	0,0	36,6
63	ΕΛ0228	ΣΚΟΥΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Ρ.	ΕΛ0228R000208014N	ΦΥΣ	R-M1	17,5	95,9	0,0	38,4
64	ΕΛ0245	ΑΓΙΑΣ ΕΥΦΗΜΙΑΣ Ρ.	ΕΛ0245R000100001N	ΦΥΣ	R-M4	3,5	61,7	0,0	20,3

ΛΑΠ Ρεμάτων Παραλίας Βορ. Πελοποννήσου (ΕΛ0227)

Ποταμός Σελινούς

Η λεκάνη του Σελινούνα έχει έκταση περίπου 387 χλμ² και αναπτύσσεται κυρίως στους ανθρακικούς σχηματισμούς Ερύμανθου και Παναχαϊκού. Το καρστικό σύστημα που αναπτύσσεται στους σχηματισμούς αυτούς αποτελεί την κύρια τροφοδοσία του ποταμού. Ο Σελινούς πηγάζει από το όρος Ερύμανθος, στην περιοχή της Βλασίας, και χύνεται στον Κορινθιακό Κόλπο, κοντά στα Βαλιμίτικα. Το συνολικό μήκος της κύριας κοίτης του είναι περίπου 48 χλμ και τη διαδρομή του σχηματίζει φαράγγι 14 χλμ. Στο χωριό Λαπαναγοί, η κοίτη του στενεύει πολύ και σχηματίζει μικρή λίμνη, η οποία είναι πλούσια σε ψάρια.

Ποταμός Ασωπός

Η λεκάνη απορροής του ποταμού Ασωπού έχει έκταση περίπου 281 χλμ² και το μήκος της κύριας κοίτης του είναι περίπου 42 χλμ. Ο ποταμός πηγάζει από το όρος Φαρμακάς και, με κατεύθυνση προς τα βορειοανατολικά, εκβάλλει στον Κορινθιακό Κόλπο, νοτιοδυτικά του Κιάτου. Στον Ασωπό εκτρέπονται τα νερά του καρστικού συστήματος Στυμφαλίας, τα οποία κατά τη θερινή περίοδο χρησιμοποιούνται για την άρδευση εκτάσεων των κάμπων Κιάτου και Βόχας. Διακρίνονται 6 ποτάμια υδατικά συστήματα εντός της λεκάνης του, εκ των οποίων το 1 είναι ιδιαίτερος Τροποποιημένο και αφορά στην περιοχή όπου εκτελούνται οι εργασίες κατασκευής του φράγματος Ασωπού. Η θέση του υπό κατασκευή φράγματος εντοπίζεται σε στένωση του ποταμού Ασωπού, περίπου 2 χλμ νοτιοανατολικά από τον οικισμό Παραδείσι της Δημοτικής Ενότητας Σικυωνίων. Η έκταση της λίμνης θα ανέρχεται, μετά το πέρας κατασκευής των έργων και την πλήρωσή της με νερό, σε 1,3 χλμ² περίπου και η έκταση της λεκάνης της σε περίπου 245 χλμ².

Ποταμός Βουραϊκός

Η λεκάνη απορροής του ποταμού Βουραϊκού βρίσκεται στην Αχαΐα και έχει έκταση περίπου 254 χλμ². Το μήκος της κύριας κοίτης του ποταμού είναι περίπου 38 χλμ. Οι πηγές του βρίσκονται στις δυτικές παρυφές του Χελμού και στις ανατολικές του όρους Καλλιφώνι. Η εκβολή του γίνεται στον Κορινθιακό Κόλπο, βορειοδυτικά του Διακοπτού. Το φαράγγι του Βουραϊκού έχει μήκος περίπου 20 χλμ.

Ποταμός Τρικαλίτικος

Η λεκάνη απορροής του ποταμού Τρικαλίτικου έχει έκταση περίπου 178 χλμ² και το μήκος της κύριας κοίτης του είναι περίπου 32 χλμ. Ο ποταμός πηγάζει από το όρος Κυλλήνη (Ζήρεια) και, με κατεύθυνση προς τα βορειοανατολικά, εκβάλλει στον Κορινθιακό Κόλπο, στις ακτές του Ξυλοκάστρου.

Ρέμα Ραιζάνη

Η λεκάνη απορροής του ρέματος Ραιζάνη έχει έκταση περίπου 166 χλμ² και το μήκος της κύριας κοίτης του είναι περίπου 24 χλμ. Οι πηγές του ρέματος βρίσκονται στην Κλένια της Δημοτικής

Ενότητας Τενέας. Η εκβολή του γίνεται στον Κορινθιακό Κόλπο, στις ακτές μεταξύ Λεχαίου και Βραχατίου.

Ρέμα Ποταμιά

Το ρέμα Ποταμιά βρίσκεται ανατολικά του ρέματος Ραιζάνη. Η λεκάνη απορροής του έχει έκταση περίπου 163 χλμ² και το μήκος της κύριας κοίτης του είναι περίπου 10 χλμ. Το ρέμα εκβάλλει στον Κορινθιακό Κόλπο, στις ακτές της Κορίνθου.

Ποταμός Κράθις

Ο Κράθις είναι ποταμός της Αχαΐας, και βρίσκεται στη Δημοτική Ενότητα Ακράτας. Η έκταση της λεκάνης του είναι περίπου 154 χλμ² και το μήκος της κύριας κοίτης του ποταμού είναι περίπου 33 χλμ. Στη διαδρομή του περνά από τη λίμνη Τσιβλού, η οποία δημιουργήθηκε το 1912 όταν μια μεγάλη κατολίσθηση έφραξε την κοίτη του. Οι πηγές του, γνωστές ως Ύδατα Στυγός, βρίσκονται στις δυτικές παρυφές του Χελμού. Έχει, όμως, και δεύτερη πηγή στο δάσος της Ζαρούχλας. Ο ποταμός χύνεται στον Κορινθιακό Κόλπο, στις ακτές βορειοδυτικά της κοινότητας Κραθίου.

Ποταμός Κριός

Ο ποταμός Κριός βρίσκεται ανατολικά του ποταμού Κράθι. Η λεκάνη απορροής του έχει έκταση περίπου 114 χλμ² και το μήκος της κύριας κοίτης του είναι περίπου 20 χλμ. Πηγάζει από τις δυτικές παρυφές του Χελμού και εκβάλλει στον Κορινθιακό Κόλπο, στις ακτές της Αιγείρας.

Ποταμός Γλαύκος

Η λεκάνη του Γλαύκου έχει έκταση περίπου 109 χλμ² και το μήκος της κύριας κοίτης του είναι περίπου 26 χλμ. Ο ποταμός πηγάζει από το Παναχαϊκό όρος και στη διαδρομή του τροφοδοτείται από διάφορες πηγές. Εκβάλλει στη νοτιοανατολική πλευρά του Πατραϊκού Κόλπου, στις ακτές της Πάτρας. Το 1927 στο χωριό Γλαύκος κατασκευάστηκε το υδροηλεκτρικό εργοστάσιο του Γλαύκου για την ηλεκτροδότηση της Πάτρας. Κατασκευάστηκε, επίσης, φράγμα και τεχνητή λίμνη, η οποία ανήκε στον τότε Δήμο Πατρέων. Από το 1953, η εκμετάλλευσή του πέρασε στη ΔΕΗ.

Ποταμός Φοίνικας

Η λεκάνη απορροής του Φοίνικα έχει έκταση περίπου 96 χλμ² και το μήκος της κύριας κοίτης του είναι περίπου 23 χλμ. Πηγάζει από το Παναχαϊκό όρος και εκβάλλει στον Κορινθιακό Κόλπο, βορειοδυτικά των Σελιανιτικών.

Ρέμα Μεγανείτας

Η λεκάνη του Μεγανείτα έχει έκταση περίπου 82 χλμ² και το μήκος της κύριας κοίτης του είναι περίπου 16 χλμ. Το ρέμα πηγάζει από το Παναχαϊκό όρος και εκβάλλει στον Κορινθιακό Κόλπο, βορειοδυτικά του Αιγίου.

Ρέμα Κυρίλλου

Το ρέμα Κυρίλλου είναι ένα μικρό ρέμα, το οποίο βρίσκεται στη Δημοτική Ενότητα Σικυωνίων, δυτικά του ποταμού Ασωπού. Η λεκάνη απορροής του έχει έκταση περίπου 75 χλμ² και το μήκος της κύριας κοίτης του είναι περίπου 4 χλμ. Εκβάλλει στον Κορινθιακό Κόλπο, στις ακτές του Κιάτου.

Ρέμα Δερβένιο

Το ρέμα Δερβένιο είναι ένα μικρό ρέμα, το οποίο βρίσκεται στη Δημοτική Ενότητα Ευρωσίνης, ανατολικά του ποταμού Κριού. Η λεκάνη του έχει έκταση περίπου 68 χλμ² και το μήκος της κύριας κοίτης του είναι περίπου 8 χλμ. Το ρέμα πηγάζει από τη δυτική πλευρά του όρους Μαύρο και εκβάλλει στον Κορινθιακό Κόλπο, στις ακτές του χωριού Δερβένι.

Ρέμα Φόνισσα

Το ρέμα Φόνισσα βρίσκεται στη Δημοτική Ενότητα Ξυλοκάστρου, δυτικά του ποταμού Τρικαλίτικου. Η λεκάνη απορροής του έχει έκταση περίπου 53 χλμ² και το μήκος της κύριας κοίτης του είναι περίπου 13 χλμ. Πηγάζει από τις βορειοδυτικές παρυφές του όρους Κυλλήνη και εκβάλλει στον Κορινθιακό Κόλπο, ανατολικά του χωριού Κάτω Λουτρό.

Ρέμα Σκουπαίικο

Το ρέμα Σκουπαίικο βρίσκεται μεταξύ των ρεμάτων Δερβένιο και Φόνισσα, που περιγράφηκαν νωρίτερα. Η λεκάνη του έχει έκταση περίπου 46 χλμ² και το μήκος της κύριας κοίτης του είναι περίπου 11 χλμ. Το ρέμα πηγάζει από το όρος Μαύρο και εκβάλλει στον Κορινθιακό Κόλπο, στις ακτές μεταξύ των χωριών Σαρανταπηχιώτικα και Λυκοποριά.

Ρέμα Χάραδρος

Το ρέμα Χάραδρος είναι ένα μικρό ρέμα, το οποίο βρίσκεται βόρεια του ποταμού Γλαύκου. Η λεκάνη απορροής του έχει έκταση περίπου 37 χλμ² και το μήκος της κύριας κοίτης του είναι περίπου 8 χλμ. Πηγάζει από τις βορειοδυτικές παρυφές του Παναχαϊκού όρους και εκβάλλει στον Πατραϊκό Κόλπο, νοτιοδυτικά του Ρίου.

Ρέμα Θολοπόταμο

Το ρέμα Θολοπόταμο βρίσκεται μεταξύ των ποταμών Κράθις και Κριός. Η λεκάνη του έχει έκταση περίπου 14 χλμ² και το μήκος της κύριας κοίτης του είναι περίπου 7 χλμ. Η εκβολή του γίνεται στον Κορινθιακό Κόλπο, βορειοδυτικά της Αιγείρας.

Ποταμός Κερυνίτης

Ο ποταμός Κερυνίτης βρίσκεται ανάμεσα στους ποταμούς Σελινούντα και Βουραϊκό, πηγάζει από διακλαδώσεις του όρους Κερύνεια και συγκεκριμένα από την περιοχή μεταξύ των χωριών Πλατανιώτισσα (Κλαπατσούνα) και Κερπινή του σημερινού Δ. Καλαβρύτων. Είναι γνωστός επίσης με το όνομα Μπουφούσκια, ονομασία που οφείλεται στον ομώνυμο οικισμό από τον οποίο περνάει, λίγο πριν την έξοδό του στην πεδιάδα του Αιγίου. Στη θέση αυτή σχηματίζει ανοιχτό φαράγγι με ιδιαίτερα πλούσια ορνιθοπανίδα, που σύμφωνα με έρευνα του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου χρήζει άμεσης προστασίας, ως τοπίο ιδιαίτερου φυσικού κάλλους. Χωρίζεται σε δύο τμήματα και εκβάλλει στον Κορινθιακό Κόλπο νοτιοανατολικά του Αιγίου. Το ανάντη τμήμα του είναι φυσικό, έχει έκταση λεκάνης απορροής περίπου 82 χλμ² και μήκος 15 χλμ ενώ το κατάντη τμήμα του είναι ιδιαίτερος τροποποιημένο, έχει έκταση λεκάνης απορροής 11 χλμ² και μήκος 3 χλμ.

ΛΑΠ Πείρου - Βέργα - Πηνειού (ΕΛ0228)

Ποταμός Πηνειός

Η λεκάνη του Πηνειού, με συνολική έκταση περίπου 912 χλμ², είναι η μεγαλύτερη λεκάνη της ΛΑΠ (ΕΛ0228), αλλά και του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02). Η λεκάνη αποστραγγίζεται από τον Πηνειό, ο οποίος διασχίζει την ορεινή και ημιορεινή Ηλεία και καταλήγει σήμερα στην τεχνητή λίμνη του ομώνυμου φράγματος (τοποθεσία Κέντρο). Η τεχνητή λίμνη του Πηνειού αποτελεί τη μεγαλύτερη λίμνη της Πελοποννήσου, με επιφάνεια περίπου ίση με 20 χλμ². Η έκταση της λεκάνης της ισούται με 719 χλμ² περίπου.

Ο Πηνειός (Άνω Πηνειός) μαζί με τον κυριότερο παραπόταμό του, τον Πηνειαίο Λάδωνα (δεν έχει σχέση με τον Λάδωνα της Αρκαδίας), ρέουν με διεύθυνση από τα ανατολικά προς τα δυτικά, κάνοντας πολλούς ελιγμούς, και συμβάλλουν στη μέση της κοιλάδας της Ήλιδας, κοντά στο χωριό Αγραπιδοχώρι. Ο Άνω Πηνειός έχει τις πηγές του στο όρος Ερύμανθος. Από εκεί συνεχίζει την πορεία του περνώντας κοντά από το χωριό Σκιαδά και, αφού δεχτεί και τα νερά άλλων χειμάρρων, ενώνεται με τον Λάδωνα. Ο Άνω Πηνειός λέγεται και ποτάμι της Ξενίας. Ο Πηνειαίος Λάδωνας (ή Λαγανέικο ποτάμι), πηγάζει νοτιότερα από τις πηγές του Άνω Πηνειού και συγκεκριμένα από τα απόκρημνα βουνά της Δίβρης. Περνάει από το Οροπέδιο της Φολόης προτού ενωθεί με τον Άνω

Πηνεϊό. Μετά το φράγμα, ο Πηνεϊός ρέει βόρεια της Αρχαίας Ήλιδας, κατά μήκος μιας μεγάλης και εύφορης κοιλάδας για να καταλήξει στη μεγάλη πεδιάδα του κόλπου της Γαστούνης. Στη συνέχεια, αλλάζοντας πορεία προς τα νοτιοανατολικά, εκβάλλει στον κόλπο Χελωνάτα. Το συνολικό μήκος της κύριας κοίτης του Πηνεϊού είναι περίπου 81χλμ. Στο συνολικό σύστημα της λεκάνης απορροής διακρίνονται πλήθος μεγάλων και μικρών παραποτάμων, εκτεινόμενων εκατέρωθεν της κύριας κοίτης του, σημαντικότεροι εκ των οποίων είναι τα ρέματα Βελιτσαϊκό, Βυλισσός και Σκουροπόταμος.

Ποταμός Πείρος

Η λεκάνη του Πείρου, συνολικής έκτασης περίπου 490χλμ², αναπτύσσεται στη δυτική Αχαΐα. Αποστραγγίζεται από τον ποταμό Πείρο, ο οποίος πηγάζει από το όρος Ερύμανθος και έχει ροή καθ' όλη τη διάρκεια του έτους. Στο πεδινό τμήμα της λεκάνης (κάμπος Κάτω Αχαΐας) συμβάλλουν δύο σχετικά μεγάλοι χείμαρροι, τα ρέματα Παραπείρος και Σερδίνη. Ο Πείρος εκβάλλει, εν τέλει, στον Πατραϊκό κόλπο, στην περιοχή της Κάτω Αχαΐας. Το συνολικό μήκος της κύριας κοίτης του ποταμού είναι περίπου 43χλμ.

Διακρίνονται 9 ποτάμια υδατικά συστήματα εντός της λεκάνης του, εκ των οποίων το 1 είναι ιδιαίτερος Τροποποιημένο και αφορά στον εσωποτάμιο ταμιευτήρα που πρόκειται να σχηματιστεί από την κατασκευή του φράγματος Αστερίου στον π. Παραπείρο. Επισημαίνεται ότι κατά την παρούσα φάση το μεγαλύτερο μέρος των έργων του φράγματος έχει ολοκληρωθεί και αναμένεται η διαμόρφωση της Ε.Ο. Πάτρας-Λεβιδίου για να κατακλυστεί η περιοχή. Η έκταση της λίμνης θα ανέρχεται, μετά το πέρας κατασκευής των έργων και την πλήρωσή της με νερό, σε 1,6χλμ² περίπου και η έκταση της λεκάνης της σε περίπου 104χλμ².

Ρέμα Μάννα

Η λεκάνη απορροής του ρέματος έχει έκταση περίπου 127χλμ² και το μήκος της κύριας κοίτης του είναι περίπου 18χλμ. Οι πηγές του βρίσκονται στους ορεινούς όγκους της Δημοτικής Ενότητας Λαρισού, κοντά στο χωριό Ματαράγκα, και η εκβολή του γίνεται στο υδατικό σύστημα της λιμνοθάλασσας Καλογριάς.

Ρέμα Βέργας

Η λεκάνη απορροής του ρέματος Βέργας έχει έκταση περίπου 122χλμ² και το μήκος της κύριας κοίτης του είναι περίπου 22χλμ. Το �έμα εκβάλλει στη λιμνοθάλασσα Κοτυχίου, στις ακτές του Κόλπου της Κυλλήνης.

Ρέμα Ιαρδανός

Το �έμα Ιαρδανός εντοπίζεται νότια του ποταμού Πηνεϊού. Η λεκάνη του ρέματος έχει συνολική επιφάνεια περίπου 103χλμ² και το μήκος της κύριας κοίτης του είναι περίπου 23χλμ. Το �έμα πηγάζει από τα ορεινά της Δημοτικής Ενότητας Πύργου και εκβάλλει στις ακτές της Σκαφιδιάς.

ΛΑΠ Κεφαλονιάς - Ιθάκης - Ζακύνθου (EL0245)

Ρέμα Αγίας Ευφημίας

Το �έμα Αγίας Ευφημίας βρίσκεται στη Δημοτική Ενότητα Πυλαρέων της Κεφαλονιάς. Πηγάζει από τους ορεινούς όγκους της Δημοτικής Ενότητας και, ακολουθώντας πορεία νοτιοανατολική, εκβάλλει στο στενό της Ιθάκης, στις ακτές του χωριού Αγία Ευφημία.

6.1.3 Λιμναία ΥΣ

6.1.3.1 Ποτάμια ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα – ταμιευτήρες

Τρία (3) ποτάμια ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα έχουν καθοριστεί στο ΥΔ (EL02):

- η Τεχνητή λίμνη Ασωπού (EL0227RL02900001H) έκτασης 1,3 χλμ²,

- η Τεχνητή λίμνη Πηνείου (ΕΛ0228RL00203002Η) έκτασης 19,8 χλμ²,
- η Τεχνητή λίμνη Αστερίου (ΕΛ0228RL00404001Η) έκτασης 1,6 χλμ²

Και τα τρία (3) υδατικά συστήματα κατατάσσονται στον τύπο L-M8.

6.1.3.2 Φυσικές λίμνες

Στο ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02) έχουν καθοριστεί συνολικά δύο (2) λιμναία ΥΣ:

- Η λίμνη Στυμφαλία (ΕΛ0227L000000002Ν) με έκταση 3,6 χλμ² ανήκει στον τύπο GR-VSNL (ρηχός ταμειυτήρας) και
- Η Φενεού (ΕΛ0227L000000003Α) με έκταση 0,5 χλμ² στον τύπο L-M5/7W (βαθύς ταμειυτήρας).

6.1.4 Παράκτια ΥΣ

Στο ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02) εμφανίζονται συνολικά δεκαεννέα (19) παράκτια ΕΥΣ. Όλα τα ΕΥΣ (100%) ανήκουν στον τύπο ΙΙΕ.

Στον πίνακα που ακολουθεί (Πίνακας 6-5) παρουσιάζονται αναλυτικά τα παράκτια ΥΣ που καθορίστηκαν στο υπό εξέταση ΥΔ (ΕΛ02) με τα βασικά τους χαρακτηριστικά οριοθέτησης και τυπολογίας.

Πίνακας 6-5. Παράκτια υδατικά συστήματα ανά ΛΑΠ του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02)

α/α	ΛΑΠ	Όνομα ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Κατηγορία	Τύπος	Μήκος ακτογραμμής (χλμ)
1	ΕΛ0227	ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ - ΑΚΤΕΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	ΕΛ0227C0005Ν	ΦΥΣ	ΙΙΙΕ	139,7
2	ΕΛ0227	ΛΙΜΑΝΙ ΠΑΤΡΑΣ	ΕΛ0227C0004Η	ΙΤΥΣ	ΙΙΙΕ	9,7
3	ΕΛ0227	ΟΡΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ	ΕΛ0227C0006Ν	ΦΥΣ	ΙΙΙΕ	54,9
4	ΕΛ0228	ΑΚΡ. ΑΡΑΞΟΥ	ΕΛ0228C0007Ν	ΦΥΣ	ΙΙΙΕ	8,3
5	ΕΛ0228	ΑΚΤΕΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΣΤΟ ΔΙΑΥΛΟ ΖΑΚΥΝΘΟΥ	ΕΛ0228C0009Ν	ΦΥΣ	ΙΙΙΕ	56,2
6	ΕΛ0228	ΚΟΛΠΟΣ ΚΥΜΛΗΝΗΣ	ΕΛ0228C0008Ν	ΦΥΣ	ΙΙΙΕ	43,6
7	ΕΛ0228	ΠΑΤΡΑΪΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ	ΕΛ0228C0003Ν	ΦΥΣ	ΙΙΙΕ	59,5
8	ΕΛ0245	ΑΚΡ. ΜΑΡΑΘΙΑ	ΕΛ0245C0018Ν	ΦΥΣ	ΙΙΙΕ	4,6
9	ΕΛ0245	ΑΚΡ. ΜΟΥΝΤΑ	ΕΛ0245C0010Ν	ΦΥΣ	ΙΙΙΕ	4,9
10	ΕΛ0245	ΑΝΑΤ. ΑΚΤΕΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ	ΕΛ0245C0016Ν	ΦΥΣ	ΙΙΙΕ	65,2
11	ΕΛ0245	ΑΝΑΤ. ΟΡΜΟΣ ΛΟΥΡΔΑΤΩΝ	ΕΛ0245C0011Ν	ΦΥΣ	ΙΙΙΕ	15,7
12	ΕΛ0245	ΑΝΑΤΟΛΙΚΕΣ ΑΚΤΕΣ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ - ΙΘΑΚΗΣ	ΕΛ0245C0002Ν	ΦΥΣ	ΙΙΙΕ	191,0
13	ΕΛ0245	ΒΑΡΔΙΑΝΟΙ ΝΗΣΟΙ	ΕΛ0245C0013Ν	ΦΥΣ	ΙΙΙΕ	29,3
14	ΕΛ0245	ΔΥΤ. ΑΚΤΕΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ	ΕΛ0245C0015Ν	ΦΥΣ	ΙΙΙΕ	116,4
15	ΕΛ0245	ΔΥΤ. ΑΚΤΕΣ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ	ΕΛ0245C0001Ν	ΦΥΣ	ΙΙΙΕ	188,5
16	ΕΛ0245	ΔΥΤ. ΟΡΜΟΣ ΛΟΥΡΔΑΤΩΝ	ΕΛ0245C0012Ν	ΦΥΣ	ΙΙΙΕ	30,4
17	ΕΛ0245	ΚΟΛΠΟΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ	ΕΛ0245C0014Ν	ΦΥΣ	ΙΙΙΕ	56,4
18	ΕΛ0245	ΚΟΛΠΟΣ ΛΑΓΑΝΑ (ΖΑΚΥΝΘΟΣ)	ΕΛ0245C0017Ν	ΦΥΣ	ΙΙΙΕ	37,0
19	ΕΛ0245	ΣΤΡΟΦΑΔΕΣ ΝΗΣΟΙ	ΕΛ0245C0019Ν	ΦΥΣ	ΙΙΙΕ	11,7

6.1.5 Μεταβατικά ΥΣ

Στο ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02) εμφανίζονται πέντε (5) μεταβατικά ΥΣ. Το σύνολο των ΥΣ (100%) κατατάσσονται στον τύπο Λιμνοθάλασσα (ΤW1).

Στον πίνακα που ακολουθεί (Πίνακας 6-6) παρουσιάζονται αναλυτικά τα μεταβατικά ΥΣ που καθορίστηκαν στο υπό εξέταση ΥΔ (ΕΛ02) με τα βασικά τους χαρακτηριστικά οριοθέτησης και τυπολογίας.

Πίνακας 6-6. Μεταβατικά ΥΣ στο ΥΔ (ΕΛ02)

α/α	ΛΑΠ	Όνομα ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Κατηγορία	Τύπος	Επιφάνεια (χλμ ²)
1	ΕΛ0227	ΑΛΥΚΗ ΑΙΓΙΟΥ	ΕΛ0227Τ0001Ν	ΦΥΣ	ΤW1	0,16
2	ΕΛ0228	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΛΟΓΡΙΑΣ	ΕΛ0228Τ0005Ν	ΦΥΣ	ΤW1	5,63
3	ΕΛ0228	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΟΤΥΧΙΟΥ	ΕΛ0228Τ0004Ν	ΦΥΣ	ΤW1	7,00
4	ΕΛ0228	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΠΑΠΑ (ΑΡΑΞΟΣ)	ΕΛ0228Τ0001Ν	ΦΥΣ	ΤW1	4,04
5	ΕΛ0245	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΟΥΤΑΒΟΥ (ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ)	ΕΛ0245Τ0001Ν	ΦΥΣ	ΤW1	1,20

6.2 Εθνικό Δίκτυο Παρακολούθησης

Το δίκτυο σταθμών παρακολούθησης στους οποίους λαμβάνονται δείγματα των αξιολογούμενων παραμέτρων καθορίστηκε βάσει της ΚΥΑ 140384 (ΦΕΚ Β' 2017/09.11.2011) και τροποποιήθηκε βάσει της νέας ΚΥΑ Αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔΥΠ/107168/1444 (ΦΕΚ Β' 5384/19.11.2021). 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: ΤΙΜΙΟΣ, κωδικός: ΕΛ0129R000208028N050) στο ΥΔ Δυτ. Πελοποννήσου (ΕΛ01) ο οποίος χαρακτηρίζεται ως διερευνητικής παρακολούθησης. Σε αυτόν βάσει της ΚΥΑ μετρούνται βιολογικές και φυσικοχημικές παράμετροι.

Οι σταθμοί του ΕΔΠ για κάθε κατηγορία επιφανειακών υδατικών συστημάτων στο ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02), παρουσιάζονται στους παρακάτω Πίνακες. Αφορούν στην περίοδο παρακολούθησης 2018-2021, όπως αποτυπώθηκαν στις ετήσιες εκθέσεις για τα έτη 2018, 2019, 2020 και 2021.

Πίνακας 6-7. Αριθμός σταθμών του ΕΔΠ στο ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02) ανά κατηγορία σημείου (ΥΣ), τύπο σταθμού και κατηγορία μετρούμενων παραμέτρων

Κατηγορίες σημείου (ΥΣ) και σταθμού	Σύνολο Σταθμών ανά Κατηγορία Παραμέτρων					
	Βιολογικές	Γενικές Φ/Χ	Ουσίες Προτεραιότητας	Ειδικοί Ρύποι	Λοιπές Ουσίες	Βαρέα Μέταλλα
Ποτάμια	34	34	15	10	1	
Επιχειρησιακοί	19	19	10	8	1	
Εποπτικοί	15	15	5	2		
Λιμναία	5	5	5	5		
Επιχειρησιακοί	3	3	3	3		
Εποπτικοί	2	2	2	2		
Μεταβατικά	4	4	4		4	4
Επιχειρησιακοί	3	3	3		3	3
Εποπτικοί	1	1	1		1	1
Παράκτια	9	9	9		4	4
Επιχειρησιακοί	2	2	2		2	2
Εποπτικοί	7	7	7		2	2
Σύνολο ΥΔ ΕΛ02	52	52	33	15	9	8

Πίνακας 6-8. Σταθμοί του ΕΔΠ για τα ΕΥΣ του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02) κατά τις περιόδους παρακολούθησης 2012- 2015 και 2018-2021

α/α	Κατηγορία σημείου	Κωδικός Σταθμού (Νέο Δίκτυο ΦΕΚ Β' 5384-2021) Περίοδος Παρακολούθησης 2018-2021	Κωδικός Σταθμού (Παλιό Δίκτυο ΦΕΚ Β' 2017-2011) Περίοδος Παρακολούθησης 2012-2015	Όνομασία Σταθμού (Νέο δίκτυο ΦΕΚ)	Κωδικός ΕΥΣ	Κατηγορία Παρακολούθησης	Κατηγορίες Παραμέτρων/ Φορείς Παρακολούθησης					
							Βιολογικές	Γενικές Φ/Χ	Ουσίες Προτεραιότητας	Ειδικοί Ρύποι	Λοιπές Ουσίες	Βαρέα Μέταλλα
1	Ποτάμιο	ΕΛ0228R000100001N050		IARDANOS	ΕΛ0228R000100001N	Εποπτικός	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ				
2	Ποτάμιο	ΕΛ0228R000201002N250	GR0002000400100010N500	PINIOS	ΕΛ0228R000201002N	Επιχειρησιακός	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ	ΙΕΥΠ/ΓΧΚ	ΙΕΥΠ/ΓΧΚ		
3	Ποτάμιο	ΕΛ0227R002900031N050	GR0002000400190030N500	ASOPOS	ΕΛ0227R002900031N	Εποπτικός	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ	ΙΕΥΠ/ΓΧΚ	ΙΕΥΠ/ΓΧΚ		
4	Ποτάμιο	ΕΛ0228R000201002N300		VARTHOLOMIO_UP	ΕΛ0228R000201002N	Επιχειρησιακός	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ				
5	Ποτάμιο	ΕΛ0228R000204006N050	GR0002000400050010N500	LADON_PINIOS	ΕΛ0228R000204006N	Επιχειρησιακός	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ				
6	Ποτάμιο	ΕΛ0227R002900030N050		ASOPOS_MD	ΕΛ0227R002900030N	Εποπτικός	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ				
7	Ποτάμιο	ΕΛ0228R000205013N050	GR0002000400040030N500	SYM_PINIOS	ΕΛ0228R000205013N	Εποπτικός	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ	ΙΕΥΠ/ΓΧΚ			
8	Ποτάμιο	ΕΛ0228R000201002N200	GR0002000400100020N500	ILIDA	ΕΛ0228R000201002N	Επιχειρησιακός	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ				
9	Ποτάμιο	ΕΛ0227R003300032N050	GR0002000400200010N500	RAIZANH	ΕΛ0227R003300032N	Επιχειρησιακός	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ	ΙΕΥΠ/ΓΧΚ			
10	Ποτάμιο	ΕΛ0227R002900027N050	GR0002000400190010N500	SIKYON	ΕΛ0227R002900027N	Επιχειρησιακός	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ	ΙΕΥΠ/ΓΧΚ	ΙΕΥΠ/ΓΧΚ		
11	Ποτάμιο	ΕΛ0227R001700017N050		KRATHIS_UP	ΕΛ0227R001700017N	Εποπτικός	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ				
12	Ποτάμιο	ΕΛ0228R000700017N100	GR0002000400010010N500	KOTYXI	ΕΛ0228R000700017N	Επιχειρησιακός	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ	ΙΕΥΠ/ΓΧΚ	ΙΕΥΠ/ΓΧΚ		
13	Ποτάμιο	ΕΛ0228R000700017N150	GR0002000400010030N500	PSARI	ΕΛ0228R000700017N	Εποπτικός	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ				
14	Ποτάμιο	ΕΛ0227R001300013N050	GR0002000400150040N500	KALAVRITA	ΕΛ0227R001300013N	Επιχειρησιακός	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ	ΙΕΥΠ/ΓΧΚ	ΙΕΥΠ/ΓΧΚ		
15	Ποτάμιο	ΕΛ0227R001700016N050	GR0002000400160020N500	TSIVLOS	ΕΛ0227R001700016N	Εποπτικός	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ				
16	Ποτάμιο	ΕΛ0227R002300024N050	GR0002000400180010N500	TRIKALITIKOS	ΕΛ0227R002300024N	Επιχειρησιακός	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ	ΙΕΥΠ/ΓΧΚ	ΙΕΥΠ/ΓΧΚ		
17	Ποτάμιο	ΕΛ0228R000405027N050	GR0002000400120110N500	FARAI	ΕΛ0228R000405027N	Επιχειρησιακός	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ				
18	Ποτάμιο	ΕΛ0228R000404024N050	GR0002000400120060N500	PARAPIROS	ΕΛ0228R000404024N	Επιχειρησιακός	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ				
19	Ποτάμιο	ΕΛ0227R001300012N050	GR0002000400150030N500	DOUMENA	ΕΛ0227R001300012N	Εποπτικός	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ	ΙΕΥΠ/ΓΧΚ			
20	Ποτάμιο	ΕΛ0228R000900019N050		MANNA	ΕΛ0228R000900019N	Επιχειρησιακός	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ				
21	Ποτάμιο	ΕΛ0228R000403023N050	GR0002000400120050N500	PIROS	ΕΛ0228R000403023N	Επιχειρησιακός	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ				
22	Ποτάμιο	ΕΛ0227R001900019N050	GR0002000400170010N500	KRIOS	ΕΛ0227R001900019N	Επιχειρησιακός	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ				
23	Ποτάμιο	ΕΛ0228R000401021N050	GR0002000400120010N500	K_AXAIA	ΕΛ0228R000401021N	Επιχειρησιακός	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ	ΙΕΥΠ/ΓΧΚ			
24	Ποτάμιο	ΕΛ0227R001300011N150	GR0002000400150020N500	VOURAIKOS	ΕΛ0227R001300011N	Εποπτικός	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ	ΙΕΥΠ/ΓΧΚ			
25	Ποτάμιο	ΕΛ0227R000900008N100	GR0002000400140030N500	MELISSIA	ΕΛ0227R000900008N	Εποπτικός	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ				

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας – Γενική Διεύθυνση Υδάτων
2^η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)

α/α	Κατηγορία σημείου	Κωδικός Σταθμού (Νέο Δίκτυο ΦΕΚ Β' 5384-2021) Περίοδος Παρακολούθησης 2018-2021	Κωδικός Σταθμού (Παλιό Δίκτυο ΦΕΚ Β' 2017-2011) Περίοδος Παρακολούθησης 2012-2015	Όνομασία Σταθμού (Νέο δίκτυο ΦΕΚ)	Κωδικός ΕΥΣ	Κατηγορία Παρακολούθησης	Κατηγορίες Παραμέτρων/ Φορείς Παρακολούθησης					
							Βιολογικές	Γενικές Φ/Χ	Ουσίες Προτεραιότητας	Ειδικοί Ρύποι	Λοιπές Ουσίες	Βαρέα Μέταλλα
26	Ποτάμιο	EL0227R000100001H450	GR0002000400130040H500	POURNARI	EL0227R000100001H	Εποπτικός	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ				
27	Ποτάμιο	EL0227R001300011N100	GR0002000400150010N500	ΔΙΑΚΟΠΤΟ	EL0227R001300011N	Εποπτικός	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ	ΙΕΥΠ/ΓΧΚ	ΙΕΥΠ/ΓΧΚ		
28	Ποτάμιο	EL0227R000100001H400	GR0002000400160010N500	KRATHIS	EL0227R000100001H	Επιχειρησιακός	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ	ΙΕΥΠ/ΓΧΚ	ΙΕΥΠ/ΓΧΚ		
29	Ποτάμιο	EL0227R000100001H350	GR0002000400130020H500	GLAFKOS	EL0227R000100001H	Επιχειρησιακός	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ				
30	Ποτάμιο	EL0227R000100001H500	GR0002000400130010H500	PATRA	EL0227R000100001H	Επιχειρησιακός	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ	ΙΕΥΠ/ΓΧΚ	ΙΕΥΠ/ΓΧΚ		
31	Ποτάμιο	EL0227R000900008N150	GR0002000400140010N500	SELINOUS	EL0227R000900008N	Επιχειρησιακός	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ	ΙΕΥΠ/ΓΧΚ	ΙΕΥΠ/ΓΧΚ	ΙΕΥΠ	
32	Ποτάμιο	EL0227R000700007N050		MEGANEITAS_EKV	EL0227R000700007N	Εποπτικός	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ				
33	Ποτάμιο	EL0227R000300004N050		RIO	EL0227R000300004N	Εποπτικός	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ				
34	Ποτάμιο	EL0227R000500005N050		FOINIKAS	EL0227R000500005N	Εποπτικός	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ				
35	Λιμναίο	EL0228RL00203002H500	GR000200030030H500	Τεχνητή Λίμνη Πηγειού	EL0228RL00203002H	Επιχειρησιακός	EKBY	EKBY	EKBY/ΓΧΚ	EKBY/ΓΧΚ		
36	Λιμναίο	EL0227L000000002N500	GR000200030010N500	Λίμνη Στυμφαλία	EL0227L000000002N	Επιχειρησιακός	EKBY	EKBY	EKBY/ΓΧΚ	EKBY/ΓΧΚ		
37	Λιμναίο	EL0227L000000003A500	GR000200030020H500	Τεχνητή Λίμνη Φενεού	EL0227L000000003A	Επιχειρησιακός	EKBY	EKBY	EKBY/ΓΧΚ	EKBY/ΓΧΚ		
38	Λιμναίο	EL0227RL02900001H500		Τεχνητή Λίμνη Ασωπού	EL0227RL02900001H	Εποπτικός	EKBY	EKBY	EKBY/ΓΧΚ	EKBY/ΓΧΚ		
39	Λιμναίο	EL0228RL00404001H500		Τεχνητή Λίμνη Αστερίου	EL0228RL00404001H	Εποπτικός	EKBY	EKBY	EKBY/ΓΧΚ	EKBY/ΓΧΚ		
40	Μεταβατικό	EL0228T0005N500	GR000200020002N500	Kalogria	EL0228T0005N	Επιχειρησιακός	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ/ΓΧΚ		ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ
41	Μεταβατικό	EL0228T0004N500	GR000200020001N500	Kotychi	EL0228T0004N	Επιχειρησιακός	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ/ΓΧΚ		ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ
42	Μεταβατικό	EL0228T0001N500	GR000200020003N500	Papas	EL0228T0001N	Επιχειρησιακός	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ/ΓΧΚ		ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ
43	Μεταβατικό	EL0245T0001N500	GR000200020004N500	Koutavos-Kefallonia	EL0245T0001N	Εποπτικός	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ/ΓΧΚ		ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ
44	Παράκτιο	EL0227C0006N500	GR000200010006N500	Korinthos	EL0227C0006N	Εποπτικός	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ/ΓΧΚ			
45	Παράκτιο	EL0245C0017N500	GR000200010017N500	Laganas	EL0245C0017N	Εποπτικός	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ/ΓΧΚ		ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ
46	Παράκτιο	EL0227C0005N300	GR000200010005N300	Aigio	EL0227C0005N	Επιχειρησιακός	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ/ΓΧΚ		ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ
47	Παράκτιο	EL0227C0005N600	GR000200010005N600	Xylokastro	EL0227C0005N	Εποπτικός	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ/ΓΧΚ		ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ
48	Παράκτιο	EL0228C0009N500	GR000200010001N500	Killini	EL0228C0009N	Εποπτικός	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ/ΓΧΚ			
49	Παράκτιο	EL0228C0003N600	GR000200010004N600	W. Patraikos	EL0228C0003N	Εποπτικός	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ/ΓΧΚ			
50	Παράκτιο	EL0228C0003N400	GR000200010004N400	Patra	EL0228C0003N	Εποπτικός	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ/ΓΧΚ			
51	Παράκτιο	EL0228C0003N200	GR000200010004N200	S. Patraikos	EL0228C0003N	Εποπτικός	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ/ΓΧΚ			

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας – Γενική Διεύθυνση Υδάτων
 2^η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)

α/α	Κατηγορία σημείου	Κωδικός Σταθμού (Νέο Δίκτυο ΦΕΚ Β' 5384-2021) Περίοδος Παρακολούθησης 2018-2021	Κωδικός Σταθμού (Παλιό Δίκτυο ΦΕΚ Β' 2017-2011) Περίοδος Παρακολούθησης 2012-2015	Ονομασία Σταθμού (Νέο δίκτυο ΦΕΚ)	Κωδικός ΕΥΣ	Κατηγορία Παρακολούθησης	Κατηγορίες Παραμέτρων/ Φορείς Παρακολούθησης					
							Βιολογικές	Γενικές Φ/Χ	Ουσίες Προτεραιότητας	Ειδικοί Ρύποι	Λοιπές Ουσίες	Βαρέα Μέταλλα
52	Παράκτιο	EL0245C0014N500	GR000200010014N500	Argostoli	EL0245C0014N	Επιχειρησιακός	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ/ΓΧΚ		ΕΛΚΕΘΕ	ΕΛΚΕΘΕ

Σχετικά με τα δεδομένα των παραμέτρων των σταθμών του ΕΔΠ, παρατίθενται οι παρακάτω πίνακες με τα σχετικά στοιχεία που συγκεντρώθηκαν και αναλύθηκαν ανά περίοδο παρακολούθησης για τα ποτάμια, λιμναία - ταμιευτήρες και παράκτια – μεταβατικά ΥΣ. Με κόκκινο επισημαίνονται οι περιπτώσεις που σημειώθηκε μείωση των μετρήσεων/δεδομένων της περιόδου παρακολούθησης 2018-2021 συγκριτικά με αυτών της περιόδου 2012-2015, ενώ με πράσινο οι περιπτώσεις που σημειώθηκε αύξησή τους.

Πίνακας 6-9. Συγκριτικός πίνακας δεδομένων των ποτάμιων ΥΣ του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) κατά τις περιόδους παρακολούθησης 2012- 2015 και 2018-2021 του ΕΔΠ

Ποτάμια ΥΣ	Πλήθος		Διαφορά 2012-2015 / 2018-2021	%
	2012-2015	2018-2021		
Σύνολο ποτάμιων ΥΣ στο ΥΔ	62	64	2	3%
Σταθμοί με δεδομένα φυσικοχημικών παραμέτρων ή ειδικών ρύπων	34	34	0	0%
ΥΣ με δεδομένα φυσικοχημικών παραμέτρων ή ειδικών ρύπων	23	24	1	4%
ΥΣ με δεδομένα βιολογικών παραμέτρων	23	24	1	4%
Σταθμοί με δεδομένα βιολογικών παραμέτρων	23	24	1	4%
ΥΣ με δεδομένα οικολογικής κατάστασης	23	24	1	4%
Σταθμοί με δεδομένα οικολογικής κατάστασης	33	30	-3	-9%
Σταθμοί με δεδομένα υδρομορφολογικών παραμέτρων	30	20	-10	-33%
ΥΣ με δεδομένα υδρομορφολογικών παραμέτρων	21	16	-5	-24%
Σταθμοί με δεδομένα ψαριών	1	12	11	1100%
ΥΣ με δεδομένα ψαριών	1	11	10	1000%
Σταθμοί με δεδομένα διατόμων	24	18	-6	-25%
ΥΣ με δεδομένα διατόμων	17	13	-4	-24%
Σταθμοί με δεδομένα μακροασπόνδυλων	33	18	-15	-45%
ΥΣ με δεδομένα μακροασπόνδυλων	23	14	-9	-39%
Σταθμοί με δεδομένα ΟΠ	18	21	3	17%
ΥΣ με δεδομένα ΟΠ	17	21	4	24%

Πίνακας 6-10. Συγκριτικός πίνακας δεδομένων των λιμναίων ΥΣ - ταμιευτήρων του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) κατά τις περιόδους παρακολούθησης 2012- 2015 και 2018-2021 του ΕΔΠ

Λιμναία ΥΣ -Ταμιευτήρες	Πλήθος		Διαφορά 2012-2015 / 2018-2021	%
	2012-2015	2018-2021		
Σύνολο Λιμναίων ΥΣ στο ΥΔ	6	5	-1	-17%
ΥΣ με δεδομένα φυτοπλαγκτόν	2	2	0	0%
ΥΣ με δεδομένα μακροφύτων	1	1	0	0%
ΥΣ με δεδομένα ζωοβένθους	0	1	1	100%
ΥΣ με δεδομένα φυσικοχημικών παραμέτρων ή ειδικών ρύπων	3	3	0	0%
ΥΣ με δεδομένα βιολογικών παραμέτρων	2	3	1	50%
ΥΣ με δεδομένα οικολογικής κατάστασης	2	3	1	50%
ΥΣ με δεδομένα ΟΠ	3	3	0	0%
Αριθμός Σταθμών με δεδομένα ΟΠ	3	3	0	0%

Πίνακας 6-11. Συγκριτικός πίνακας δεδομένων των μεταβατικών και παράκτιων ΥΣ του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) κατά τις περιόδους παρακολούθησης 2012- 2015 και 2018-2021 του ΕΔΠ

Παράκτια και Μεταβατικά ΥΣ	Πλήθος		Διαφορά 2012-2015 / 2018-2021	%
	2012-2015	2018-2021		
Σύνολο παράκτιων ΥΣ στο ΥΔ	19	19	0	0%
Αριθμός παράκτιων ΥΣ με δεδομένα οικολογικής κατάστασης	6	9	3	50%
Βιολογικά ποιοτικά στοιχεία				
Αριθμός παράκτιων ΥΣ με δεδομένα φυτοπλαγκτόν		3		
Αριθμός παράκτιων ΥΣ με δεδομένα μακροασπόνδυλων		9		
Αριθμός παράκτιων ΥΣ με δεδομένα μακροφύτων		5		
Αριθμός παράκτιων ΥΣ με δεδομένα αγγειόσπερμων		5		
Αριθμός παράκτιων ΥΣ με δεδομένα φυσικοχημικών παραμέτρων ή ειδικών ρύπων		4		
Σύνολο μεταβατικών ΥΣ στο ΥΔ	5	5	0	0%
Αριθμός μεταβατικών ΥΣ με δεδομένα οικολογικής κατάστασης	4	4	0	0%
Βιολογικά ποιοτικά στοιχεία				
Αριθμός μεταβατικών ΥΣ με δεδομένα φυτοπλαγκτόν		2		
Αριθμός μεταβατικών ΥΣ με δεδομένα μακροασπόνδυλων		4		
Αριθμός μεταβατικών ΥΣ με δεδομένα μακροφύτων		0		
Αριθμός μεταβατικών ΥΣ με δεδομένα ψαριών		0		
Αριθμός σταθμών παράκτιων/μεταβατικών με δεδομένα ΟΠ	8	9	1	13%
Αριθμός παράκτιων/μεταβατικών ΥΣ με δεδομένα ΟΠ	7	9	2	29%

Στους παρακάτω πίνακες παρουσιάζεται το αναθεωρημένο δίκτυο σταθμών παρακολούθησης της οικολογικής κατάστασης ποτάμιων, λιμναίων, παράκτιων και μεταβατικών ΥΣ αντίστοιχα, καθώς και οι παράμετροι που μετρήθηκαν από τους σταθμούς κατά την περίοδο 2018-2021.

Στη συνέχεια ακολουθεί ο Πίνακας 6-16 με τους σταθμούς παρακολούθησης της χημικής κατάστασης για το σύνολο των επιφανειακών ΥΣ.

Πίνακας 6-12. Εθνικό δίκτυο παρακολούθησης οικολογικής κατάστασης ποτάμιων ΥΣ στο ΥΔ (ΕΛ02)

α/α	ΛΑΠ	Κωδικός Σταθμού	Ονομασία Σταθμού	Τύπος Δικτύου Παρακολούθησης	Τύπος Σταθμού	Κωδικός ΕΥΣ	Ονομασία ΕΥΣ	Φυσιοχημικά	Μακροασπόνδυλα	Διάτρημα	Μακρόφυτα	Ιχθυοπανίδα	Ειδικοί Ρύποι	Υδρομορφολογικά	Οικολογική Κατάσταση
1	ΕΛ0227	ΕΛ0227R000100001H500	PATRA	Επιχειρησιακός	R-M5	ΕΛ0227R000100001H	ΓΛΑΥΚΟΣ Π._1	✓	✓	✓		✓	✓	✓	ΜΕΤΡΙΑ
2	ΕΛ0227	ΕΛ0227R000300004N050	RIO	Εποπτικός	R-M5	ΕΛ0227R000300004N	ΧΑΡΑΔΡΟΣ Ρ.	✓	✓	✓				✓	ΕΛΛΙΠΗΣ
3	ΕΛ0227	ΕΛ0227R000500005N050	ΦΟΙΝΙΚΑΣ	Εποπτικός	R-M5	ΕΛ0227R000500005N	ΦΟΙΝΙΚΑΣ Π._1	✓	✓	✓				✓	ΜΕΤΡΙΑ
4	ΕΛ0227	ΕΛ0227R000700007N050	MEGANEITAS_EKV	Εποπτικός	R-M5	ΕΛ0227R000700007N	ΜΕΓΑΝΕΙΤΑΣ Ρ.	✓	✓	✓		✓		✓	ΕΛΛΙΠΗΣ
5	ΕΛ0227	ΕΛ0227R000900008N100	MELISSIA	Εποπτικός	R-M2	ΕΛ0227R000900008N	ΣΕΛΙΝΟΥΣ Π._3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ΕΛΛΙΠΗΣ
6	ΕΛ0227	ΕΛ0227R001300011N150	VOURAIKOS	Εποπτικός	R-M4	ΕΛ0227R001300011N	ΒΟΥΡΑΙΚΟΣ Π._1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ΜΕΤΡΙΑ
7	ΕΛ0227	ΕΛ0227R001300013N050	KALAVRITA	Επιχειρησιακός	R-M2	ΕΛ0227R001300013N	ΒΟΥΡΑΙΚΟΣ Π._3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ΕΛΛΙΠΗΣ
8	ΕΛ0227	ΕΛ0227R001700016N050	TSIVLOS	Εποπτικός	R-M1	ΕΛ0227R001700016N	ΚΡΑΘΙΣ Π._1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ΚΑΚΗ
9	ΕΛ0227	ΕΛ0227R001900019N050	KRIOS	Επιχειρησιακός	R-M2	ΕΛ0227R001900019N	ΚΡΙΟΣ Π._1	✓	✓	✓		✓	✓	✓	ΚΑΚΗ
10	ΕΛ0227	ΕΛ0227R002300024N050	TRIKALITIKOS	Επιχειρησιακός	R-M2	ΕΛ0227R002300024N	ΤΡΙΚΑΛΙΤΙΚΟΣ Π._1	✓	✓	✓			✓		ΜΕΤΡΙΑ
11	ΕΛ0227	ΕΛ0227R002900027N050	SIKYON	Επιχειρησιακός	R-M5	ΕΛ0227R002900027N	ΑΣΩΠΟΣ Π._1	✓					✓		ΚΑΛΗ
12	ΕΛ0227	ΕΛ0227R002900030N050	ASOPOS_2	Εποπτικός	R-M2	ΕΛ0227R002900030N	ΑΣΩΠΟΣ Π._4	✓	✓	✓		✓	✓	✓	ΕΛΛΙΠΗΣ
13	ΕΛ0227	ΕΛ0227R002900031N050	ASOPOS	Εποπτικός	R-M2	ΕΛ0227R002900031N	ΑΣΩΠΟΣ Π._5	✓					✓		ΚΑΛΗ
14	ΕΛ0227	ΕΛ0227R003300032N050	RAIZANH	Επιχειρησιακός	R-M5	ΕΛ0227R003300032N	ΡΑΙΖΑΝΗ Ρ.	✓	✓	✓			✓		ΕΛΛΙΠΗΣ
15	ΕΛ0228	ΕΛ0228R000100001N050	IARDANOS	Εποπτικός	R-M1	ΕΛ0228R000100001N	ΙΑΡΔΑΝΟΣ Ρ.	✓	✓	✓	✓			✓	ΚΑΚΗ
16	ΕΛ0228	ΕΛ0228R000201002N300	VARTHOLOMIO_UP	Επιχειρησιακός	R-M1	ΕΛ0228R000201002N	ΠΗΝΕΙΟΣ Π._1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ΚΑΚΗ
17	ΕΛ0228	ΕΛ0228R000204006N050	LADON_PINIOS	Επιχειρησιακός	R-M2	ΕΛ0228R000204006N	ΛΑΔΩΝ ΠΗΝΕΙΑΙΟΣ Π._1	✓	✓	✓	✓	✓		✓	ΕΛΛΙΠΗΣ
18	ΕΛ0228	ΕΛ0228R000205013N050	SYM_PINIOS	Εποπτικός	R-M2	ΕΛ0228R000205013N	ΠΗΝΕΙΟΣ Π._7	✓	✓	✓	✓	✓		✓	ΜΕΤΡΙΑ
19	ΕΛ0228	ΕΛ0228R000401021N050	K_AXAIA	Επιχειρησιακός	R-M2	ΕΛ0228R000401021N	ΠΕΙΡΟΣ Π._1	✓	✓	✓	✓	✓	✓		ΕΛΛΙΠΗΣ
20	ΕΛ0228	ΕΛ0228R000403023N050	PIROS	Επιχειρησιακός	R-M5	ΕΛ0228R000403023N	ΠΕΙΡΟΣ Π._2	✓	✓	✓		✓			ΚΑΛΗ
21	ΕΛ0228	ΕΛ0228R000404024N050	PARAPIROS	Επιχειρησιακός	R-M5	ΕΛ0228R000404024N	ΠΑΡΑΠΕΙΡΟΣ Ρ._1	✓	✓	✓		✓			ΚΑΛΗ

α/α	ΛΑΠ	Κωδικός Σταθμού	Ονομασία Σταθμού	Τύπος Δικτύου Παρακολούθησης	Τύπος Σταθμού	Κωδικός ΕΥΣ	Ονομασία ΕΥΣ	Φυσικοχημικά	Μακροασπόνδυλα	Διάτομα	Μακρόφυτα	Ιχθυοπανίδα	Ειδικοί Ρύποι	Υδρομορφολογικά	Οικολογική Κατάσταση
22	ΕΛ0228	ΕΛ0228R000405027N050	FARAI	Επιχειρησιακός	R-M2	ΕΛ0228R000405027N	ΠΕΙΡΟΣ Π._3	✓	✓	✓	✓	✓		✓	ΜΕΤΡΙΑ
23	ΕΛ0228	ΕΛ0228R000700017N100	ΚΟΤΥΧΙ	Επιχειρησιακός	R-M2	ΕΛ0228R000700017N	ΒΕΡΓΑΣ Ρ.	✓	✓	✓	✓		✓		ΚΑΚΗ
24	ΕΛ0228	ΕΛ0228R000900019N050	ΜΑΝΝΑ	Επιχειρησιακός	R-M1	ΕΛ0228R000900019N	ΜΑΝΝΑ Ρ._2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ΚΑΚΗ

Πίνακας 6-13. Εθνικό δίκτυο παρακολούθησης οικολογικής κατάστασης λιμναίων ΥΣ στο ΥΔ (ΕΛ02)

α/α	ΛΑΠ	Κωδικός Σταθμού	Ονομασία Σταθμού	Τύπος Δικτύου Παρακολούθησης	Κωδικός ΕΥΣ	Ονομασία ΕΥΣ	Φυτοπλαγκτόν	Υδρόβια Μακρόφυτα	Ζωοβένθος	Φυσικοχημικά	Ειδικοί Ρύποι	Υδρομορφολογικά	Οικολογική Κατάσταση
1	ΕΛ0227	ΕΛ0227L000000002N500	Λίμνη Στυμφαλία	Επιχειρησιακός	ΕΛ0227L000000002N	ΛΙΜΝΗ ΣΤΥΜΦΑΛΙΑ	✓		✓		✓	✓	ΜΕΤΡΙΑ
2	ΕΛ0228	ΕΛ0228RL00203002H500	Τεχνητή Λίμνη Πηνειού	Επιχειρησιακός	ΕΛ0228RL00203002H	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΠΗΝΕΙΟΥ	✓			✓	✓		ΚΑΛΗ
3	ΕΛ0227	ΕΛ0227L000000003A500	Τεχνητή Λίμνη Φενεού	Επιχειρησιακός	ΕΛ0227L000000003A	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΦΕΝΕΟΥ	✓	✓		✓	✓	✓	ΚΑΛΗ

Πίνακας 6-14. Εθνικό δίκτυο παρακολούθησης οικολογικής κατάστασης μεταβατικών ΥΣ στο ΥΔ (ΕΛ02)

α/α	ΛΑΠ	Κωδικός Σταθμού	Ονομασία Σταθμού	Τύπος Δικτύου Παρακολούθησης	Κωδικός ΕΥΣ	Ονομασία ΕΥΣ	Φυσικοχημικά	Φυτοπλαγκτόν	Βενθικά Μακροασπόνδυλα	Μακροφύκη	Οικολογική Κατάσταση
1	ΕΛ0245	ΕΛ0245T0001N500	Koutavos-Kefallonia	Εποπτικός	ΕΛ0245T0001N	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΟΥΤΑΒΟΥ (ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ)	✓		✓		ΜΕΤΡΙΑ
2	ΕΛ0228	ΕΛ0228T0001N500	Papas	Επιχειρησιακός	ΕΛ0228T0001N	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΠΑΠΑ (ΑΡΑΞΟΣ)	✓	✓	✓	✓	ΜΕΤΡΙΑ

α/α	ΛΑΠ	Κωδικός Σταθμού	Ονομασία Σταθμού	Τύπος Δικτύου Παρακολούθησης	Κωδικός ΕΥΣ	Ονομασία ΕΥΣ	Φυσιχοημικά	Φυτοπλαγκτόν	Βενθικά Μακροασπόνδυλα	Μακροφύκη	Οικολογική Κατάσταση
3	ΕΛ0228	ΕΛ0228Τ0005Ν500	Kalogria	Επιχειρησιακός	ΕΛ0228Τ0005Ν	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΠΡΟΚΟΠΟΣ	✓	✓	✓	✓	ΜΕΤΡΙΑ
4	ΕΛ0228	ΕΛ0228Τ0004Ν500	Kotychi	Επιχειρησιακός	ΕΛ0228Τ0004Ν	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΟΤΥΧΙΟΥ	✓	✓	✓	✓	ΜΕΤΡΙΑ

Πίνακας 6-15. Εθνικό δίκτυο παρακολούθησης οικολογικής κατάστασης παράκτιων ΥΣ στο ΥΔ (ΕΛ02)

α/α	ΛΑΠ	Κωδικός Σταθμού	Ονομασία Σταθμού	Τύπος Δικτύου Παρακολούθησης	Κωδικός ΕΥΣ	Ονομασία ΕΥΣ	Φυσιχοημικά	Βενθικά Μακροασπόνδυλα	Μακροφύκη	Αγγειόσπερμα	Οικολογική Κατάσταση
1	ΕΛ0245	ΕΛ0245C0014Ν500	Argostoli	Επιχειρησιακός	ΕΛ0245C0014Ν	ΚΟΛΠΟΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ	✓	✓	✓	✓	ΚΑΛΗ
2	ΕΛ0228	ΕΛ0228C0003Ν200	S. Patraikos	Εποπτικός	ΕΛ0228C0003Ν	ΠΑΤΡΑΪΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ	✓	✓			ΚΑΛΗ
3	ΕΛ0227	ΕΛ0227C0005Ν300	Aigio	Επιχειρησιακός	ΕΛ0227C0005Ν	ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ - ΑΚΤΕΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	✓	✓	✓		ΜΕΤΡΙΑ
4	ΕΛ0227	ΕΛ0227C0006Ν500	Korinthos	Εποπτικός	ΕΛ0227C0006Ν	ΟΡΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ	✓	✓	✓		ΚΑΛΗ
5	ΕΛ0228	ΕΛ0228C0009Ν500	Killini	Εποπτικός	ΕΛ0228C0009Ν	ΑΚΤΕΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΣΤΟ ΔΙΑΥΛΟ ΖΑΚΥΝΘΟΥ	✓	✓	✓	✓	ΚΑΛΗ
6	ΕΛ0245	ΕΛ0245C0017Ν500	Laganas	Εποπτικός	ΕΛ0245C0017Ν	ΚΟΛΠΟΣ ΛΑΓΑΝΑ (ΖΑΚΥΝΘΟΣ)	✓	✓	✓	✓	ΚΑΛΗ

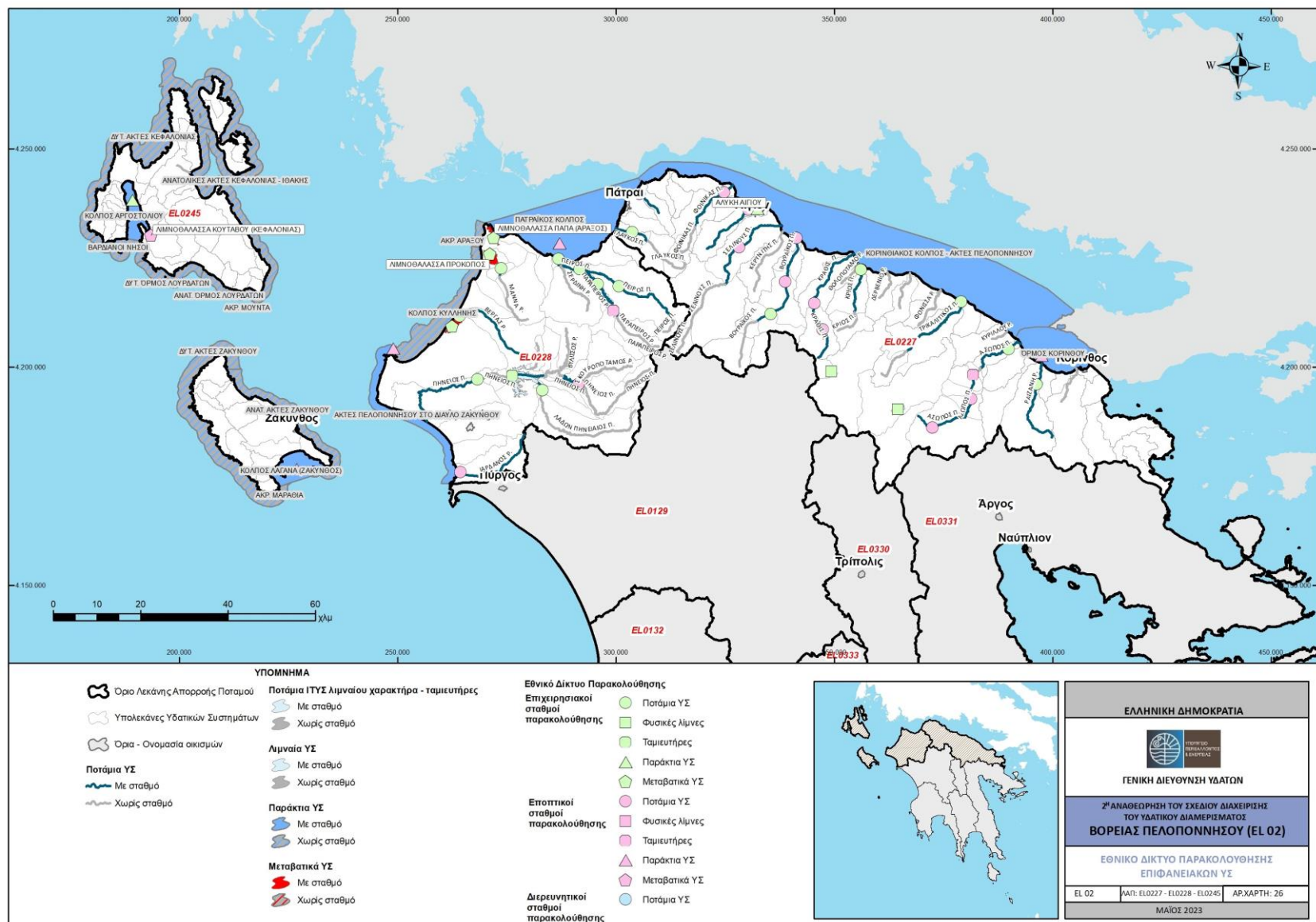
Πίνακας 6-16. Εθνικό δίκτυο παρακολούθησης χημικής κατάστασης επιφανειακών ΥΣ στο ΥΔ (EL02)

α/α	Τύπος ΥΣ	ΛΑΠ	Κωδικός Σταθμού	Ονομασία Σταθμού	Τύπος Δικτύου Παρακολούθησης	Κωδικός ΥΣ	Ονομασία ΕΥΣ	Ουσίες Προτεραιότητας	ΕΔ	Υπερβάσεις	Εντός ορίων	Άγνωστες τιμές παραμέτρων	Αρ. ΕΔ	Χημική Κατάσταση
1	R	EL0227	EL0227R000100001H400	KRATHIS	Επιχειρησιακός	EL0227R000100001H	ΓΛΑΥΚΟΣ Π._1	64	ΕΔ	0	60	4	31	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ
2	R	EL0227	EL0227R000100001H450	POURNARI	Εποπτικός	EL0227R000100001H	ΓΛΑΥΚΟΣ Π._1	61	ΕΔ	1	56	4	15	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ
3	R	EL0227	EL0227R000100001H500	Patra	Επιχειρησιακός	EL0227R000100001H	ΓΛΑΥΚΟΣ Π._1	62	ΕΔ	1	59	4	29	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ
4	R	EL0227	EL0227R000900008N150	SELINOUS	Επιχειρησιακός	EL0227R000900008N	ΣΕΛΙΝΟΥΣ Π._3	64	ΕΔ	0	60	4	31	ΚΑΛΗ
5	R	EL0227	EL0227R001300011N100	ΔΙΑΚΟΠΤΟ	Εποπτικός	EL0227R001300011N	ΒΟΥΡΑΙΚΟΣ Π._1	61	ΕΔ	1	56	4	33	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ
6	R	EL0227	EL0227R001300011N150	VOURAIKOS	Εποπτικός	EL0227R001300011N	ΒΟΥΡΑΙΚΟΣ Π._1	61	ΕΔ	0	57	4	33	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ
7	R	EL0227	EL0227R001300012N050	DOUMENA	Εποπτικός	EL0227R001300012N	ΒΟΥΡΑΙΚΟΣ Π._2	26	ΕΔ	0	22	4	22	ΚΑΛΗ
8	R	EL0227	EL0227R001300013N050	KALAVRITA	Επιχειρησιακός	EL0227R001300013N	ΒΟΥΡΑΙΚΟΣ Π._3	64	ΕΔ	0	60	4	29	ΚΑΛΗ
9	R	EL0227	EL0227R001900019N050	KRIOS	Επιχειρησιακός	EL0227R001900019N	ΚΡΙΟΣ Π._1	64	ΕΔ	0	60	4	29	ΚΑΛΗ
10	R	EL0227	EL0227R002300024N050	TRIKALITIKOS	Επιχειρησιακός	EL0227R002300024N	ΤΡΙΚΑΛΙΤΙΚΟΣ Π._1	63	ΕΔ	2	57	4	30	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ
11	R	EL0227	EL0227R002900027N050	SIKYON	Επιχειρησιακός	EL0227R002900027N	ΑΣΩΠΟΣ Π._1	64	ΕΔ	1	59	4	31	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ
12	R	EL0227	EL0227R002900030N050	ASOPOS_MD	Εποπτικός	EL0227R002900030N	ΑΣΩΠΟΣ Π._4	62	ΕΔ	0	58	4	1	ΚΑΛΗ
13	R	EL0227	EL0227R002900031N050	Asopos	Εποπτικός	EL0227R002900031N	ΑΣΩΠΟΣ Π._5	61	ΕΔ	1	56	4	15	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ
14	R	EL0227	EL0227R003300032N050	RAIZANH	Επιχειρησιακός	EL0227R003300032N	ΡΑΙΖΑΝΗ Ρ.	61	ΕΔ	1	56	4	57	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ
15	R	EL0228	EL0228R000100001N050	IARDANOS	Εποπτικός	EL0228R000100001N	ΙΑΡΔΑΝΟΣ Ρ.	61	ΕΔ	0	57	4	0	ΚΑΛΗ
16	R	EL0228	EL0228R000201002N200	ILIDA	Επιχειρησιακός	EL0228R000201002N	ΠΗΝΕΙΟΣ Π._1	64	ΕΔ	0	60	4	29	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ
17	R	EL0228	EL0228R000201002N250	PINIOS	Επιχειρησιακός	EL0228R000201002N	ΠΗΝΕΙΟΣ Π._1	64	ΕΔ	2	58	4	29	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ
18	R	EL0228	EL0228R000205013N050	SYM_PINIOS	Εποπτικός	EL0228R000205013N	ΠΗΝΕΙΟΣ Π._7	61	ΕΔ	0	57	4	57	ΚΑΛΗ

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας – Γενική Διεύθυνση Υδάτων
2^η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)

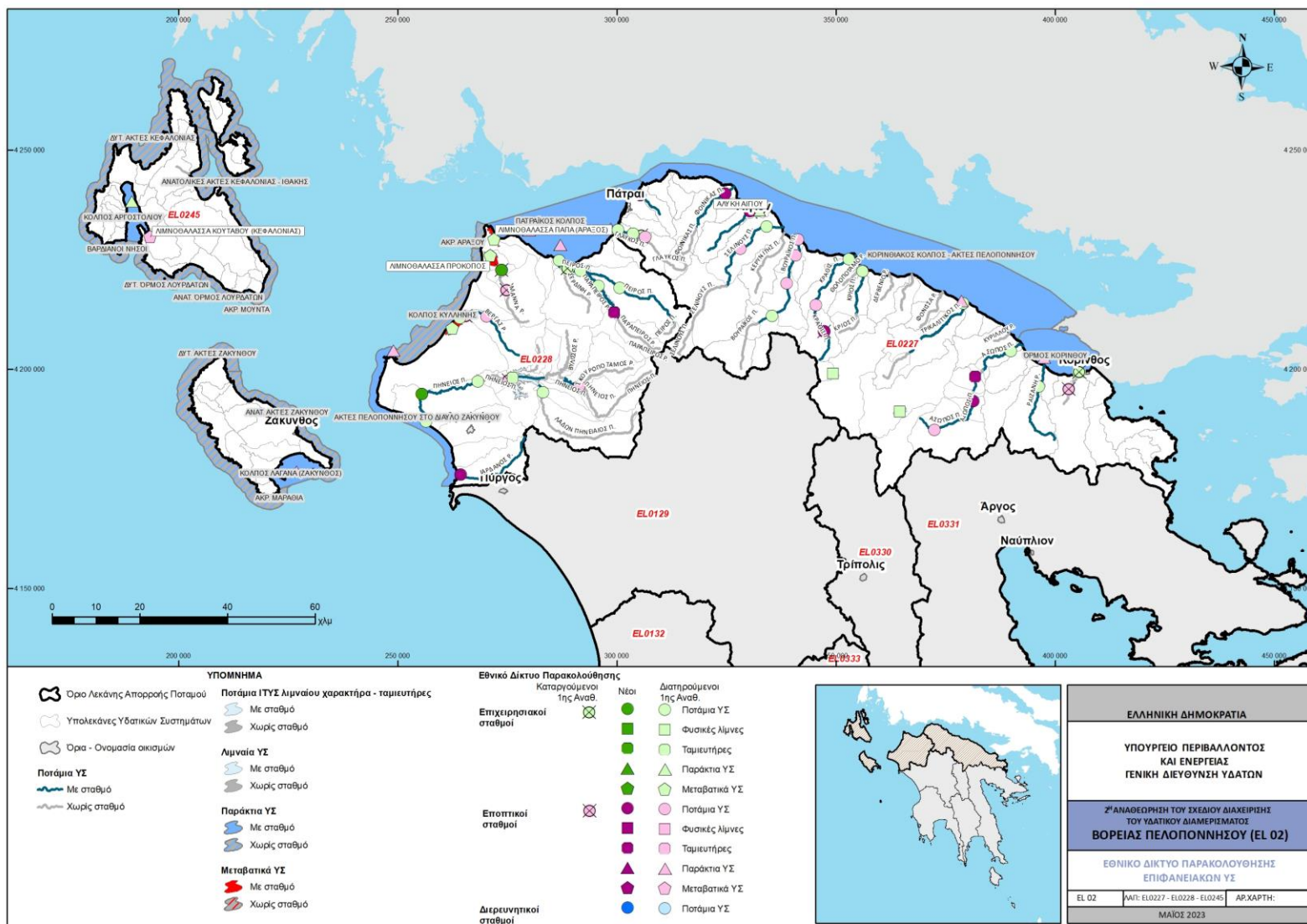
α/α	Τύπος ΥΣ	ΛΑΠ	Κωδικός Σταθμού	Ονομασία Σταθμού	Τύπος Δικτύου Παρακολούθησης	Κωδικός ΥΣ	Ονομασία ΕΥΣ	Ουσίες Προτεραιότητας	ΕΔ	Υπερβάσεις	Εντός ορίων	Άγνωστες τιμές παραμέτρων	Αρ. ΕΔ	Χημική Κατάσταση
19	R	EL0228	EL0228R000401021N050	K_ΑΧΑΙΑ	Επιχειρησιακός	EL0228R000401021N	ΠΕΙΡΟΣ Π._1	64	ΕΔ	1	59	4	29	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ
20	R	EL0228	EL0228R000700017N100	ΚΟΤΥΧΙ	Επιχειρησιακός	EL0228R000700017N	ΒΕΡΓΑΣ Ρ.	64	ΕΔ	1	59	4	29	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ
21	R	EL0228	EL0228R000900019N050	ΜΑΝΝΑ	Επιχειρησιακός	EL0228R000900019N	ΜΑΝΝΑ Ρ._2	64	ΕΔ	1	59	4	1	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ
22	L	EL0227	EL0227L000000002N500	Λίμνη Στυμφαλία	Επιχειρησιακός	EL0227L000000002N	Λίμνη Στυμφαλία	63	ΕΔ	0	77	0	2	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ
23	L	EL0227	EL0227L000000003A500	Τεχνητή Λίμνη Φενεού	Επιχειρησιακός	EL0227L000000003A	Τεχνητή Λίμνη Φενεού	63	ΕΔ	0	77	0	3	ΚΑΛΗ
24	RL	EL0228	EL0228RL00203002H500	Τεχνητή Λίμνη Πηνειού	Επιχειρησιακός	EL0228RL00203002H	Τεχνητή Λίμνη Πηνειού	63	ΕΔ	0	77	0	19	ΚΑΛΗ
25	C	EL0227	EL0227C0005N600	Χυλοκαστρο	Εποπτικός	EL0227C0005N	ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ – ΑΚΤΕΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	57	ΕΔ	0	52	5	52	ΚΑΛΗ
26	C	EL0228	EL0228C0003N400	Patra	Εποπτικός	EL0228C0003N	ΠΑΤΡΑΪΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ	61	ΕΔ	0	56	5	33	ΚΑΛΗ
27	C	EL0245	EL0245C0014N500	Argostoli	Επιχειρησιακός	EL0245C0014N	ΚΟΛΠΟΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ	59	ΕΔ	0	54	5	54	ΚΑΛΗ
28	C	EL0245	EL0245C0017N500	Laganas	Εποπτικός	EL0245C0017N	ΚΟΛΠΟΣ ΛΑΓΑΝΑ (ΖΑΚΥΝΘΟΣ)	57	ΕΔ	0	52	5	52	ΚΑΛΗ
29	T	EL0228	EL0228T0001N500	Papas	Επιχειρησιακός	EL0228T0001N	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΠΑΠΑ (ΑΡΑΞΟΣ)	57	ΕΔ	0	52	5	52	ΚΑΛΗ
30	T	EL0228	EL0228T0004N500	Kotychi	Επιχειρησιακός	EL0228T0004N	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΟΤΥΧΙΟΥ	59	ΕΔ	0	54	5	54	ΚΑΛΗ
31	T	EL0228	EL0228T0005N500	Kalogria	Επιχειρησιακός	EL0228T0005N	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΠΡΟΚΟΠΟΣ	59	ΕΔ	0	54	5	54	ΚΑΛΗ
32	T	EL0245	EL0245T0001N500	Koutavos-Kefallonia	Εποπτικός	EL0245T0001N	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΟΥΤΑΒΟΥ (ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ)	57	ΕΔ	0	52	5	52	ΚΑΛΗ

Η χημική κατανομή των σταθμών στο ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) παρουσιάζεται παρακάτω:



Χάρτης 6-1. Χωρική κατανομή του αναθεωρημένου Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης στο ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας – Γενική Διεύθυνση Υδάτων
 2^η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)



Χάρτης 6-2. Χωρική κατανομή του παλαιού και αναθεωρημένου Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης στο ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου

6.3 Ταξινόμηση κατάστασης επιφανειακών ΥΣ

6.3.1 Ταξινόμηση οικολογικής κατάστασης επιφανειακών ΥΣ

Τα αποτελέσματα της ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης για το ΥΔ (ΕΛ02) παρουσιάζονται συγκεντρωτικά στον παρακάτω πίνακα (Πίνακας 6-17). Τα αποτελέσματα αφορούν στην τελική ταξινόμηση των ΕΥΣ, μετά την ομαδοποίηση και την αξιολόγηση με κρίση ειδικού.

Πίνακας 6-17. Συγκεντρωτικός πίνακας αποτελεσμάτων ταξινόμησης οικολογικής κατάστασης επιφανειακών ΥΣ στο ΥΔ (ΕΛ02)

Οικολογική Κατάσταση	Υψηλή		Καλή		Μέτρια		Ελλιπής		Κακή	
	Πλήθος	Μέγεθος	Πλήθος	Μέγεθος	Πλήθος	Μέγεθος	Πλήθος	Μέγεθος	Πλήθος	Μέγεθος
Ποτάμια ΥΣ										
ΦΥΣ			39	378,2	5	79,9	8	87,2	6	104,7
ΙΤΥΣ			4	22,1	2	17,0				
ΤΥΣ										
Σύνολο			43	400,3	7	96,9	8	87,2	6	104,7
Ποτάμια ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα										
ΙΤΥΣ			2	21,4	1	1,3				
Σύνολο			2	21,4	1	1,3				
Λιμναία ΥΣ										
ΦΥΣ					1	3,6				
ΙΤΥΣ										
ΤΥΣ			1	0,5						
Σύνολο			1	0,5	1	3,6				
Παράκτια ΥΣ										
ΦΥΣ			17	973,6	1	139,7				
ΙΤΥΣ			1	9,7						
Σύνολο			18	983,3	1	139,7				
Μεταβατικά ΥΣ										
ΦΥΣ			1	0,2	4	17,9				
ΙΤΥΣ										
Σύνολο			1	0,2	4	17,9				

Με βάση τα στοιχεία της ανάλυσης προκύπτει η παρακάτω κατανομή της οικολογικής κατάστασης ανά τύπο ΕΥΣ (Πίνακας 6-18).

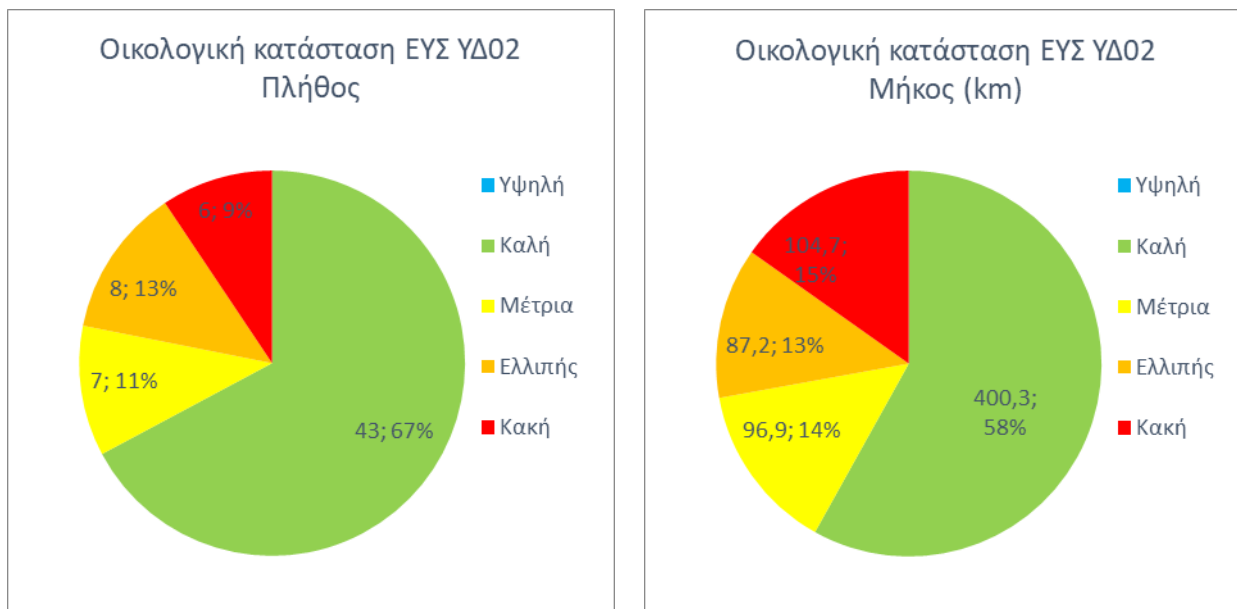
Πίνακας 6-18. Πίνακας ποσοστών κατανομής ταξινόμησης οικολογικής κατάστασης επιφανειακών ΥΣ στο ΥΔ (ΕΛ02)

Οικολογική Κατάσταση	Υψηλή	Καλή	Μέτρια	Ελλιπής	Κακή
Ποτάμια ΥΣ		67,2%	10,9%	12,5%	9,4%
Ποτάμια ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα		66,7%	33,3%		
Λιμναία ΥΣ		50,0%	50,0%		
Παράκτια ΥΣ		94,7%	5,3%		
Μεταβατικά ΥΣ		20,0%	80,0%		

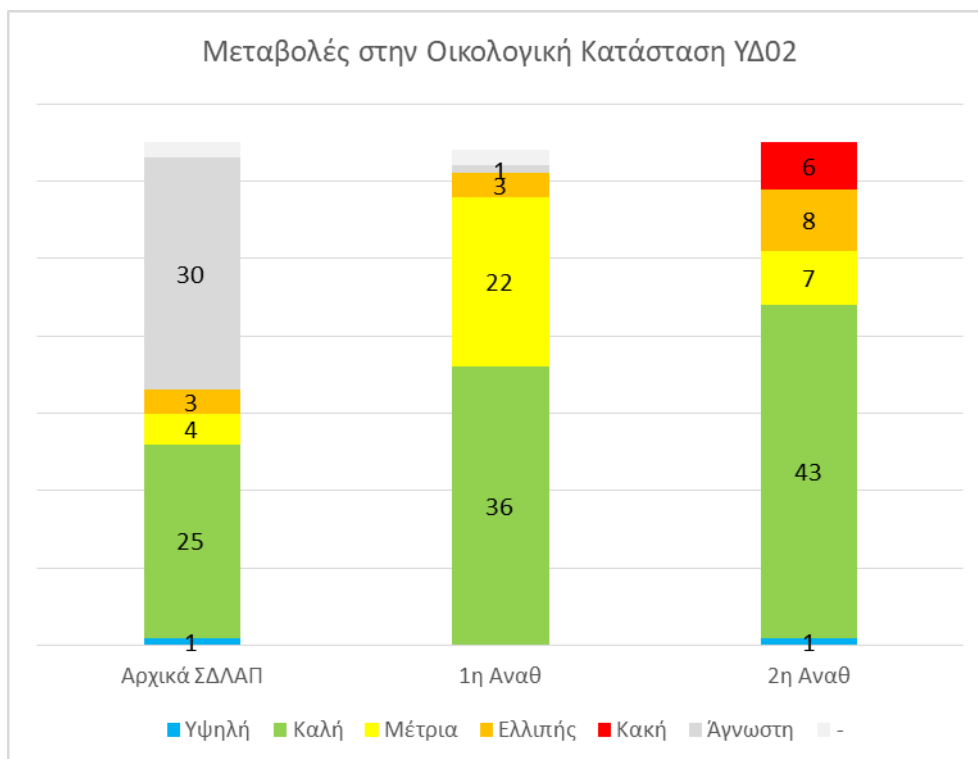
Ειδικότερα:

Ποτάμια ΥΣ

Στα παρακάτω σχήματα (Σχήμα 6-1 και Σχήμα 6-2), δίνονται τα αποτελέσματα για τα ποτάμια ΥΣ της παρούσας 2^{ης} αναθεώρησης, καθώς και οι διαφορές με τα προηγούμενα ΣΔΛΑΠ. Σε σχέση με την 1^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ παρατηρείται ότι περισσότερα ΥΣ βρίσκονται πλέον σε καλή κατάσταση (43 έναντι 36).



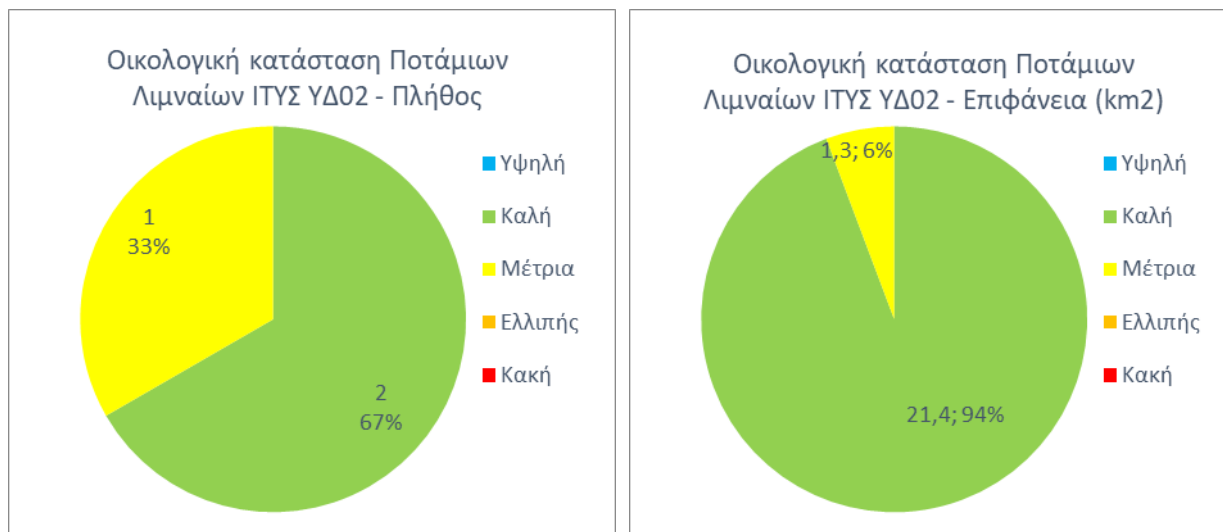
Σχήμα 6-1. Οικολογική κατάσταση ποτάμινων ΥΣ: Στατιστικά στοιχεία πλήθους και μήκους (χλμ) ΥΣ



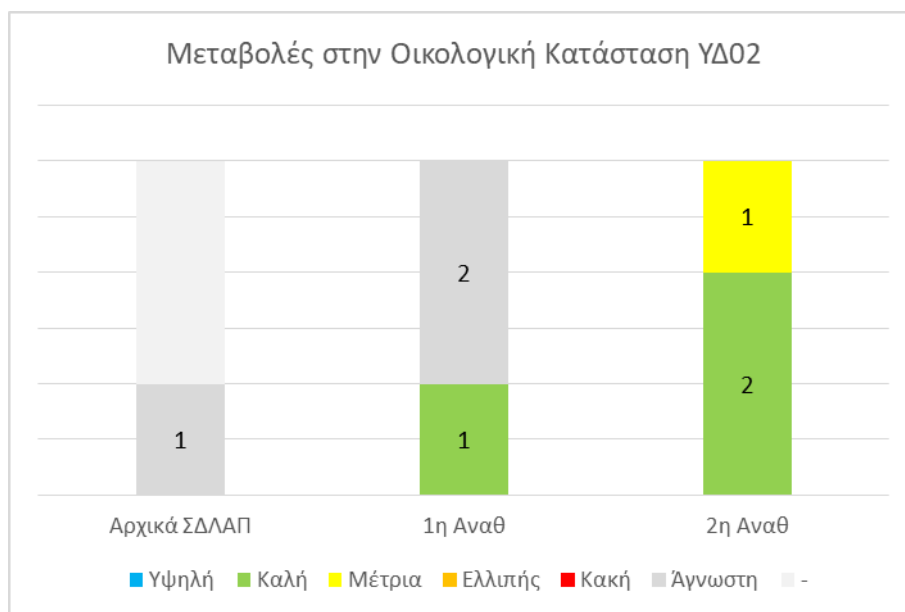
Σχήμα 6-2. Οικολογική κατάσταση ποτάμινων ΥΣ: Σύγκριση αποτελεσμάτων 1^{ου} ΣΔΛΑΠ και 1^{ης} και 2^{ης} Αναθεώρησης

Ποτάμια ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα

Όσον αφορά στα ποτάμια ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα, το οικολογικό δυναμικό της ΤΛ Ασωπού ταξινομήθηκε ως μέτριο, ενώ των ΤΛ Πηνεϊού και Αστερίου καλό. Η μεταβολή στην οικολογική κατάσταση σε σχέση με τα αποτελέσματα ταξινόμησης της κατάστασης από τα προηγούμενα ΣΔΛΑΠ απεικονίζεται στο Σχήμα 6-4.



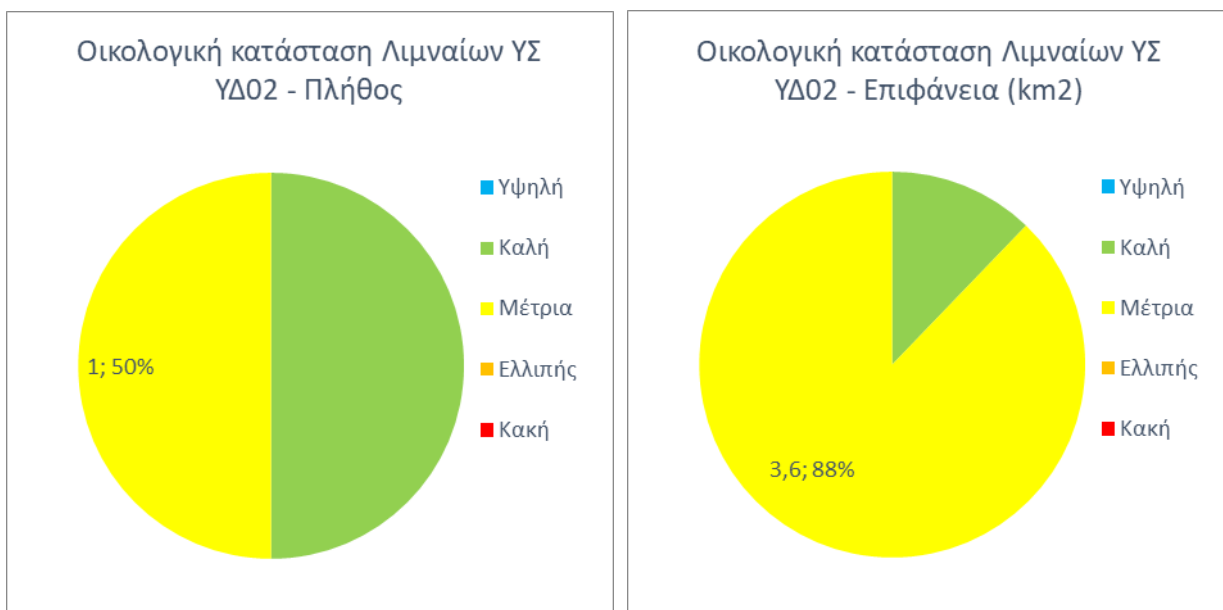
Σχήμα 6-3. Οικολογική κατάσταση ποτάμινων ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα: Στατιστικά στοιχεία πλήθους και επιφάνειας (χλμ²) ΥΣ



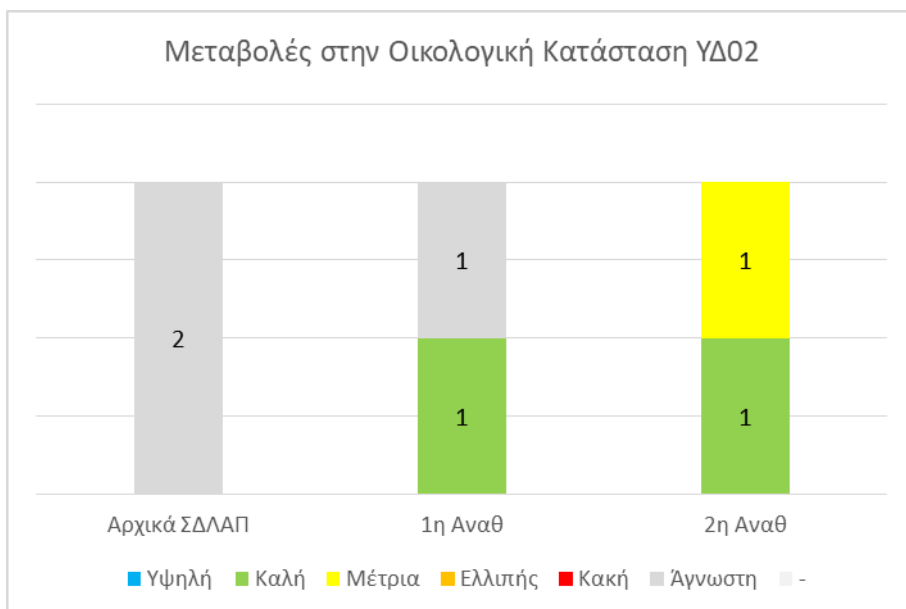
Σχήμα 6-4. Οικολογική κατάσταση ποτάμινων ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα: Σύγκριση αποτελεσμάτων 1^{ου} ΣΔΛΑΠ και 1^{ης} και 2^{ης} Αναθεώρησης

Φυσικές λίμνες

Από τα λιμναία ΥΣ του ΥΔ (ΕΛ02), το οικολογικό δυναμικό της λίμνης Στυμφαλίας ταξινομήθηκε ως μέτριο ενώ της λίμνης Φενεού ως καλό. Οι αλλαγές που προκύπτουν σε σχέση με τα αποτελέσματα ταξινόμησης οικολογικής κατάστασης από τα προηγούμενα ΣΔΛΑΠ δίνονται στο Σχήμα 6-6.



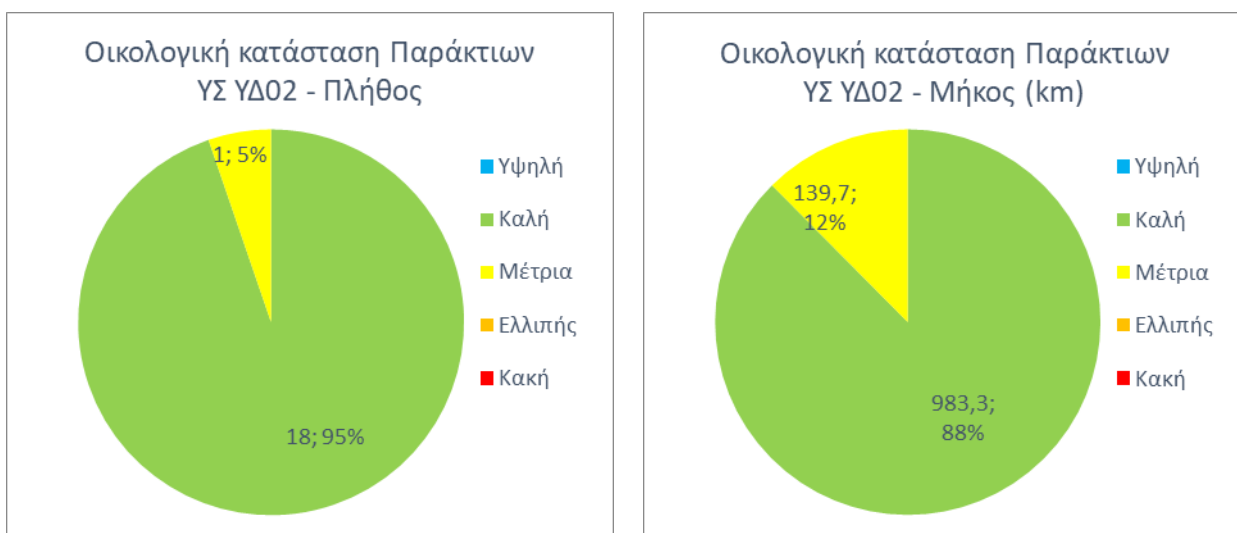
Σχήμα 6-5. Οικολογική κατάσταση λιμναίων ΥΣ: Στατιστικά στοιχεία πλήθους και επιφάνειας (χλμ²) ΥΣ



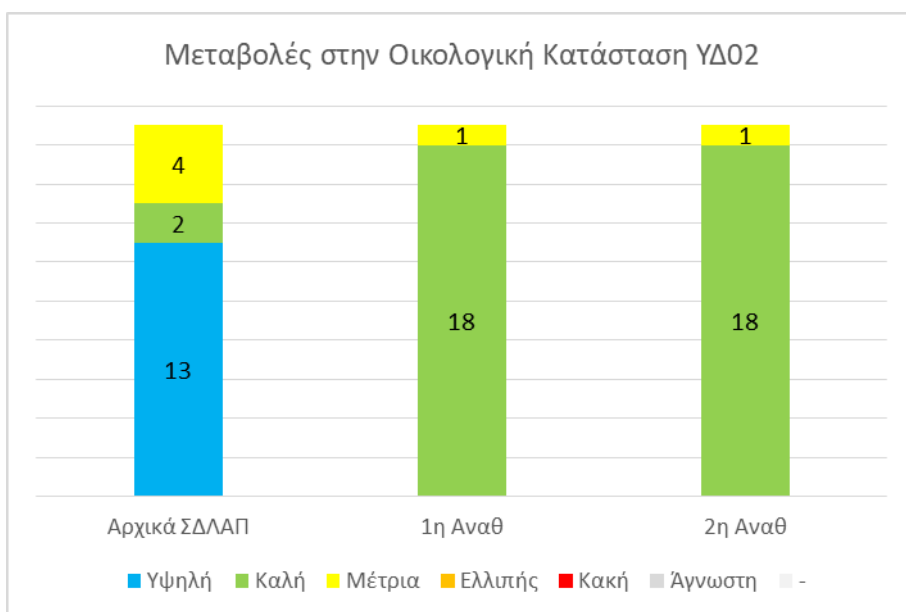
Σχήμα 6-6. Οικολογική κατάσταση Λιμναίων ΥΣ: Σύγκριση αποτελεσμάτων 1^{ου} ΣΔΛΑΠ και 1^{ης} και 2^{ης} Αναθεώρησής του

Παράκτια ΥΣ

Στα παρακάτω σχήματα (Σχήμα 6-7 και Σχήμα 6-8), δίνονται τα αποτελέσματα για τα παράκτια ΥΣ, καθώς και οι αλλαγές που προκύπτουν σε σχέση με τα αποτελέσματα ταξινόμησης οικολογικής κατάστασης από τα προηγούμενα ΣΔΛΑΠ.



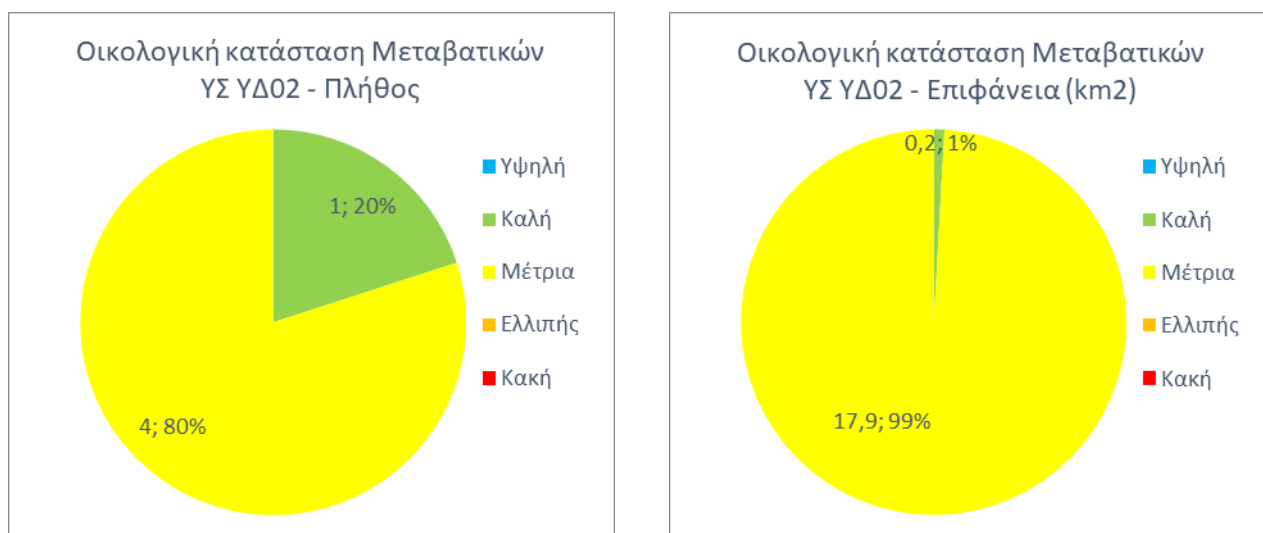
Σχήμα 6-7. Οικολογική κατάσταση/δυναμικό παράκτιων ΥΣ: Στατιστικά στοιχεία πλήθους και μήκους ακτογραμμής (χλμ) ΥΣ



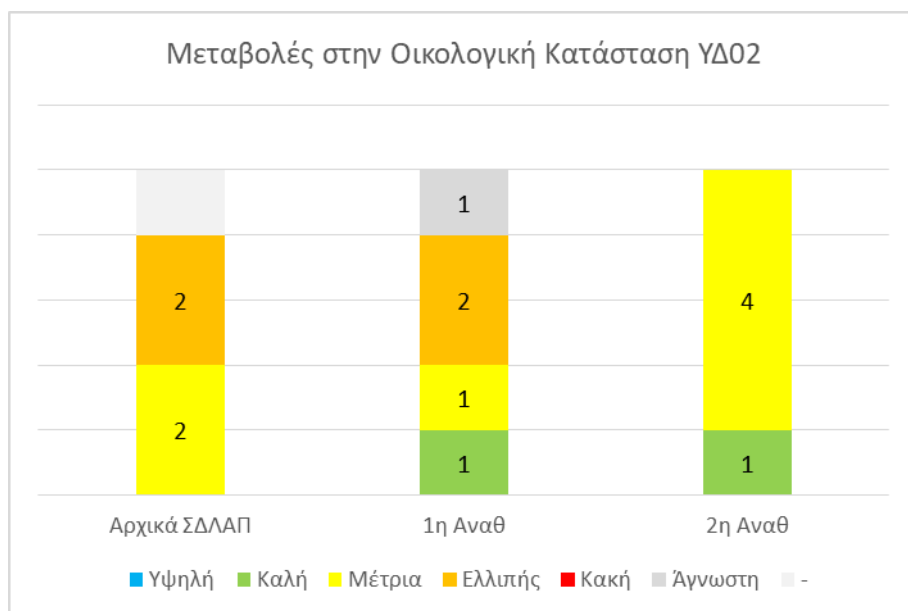
Σχήμα 6-8. Οικολογική κατάσταση/δυναμικό παράκτιων ΥΣ: Σύγκριση αποτελεσμάτων 1^{ου} ΣΔΛΑΠ και 1^{ης} και 2^{ης} Αναθεώρησης

Μεταβατικά ΥΣ

Από τα πέντε (5) μεταβατικά ΥΣ στο υπό εξέταση ΥΔ (ΕΛ02), το ένα (1) ταξινομήθηκε σε καλή οικολογική κατάσταση και τα τέσσερα (4) σε μέτρια όπως παρουσιάζεται και στα παρακάτω σχήματα (Σχήμα 6-9 και Σχήμα 6-10).



Σχήμα 6-9. Οικολογική κατάσταση μεταβατικών ΥΣ: Στατιστικά στοιχεία πλήθους και επιφάνειας (χλμ²) ΥΣ



Σχήμα 6-10. Οικολογική κατάσταση μεταβατικών ΥΣ: Σύγκριση αποτελεσμάτων 1^{ου} ΣΔΛΑΠ και 1^{ης} και 2^{ης} Αναθεώρησης

6.3.2 Ταξινόμηση χημικής κατάστασης επιφανειακών ΥΣ

Όσον αφορά στη χημική κατάσταση, τα αποτελέσματα της ταξινόμησης για το ΥΔ (ΕΛ02) παρουσιάζονται συγκεντρωτικά στον παρακάτω πίνακα (Πίνακας 6-19). Τα αποτελέσματα αφορούν στην τελική ταξινόμηση των ΕΥΣ, μετά την ομαδοποίηση και την αξιολόγηση με κρίση ειδικού.

Πίνακας 6-19. Συγκεντρωτικός πίνακας αποτελεσμάτων ταξινόμησης χημικής κατάστασης επιφανειακών ΥΣ στο ΥΔ (ΕΛ02)

Χημική Κατάσταση	Καλή		Κατώτερη Καλής	
	Πλήθος	Μέγεθος	Πλήθος	Μέγεθος
Ποτάμια ΥΣ				
ΦΥΣ	49	512,8	9	137,2
ΙΤΥΣ	5	30,4	1	8,7
ΤΥΣ				
Σύνολο	54	543,2	10	145,9
Ποτάμια ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα				
ΙΤΥΣ	3	22,7		
Σύνολο	3	22,7		
Λιμναία ΥΣ				
ΦΥΣ			1	3,6
ΙΤΥΣ				
ΤΥΣ	1	0,5		
Σύνολο	1	0,5	1	3,6
Παράκτια ΥΣ				
ΦΥΣ	18	1113,3		
ΙΤΥΣ	1	9,7		
Σύνολο	19	1123,0		
Μεταβατικά ΥΣ				
ΦΥΣ	5	18,0		
ΙΤΥΣ				
Σύνολο	5	18,0		

Με βάση τα στοιχεία της ανάλυσης προκύπτει η παρακάτω κατανομή της χημικής κατάστασης ανά τύπο ΕΥΣ (Πίνακας 6-20).

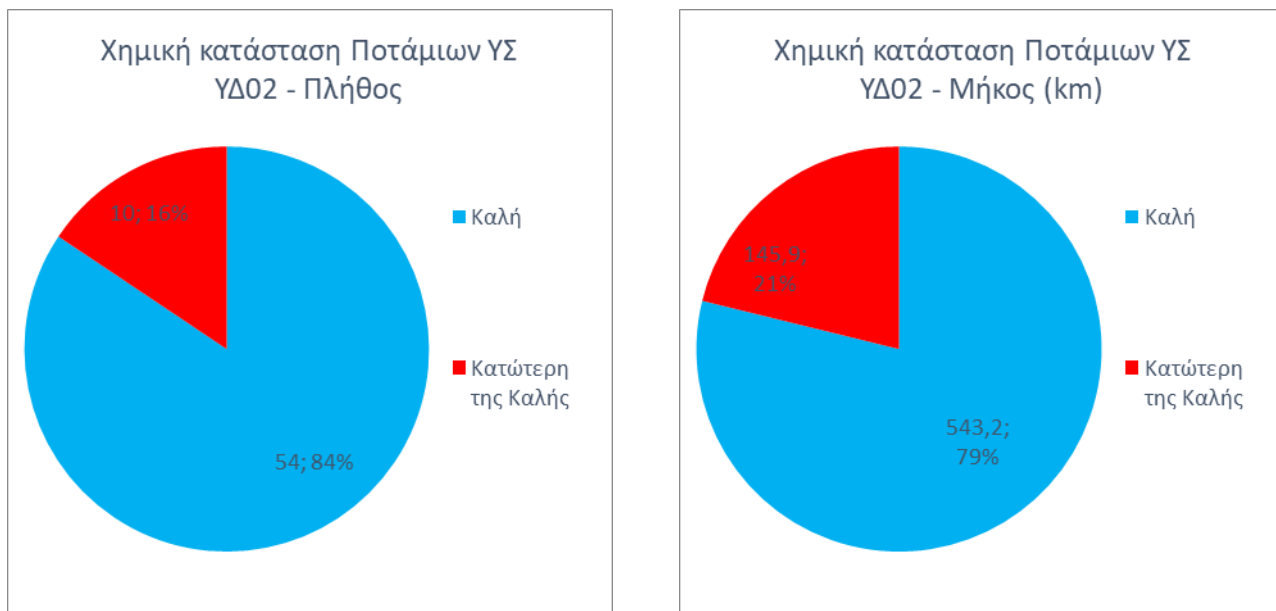
Πίνακας 6-20. Πίνακας ποσοστών κατανομής ταξινόμησης χημικής κατάστασης επιφανειακών ΥΣ στο ΥΔ (ΕΛ02)

Χημική Κατάσταση	Καλή	Κατώτερη
Ποτάμια ΥΣ	84,4%	15,6%
Ποτάμια ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα	100,0%	
Λιμναία ΥΣ	50,0%	50,0%
Παράκτια ΥΣ	100,0%	
Μεταβατικά ΥΣ	100,0%	

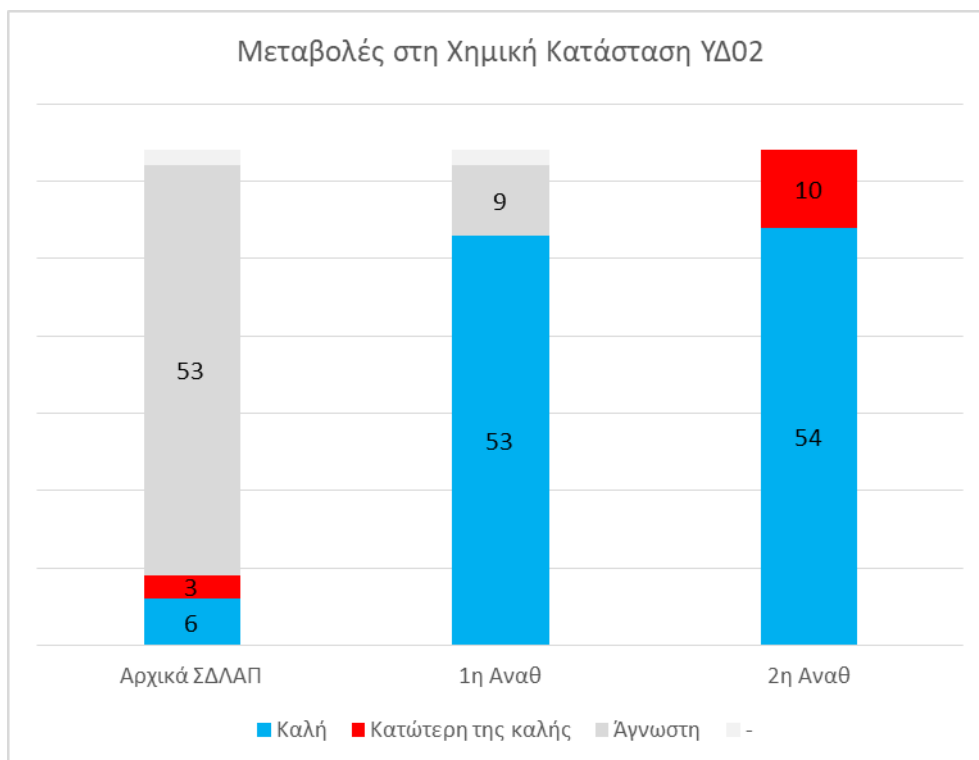
Ειδικότερα:

Ποτάμια ΥΣ

Στα παρακάτω σχήματα (Σχήμα 6-11 και Σχήμα 6-12), δίνονται τα αποτελέσματα για τα ποτάμια ΥΣ της παρούσας 2^{ης} αναθεώρησης, καθώς και οι διαφορές με τα προηγούμενα ΣΔΛΑΠ. Σε σχέση με την 1^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ παρατηρείται ότι περισσότερα ΥΣ βρίσκονται πλέον σε καλή χημική κατάσταση (54 έναντι 53).



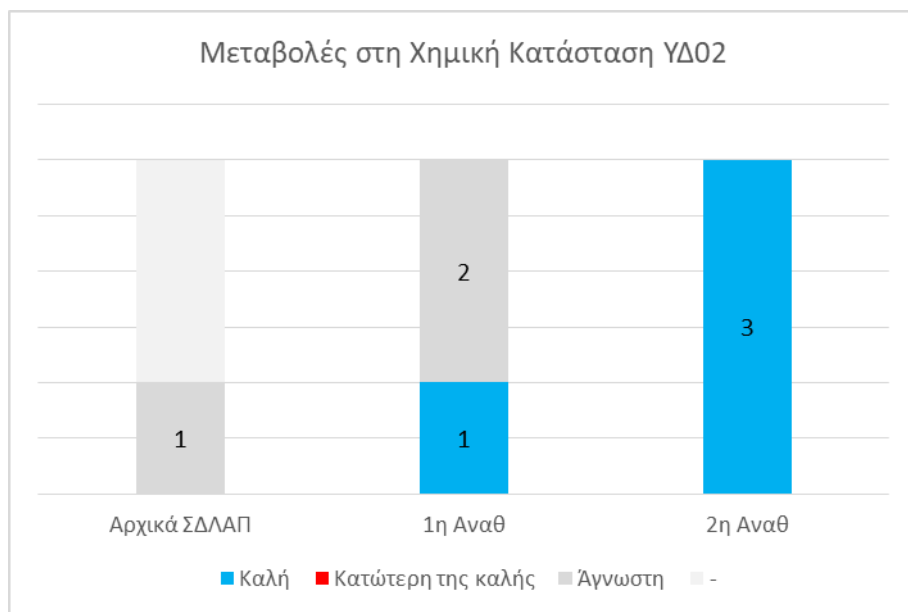
Σχήμα 6-11. Χημική κατάσταση ποτάμιων ΥΣ: Στατιστικά στοιχεία πλήθους και μήκους (χλμ) ΥΣ



Σχήμα 6-12. Χημική κατάσταση ποτάμιων ΥΣ: Σύγκριση αποτελεσμάτων 1^{ου} ΣΔΛΑΠ, 1^{ης} και 2^{ης} Αναθεώρησης

Ποτάμια ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα

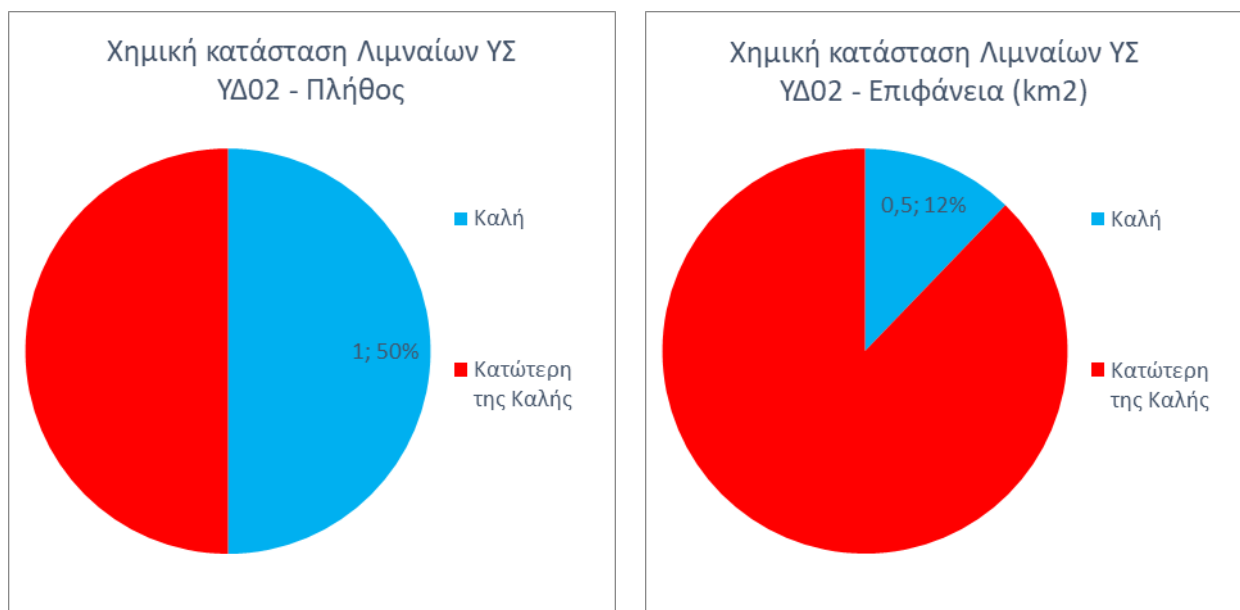
Όσον αφορά στα ποτάμια ΥΣ λιμναίου χαρακτήρα, και τα τρία (3) ΥΣ ταξινομήθηκαν σε καλή χημική κατάσταση ενώ κατά την 1^η αναθεώρηση τα δύο (2) ήταν σε άγνωστη χημική κατάσταση (Σχήμα 6-13).



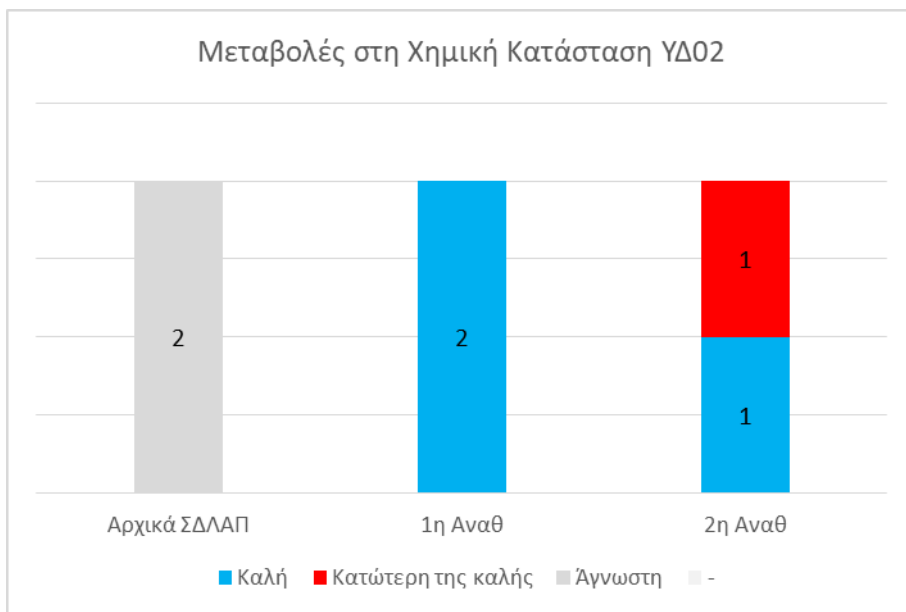
Σχήμα 6-13. Χημική κατάσταση ποτάμινων ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα: Σύγκριση αποτελεσμάτων 1^{ου} ΣΔΛΑΠ, 1^{ης} και 2^{ης} Αναθεώρησης

Φυσικές λίμνες

Η ΤΛ Φενεού ταξινομήθηκε σε καλή χημική κατάσταση και η λίμνη Στυμφαλία σε κατώτερη της καλής βάσει των στοιχείων των σταθμών παρακολούθησής τους. Οι διαφορές στη χημική κατάσταση μεταξύ των τριών διαχειριστικών κύκλων παρουσιάζεται στο Σχήμα 6-15.



Σχήμα 6-14. Χημική κατάσταση λιμναίων ΥΣ: Στατιστικά στοιχεία πλήθους και επιφάνειας (χλμ²) ΥΣ



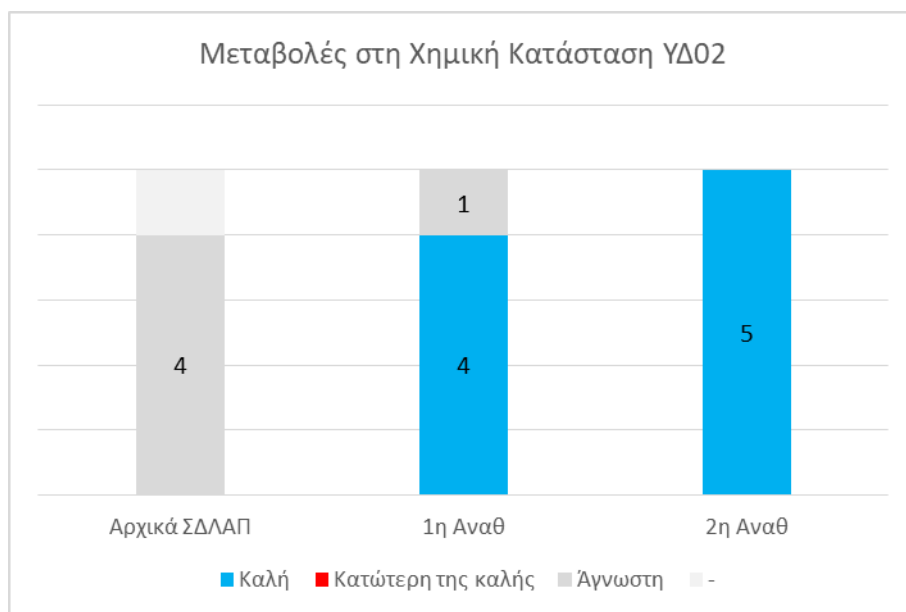
Σχήμα 6-15. Χημική κατάσταση λιμναίων ΥΣ: Σύγκριση αποτελεσμάτων 1^{ου} ΣΔΛΑΠ, 1^{ης} και 2^{ης} Αναθεώρησης

Παράκτια ΥΣ

Το σύνολο των δεκαεννέα (19) παρακτίων του ΥΔ (ΕΛ02) βρίσκεται σε καλή χημική κατάσταση και δεν παρατηρήθηκαν μεταβολές στην ταξινόμηση σε σχέση με την 1^η Αναθεώρηση.

Μεταβατικά ΕΥΣ

Τα πέντε (5) μεταβατικά ΥΣ του ΥΔ (ΕΛ02) ταξινομήθηκαν όλα σε καλή χημική κατάσταση ενώ στην 1^η Αναθεώρηση το ένα (1) ήταν σε άγνωστη κατάσταση (Σχήμα 6-16).



Σχήμα 6-16. Χημική κατάσταση μεταβατικών ΥΣ: Σύγκριση αποτελεσμάτων 1^{ου} ΣΔΛΑΠ και 1^{ης} και 2^{ης} Αναθεώρησής του

6.3.3 Ταξινόμηση συνολικής κατάστασης επιφανειακών ΥΣ

Στην παρούσα παράγραφο παρουσιάζονται τα αποτελέσματα της συνολικής κατάστασης των ΕΥΣ του ΥΔ (ΕΛ02) που προκύπτει από την συναξιολόγηση της οικολογικής και χημικής κατάστασης σύμφωνα με τους ακόλουθους κανόνες:

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.

Για τις περιπτώσεις συστημάτων σε άγνωστη κατάσταση, η ταξινόμηση γίνεται με βάση τη γνώμη ειδικού. Στον παρακάτω πίνακα παρατίθενται και τα στατιστικά στοιχεία της κατανομής των μεθόδων που ακολουθήθηκαν κατά την ταξινόμηση της κατάστασης των ΕΥΣ του Υδατικού Διαμερίσματος (ΕΛ02).

Πίνακας 6-21. Στατιστικά στοιχεία των μεθόδων χαρακτηρισμού της κατάστασης στο ΥΔ (ΕΛ02)

Μέθοδος χαρακτηρισμού της κατάστασης	Μετρήσεις ΕΔΠ		Ομαδοποίηση		Κρίση ειδικού	
	Πλήθος	%	Πλήθος	%	Πλήθος	%
Ποτάμια ΥΣ	17	26,6%	40	62,5%	7	10,9%
Ποτάμια ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα	1	33,3%			2	66,7%
Λιμναία ΥΣ	2	100,0%				
Παράκτια ΥΣ	4	21,1%	14	73,7%	1	5,3%
Μεταβατικά ΥΣ	4	80,0%			1	20,0%

Στους παρακάτω πίνακες παρουσιάζονται τα στατιστικά στοιχεία κατανομής της συνολικής κατάστασης όλων των τύπων ΕΥΣ (Πίνακας 6-22), των ΕΥΣ σε φυσική κατάσταση (Πίνακας 6-23) και των ΤΥΣ/ΙΤΥΣ (Πίνακας 6-24).

Πίνακας 6-22. Πίνακας ποσοστών κατανομής ταξινόμησης συνολικής κατάστασης επιφανειακών ΥΣ στο ΥΔ (ΕΛ02)

Συνολική Κατάσταση	Υψηλή	Καλή	Μέτρια	Ελλιπής	Κακή
Ποτάμια ΥΣ		64,1%	14,1%	12,5%	9,4%
Ποτάμια ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα		66,7%	33,3%		
Λιμναία ΥΣ		50,0%	50,0%		
Παράκτια ΥΣ		94,7%	5,3%		
Μεταβατικά ΥΣ		20,0%	80,0%		

Πίνακας 6-23. Πίνακας ποσοστών κατανομής ταξινόμησης συνολικής κατάστασης φυσικών ΕΥΣ στο ΥΔ (ΕΛ02)

Συνολική Κατάσταση	Υψηλή	Καλή	Μέτρια	Ελλιπής	Κακή
Ποτάμια ΥΣ		63,8%	12,1%	13,8%	10,3%
Ποτάμια ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα					
Λιμναία ΥΣ			100,0%		
Παράκτια ΥΣ		94,4%	5,6%		
Μεταβατικά ΥΣ		20,0%	80,0%		

Πίνακας 6-24. Πίνακας ποσοστών κατανομής ταξινόμησης συνολικής κατάστασης ΤΥΣ/ΙΤΥΣ στο ΥΔ (ΕΛ02)

Οικολογικό Δυναμικό	Καλό	Μέτριο	Ελλιπές	Κακό
Ποτάμια ΥΣ	66,7%	33,3%		
Ποτάμια ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα	66,7%	33,3%		
Λιμναία ΥΣ	100,0%			
Παράκτια ΥΣ	100,0%			
Μεταβατικά ΥΣ				

Ο Πίνακας 6-25 παρουσιάζει αναλυτικά τα αποτελέσματα της οικολογικής και χημικής ταξινόμησης όλων των επιφανειακών ΥΣ του ΥΔ (ΕΛ02), τα επίπεδα εμπιστοσύνης, τις ελλείψεις δεδομένων των μετρήσεων του ΕΔΠ, καθώς και τη μέθοδο της ταξινόμησης.

Επίσης δίνεται η συνολική κατάσταση των επιφανειακών ΥΣ, με βάση τη μεθοδολογία που εφαρμόστηκε και περιγράφηκε σε προηγούμενα κεφάλαια αλλά και το τεύχος της μεθοδολογίας για την «Ταξινόμηση της κατάστασης όλων των κατηγοριών Επιφανειακών Υδατικών Συστημάτων» της 2^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ.

Στη συνέχεια ακολουθεί ο αναλυτικός Πίνακας 6-26 όπου καταγράφονται οι διαφορές στην οικολογική και χημική κατάσταση όλων των επιφανειακών ΥΣ του ΥΔ (ΕΛ02) μεταξύ του 1^{ου} ΣΔΛΑΠ και της 1^{ης} και 2^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών.

Πίνακας 6-25. Ταξινόμηση συνολικής κατάστασης όλων των επιφανειακών ΥΣ στο ΥΔ (EL02)

Τύπος ΕΥΣ	ΛΑΠ	Ονομασία ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Σταθμοί ανά ΥΣ	Κωδ. Σταθμού Αναφοράς	Επίπεδο εμπιστοσύνης Οικολογικής Κατάστασης	Επίπεδο εμπιστοσύνης Χημικής Κατάστασης	Έλλειψη δεδομένων οικολογικής	Έλλειψη δεδομένων χημικής	Μεθοδολογία χαρακτηρισμού	Οικολογική κατάσταση/ δυναμικό	Χημική Κατάσταση	Συνολική κατάσταση/ δυναμικό
R	EL0227	ΓΛΑΥΚΟΣ Π._1	EL0227R000100001H	4	EL0227R000100001H350	Μέτριο (2)	Μέτριο (2)	ΕΔ	ΕΔ	ΕΔΠ	Μέτριο Οικολογικό Δυναμικό	Κατώτερη της Καλής	Μέτριο Οικολογικό Δυναμικό
R	EL0227	ΓΛΑΥΚΟΣ Π._2	EL0227R000100002N	0	Χωρίς Σταθμό	Χαμηλό (1)	Χαμηλό (1)			ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή
R	EL0227	ΓΛΑΥΚΟΣ Π._3	EL0227R000100003N	0	Χωρίς Σταθμό	Χαμηλό (1)	Χαμηλό (1)			ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή
R	EL0227	ΧΑΡΑΔΡΟΣ Ρ.	EL0227R000300004N	1	EL0227R000300004N050	Υψηλό (3)	Χαμηλό (1)			ΟΜΑ	Ελλιπής	Καλή	Ελλιπής
R	EL0227	ΦΟΙΝΙΚΑΣ Π._1	EL0227R000500005N	1	EL0227R000500005N050	Υψηλό (3)	Χαμηλό (1)			ΟΜΑ	Μέτρια	Καλή	Μέτρια
R	EL0227	ΦΟΙΝΙΚΑΣ Π._2	EL0227R000500006N	0	Χωρίς Σταθμό	Χαμηλό (1)	Χαμηλό (1)			ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή
R	EL0227	ΜΕΓΑΝΕΙΤΑΣ Ρ.	EL0227R000700007N	1	EL0227R000700007N050	Υψηλό (3)	Χαμηλό (1)			ΟΜΑ	Ελλιπής	Καλή	Ελλιπής
R	EL0227	ΣΕΛΙΝΟΥΣ Π._3	EL0227R000900008N	2	EL0227R000900008N100	Μέτριο (2)	Μέτριο (2)	ΕΔ	ΕΔ	ΕΔΠ	Ελλιπής	Καλή	Ελλιπής
R	EL0227	ΣΕΛΙΝΟΥΣ Π._4	EL0227R000900009N	0	Χωρίς Σταθμό	Χαμηλό (1)	Χαμηλό (1)			ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή
R	EL0227	ΣΕΛΙΝΟΥΣ Π._5	EL0227R000900010N	0	Χωρίς Σταθμό	Χαμηλό (1)	Χαμηλό (1)			ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή
R	EL0227	ΒΟΥΡΑΪΚΟΣ Π._1	EL0227R001300011N	2	EL0227R001300011N100	Μέτριο (2)	Μέτριο (2)	ΕΔ	ΕΔ	ΕΔΠ	Μέτρια	Κατώτερη της Καλής	Μέτρια
R	EL0227	ΒΟΥΡΑΪΚΟΣ Π._2	EL0227R001300012N	1	EL0227R001300012N050	Χαμηλό (1)	Μέτριο (2)		ΕΔ	ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή
R	EL0227	ΒΟΥΡΑΪΚΟΣ Π._3	EL0227R001300013N	1	EL0227R001300013N050	Μέτριο (2)	Μέτριο (2)	ΕΔ	ΕΔ	ΕΔΠ	Ελλιπής	Καλή	Ελλιπής
R	EL0227	ΒΟΥΡΑΪΚΟΣ Π._4	EL0227R001300014N	0	Χωρίς Σταθμό	Χαμηλό (1)	Χωρίς Στοιχεία (0)			ΕΙΔ	Καλή	Καλή	Καλή
R	EL0227	ΒΟΥΡΑΪΚΟΣ Π._5	EL0227R001300015N	0	Χωρίς Σταθμό	Χαμηλό (1)	Χαμηλό (1)			ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή
R	EL0227	ΚΡΑΘΙΣ Π._1	EL0227R001700016N	1	EL0227R001700016N050	Μέτριο (2)	Μέτριο (2)	ΕΔ	ΕΔ	ΕΔΠ	Κακή	Καλή	Κακή
R	EL0227	ΚΡΑΘΙΣ Π._2	EL0227R001700017N	1	EL0227R001700017N050	Χαμηλό (1)	Χαμηλό (1)			ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή
R	EL0227	ΘΟΛΟΠΟΤΑΜΟ Ρ.	EL0227R001900018N	0	Χωρίς Σταθμό	Χαμηλό (1)	Χαμηλό (1)			ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή
R	EL0227	ΚΡΙΟΣ Π._1	EL0227R001900019N	1	EL0227R001900019N050	Μέτριο (2)	Μέτριο (2)	ΕΔ	ΕΔ	ΕΔΠ	Κακή	Καλή	Κακή
R	EL0227	ΚΡΙΟΣ Π._2	EL0227R001900020N	0	Χωρίς Σταθμό	Χαμηλό (1)	Χαμηλό (1)			ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας – Γενική Διεύθυνση Υδάτων
2^η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)

Τύπος ΕΥΣ	ΛΑΠ	Όνομασία ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Σταθμοί ανά ΥΣ	Κωδ. Σταθμού Αναφοράς	Επίπεδο εμπιστοσύνης Οικολογικής Κατάστασης	Επίπεδο εμπιστοσύνης Χημικής Κατάστασης	Έλλειψη δεδομένων οικολογικής	Έλλειψη δεδομένων χημικής	Μεθοδολογία χαρακτηρισμού	Οικολογική κατάσταση/ δυναμικό	Χημική Κατάσταση	Συνολική κατάσταση/ δυναμικό
R	EL0227	ΔΕΡΒΕΝΙΟ Ρ.	EL0227R002100021N	0	Χωρίς Σταθμό	Χαμηλό (1)	Χαμηλό (1)			ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή
R	EL0227	ΣΚΟΥΠΑΪΚΟ Ρ.	EL0227R002100022N	0	Χωρίς Σταθμό	Χαμηλό (1)	Χαμηλό (1)			ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή
R	EL0227	ΦΟΝΙΣΣΑ Ρ.	EL0227R002100023N	0	Χωρίς Σταθμό	Χαμηλό (1)	Χαμηλό (1)			ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή
R	EL0227	ΤΡΙΚΑΛΙΤΙΚΟΣ Π._1	EL0227R002300024N	1	EL0227R002300024N050	Μέτριο (2)	Μέτριο (2)	ΕΔ	ΕΔ	ΕΔΠ	Μέτρια	Κατώτερη της Καλής	Μέτρια
R	EL0227	ΤΡΙΚΑΛΙΤΙΚΟΣ Π._2	EL0227R002300025N	0	Χωρίς Σταθμό	Χαμηλό (1)	Χαμηλό (1)			ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή
R	EL0227	ΚΥΡΙΛΛΟΥ Ρ.	EL0227R002700026N	0	Χωρίς Σταθμό	Χαμηλό (1)	Χαμηλό (1)			ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή
R	EL0227	ΑΣΩΠΟΣ Π._1	EL0227R002900027N	1	EL0227R002900027N050	Χωρίς Στοιχεία (0)	Μέτριο (2)	ΕΔ	ΕΔ	ΕΔΠ	Καλή	Κατώτερη της Καλής	Μέτρια
R	EL0227	ΑΣΩΠΟΣ Π._2	EL0227R002900028N	0	Χωρίς Σταθμό	Χαμηλό (1)	Χαμηλό (1)			ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή
R	EL0227	ΑΣΩΠΟΣ Π._3	EL0227R002900029N	0	Χωρίς Σταθμό	Χαμηλό (1)	Χαμηλό (1)			ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή
R	EL0227	ΑΣΩΠΟΣ Π._4	EL0227R002900030N	1	EL0227R002900030N050	Μέτριο (2)	Μέτριο (2)	ΕΔ	ΕΔ	ΕΔΠ	Ελλιπής	Καλή	Ελλιπής
R	EL0227	ΑΣΩΠΟΣ Π._5	EL0227R002900031N	1	EL0227R002900031N050	Χωρίς Στοιχεία (0)	Μέτριο (2)	ΕΔ	ΕΔ	ΕΔΠ	Καλή	Κατώτερη της Καλής	Μέτρια
R	EL0227	ΡΑΙΖΑΝΗ Ρ.	EL0227R003300032N	1	EL0227R003300032N050	Μέτριο (2)	Μέτριο (2)	ΕΔ	ΕΔ	ΕΔΠ	Ελλιπής	Κατώτερη της Καλής	Ελλιπής
R	EL0227	ΠΟΤΑΜΙΑ Ρ._1	EL0227R003700033H	0	Χωρίς Σταθμό	Χωρίς Στοιχεία (0)	Χαμηλό (1)			ΕΙΔ	Καλό Οικολογικό Δυναμικό	Καλή	Καλό Οικολογικό Δυναμικό
R	EL0227	ΠΟΤΑΜΙΑ Ρ._2	EL0227R003700034H	0	Χωρίς Σταθμό	Χωρίς Στοιχεία (0)	Χωρίς Στοιχεία (0)			ΕΙΔ	Μέτριο Οικολογικό Δυναμικό	Καλή	Μέτριο Οικολογικό Δυναμικό
R	EL0227	ΚΕΡΥΝΙΤΗΣ Π._1	EL0227R001100035H	0	Χωρίς Σταθμό	Χωρίς Στοιχεία (0)	Χωρίς Στοιχεία (0)			ΕΙΔ	Καλό Οικολογικό Δυναμικό	Καλή	Καλό Οικολογικό Δυναμικό
R	EL0227	ΚΕΡΥΝΙΤΗΣ Π._2	EL0227R001100036N	0	Χωρίς Σταθμό	Χαμηλό (1)	Χωρίς Στοιχεία (0)			ΕΙΔ	Καλή	Καλή	Καλή
R	EL0228	ΙΑΡΔΑΝΟΣ Ρ.	EL0228R000100001N	1	EL0228R000100001N050	Υψηλό (3)	Μέτριο (2)			ΕΔΠ	Κακή	Καλή	Κακή
R	EL0228	ΠΗΝΕΙΟΣ Π._1	EL0228R000201002N	3	EL0228R000201002N200	Μέτριο (2)	Μέτριο (2)	ΕΔ	ΕΔ	ΕΔΠ	Κακή	Κατώτερη της Καλής	Κακή
R	EL0228	ΠΗΝΕΙΟΣ Π._2	EL0228R000201003N	0	Χωρίς Σταθμό	Χαμηλό (1)	Χαμηλό (1)			ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας – Γενική Διεύθυνση Υδάτων
2^η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)

Τύπος ΕΥΣ	ΛΑΠ	Ονομασία ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Σταθμοί ανά ΥΣ	Κωδ. Σταθμού Αναφοράς	Επίπεδο εμπιστοσύνης Οικολογικής Κατάστασης	Επίπεδο εμπιστοσύνης Χημικής Κατάστασης	Έλλειψη δεδομένων οικολογικής	Έλλειψη δεδομένων χημικής	Μεθοδολογία χαρακτηρισμού	Οικολογική κατάσταση/ δυναμικό	Χημική Κατάσταση	Συνολική κατάσταση/ δυναμικό
R	EL0228	ΠΗΝΕΙΟΣ Π_3	EL0228R000201004H	0	Χωρίς Σταθμό	Χωρίς Στοιχεία (0)	Χαμηλό (1)			ΕΙΔ	Καλό Οικολογικό Δυναμικό	Καλή	Καλό Οικολογικό Δυναμικό
R	EL0228	ΒΕΛΙΤΣΑΪΚΟ Ρ.	EL0228R000202005N	0	Χωρίς Σταθμό	Χαμηλό (1)	Χαμηλό (1)			ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή
R	EL0228	ΠΗΝΕΙΟΣ Π_4	EL0228R000203009N	0	Χωρίς Σταθμό	Χαμηλό (1)	Χαμηλό (1)			ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή
R	EL0228	ΠΗΝΕΙΟΣ Π_5	EL0228R000203010N	0	Χωρίς Σταθμό	Χαμηλό (1)	Χαμηλό (1)			ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή
R	EL0228	ΛΑΔΩΝ ΠΗΝΕΙΑΙΟΣ Π_1	EL0228R000204006N	1	EL0228R000204006N050	Μέτριο (2)	Χαμηλό (1)	ΕΔ		ΟΜΑ	Ελλιπής	Καλή	Ελλιπής
R	EL0228	ΛΑΔΩΝ ΠΗΝΕΙΑΙΟΣ Π_2	EL0228R000204007N	0	Χωρίς Σταθμό	Χαμηλό (1)	Χαμηλό (1)			ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή
R	EL0228	ΛΑΔΩΝ ΠΗΝΕΙΑΙΟΣ Π_3	EL0228R000204008N	0	Χωρίς Σταθμό	Χαμηλό (1)	Χαμηλό (1)			ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή
R	EL0228	ΠΗΝΕΙΟΣ Π_6	EL0228R000205012N	0	Χωρίς Σταθμό	Χαμηλό (1)	Χαμηλό (1)			ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή
R	EL0228	ΠΗΝΕΙΟΣ Π_7	EL0228R000205013N	1	EL0228R000205013N050	Υψηλό (3)	Μέτριο (2)		ΕΔ	ΕΔΠ	Μέτρια	Καλή	Μέτρια
R	EL0228	ΒΥΛΙΣΣΟΣ Ρ.	EL0228R000206011N	0	Χωρίς Σταθμό	Χαμηλό (1)	Χαμηλό (1)			ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή
R	EL0228	ΠΗΝΕΙΟΣ Π_8	EL0228R000207015N	0	Χωρίς Σταθμό	Χαμηλό (1)	Χαμηλό (1)			ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή
R	EL0228	ΠΗΝΕΙΟΣ Π_9	EL0228R000207016N	0	Χωρίς Σταθμό	Χαμηλό (1)	Χαμηλό (1)			ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή
R	EL0228	ΣΚΟΥΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Ρ.	EL0228R000208014N	0	Χωρίς Σταθμό	Χαμηλό (1)	Χαμηλό (1)			ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή
R	EL0228	ΠΕΙΡΟΣ Π_1	EL0228R000401021N	1	EL0228R000401021N050	Μέτριο (2)	Μέτριο (2)	ΕΔ	ΕΔ	ΕΔΠ	Ελλιπής	Κατώτερη της Καλής	Ελλιπής
R	EL0228	ΣΕΡΔΙΝΗ Ρ.	EL0228R000402022N	0	Χωρίς Σταθμό	Χαμηλό (1)	Χαμηλό (1)			ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή
R	EL0228	ΠΕΙΡΟΣ Π_2	EL0228R000403023N	1	EL0228R000403023N050	Μέτριο (2)	Χαμηλό (1)	ΕΔ		ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή
R	EL0228	ΠΑΡΑΠΕΙΡΟΣ Ρ_1	EL0228R000404024H	1	EL0228R000404024N050	Μέτριο (2)	Χαμηλό (1)	ΕΔ		ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή
R	EL0228	ΠΑΡΑΠΕΙΡΟΣ Ρ_2	EL0228R000404025N	0	Χωρίς Σταθμό	Χαμηλό (1)	Χαμηλό (1)			ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή
R	EL0228	ΠΑΡΑΠΕΙΡΟΣ Ρ_3	EL0228R000404026N	0	Χωρίς Σταθμό	Χαμηλό (1)	Χαμηλό (1)			ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή
R	EL0228	ΠΕΙΡΟΣ Π_3	EL0228R000405027N	1	EL0228R000405027N050	Μέτριο (2)	Χωρίς Στοιχεία (0)	ΕΔ		ΕΙΔ	Μέτρια	Καλή	Μέτρια
R	EL0228	ΠΕΙΡΟΣ Π_4	EL0228R000405028N	0	Χωρίς Σταθμό	Χαμηλό (1)	Χαμηλό (1)			ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας – Γενική Διεύθυνση Υδάτων
2^η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)

Τύπος ΕΥΣ	ΛΑΠ	Όνομασία ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Σταθμοί ανά ΥΣ	Κωδ. Σταθμού Αναφοράς	Επίπεδο εμπιστοσύνης Οικολογικής Κατάστασης	Επίπεδο εμπιστοσύνης Χημικής Κατάστασης	Έλλειψη δεδομένων οικολογικής	Έλλειψη δεδομένων χημικής	Μεθοδολογία χαρακτηρισμού	Οικολογική κατάσταση/ δυναμικό	Χημική Κατάσταση	Συνολική κατάσταση/ δυναμικό
R	EL0228	ΒΕΡΓΑΣ Ρ.	EL0228R000700017N	2	EL0228R000700017N100	Μέτριο (2)	Μέτριο (2)	ΕΔ	ΕΔ	ΕΔΠ	Κακή	Κατώτερη της Καλής	Κακή
R	EL0228	ΜΑΝΝΑ Ρ._2	EL0228R000900019N	1	EL0228R000900019N050	Μέτριο (2)	Μέτριο (2)	ΕΔ	ΕΔ	ΕΔΠ	Κακή	Κατώτερη της Καλής	Κακή
R	EL0228	ΜΑΝΝΑ Ρ._3	EL0228R000900020N	0	Χωρίς Σταθμό	Χαμηλό (1)	Χαμηλό (1)			ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή
R	EL0245	ΑΓΙΑΣ ΕΥΦΗΜΙΑΣ Ρ.	EL0245R000100001N	0	Χωρίς Σταθμό	Χαμηλό (1)	Χαμηλό (1)			ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή
RL	EL0227	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΑΣΩΠΟΥ	EL0227RL02900001H	1	EL0227RL02900001H500	Χωρίς Στοιχεία (0)	Χωρίς Στοιχεία (0)			ΕΙΔ	Μέτριο Οικολογικό Δυναμικό	Καλή	Μέτριο Οικολογικό Δυναμικό
RL	EL0228	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΑΣΤΕΡΙΟΥ	EL0228RL00404001H	1	EL0228RL00404001H500	Χωρίς Στοιχεία (0)	Χωρίς Στοιχεία (0)			ΕΙΔ	Καλό Οικολογικό Δυναμικό	Καλή	Καλό Οικολογικό Δυναμικό
RL	EL0228	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΠΗΝΕΙΟΥ	EL0228RL00203002H	1	EL0228RL00203002H500	Μέτριο (2)	Μέτριο (2)	ΕΔ	ΕΔ	ΕΔΠ	Καλό Οικολογικό Δυναμικό	Καλή	Καλό Οικολογικό Δυναμικό
L	EL0227	ΛΙΜΝΗ ΣΤΥΜΦΑΛΙΑ	EL0227L000000002N	1	EL0227L000000002N500	Μέτριο (2)	Μέτριο (2)	ΕΔ	ΕΔ	ΕΔΠ	Μέτρια	Κατώτερη της Καλής	Μέτρια
L	EL0227	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΦΕΝΕΟΥ	EL0227L000000003A	1	EL0227L000000003A500	Μέτριο (2)	Μέτριο (2)	ΕΔ	ΕΔ	ΕΔΠ	Καλό Οικολογικό Δυναμικό	Καλή	Καλό Οικολογικό Δυναμικό
T	EL0227	ΑΛΥΚΗ ΑΙΓΙΟΥ	EL0227T0001N	0	Χωρίς Σταθμό	Χωρίς Στοιχεία (0)	Χωρίς Στοιχεία (0)			ΕΙΔ	Καλή	Καλή	Καλή
T	EL0228	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΠΑΠΑ (ΑΡΑΞΟΣ)	EL0228T0001N	1	EL0228T0001N500	Υψηλό (3)	Μέτριο (2)		ΕΔ	ΕΔΠ	Μέτρια	Καλή	Μέτρια
T	EL0228	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΟΥΤΥΧΙΟΥ	EL0228T0004N	1	EL0228T0004N500	Υψηλό (3)	Μέτριο (2)		ΕΔ	ΕΔΠ	Μέτρια	Καλή	Μέτρια
T	EL0228	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΛΟΓΡΙΑΣ	EL0228T0005N	1	EL0228T0005N500	Υψηλό (3)	Μέτριο (2)		ΕΔ	ΕΔΠ	Μέτρια	Καλή	Μέτρια
T	EL0245	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΟΥΤΑΒΟΥ (ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ)	EL0245T0001N	1	EL0245T0001N500	Υψηλό (3)	Μέτριο (2)		ΕΔ	ΕΔΠ	Μέτρια	Καλή	Μέτρια
C	EL0227	ΛΙΜΑΝΙ ΠΑΤΡΑΣ	EL0227C0004H	0	Χωρίς Σταθμό	Χωρίς Στοιχεία (0)	Χωρίς Στοιχεία (0)			ΕΙΔ	Καλό Οικολογικό Δυναμικό	Καλή	Καλό Οικολογικό Δυναμικό
C	EL0227	ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ - ΑΚΤΕΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	EL0227C0005N	2	EL0227C0005N300	Μέτριο (2)	Μέτριο (2)		ΕΔ	ΕΔΠ	Μέτρια	Καλή	Μέτρια
C	EL0227	ΟΡΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ	EL0227C0006N	1	EL0227C0006N500	Μέτριο (2)	Χωρίς Στοιχεία (0)			ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας – Γενική Διεύθυνση Υδάτων
2^η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)

Τύπος ΕΥΣ	ΛΑΠ	Όνομασία ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Σταθμοί ανά ΥΣ	Κωδ. Σταθμού Αναφοράς	Επίπεδο εμπιστοσύνης Οικολογικής Κατάστασης	Επίπεδο εμπιστοσύνης Χημικής Κατάστασης	Έλλειψη δεδομένων οικολογικής	Έλλειψη δεδομένων χημικής	Μεθοδολογία χαρακτηρισμού	Οικολογική κατάσταση/ δυναμικό	Χημική Κατάσταση	Συνολική κατάσταση/ δυναμικό
C	EL0228	ΠΑΤΡΑΪΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ	EL0228C0003N	3	EL0228C0003N200	Μέτριο (2)	Χωρίς Στοιχεία (0)			ΕΔΠ	Καλή	Καλή	Καλή
C	EL0228	ΑΚΡ. ΑΡΑΞΟΥ	EL0228C0007N	0	Χωρίς Σταθμό	Χαμηλό (1)	Χωρίς Στοιχεία (0)			ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή
C	EL0228	ΚΟΛΠΟΣ ΚΥΛΛΗΝΗΣ	EL0228C0008N	0	Χωρίς Σταθμό	Χαμηλό (1)	Χωρίς Στοιχεία (0)			ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή
C	EL0228	ΑΚΤΕΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΣΤΟ ΔΙΑΥΛΟ ΖΑΚΥΝΘΟΥ	EL0228C0009N	1	EL0228C0009N500	Υψηλό (3)	Χωρίς Στοιχεία (0)			ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή
C	EL0245	ΔΥΤ. ΑΚΤΕΣ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ	EL0245C0001N	0	Χωρίς Σταθμό	Χαμηλό (1)	Χωρίς Στοιχεία (0)			ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή
C	EL0245	ΑΝΑΤΟΛΙΚΕΣ ΑΚΤΕΣ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ - ΙΘΑΚΗΣ	EL0245C0002N	0	Χωρίς Σταθμό	Χαμηλό (1)	Χωρίς Στοιχεία (0)			ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή
C	EL0245	ΑΚΡ. ΜΟΥΝΤΑ	EL0245C0010N	0	Χωρίς Σταθμό	Χαμηλό (1)	Χωρίς Στοιχεία (0)			ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή
C	EL0245	ΑΝΑΤ. ΟΡΜΟΣ ΛΟΥΡΔΑΤΩΝ	EL0245C0011N	0	Χωρίς Σταθμό	Χαμηλό (1)	Χωρίς Στοιχεία (0)			ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή
C	EL0245	ΔΥΤ. ΟΡΜΟΣ ΛΟΥΡΔΑΤΩΝ	EL0245C0012N	0	Χωρίς Σταθμό	Χαμηλό (1)	Χωρίς Στοιχεία (0)			ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή
C	EL0245	ΒΑΡΔΙΑΝΟΙ ΝΗΣΟΙ	EL0245C0013N	0	Χωρίς Σταθμό	Χαμηλό (1)	Χωρίς Στοιχεία (0)			ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή
C	EL0245	ΚΟΛΠΟΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ	EL0245C0014N	1	EL0245C0014N500	Υψηλό (3)	Μέτριο (2)		ΕΔ	ΕΔΠ	Καλή	Καλή	Καλή
C	EL0245	ΔΥΤ. ΑΚΤΕΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ	EL0245C0015N	0	Χωρίς Σταθμό	Χαμηλό (1)	Χωρίς Στοιχεία (0)			ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή
C	EL0245	ΑΝΑΤ. ΑΚΤΕΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ	EL0245C0016N	0	Χωρίς Σταθμό	Χαμηλό (1)	Χωρίς Στοιχεία (0)			ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή
C	EL0245	ΚΟΛΠΟΣ ΛΑΓΑΝΑ (ΖΑΚΥΝΘΟΣ)	EL0245C0017N	1	EL0245C0017N500	Υψηλό (3)	Μέτριο (2)		ΕΔ	ΕΔΠ	Καλή	Καλή	Καλή
C	EL0245	ΑΚΡ. ΜΑΡΑΘΙΑ	EL0245C0018N	0	Χωρίς Σταθμό	Χαμηλό (1)	Χωρίς Στοιχεία (0)			ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή
C	EL0245	ΣΤΡΟΦΑΔΕΣ ΝΗΣΟΙ	EL0245C0019N	0	Χωρίς Σταθμό	Χαμηλό (1)	Χωρίς Στοιχεία (0)			ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή

ΕΔΠ μετρήσεις δικτύου παρακολούθησης, ΟΜΑ ομαδοποίηση, ΕΙΔ κρίση ειδικού

Πίνακας 6-26. Διαφορές στην κατάσταση των επιφανειακών ΥΣ μεταξύ 1^{ου} ΣΔΛΑΠ, 1^{ης} και 2^{ης} Αναθεώρησής του στο ΥΔ (ΕΛ02)

Τύπος ΕΥΣ	ΛΑΠ	Ονομασία ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Μέθοδος χαρακτηρισμού	2η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ			1η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ			Αρχικά ΣΔΛΑΠ		
					Οικολογική κατάσταση/δυναμικό	Χημική Κατάσταση	Συνολική κατάσταση/δυναμικό	Οικολογική κατάσταση/δυναμικό	Χημική Κατάσταση	Συνολική κατάσταση/δυναμικό	Οικολογική κατάσταση/δυναμικό	Χημική Κατάσταση	Συνολική κατάσταση/δυναμικό
R	ΕΛ0227	ΓΛΑΥΚΟΣ Π._1	ΕΛ0227R000100001H	ΕΔΠ	Μέτριο Οικολογικό Δυναμικό	Κατώτερη της Καλής	Μέτριο Οικολογικό Δυναμικό	Καλό Οικολογικό Δυναμικό	Καλή	Καλό Οικολογικό Δυναμικό	Άγνωστο Οικολογικό Δυναμικό	Καλή	Άγνωστο Οικολογικό Δυναμικό
R	ΕΛ0227	ΓΛΑΥΚΟΣ Π._2	ΕΛ0227R000100002N	ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη
R	ΕΛ0227	ΓΛΑΥΚΟΣ Π._3	ΕΛ0227R000100003N	ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Άγνωστη
R	ΕΛ0227	ΧΑΡΑΔΡΟΣ Ρ.	ΕΛ0227R000300004N	ΟΜΑ	Ελλιπής	Καλή	Ελλιπής	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη
R	ΕΛ0227	ΦΟΙΝΙΚΑΣ Π._1	ΕΛ0227R000500005N	ΟΜΑ	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	Μέτρια	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη
R	ΕΛ0227	ΦΟΙΝΙΚΑΣ Π._2	ΕΛ0227R000500006N	ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Άγνωστη
R	ΕΛ0227	ΜΕΓΑΝΕΙΤΑΣ Ρ.	ΕΛ0227R000700007N	ΟΜΑ	Ελλιπής	Καλή	Ελλιπής	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	Άγνωστη	Κατώτερη της Καλής	Άγνωστη
R	ΕΛ0227	ΣΕΛΙΝΟΥΣ Π._3	ΕΛ0227R000900008N	ΕΔΠ	Ελλιπής	Καλή	Ελλιπής	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
R	ΕΛ0227	ΣΕΛΙΝΟΥΣ Π._4	ΕΛ0227R000900009N	ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Άγνωστη
R	ΕΛ0227	ΣΕΛΙΝΟΥΣ Π._5	ΕΛ0227R000900010N	ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Άγνωστη
R	ΕΛ0227	ΒΟΥΡΑΪΚΟΣ Π._1	ΕΛ0227R001300011N	ΕΔΠ	Μέτρια	Κατώτερη της Καλής	Μέτρια	Καλή	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη
R	ΕΛ0227	ΒΟΥΡΑΪΚΟΣ Π._2	ΕΛ0227R001300012N	ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Άγνωστη
R	ΕΛ0227	ΒΟΥΡΑΪΚΟΣ Π._3	ΕΛ0227R001300013N	ΕΔΠ	Ελλιπής	Καλή	Ελλιπής	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη
R	ΕΛ0227	ΒΟΥΡΑΪΚΟΣ Π._4	ΕΛ0227R001300014N	ΕΙΔ	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη
R	ΕΛ0227	ΒΟΥΡΑΪΚΟΣ Π._5	ΕΛ0227R001300015N	ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Άγνωστη
R	ΕΛ0227	ΚΡΑΘΙΣ Π._1	ΕΛ0227R001700016N	ΕΔΠ	Κακή	Καλή	Κακή	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	Καλή	Άγνωστη	Άγνωστη
R	ΕΛ0227	ΚΡΑΘΙΣ Π._2	ΕΛ0227R001700017N	ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Άγνωστη
R	ΕΛ0227	ΘΟΛΟΠΟΤΑΜΟ Ρ.	ΕΛ0227R001900018N	ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη
R	ΕΛ0227	ΚΡΙΟΣ Π._1	ΕΛ0227R001900019N	ΕΔΠ	Κακή	Καλή	Κακή	Καλή	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη
R	ΕΛ0227	ΚΡΙΟΣ Π._2	ΕΛ0227R001900020N	ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας – Γενική Διεύθυνση Υδάτων
2^η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)

Τύπος ΕΥΣ	ΛΑΠ	Όνομασία ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Μέθοδος χαρακτηρισισμού	2η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ			1η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ			Αρχικά ΣΔΛΑΠ		
					Οικολογική κατάσταση/δυναμικό	Χημική Κατάσταση	Συνολική κατάσταση/δυναμικό	Οικολογική κατάσταση/δυναμικό	Χημική Κατάσταση	Συνολική κατάσταση/δυναμικό	Οικολογική κατάσταση/δυναμικό	Χημική Κατάσταση	Συνολική κατάσταση/δυναμικό
R	EL0227	ΔΕΡΒΕΝΙΟ Ρ.	EL0227R002100021N	ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή	Μέτρια	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη
R	EL0227	ΣΚΟΥΠΑΪΙΚΟ Ρ.	EL0227R002100022N	ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη
R	EL0227	ΦΟΝΙΣΣΑ Ρ.	EL0227R002100023N	ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή	Μέτρια	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη
R	EL0227	ΤΡΙΚΑΛΙΤΙΚΟΣ Π._1	EL0227R002300024N	ΕΔΠ	Μέτρια	Κατώτερη της Καλής	Μέτρια	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη
R	EL0227	ΤΡΙΚΑΛΙΤΙΚΟΣ Π._2	EL0227R002300025N	ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Άγνωστη
R	EL0227	ΚΥΡΙΛΛΟΥ Ρ.	EL0227R002700026N	ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη
R	EL0227	ΑΣΩΠΟΣ Π._1	EL0227R002900027N	ΕΔΠ	Καλή	Κατώτερη της Καλής	Μέτρια	Ελλιπής	Καλή	Ελλιπής	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη
R	EL0227	ΑΣΩΠΟΣ Π._2	EL0227R002900028N	ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη
R	EL0227	ΑΣΩΠΟΣ Π._3	EL0227R002900029N	ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη
R	EL0227	ΑΣΩΠΟΣ Π._4	EL0227R002900030N	ΕΔΠ	Ελλιπής	Καλή	Ελλιπής	Καλή	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Κατώτερη της Καλής	Άγνωστη
R	EL0227	ΑΣΩΠΟΣ Π._5	EL0227R002900031N	ΕΔΠ	Καλή	Κατώτερη της Καλής	Μέτρια	Καλή	Καλή	Καλή	Μέτρια	Άγνωστη	Άγνωστη
R	EL0227	ΡΑΙΖΑΝΗ Ρ.	EL0227R003300032N	ΕΔΠ	Ελλιπής	Κατώτερη της Καλής	Ελλιπής	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη
R	EL0227	ΠΟΤΑΜΙΑ Ρ._1	EL0227R003700033H	ΕΙΔ	Καλό Οικολογικό Δυναμικό	Καλή	Καλό Οικολογικό Δυναμικό	Καλό Οικολογικό Δυναμικό	Καλή	Καλό Οικολογικό Δυναμικό	Άγνωστο Οικολογικό Δυναμικό	Άγνωστη	Άγνωστο Οικολογικό Δυναμικό
R	EL0227	ΠΟΤΑΜΙΑ Ρ._2	EL0227R003700034H	ΕΙΔ	Μέτριο Οικολογικό Δυναμικό	Καλή	Μέτριο Οικολογικό Δυναμικό	Άγνωστο Οικολογικό Δυναμικό	Καλή	Άγνωστο Οικολογικό Δυναμικό	Άγνωστο Οικολογικό Δυναμικό	Άγνωστη	Άγνωστο Οικολογικό Δυναμικό
R	EL0227	ΚΕΡΥΝΙΤΗΣ Π._1	EL0227R001100035H	ΕΙΔ	Καλό Οικολογικό Δυναμικό	Καλή	Καλό Οικολογικό Δυναμικό	-	-	-	-	-	-
R	EL0227	ΚΕΡΥΝΙΤΗΣ Π._2	EL0227R001100036N	ΕΙΔ	Καλή	Καλή	Καλή	-	-	-	-	-	-
R	EL0228	ΙΑΡΔΑΝΟΣ Ρ.	EL0228R000100001N	ΕΔΠ	Κακή	Καλή	Κακή	Μέτρια	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη
R	EL0228	ΠΗΝΕΙΟΣ Π._1	EL0228R000201002N	ΕΔΠ	Κακή	Κατώτερη της Καλής	Κακή	Ελλιπής	Καλή	Ελλιπής	Μέτρια	Κατώτερη της Καλής	Μέτρια
R	EL0228	ΠΗΝΕΙΟΣ Π._2	EL0228R000201003N	ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Μέτρια	Καλή	Μέτρια

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας – Γενική Διεύθυνση Υδάτων
2^η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02)

Τύπος ΕΥΣ	ΛΑΠ	Όνομασία ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Μέθοδος χαρακτηρισισμού	2η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ			1η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ			Αρχικά ΣΔΛΑΠ		
					Οικολογική κατάσταση/δυναμικό	Χημική Κατάσταση	Συνολική κατάσταση/δυναμικό	Οικολογική κατάσταση/δυναμικό	Χημική Κατάσταση	Συνολική κατάσταση/δυναμικό	Οικολογική κατάσταση/δυναμικό	Χημική Κατάσταση	Συνολική κατάσταση/δυναμικό
R	ΕΛ0228	ΠΗΝΕΙΟΣ Π._3	ΕΛ0228R000201004H	ΕΙΔ	Καλό Οικολογικό Δυναμικό	Καλή	Καλό Οικολογικό Δυναμικό	Ελλιπές Οικολογικό Δυναμικό	Καλή	Ελλιπές Οικολογικό Δυναμικό	Μέτριο Οικολογικό Δυναμικό	Άγνωστη	Άγνωστο Οικολογικό Δυναμικό
R	ΕΛ0228	ΒΕΛΙΤΣΑΪΚΟ Ρ.	ΕΛ0228R000202005N	ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Άγνωστη
R	ΕΛ0228	ΠΗΝΕΙΟΣ Π._4	ΕΛ0228R000203009N	ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Άγνωστη
R	ΕΛ0228	ΠΗΝΕΙΟΣ Π._5	ΕΛ0228R000203010N	ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Άγνωστη
R	ΕΛ0228	ΛΑΔΩΝ ΠΗΝΕΙΑΙΟΣ Π._1	ΕΛ0228R000204006N	ΟΜΑ	Ελλιπής	Καλή	Ελλιπής	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	Καλή	Άγνωστη	Άγνωστη
R	ΕΛ0228	ΛΑΔΩΝ ΠΗΝΕΙΑΙΟΣ Π._2	ΕΛ0228R000204007N	ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Άγνωστη
R	ΕΛ0228	ΛΑΔΩΝ ΠΗΝΕΙΑΙΟΣ Π._3	ΕΛ0228R000204008N	ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Άγνωστη
R	ΕΛ0228	ΠΗΝΕΙΟΣ Π._6	ΕΛ0228R000205012N	ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Άγνωστη
R	ΕΛ0228	ΠΗΝΕΙΟΣ Π._7	ΕΛ0228R000205013N	ΕΔΠ	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Άγνωστη
R	ΕΛ0228	ΒΥΛΙΣΣΟΣ Ρ.	ΕΛ0228R000206011N	ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Άγνωστη
R	ΕΛ0228	ΠΗΝΕΙΟΣ Π._8	ΕΛ0228R000207015N	ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Άγνωστη
R	ΕΛ0228	ΠΗΝΕΙΟΣ Π._9	ΕΛ0228R000207016N	ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή
R	ΕΛ0228	ΣΚΟΥΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Ρ.	ΕΛ0228R000208014N	ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	Καλή	Άγνωστη	Άγνωστη
R	ΕΛ0228	ΠΕΙΡΟΣ Π._1	ΕΛ0228R000401021N	ΕΔΠ	Ελλιπής	Κατώτερη της Καλής	Ελλιπής	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	Ελλιπής	Καλή	Ελλιπής
R	ΕΛ0228	ΣΕΡΔΙΝΗ Ρ.	ΕΛ0228R000402022N	ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή	Μέτρια	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη
R	ΕΛ0228	ΠΕΙΡΟΣ Π._2	ΕΛ0228R000403023N	ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή	Μέτρια	Άγνωστη	Άγνωστη	Ελλιπής	Άγνωστη	Άγνωστη
R	ΕΛ0228	ΠΑΡΑΠΕΙΡΟΣ Ρ._1	ΕΛ0228R000404024H	ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή	Μέτρια	Άγνωστη	Άγνωστη	Ελλιπής	Άγνωστη	Άγνωστη
R	ΕΛ0228	ΠΑΡΑΠΕΙΡΟΣ Ρ._2	ΕΛ0228R000404025N	ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Άγνωστη
R	ΕΛ0228	ΠΑΡΑΠΕΙΡΟΣ Ρ._3	ΕΛ0228R000404026N	ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Άγνωστη
R	ΕΛ0228	ΠΕΙΡΟΣ Π._3	ΕΛ0228R000405027N	ΕΙΔ	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	Μέτρια	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη
R	ΕΛ0228	ΠΕΙΡΟΣ Π._4	ΕΛ0228R000405028N	ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Άγνωστη
R	ΕΛ0228	ΒΕΡΓΑΣ Ρ.	ΕΛ0228R000700017N	ΕΔΠ	Κακή	Κατώτερη της Καλής	Κακή	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη

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

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας – Γενική Διεύθυνση Υδάτων
2^η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02)

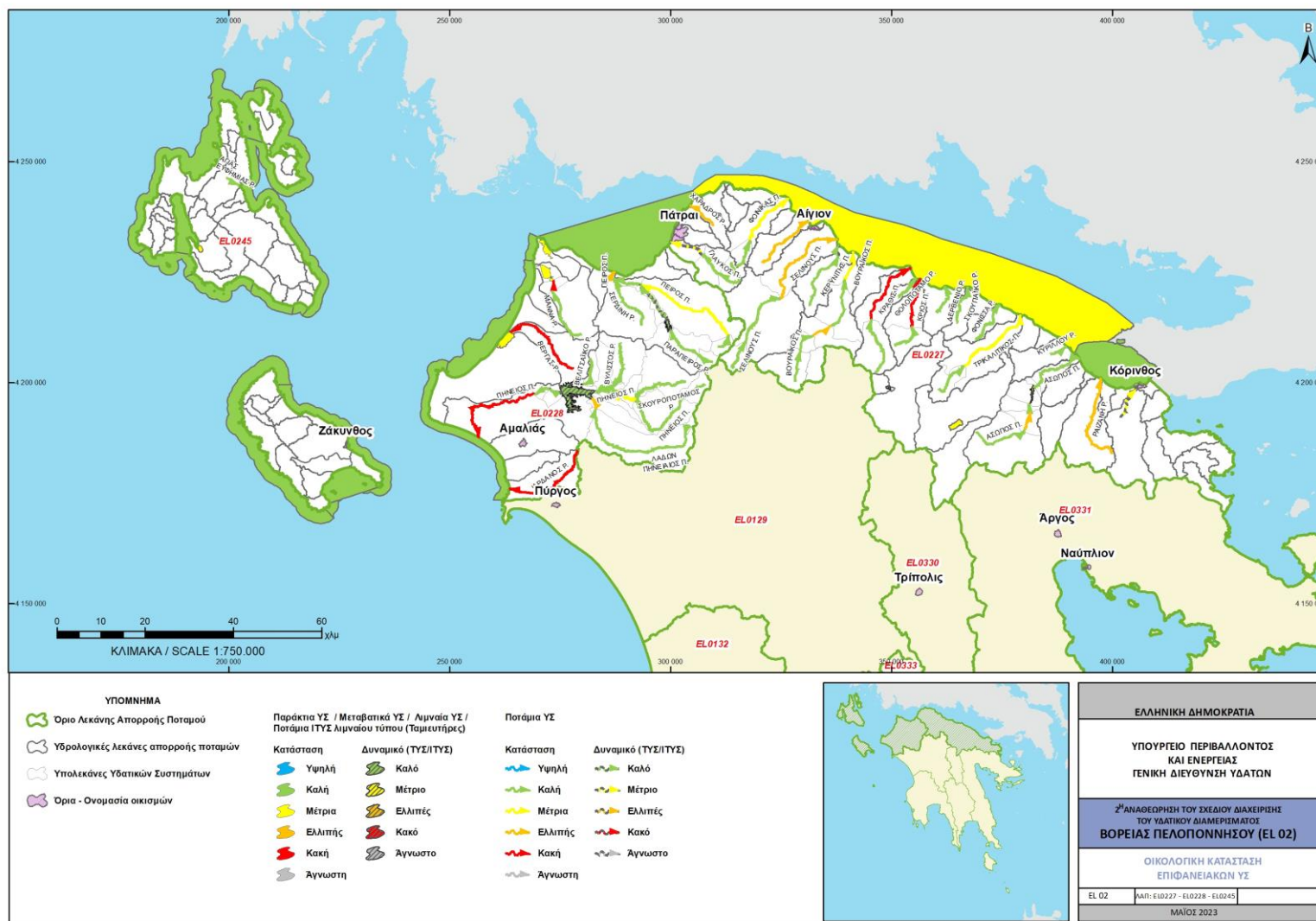
Τύπος ΕΥΣ	ΛΑΠ	Όνομασία ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Μέθοδος χαρακτηρισμού	2η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ			1η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ			Αρχικά ΣΔΛΑΠ		
					Οικολογική κατάσταση/δυναμικό	Χημική Κατάσταση	Συνολική κατάσταση/δυναμικό	Οικολογική κατάσταση/δυναμικό	Χημική Κατάσταση	Συνολική κατάσταση/δυναμικό	Οικολογική κατάσταση/δυναμικό	Χημική Κατάσταση	Συνολική κατάσταση/δυναμικό
R	ΕΛ0228	ΜΑΝΝΑ Ρ_2	ΕΛ0228R000900019N	ΕΔΠ	Κακή	Κατώτερη της Καλής	Κακή	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη
R	ΕΛ0228	ΜΑΝΝΑ Ρ_3	ΕΛ0228R000900020N	ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή	Μέτρια	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη
R	ΕΛ0245	ΑΓΙΑΣ ΕΥΦΗΜΙΑΣ Ρ.	ΕΛ0245R000100001N	ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη
RL	ΕΛ0227	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΑΣΩΠΟΥ	ΕΛ0227RL02900001H	ΕΙΔ	Μέτριο Οικολογικό Δυναμικό	Καλή	Μέτριο Οικολογικό Δυναμικό	Άγνωστο Οικολογικό Δυναμικό	Άγνωστη	Άγνωστο Οικολογικό Δυναμικό	-	-	-
RL	ΕΛ0228	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΑΣΤΕΡΙΟΥ	ΕΛ0228RL00404001H	ΕΙΔ	Καλό Οικολογικό Δυναμικό	Καλή	Καλό Οικολογικό Δυναμικό	Άγνωστο Οικολογικό Δυναμικό	Άγνωστη	Άγνωστο Οικολογικό Δυναμικό	-	-	-
RL	ΕΛ0228	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΠΗΝΕΙΟΥ	ΕΛ0228RL00203002H	ΕΔΠ	Καλό Οικολογικό Δυναμικό	Καλή	Καλό Οικολογικό Δυναμικό	Καλό Οικολογικό Δυναμικό	Καλή	Καλό Οικολογικό Δυναμικό	Άγνωστο Οικολογικό Δυναμικό	Άγνωστη	Άγνωστο Οικολογικό Δυναμικό
L	ΕΛ0227	ΛΙΜΝΗ ΣΤΥΜΦΑΛΙΑ	ΕΛ0227L000000002N	ΕΔΠ	Μέτρια	Κατώτερη της Καλής	Μέτρια	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη
L	ΕΛ0227	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΦΕΝΕΟΥ	ΕΛ0227L000000003A	ΕΔΠ	Καλό Οικολογικό Δυναμικό	Καλή	Καλό Οικολογικό Δυναμικό	Καλό Οικολογικό Δυναμικό	Καλή	Καλό Οικολογικό Δυναμικό	Άγνωστο Οικολογικό Δυναμικό	Άγνωστη	Άγνωστο Οικολογικό Δυναμικό
T	ΕΛ0227	ΑΛΥΚΗ ΑΙΓΙΟΥ	ΕΛ0227T0001N	ΕΙΔ	Καλή	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη	-	-	-
T	ΕΛ0228	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΠΑΠΑ (ΑΡΑΞΟΣ)	ΕΛ0228T0001N	ΕΔΠ	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	Ελλιπής	Άγνωστη	Άγνωστη
T	ΕΛ0228	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΟΤΥΧΙΟΥ	ΕΛ0228T0004N	ΕΔΠ	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	Ελλιπής	Καλή	Ελλιπής	Ελλιπής	Άγνωστη	Άγνωστη
T	ΕΛ0228	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΛΟΓΡΙΑΣ	ΕΛ0228T0005N	ΕΔΠ	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	Ελλιπής	Καλή	Ελλιπής	Μέτρια	Άγνωστη	Άγνωστη
T	ΕΛ0245	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΟΥΤΑΒΟΥ (ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ)	ΕΛ0245T0001N	ΕΔΠ	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	Καλή	Καλή	Καλή	Μέτρια	Άγνωστη	Άγνωστη
C	ΕΛ0227	ΛΙΜΑΝΙ ΠΑΤΡΑΣ	ΕΛ0227C0004H	ΕΙΔ	Καλό Οικολογικό Δυναμικό	Καλή	Καλό Οικολογικό Δυναμικό	Καλό Οικολογικό Δυναμικό	Καλή	Καλό Οικολογικό Δυναμικό	Μέτριο Οικολογικό Δυναμικό	Άγνωστη	Άγνωστο Οικολογικό Δυναμικό
C	ΕΛ0227	ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ - ΑΚΤΕΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	ΕΛ0227C0005N	ΕΔΠ	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Άγνωστη
C	ΕΛ0227	ΟΡΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ	ΕΛ0227C0006N	ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Μέτρια	Άγνωστη	Άγνωστη
C	ΕΛ0228	ΠΑΤΡΑΪΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ	ΕΛ0228C0003N	ΕΔΠ	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Μέτρια	Άγνωστη	Άγνωστη
C	ΕΛ0228	ΑΚΡ. ΑΡΑΞΟΥ	ΕΛ0228C0007N	ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Άγνωστη

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας – Γενική Διεύθυνση Υδάτων
2^η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)

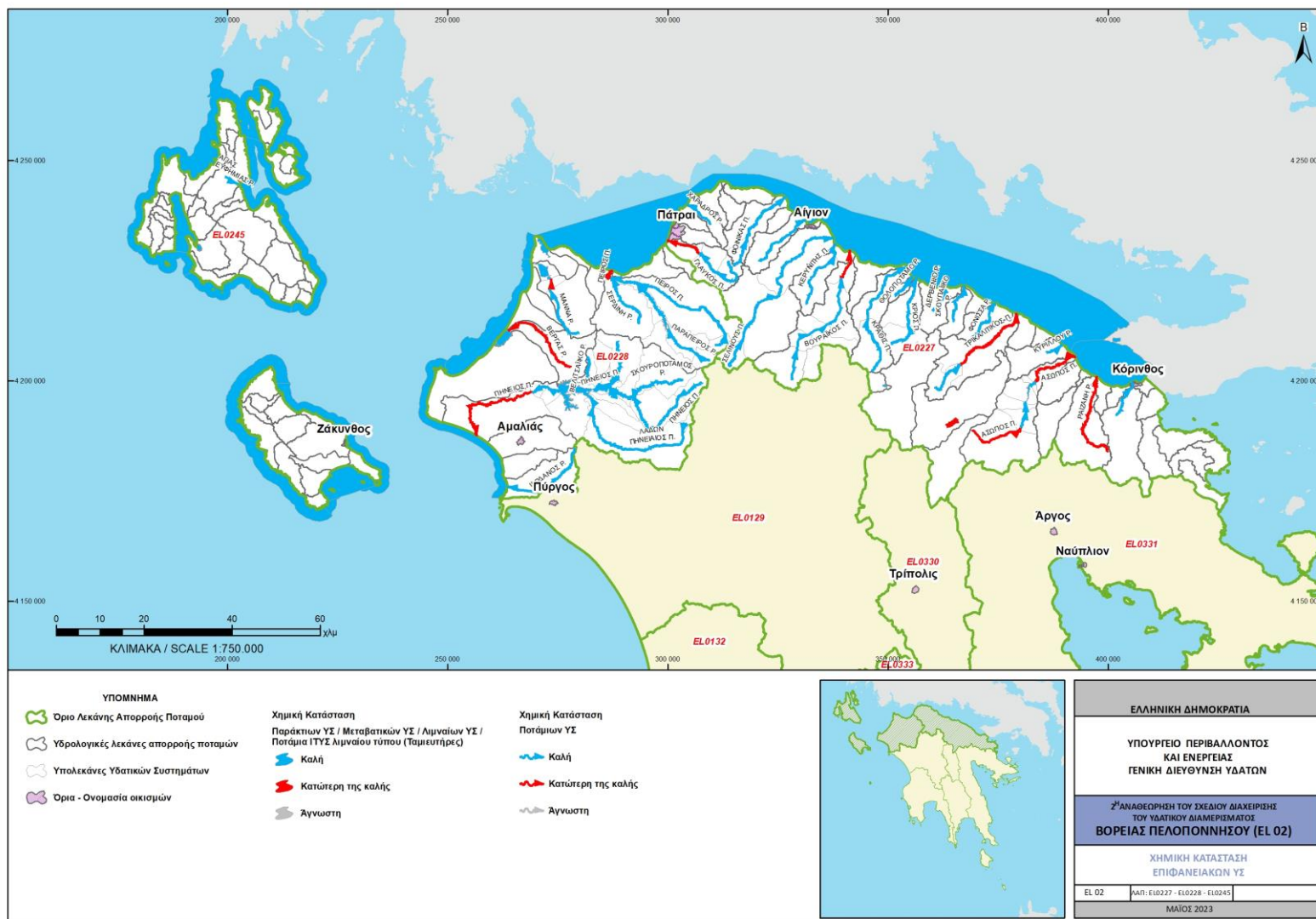
Τύπος ΕΥΣ	ΛΑΠ	Όνομασία ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Μέθοδος χαρακτηρισισμού	2η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ			1η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ			Αρχικά ΣΔΛΑΠ		
					Οικολογική κατάσταση/δυναμικό	Χημική Κατάσταση	Συνολική κατάσταση/δυναμικό	Οικολογική κατάσταση/δυναμικό	Χημική Κατάσταση	Συνολική κατάσταση/δυναμικό	Οικολογική κατάσταση/δυναμικό	Χημική Κατάσταση	Συνολική κατάσταση/δυναμικό
C	EL0228	ΚΟΛΠΟΣ ΚΥΛΛΗΝΗΣ	EL0228C0008N	ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Άγνωστη
C	EL0228	ΑΚΤΕΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΣΤΟ ΔΙΑΥΛΟ ΖΑΚΥΝΘΟΥ	EL0228C0009N	ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Άγνωστη
C	EL0245	ΔΥΤ. ΑΚΤΕΣ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ	EL0245C0001N	ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Άγνωστη
C	EL0245	ΑΝΑΤΟΛΙΚΕΣ ΑΚΤΕΣ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ - ΙΘΑΚΗΣ	EL0245C0002N	ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Άγνωστη
C	EL0245	ΑΚΡ. ΜΟΥΝΤΑ	EL0245C0010N	ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Άγνωστη
C	EL0245	ΑΝΑΤ. ΟΡΜΟΣ ΛΟΥΡΔΑΤΩΝ	EL0245C0011N	ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Άγνωστη
C	EL0245	ΔΥΤ. ΟΡΜΟΣ ΛΟΥΡΔΑΤΩΝ	EL0245C0012N	ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Άγνωστη
C	EL0245	ΒΑΡΔΙΑΝΟΙ ΝΗΣΟΙ	EL0245C0013N	ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Άγνωστη
C	EL0245	ΚΟΛΠΟΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ	EL0245C0014N	ΕΔΠ	Καλή	Καλή	Καλή	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	Μέτρια	Άγνωστη	Άγνωστη
C	EL0245	ΔΥΤ. ΑΚΤΕΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ	EL0245C0015N	ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Άγνωστη
C	EL0245	ΑΝΑΤ. ΑΚΤΕΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ	EL0245C0016N	ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Άγνωστη
C	EL0245	ΚΟΛΠΟΣ ΛΑΓΑΝΑ (ΖΑΚΥΝΘΟΣ)	EL0245C0017N	ΕΔΠ	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Άγνωστη
C	EL0245	ΑΚΡ. ΜΑΡΑΘΙΑ	EL0245C0018N	ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Άγνωστη
C	EL0245	ΣΤΡΟΦΑΔΕΣ ΝΗΣΟΙ	EL0245C0019N	ΟΜΑ	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Υψηλή	Άγνωστη	Άγνωστη

ΕΔΠ μετρήσεις δικτύου παρακολούθησης, ΟΜΑ ομαδοποίηση, ΕΙΔ κρίση ειδικού

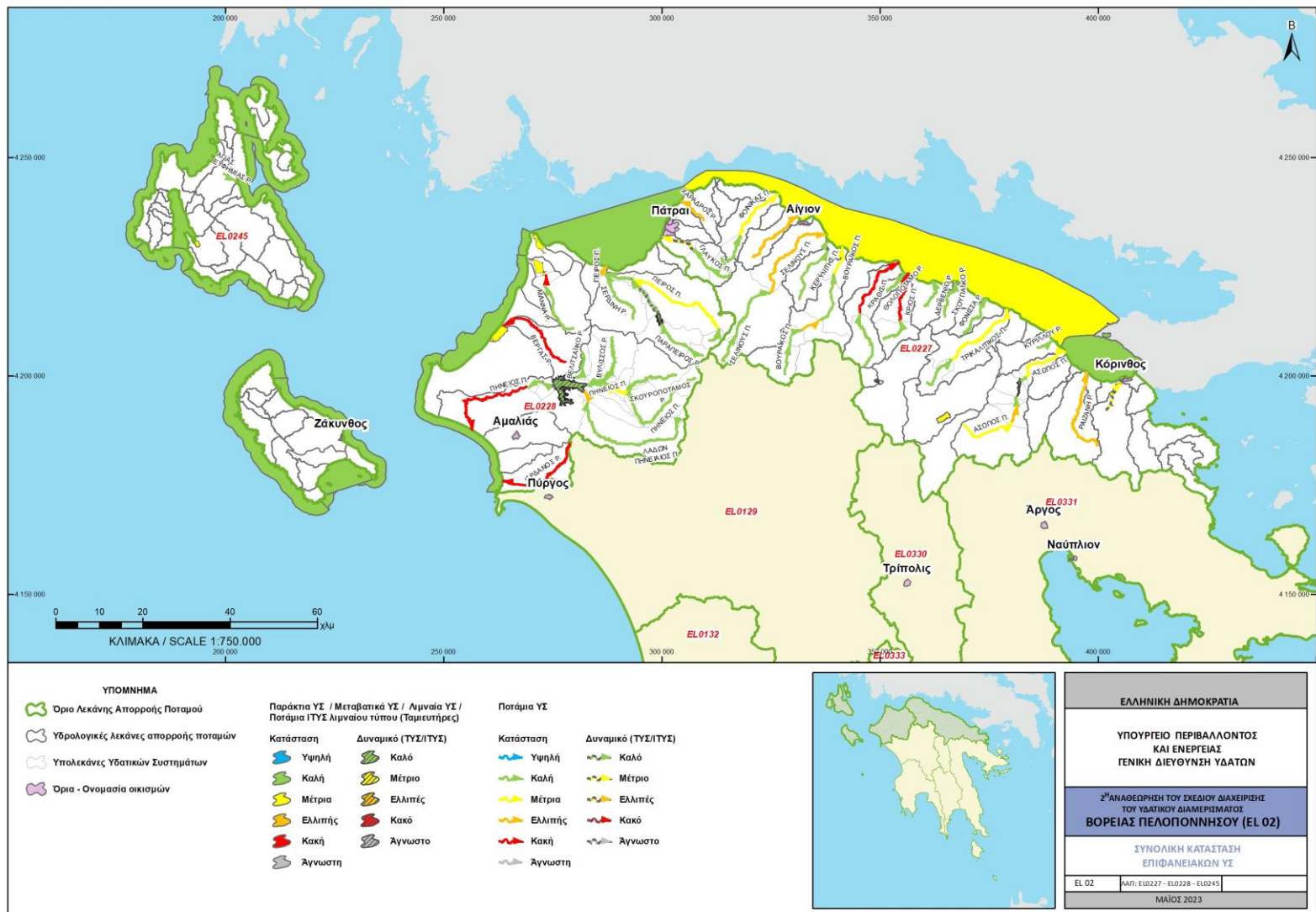
Τα αποτελέσματα της Οικολογικής, Χημικής και Συνολικής κατάστασης των ΕΥΣ του Υδατικού Διαμερίσματος (ΕΛΟ2) αποτυπώνονται και στους παρακάτω σχετικούς χάρτες.



Χάρτης 6-3. Οικολογική κατάσταση επιφανειακών ΥΣ του Υδατικού Διαμερίσματος ΕΛ02



Χάρτης 6-4. Χημική κατάσταση επιφανειακών ΥΣ του Υδατικού Διαμερίσματος EL02



Χάρτης 6-5. Συνολική κατάσταση επιφανειακών ΥΣ του Υδατικού Διαμερίσματος EL02

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΠΟΤΑΜΙΑ ΥΣ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΓΛΑΥΚΟΣ Π. 1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R000100001H
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Χ (m)	303.893,03		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Υ (m)	4.230.665,38		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M5		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΙΤΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	Δ. ΠΑΤΡΕΩΝ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 36.00%	ΑΣΤ: 25.29%	ΒΟΣ: 8.99
	ΔΡΝ: 6.06%	ΔΑΣ: 19.62%	ΑΛΛ: 4.05%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	8.70		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	29.00
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	80.30
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	32.78
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	1.83
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	4.06

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΓΛΑΥΚΟΣ Π. _1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R000100001H
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	H
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	H
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	M
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	AR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΓΛΑΥΚΟΣ Π. 1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R000100001H
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	3
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	EL0227R000100001H350/GLAFKOS/Επιχειρησιακός, EL0227R000100001H450/ΠΟΥΡΝΑΡΙ/Εποπτικός, EL0227R000100001H500/PATRA/Επιχειρησιακός

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0227R000100001H350
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΔ
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΚΑΛΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΚΑΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΜΕΤΡΙΑ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΜΕΤΡΙΑ
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΚΑΛΗ
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΥΨΗΛΗ
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Μέτριο Οικολογικό Δυναμικό
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Μέτριο (2)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλό Οικολογικό Δυναμικό
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστο Οικολογικό Δυναμικό

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0227R000100001H350
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΔ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	Lead, Nickel
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	Fenthion
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Κατώτερη της Καλής
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Μέτριο (2)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Καλή

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΓΛΑΥΚΟΣ Π. _1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R000100001H
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστο Οικολογικό Δυναμικό
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλό Οικολογικό Δυναμικό
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Μέτριο Οικολογικό Δυναμικό
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΕΔΠ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΓΛΑΥΚΟΣ Π. 2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R000100002N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Χ (m)	309.109,87		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Υ (m)	4.226.699,11		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M4		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	Δ. ΠΑΤΡΕΩΝ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 23.08%	ΑΣΤ: 0.00%	ΒΟΣ: 48.40
	ΔΡΝ: 0.00%	ΔΑΣ:20.00%	ΑΛΛ: 8.52%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	6.40		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	47.80
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	32.60
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	28.72
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	1.63
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	16.13

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	14.70
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	11.00
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	3.70
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	0.00

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΓΛΑΥΚΟΣ Π. 2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R000100002N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	EL0227R000100002NA7
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	L
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	H
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	M
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	PNR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΓΛΑΥΚΟΣ Π. 2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R000100002N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	0
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΓΛΑΥΚΟΣ Π. 2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R000100002N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΟΜΑ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΓΛΑΥΚΟΣ Π. 3
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R000100003N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, X (m)	313.869,45		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Y (m)	4.224.238,57		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M1		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	Δ. ΠΑΤΡΕΩΝ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 10.09%	ΑΣΤ: 0.00%	ΒΟΣ: 39.52
	ΔΡΝ: 0.00%	ΔΑΣ:49.15%	ΑΛΛ: 1.24%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	11.30		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	32.60
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	0.00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	12.59
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	1.05
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	12.59

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΓΛΑΥΚΟΣ Π. 3
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R000100003N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	L
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	M
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	PNR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΓΛΑΥΚΟΣ Π. 3
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R000100003N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	0
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Καλή

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΓΛΑΥΚΟΣ Π. 3
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		ΕΛ0227R000100003N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		ΕΛ0227

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΟΜΑ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΧΑΡΑΔΡΟΣ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R000300004N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Χ (m)	307.190,82		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Υ (m)	4.237.930,65		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M1		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	Δ. ΠΑΤΡΕΩΝ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 26.84%	ΑΣΤ: 6.85%	ΒΟΣ: 24.92
	ΔΡΝ: 3.31%	ΔΑΣ:23.15%	ΑΛΛ:14.94%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	7.70		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	36.70
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	0.00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	8.14
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	0.76
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	8.13

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	0.60
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	0.00
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	0.60
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	0.00

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΧΑΡΑΔΡΟΣ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R000300004N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	M
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	M
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	PAR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΧΑΡΑΔΡΟΣ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R000300004N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	EL0227R000300004N050/ΡΙΟ/Επιοπτικός

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0227R000300004N050
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΚΑΛΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΥΨΗΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΕΛΛΙΠΗΣ
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΥΨΗΛΗ
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Ελλιπής
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Υψηλό (3)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HS} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Μέτρια
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0227R000300004N050
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HS} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΧΑΡΑΔΡΟΣ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R000300004N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Μέτρια
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Ελλιπής
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΟΜΑ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΦΟΙΝΙΚΑΣ Π. _1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R000500005N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, X (m)	321.532,65		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Y (m)	4.237.255,01		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M4		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	Δ. ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 37.92%	ΑΣΤ: 1.44%	ΒΟΣ: 20.88
	ΔΡΝ: 4.57%	ΔΑΣ:26.73%	ΑΛΛ: 8.46%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	15.00		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	76.80
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	19.10
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	29.15
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	2.42
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	17.79

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	1.39
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	0.00
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	1.39
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	0.00

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΦΟΙΝΙΚΑΣ Π. _1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R000500005N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	M
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	H
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	AR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΦΟΙΝΙΚΑΣ Π. _1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R000500005N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	EL0227R000500005N050/ΦΟΙΝΙΚΑΣ/Επιοπτικός

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0227R000500005N050
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΥΨΗΛΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΥΨΗΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΜΕΤΡΙΑ
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΥΨΗΛΗ
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Μέτρια
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Υψηλό (3)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Μέτρια
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0227R000500005N050
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Καλή

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΦΟΙΝΙΚΑΣ Π. _1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R000500005N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Μέτρια
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΟΜΑ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΦΟΙΝΙΚΑΣ Π. 2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R000500006N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, X (m)	316.727,53		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Y (m)	4.229.006,02		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M4		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	Δ. ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 0.00%	ΑΣΤ: 0.00%	ΒΟΣ: 85.18
	ΔΡΝ: 0.00%	ΔΑΣ:10.46%	ΑΛΛ: 4.36%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	7.80		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	19.10
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	0.00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	11.36
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	0.54
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	11.35

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΦΟΙΝΙΚΑΣ Π. 2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R000500006N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	L
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	NR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΦΟΙΝΙΚΑΣ Π. 2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R000500006N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	0
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Καλή

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΦΟΙΝΙΚΑΣ Π. 2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R000500006N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΟΜΑ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΜΕΓΑΝΕΙΤΑΣ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R000700007N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, X (m)	325.798,43		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Y (m)	4.231.971,10		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M1		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	Δ. ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 55.11%	ΑΣΤ: 4.05%	ΒΟΣ: 17.68
	ΔΡΝ: 3.54%	ΔΑΣ:19.62%	ΑΛΛ: 0.00%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	16.00		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	81.80
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	0.00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	15.66
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	1.53
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	15.65

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΜΕΓΑΝΕΙΤΑΣ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R000700007N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	H
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	H
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	AR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΜΕΓΑΝΕΙΤΑΣ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R000700007N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	EL0227R000700007N050/ΜΕΓΑΝΕΙΤΑΣ_ΕΚV/Εποπτικός

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0227R000700007N050
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΚΑΛΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΥΨΗΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΕΛΛΙΠΗΣ
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΚΑΛΗ
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΥΨΗΛΗ
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Ελλιπής
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Υψηλό (3)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Μέτρια
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0227R000700007N050
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Κατώτερη της Καλής

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΜΕΓΑΛΕΙΤΑΣ Ρ.	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R000700007N	
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227	

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Μέτρια
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Ελλιπής
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΟΜΑ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΣΕΛΙΝΟΥΣ Π. 3
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R000900008N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, X (m)	329.348,47		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Y (m)	4.227.398,52		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M4		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	Δ. ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 46.82%	ΑΣΤ: 1.69%	ΒΟΣ: 9.52
	ΔΡΝ: 2.27%	ΔΑΣ:37.81%	ΑΛΛ: 1.89%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	24.40		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	132.40
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	254.20
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	118.54
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	6.79
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	7.66

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	5.38
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	0.00
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	5.38
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	0.00

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΣΕΛΙΝΟΥΣ Π._3
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R000900008N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2320005
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	H
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	H
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	AR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΣΕΛΙΝΟΥΣ Π._3
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R000900008N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	2
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	EL0227R000900008N100/MELISSIA/Εποπτικός, EL0227R000900008N150/SELINOUS/Επιχειρησιακός

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0227R000900008N100
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΔ
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΥΨΗΛΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΥΨΗΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΚΑΛΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΜΕΤΡΙΑ
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΚΑΛΗ
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΚΑΛΗ
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΕΛΛΙΠΗΣ
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Ελλιπής
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Μέτριο (2)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Καλή

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0227R000900008N100
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΔ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Μέτριο (2)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Καλή

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΣΕΛΙΝΟΥΣ Π._3
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R000900008N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Ελλιπής
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΕΔΠ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΣΕΛΙΝΟΥΣ Π. 4
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R000900009N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Χ (m)	320.079,88		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Υ (m)	4.215.215,89		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M4		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 21.83%	ΑΣΤ: 0.00%	ΒΟΣ: 27.68
	ΔΡΝ: 0.00%	ΔΑΣ:48.37%	ΑΛΛ: 2.12%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	15.50		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	225.20
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	29.00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	92.36
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	5.04
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	73.46

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΣΕΛΙΝΟΥΣ Π._4
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R000900009N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	L
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	M
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	PNR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΣΕΛΙΝΟΥΣ Π._4
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R000900009N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	0
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Καλή

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΣΕΛΙΝΟΥΣ Π._4
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R000900009N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΟΜΑ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΣΕΛΙΝΟΥΣ Π. 5
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R000900010N	
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227	



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Χ (m)	315.360,05		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Υ (m)	4.206.237,81		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M4		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 12.44%	ΑΣΤ: 0.00%	ΒΟΣ: 22.85
	ΔΡΝ: 0.00%	ΔΑΣ:45.53%	ΑΛΛ:19.18%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	7.80		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	29.00		
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	0.00		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	18.90		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	0.71		
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	18.89		

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΣΕΛΙΝΟΥΣ Π._5
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R000900010N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	L
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	NR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΣΕΛΙΝΟΥΣ Π._5
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R000900010N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	0
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Καλή

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΣΕΛΙΝΟΥΣ Π._5
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R000900010N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΟΜΑ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΒΟΥΡΑΪΚΟΣ Π. _1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R001300011N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, X (m)	340.744,03		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Y (m)	4.226.335,03		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M4		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	Δ. ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 27.48%	ΑΣΤ: 3.50%	ΒΟΣ: 9.52
	ΔΡΝ: 1.22%	ΔΑΣ:57.31%	ΑΛΛ: 0.97%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	7.40		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	30.70
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	223.70
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	90.03
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	5.11
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	8.84

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΒΟΥΡΑΪΚΟΣ Π._1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R001300011N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΧΕΛΜΟΥ - ΒΟΥΡΑΪΚΟΥ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2320003
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	GR2320013
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	M
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	PNR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΒΟΥΡΑΪΚΟΣ Π._1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R001300011N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	2
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	EL0227R001300011N100/ΔΙΑΚΟΡΤΟ/Εποπτικός, EL0227R001300011N150/ΒΟΥΡΑΙΚΟΣ/Εποπτικός

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0227R001300011N100
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΔ
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΚΑΛΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΚΑΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΚΑΛΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΜΕΤΡΙΑ
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΚΑΛΗ
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΜΕΤΡΙΑ
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΚΑΛΗ
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Μέτρια
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Μέτριο (2)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0227R001300011N100
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΔ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	61
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	75
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	Lead
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Κατώτερη της Καλής
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Μέτριο (2)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΒΟΥΡΑΪΚΟΣ Π._1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R001300011N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Μέτρια
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΕΔΠ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΒΟΥΡΑΪΚΟΣ Π. 2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R001300012N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, X (m)	338.617,62		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Y (m)	4.217.636,43		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M4		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 13.60%	ΑΣΤ: 0.00%	ΒΟΣ: 31.62
	ΔΡΝ: 0.00%	ΔΑΣ: 52.78%	ΑΛΛ: 1.99%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	12.50		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	80.20
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	143.40
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	81.18
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	4.18
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	13.43

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΒΟΥΡΑΪΚΟΣ Π._2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R001300012N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΧΕΛΜΟΥ - ΒΟΥΡΑΪΚΟΥ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2320003
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	GR2320013
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	L
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	NR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΒΟΥΡΑΪΚΟΣ Π._2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R001300012N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	EL0227R001300012N050/DOUMENA/Επτοπτικός

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0227R001300012N050
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Καλή

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0227R001300012N050
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΔ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	26
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Μέτριο (2)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΒΟΥΡΑΪΚΟΣ Π._2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R001300012N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΟΜΑ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΒΟΥΡΑΪΚΟΣ Π._3
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R001300013N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Χ (m)	334.199,36		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Υ (m)	4.211.687,25		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M4		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 12.72%	ΑΣΤ: 1.93%	ΒΟΣ: 28.38
	ΔΡΝ: 0.00%	ΔΑΣ:49.58%	ΑΛΛ: 7.39%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	5.00		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	51.40
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	92.00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	51.24
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	2.08
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	15.62

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΒΟΥΡΑΪΚΟΣ Π._3
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R001300013N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΧΕΛΜΟΥ - ΒΟΥΡΑΪΚΟΥ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	H
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	M
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	M
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	AR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΒΟΥΡΑΪΚΟΣ Π._3
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R001300013N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	EL0227R001300013N050/ΚΑΛΑΒΡΙΤΑ/Επιχειρησιακός

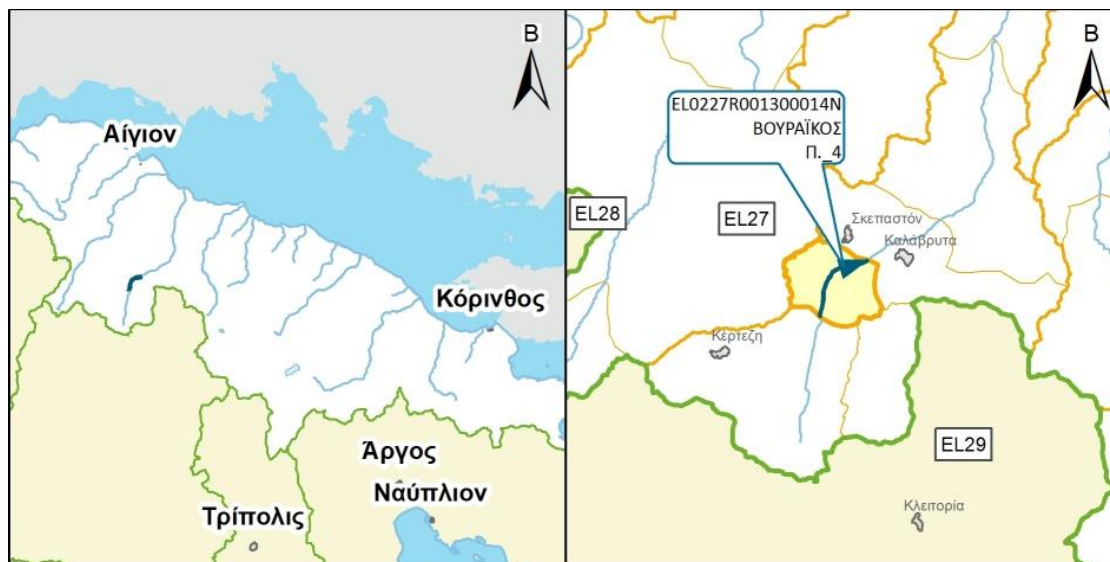
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0227R001300013N050
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΔ
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΚΑΛΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΚΑΛΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΜΕΤΡΙΑ
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΕΛΛΙΠΗΣ
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΥΨΗΛΗ
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΕΛΛΙΠΗΣ
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Ελλιπής
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Μέτριο (2)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Μέτρια
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0227R001300013N050
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΔ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	64
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	77
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	Lead
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Μέτριο (2)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΒΟΥΡΑΪΚΟΣ Π._3
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R001300013N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Μέτρια
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Ελλιπής
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΕΔΠ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΒΟΥΡΑΪΚΟΣ Π. 4
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R001300014N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Χ (m)	330.221,63		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Υ (m)	4.209.315,67		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M1		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 24.45%	ΑΣΤ: 0.00%	ΒΟΣ: 34.40
	ΔΡΝ: 0.00%	ΔΑΣ:41.15%	ΑΛΛ: 0.00%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	5.00		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	19.50
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	72.50
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	35.61
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	1.31
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	5.72

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΒΟΥΡΑΪΚΟΣ Π._4
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R001300014N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΧΕΛΜΟΥ - ΒΟΥΡΑΪΚΟΥ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2320004
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	L
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	M
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	PNR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΒΟΥΡΑΪΚΟΣ Π. 4
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R001300014N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	0
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HS} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χωρίς Στοιχεία (0)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HS} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΒΟΥΡΑΪΚΟΣ Π. 4
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R001300014N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΕΙΔ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΒΟΥΡΑΪΚΟΣ Π. 5
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R001300015N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Χ (m)	328.647,83		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Υ (m)	4.203.709,07		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M1		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 22.22%	ΑΣΤ: 0.56%	ΒΟΣ: 23.39
	ΔΡΝ: 0.00%	ΔΑΣ: 53.26%	ΑΛΛ: 0.58%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	7.50		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	72.50
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	0.00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	29.90
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	1.11
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	29.89

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΒΟΥΡΑΪΚΟΣ Π._5
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R001300015N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΧΕΛΜΟΥ - ΒΟΥΡΑΪΚΟΥ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	L
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	M
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	PNR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΒΟΥΡΑΪΚΟΣ Π._5
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R001300015N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	0
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Καλή

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΒΟΥΡΑΪΚΟΣ Π._5
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R001300015N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΟΜΑ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΚΡΑΘΙΣ Π. _1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R001700016N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, X (m)	348.895,51		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Y (m)	4.220.866,90		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M2		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	Δ. ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 26.61%	ΑΣΤ: 2.31%	ΒΟΣ: 19.16
	ΔΡΝ: 1.61%	ΔΑΣ:48.96%	ΑΛΛ: 1.35%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	17.50		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	76.20
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	77.80
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	42.27
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	3.10
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	14.32

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	3.52
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	0.00
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	3.52
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	0.00

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΚΡΑΘΙΣ Π. _1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R001700016N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΧΕΛΜΟΥ - ΒΟΥΡΑΪΚΟΥ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	M
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	PAR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΚΡΑΘΙΣ Π. _1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R001700016N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	2
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	EL0227R000100001H400/ΚΡΑΘΙΣ/Επιχειρησιακός, EL0227R001700016N050/ΤΣΙΒΛΟΣ/Εποπτικός

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0227R001700016N050
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΔ
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΥΨΗΛΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΥΨΗΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΚΑΛΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΚΑΛΗ
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΥΨΗΛΗ
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΜΕΤΡΙΑ
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΚΑΚΗ
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Κακή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Μέτριο (2)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Μέτρια
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Καλή

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0227R001700016N050
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΔ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	Lead
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Μέτριο (2)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΚΡΑΘΙΣ Π. _1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R001700016N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Μέτρια
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Κακή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΕΔΠ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΚΡΑΘΙΣ Π. 2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R001700017N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Χ (m)	346.790,22		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Υ (m)	4.208.200,93		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M1		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	Δ. ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 6.95%	ΑΣΤ: 0.00%	ΒΟΣ: 18.37
	ΔΡΝ: 0.00%	ΔΑΣ:66.16%	ΑΛΛ: 8.52%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	15.10		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	77.80
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	0.00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	27.96
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	1.71
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	27.95

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΚΡΑΘΙΣ Π. 2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R001700017N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΧΕΛΜΟΥ - ΒΟΥΡΑΪΚΟΥ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2320002
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	GR2320013
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	L
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	NR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΚΡΑΘΙΣ Π. 2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R001700017N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	GR0002000400160040N500/KRATHIS_ΥΡ/Εποπτικός

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0227R001700017N050
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Καλή

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0227R001700017N050
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΚΡΑΘΙΣ Π. 2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R001700017N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΟΜΑ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΘΟΛΟΠΟΤΑΜΟ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R001900018N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Χ (m)	353.657,54		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Υ (m)	4.221.395,87		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M1		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	Δ. ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 42.98%	ΑΣΤ: 1.39%	ΒΟΣ: 51.75
	ΔΡΝ: 0.83%	ΔΑΣ: 3.05%	ΑΛΛ: 0.00%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	6.70		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	14.10
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	0.00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	3.55
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	0.42
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	3.55

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΘΟΛΟΠΟΤΑΜΟ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R001900018N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	L
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	NR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΘΟΛΟΠΟΤΑΜΟ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R001900018N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	0
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HS} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HS} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΘΟΛΟΠΟΤΑΜΟ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R001900018N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΟΜΑ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΚΡΙΟΣ Π. _1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R001900019N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, X (m)	355.192,46		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Y (m)	4.218.134,47		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M4		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	Δ. ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 35.23%	ΑΣΤ: 1.07%	ΒΟΣ: 38.96
	ΔΡΝ: 0.53%	ΔΑΣ:23.04%	ΑΛΛ: 1.16%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	12.50		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	62.80
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	51.00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	34.29
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	2.75
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	18.16

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	2.03
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	0.00
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	2.03
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	0.00

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΚΡΙΟΣ Π. _1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R001900019N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	M
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	PAR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΚΡΙΟΣ Π. _1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R001900019N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	EL0227R001900019N050/ΚΡΙΟΣ/Επιχειρησιακός

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0227R001900019N050
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΔ
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΚΑΛΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΥΨΗΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΚΑΛΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΚΑΛΗ
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΥΨΗΛΗ
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΚΑΚΗ
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Κακή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Μέτριο (2)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0227R001900019N050
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΔ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	64
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	47
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	Lead
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Μέτριο (2)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΚΡΙΟΣ Π. _1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R001900019N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Κακή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΕΔΠ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΚΡΙΟΣ Π. 2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R001900020N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, X (m)	353.514,45		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Y (m)	4.210.046,20		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M4		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	Δ. ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 9.29%	ΑΣΤ: 0.00%	ΒΟΣ: 33.03
	ΔΡΝ: 0.00%	ΔΑΣ:54.68%	ΑΛΛ: 3.00%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	7.80		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	51.00
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	0.00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	16.12
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	1.11
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	16.12

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΚΡΙΟΣ Π. 2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R001900020N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	L
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	NR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΚΡΙΟΣ Π. 2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R001900020N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	0
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΚΡΙΟΣ Π. _2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R001900020N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΟΜΑ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΔΕΡΒΕΝΙΟ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R002100021N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Χ (m)	361.920,69		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Υ (m)	4.218.772,05		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M4		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	ΞΥΛΟΚΑΣΤΡΟΥ - ΕΥΡΩΣΤΙΝΗΣ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 40.25%	ΑΣΤ: 1.73%	ΒΟΣ: 8.41
	ΔΡΝ: 2.47%	ΔΑΣ:45.02%	ΑΛΛ: 2.13%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	8.10		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	68.20
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	0.00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	10.96
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	0.97
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	10.96

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	0.86
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	0.00
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	0.86
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	0.00

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΔΕΡΒΕΝΙΟ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R002100021N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	M
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	M
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	PNR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΔΕΡΒΕΝΙΟ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R002100021N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	0
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Μέτρια
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΔΕΡΒΕΝΙΟ Ρ.	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R002100021N	
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227	

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΟΜΑ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΣΚΟΥΠΑΪΙΚΟ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R002100022N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Χ (m)	365.856,00		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Υ (m)	4.217.778,45		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M4		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	ΞΥΛΟΚΑΣΤΡΟΥ - ΕΥΡΩΣΤΙΝΗΣ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 29.82%	ΑΣΤ: 0.34%	ΒΟΣ: 34.08
	ΔΡΝ: 0.43%	ΔΑΣ: 33.63%	ΑΛΛ: 1.69%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	10.80		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	46.40
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	0.00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	8.89
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	0.80
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	8.89

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	1.75
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	0.00
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	1.75
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	0.00

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΣΚΟΥΠΑΪΚΟ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R002100022N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	M
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	PNR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΣΚΟΥΠΑΪΙΚΟ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R002100022N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	0
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΣΚΟΥΠΑΪΚΟ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R002100022N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΟΜΑ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΦΟΝΙΣΣΑ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R002100023N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, X (m)	371.988,49		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Y (m)	4.213.574,94		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M4		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	ΞΥΛΟΚΑΣΤΡΟΥ - ΕΥΡΩΣΤΙΝΗΣ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 49.29%	ΑΣΤ: 1.88%	ΒΟΣ: 18.99
	ΔΡΝ: 1.96%	ΔΑΣ:27.16%	ΑΛΛ: 0.71%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	12.90		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	53.10
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	0.00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	8.65
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	0.85
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	8.65

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	0.62
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	0.00
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	0.62
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	0.00

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΦΟΝΙΣΣΑ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R002100023N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2530001
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	M
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	M
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	PNR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΦΟΝΙΣΣΑ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R002100023N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	0
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Μέτρια
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΦΟΝΙΣΣΑ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R002100023N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΟΜΑ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΤΡΙΚΑΛΙΤΙΚΟΣ Π. _1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R002300024N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Χ (m)	373.290,58		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Υ (m)	4.209.399,67		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M4		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	ΞΥΛΟΚΑΣΤΡΟΥ - ΕΥΡΩΣΤΙΝΗΣ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 43.02%	ΑΣΤ: 1.40%	ΒΟΣ: 21.30
	ΔΡΝ: 0.36%	ΔΑΣ:31.23%	ΑΛΛ: 2.69%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	22.40		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	135.60		
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	42.10		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	40.40		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	3.23		
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	24.37		

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	1.54		
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	0.00		
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	1.54		
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	0.00		

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΤΡΙΚΑΛΙΤΙΚΟΣ Π. _1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R002300024N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2530001
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	M
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	M
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	PAR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΤΡΙΚΑΛΙΤΙΚΟΣ Π. _1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R002300024N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	EL0227R002300024N050/TRIKALITIKOS/Επιχειρησιακός

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0227R002300024N050
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΔ
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΥΨΗΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΜΕΤΡΙΑ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΜΕΤΡΙΑ
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΥΨΗΛΗ
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Μέτρια
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Μέτριο (2)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Μέτρια
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0227R002300024N050
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΔ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	63
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	77
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	Lead, Nickel
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	Chromium 6+, Molybdenum and its compounds
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Κατώτερη της Καλής
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Μέτριο (2)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΤΡΙΚΑΛΙΤΙΚΟΣ Π. _1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R002300024N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Μέτρια
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Μέτρια
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΕΔΠ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΤΡΙΚΑΛΙΤΙΚΟΣ Π. 2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R002300025N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Χ (m)	363.398,72		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Υ (m)	4.200.796,24		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M4		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	ΞΥΛΟΚΑΣΤΡΟΥ - ΕΥΡΩΣΤΙΝΗΣ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 0.50%	ΑΣΤ: 0.00%	ΒΟΣ: 27.14
	ΔΡΝ: 0.00%	ΔΑΣ:36.12%	ΑΛΛ:36.25%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	9.50		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	42.10
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	0.00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	16.02
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	0.87
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	16.02

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΤΡΙΚΑΛΙΤΙΚΟΣ Π. 2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R002300025N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2530001
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	L
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	NR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΤΡΙΚΑΛΙΤΙΚΟΣ Π. _2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R002300025N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	0
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HS} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Καλή

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HS} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΤΡΙΚΑΛΙΤΙΚΟΣ Π. 2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R002300025N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΟΜΑ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΚΥΡΙΛΟΥ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R002700026N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Χ (m)	387.844,41		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Υ (m)	4.207.145,79		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M1		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	ΣΙΚΥΩΝΙΩΝ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 63.44%	ΑΣΤ: 7.17%	ΒΟΣ: 5.16
	ΔΡΝ: 0.86%	ΔΑΣ:23.36%	ΑΛΛ: 0.00%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	4.30		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	74.60
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	0.00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	5.42
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	0.43
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	5.42

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	0.61
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	0.00
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	0.61
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	0.00

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΚΥΡΙΛΛΟΥ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R002700026N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	H
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	H
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	H
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	H
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	PNR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΚΥΡΙΛΛΟΥ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R002700026N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	0
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Μέτρια
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΚΥΡΙΛΛΟΥ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R002700026N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Μέτρια
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΟΜΑ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΑΣΩΠΟΣ Π. 1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R002900027N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, X (m)	387.218,67		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Y (m)	4.203.082,42		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M5		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	ΣΙΚΥΩΝΙΩΝ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 68.43%	ΑΣΤ: 1.99%	ΒΟΣ: 10.40
	ΔΡΝ: 0.70%	ΔΑΣ:18.48%	ΑΛΛ: 0.00%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	15.00		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	30.50
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	250.80
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	126.66
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	7.83
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	1.47

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΑΣΩΠΟΣ Π. 1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R002900027N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	H
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	M
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	PNR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΑΣΩΠΟΣ Π. 1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R002900027N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	EL0227R002900027N050/SIKYON/Επιχειρησιακός

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0227R002900027N050
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΔ
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΚΑΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΚΑΛΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χωρίς Στοιχεία (0)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Ελλιπής
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0227R002900027N050
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΔ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	64
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	77
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	Lead
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Κατώτερη της Καλής
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Μέτριο (2)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΑΣΩΠΟΣ Π. 1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R002900027N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Ελλιπής
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Μέτρια
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΕΔΠ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΑΣΩΠΟΣ Π. 2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R002900028N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, X (m)	382.856,93		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Y (m)	4.199.292,54		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M4		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	ΣΙΚΥΩΝΙΩΝ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 52.86%	ΑΣΤ: 0.00%	ΒΟΣ: 0.00
	ΔΡΝ: 0.00%	ΔΑΣ:45.43%	ΑΛΛ: 1.71%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	1.90		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	6.20
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	244.60
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	125.19
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	7.66
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	0.73

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΑΣΩΠΟΣ Π. 2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R002900028N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	L
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	M
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	PNR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΑΣΩΠΟΣ Π. 2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R002900028N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	0
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΑΣΩΠΟΣ Π. 2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R002900028N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΟΜΑ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΑΣΩΠΟΣ Π. 3
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R002900029N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, X (m)	381.202,40		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Y (m)	4.194.184,59		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M4		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	ΒΕΛΟΥ - ΒΟΧΑΣ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 66.38%	ΑΣΤ: 0.00%	ΒΟΣ: 17.73
	ΔΡΝ: 0.00%	ΔΑΣ: 15.88%	ΑΛΛ: 0.00%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	2.50		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	20.40		
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	194.10		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	119.80		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	7.12		
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	3.65		

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΑΣΩΠΟΣ Π. 3
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R002900029N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	L
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	NR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΑΣΩΠΟΣ Π_3
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R002900029N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	0
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΑΣΩΠΟΣ Π. 3
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		ΕΛ0227R002900029N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		ΕΛ0227

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΟΜΑ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΑΣΩΠΟΣ Π. 4
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R002900030N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Χ (m)	380.860,37		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Υ (m)	4.191.314,91		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M4		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	ΝΕΜΕΑΣ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 77.37%	ΑΣΤ: 0.00%	ΒΟΣ: 10.43
	ΔΡΝ: 0.00%	ΔΑΣ: 12.20%	ΑΛΛ: 0.00%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	5.00		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	28.50
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	165.60
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	116.15
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	6.74
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	4.37

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΑΣΩΠΟΣ Π. 4
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R002900030N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	L
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	PAR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΑΣΩΠΟΣ Π. 4
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R002900030N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	EL0227R002900030N050/ΑΣΟΠΟΣ_2/Εποπτικός

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0227R002900030N050
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΔ
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΥΨΗΛΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΚΑΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΚΑΛΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΜΕΤΡΙΑ
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΥΨΗΛΗ
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΕΛΛΙΠΗΣ
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Ελλιπής
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Μέτριο (2)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0227R002900030N050
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΔ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	62
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	4
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Μέτριο (2)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Κατώτερη της Καλής

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΑΣΩΠΟΣ Π. 4
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		ΕΛ0227R002900030N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		ΕΛ0227

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Ελλιπής
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΕΔΠ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΑΣΩΠΟΣ Π. 5
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R002900031N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Χ (m)	374.381,83		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Υ (m)	4.187.523,14		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M4		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	ΝΕΜΕΑΣ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 31.79%	ΑΣΤ: 0.91%	ΒΟΣ: 58.78
	ΔΡΝ: 0.35%	ΔΑΣ: 8.05%	ΑΛΛ: 0.12%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	13.90		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	165.60
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	0.00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	111.78
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	6.29
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	24.34

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΑΣΩΠΟΣ Π_5
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R002900031N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	M
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	H
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	M
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	PNR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΑΣΩΠΟΣ Π_5
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R002900031N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	EL0227R002900031N050/ΑΣΟΠΟΣ/Εποπτικός

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0227R002900031N050
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΔ
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΚΑΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΚΑΛΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΑΓΝΩΣΤΗ
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΑΓΝΩΣΤΗ
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χωρίς Στοιχεία (0)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Μέτρια

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0227R002900031N050
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΔ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	61
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	77
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	Lead
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Κατώτερη της Καλής
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Μέτριο (2)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΑΣΩΠΟΣ Π. 5
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		ΕΛ0227R002900031N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		ΕΛ0227

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Μέτρια
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΕΔΠ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΡΑΙΖΑΝΗ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R003300032N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, X (m)	396.283,83		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Y (m)	4.191.254,36		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M5		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	ΚΟΡΙΝΘΙΩΝ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 67.65%	ΑΣΤ: 2.44%	ΒΟΣ: 19.84
	ΔΡΝ: 1.09%	ΔΑΣ: 8.75%	ΑΛΛ: 0.23%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	23.60		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	165.70
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	0.00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	11.82
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	1.25
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	11.82

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΡΑΙΖΑΝΗ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R003300032N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	H
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	H
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	H
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	H
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	AR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΡΑΙΖΑΝΗ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R003300032N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	EL0227R003300032N050/ΡΑΙΖΑΝΗ/Επιχειρησιακός

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0227R003300032N050
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΔ
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΚΑΛΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΜΕΤΡΙΑ
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΕΛΛΙΠΗΣ
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Ελλιπής
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Μέτριο (2)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Μέτρια
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0227R003300032N050
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΔ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	61
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	29
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	Nickel
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Κατώτερη της Καλής
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Μέτριο (2)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΡΑΙΖΑΝΗ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R003300032N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Μέτρια
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Ελλιπής
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΕΔΠ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΠΟΤΑΜΙΑ Ρ._1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R003700033H
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ			
ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ			
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Χ (m)	405.473,10		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Υ (m)	4.199.134,87		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M5		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΙΤΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	ΚΟΡΙΝΘΙΩΝ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 0.00%	ΑΣΤ: 99.90%	ΒΟΣ: 0.00
	ΔΡΝ: 0.00%	ΔΑΣ: 0.00%	ΑΛΛ: 0.10%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	1.30		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ			
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	1.00		
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	161.90		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	15.95		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	1.33		
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	0.03		
ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ			
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)			
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)			
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)			
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)			

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΠΟΤΑΜΙΑ Ρ_1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R003700033H
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	L
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	H
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	AR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΠΟΤΑΜΙΑ Ρ._1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R003700033H
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	0
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλό Οικολογικό Δυναμικό
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χωρίς Στοιχεία (0)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλό Οικολογικό Δυναμικό
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστο Οικολογικό Δυναμικό

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΠΟΤΑΜΙΑ P._1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R003700033H
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστο Οικολογικό Δυναμικό
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλό Οικολογικό Δυναμικό
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλό Οικολογικό Δυναμικό
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΕΙΔ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΠΟΤΑΜΙΑ Ρ._2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R003700034H
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Χ (m)	403.456,37		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Υ (m)	4.195.412,49		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M5		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΙΤΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	ΚΟΡΙΝΘΙΩΝ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 47.12%	ΑΣΤ: 1.36%	ΒΟΣ: 35.41
	ΔΡΝ: 1.08%	ΔΑΣ:13.84%	ΑΛΛ: 1.18%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	8.30		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	161.90
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	0.00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	15.92
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	1.33
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	15.92

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΠΟΤΑΜΙΑ Ρ_2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R003700034H
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	H
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	H
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	H
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	AR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΠΟΤΑΜΙΑ Ρ_2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R003700034H
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	0
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Μέτριο Οικολογικό Δυναμικό
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χωρίς Στοιχεία (0)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Άγνωστο Οικολογικό Δυναμικό
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστο Οικολογικό Δυναμικό

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χωρίς Στοιχεία (0)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΠΟΤΑΜΙΑ P._2	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R003700034H	
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227	

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστο Οικολογικό Δυναμικό
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Άγνωστο Οικολογικό Δυναμικό
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Μέτριο Οικολογικό Δυναμικό
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΕΙΔ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΚΕΡΥΝΙΤΗΣ Π. _1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R001100035H
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, X (m)	337792.22		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Y (m)	4229999.99		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M4		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΙΤΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	Δ. ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 64.22%	ΑΣΤ: 3.82%	ΒΟΣ: 0.31
	ΔΡΝ: 7.78%	ΔΑΣ:23.86%	ΑΛΛ: 0.00%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	2.80		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	11.10
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	81.50
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	21.91
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	1.52
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	1.21

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΚΕΡΥΝΙΤΗΣ Π. _1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R001100035H
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	L
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	H
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	AR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΚΕΡΥΝΙΤΗΣ Π. _1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R001100035H
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	0
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

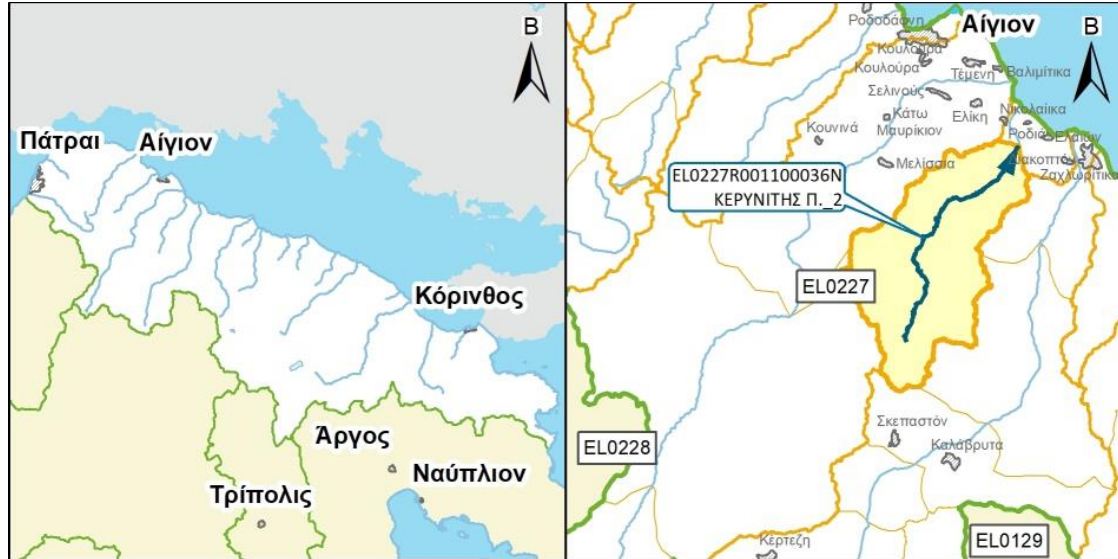
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλό Οικολογικό Δυναμικό
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χωρίς Στοιχεία (0)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	-
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	-

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χωρίς Στοιχεία (0)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	-
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	-

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΚΕΡΥΝΙΤΗΣ Π. _1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R001100035H
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	-
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	-
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλό Οικολογικό Δυναμικό
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΕΙΔ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΚΕΡΥΝΙΤΗΣ Π. 2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R001100036N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ			
ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ			
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, X (m)	333883.75		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Y (m)	4223535.43		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M4		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 22.83%	ΑΣΤ: 0.00%	ΒΟΣ: 35.55
	ΔΡΝ: 0.23%	ΔΑΣ: 34.25%	ΑΛΛ: 7.14%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	15.50		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ			
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	81.50		
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	0.00		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	20.71		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	1.44		
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	20.70		
ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ			
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)			
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)			
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)			
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)			

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΚΕΡΥΝΙΤΗΣ Π. 2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R001100036N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	H
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	M
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	PNR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΚΕΡΥΝΙΤΗΣ Π. 2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227R001100036N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	0
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	#N/A
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	#N/A
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	#N/A
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	#N/A
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	#N/A
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	#N/A
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	#N/A
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	-
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	-

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	#N/A
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	#N/A
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χωρίς Στοιχεία (0)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	-
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	-

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΚΕΡΥΝΙΤΗΣ Π. 2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227R001100036N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	-
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	-
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΕΙΔ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΙΑΡΔΑΝΟΣ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228R000100001N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, X (m)	272.587,03		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Y (m)	4.177.802,84		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M2		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	ΠΥΡΓΟΥ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 88.98%	ΑΣΤ: 2.34%	ΒΟΣ: 1.45
	ΔΡΝ: 0.00%	ΔΑΣ: 6.43%	ΑΛΛ: 0.80%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	22.80		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	103.00
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	0.00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	18.25
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	1.61
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	18.25

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΙΑΡΔΑΝΟΣ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228R000100001N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	H
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	H
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	AR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΙΑΡΔΑΝΟΣ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228R000100001N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	EL0228R000100001N050/ΙΑΡΔΑΝΟΣ/Εποπτικός

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0228R000100001N050
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΥΨΗΛΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΚΑΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΜΕΤΡΙΑ
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΚΑΛΗ
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΚΑΚΗ
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Κακή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Υψηλό (3)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HS} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Μέτρια
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0228R000100001N050
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	61
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Μέτριο (2)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HS} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΙΑΡΔΑΝΟΣ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		ΕΛ0228R000100001N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		ΕΛ0228

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Κακή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΕΔΠ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΠΗΝΕΙΟΣ Π. 1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228R000201002N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, X (m)	259.725,79		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Y (m)	4.194.051,79		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M2		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	ΠΗΝΕΙΟΥ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 86.98%	ΑΣΤ: 2.40%	ΒΟΣ: 0.31
	ΔΡΝ: 3.15%	ΔΑΣ: 7.17%	ΑΛΛ: 0.00%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	27.80		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	168.60
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	742.90
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	257.05
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	19.71
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	29.54

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΠΗΝΕΙΟΣ Π. 1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228R000201002N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2330003
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	H
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	M
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	AR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΠΗΓΕΙΟΣ Π. _1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228R000201002N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	3
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	EL0228R000201002N200/ILIDA/Επιχειρησιακός, EL0228R000201002N250/PINIOS/Επιχειρησιακός, EL0228R000201002N300/VARTHOLOMIO_UP/Επιχειρησιακός

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0228R000201002N200
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΔ
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΚΑΛΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΚΑΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΚΑΛΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΕΛΛΙΠΗΣ
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΜΕΤΡΙΑ
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΕΛΛΙΠΗΣ
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΚΑΚΗ
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Κακή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Μέτριο (2)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Ελλιπής
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Μέτρια

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0228R000201002N200
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΔ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	64
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	77
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	Chlorpyrifos, Dicofol, Lead, Lead
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Κατώτερη της Καλής
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Μέτριο (2)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Κατώτερη της Καλής

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΠΗΝΕΙΟΣ Π. _1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		ΕΛ0228R000201002N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		ΕΛ0228

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Μέτρια
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Ελλιπής
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Κακή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΕΔΠ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΠΗΝΕΙΟΣ Π. 2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228R000201003N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Χ (m)	270.819,66		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Υ (m)	4.198.181,15		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M2		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	ΗΛΙΔΑΣ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 80.68%	ΑΣΤ: 0.00%	ΒΟΣ: 2.03
	ΔΡΝ: 0.00%	ΔΑΣ:17.29%	ΑΛΛ: 0.00%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	4.00		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	10.20
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	732.70
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	227.51
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	18.69
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	1.42

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΠΗΓΕΙΟΣ Π. 2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228R000201003N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	L
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	NR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΠΗΝΕΙΟΣ Π. 2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228R000201003N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	0
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Μέτρια

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Καλή

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΠΗΝΕΙΟΣ Π. 2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228R000201003N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Μέτρια
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΟΜΑ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΠΗΝΕΙΟΣ Π. 3
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228R000201004H
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, X (m)	273.974,70		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Y (m)	4.197.972,51		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M2		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΙΤΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	ΗΛΙΔΑΣ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 79.43%	ΑΣΤ: 0.00%	ΒΟΣ: 5.51
	ΔΡΝ: 0.00%	ΔΑΣ:12.80%	ΑΛΛ: 2.27%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	3.50		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	14.20
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	718.50
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	226.08
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	18.60
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	2.00

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΠΗΝΕΙΟΣ Π. 3
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228R000201004H
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	L
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	NR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΠΗΝΕΙΟΣ Π. 3
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228R000201004H
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	0
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

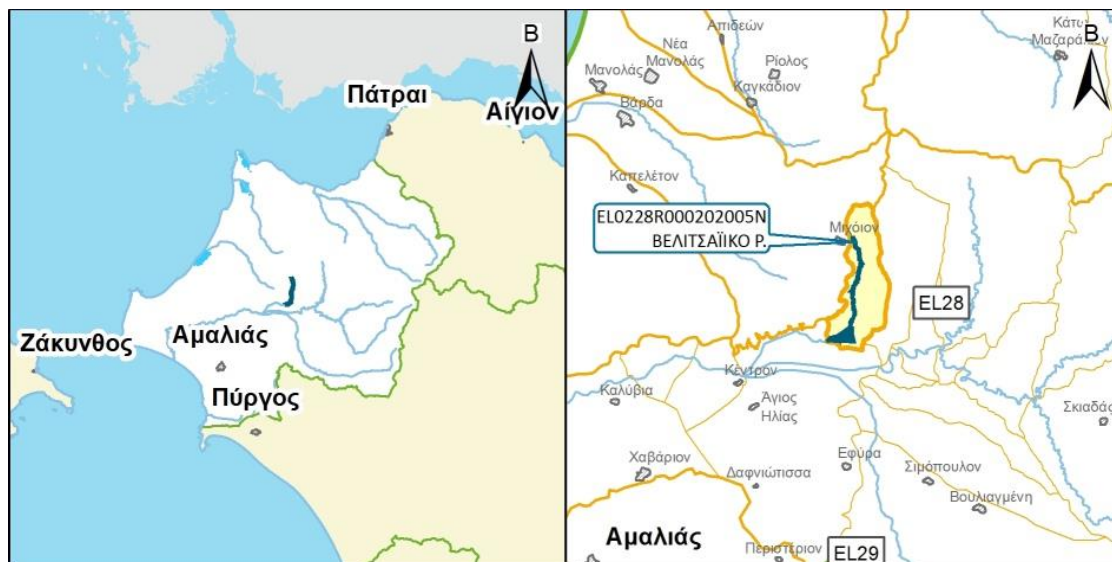
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλό Οικολογικό Δυναμικό
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χωρίς Στοιχεία (0)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Ελλιπές Οικολογικό Δυναμικό
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Μέτριο Οικολογικό Δυναμικό

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΠΗΝΕΙΟΣ Π. 3
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228R000201004H
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστο Οικολογικό Δυναμικό
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Έλλιπές Οικολογικό Δυναμικό
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλό Οικολογικό Δυναμικό
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΕΙΔ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΒΕΛΙΤΣΑΪΙΚΟ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228R000202005N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, X (m)	281.674,90		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Y (m)	4.202.193,51		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M1		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΧΑΪΑΣ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 73.61%	ΑΣΤ: 0.00%	ΒΟΣ: 26.39
	ΔΡΝ: 0.00%	ΔΑΣ: 0.00%	ΑΛΛ: 0.00%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	7.70		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	17.30
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	0.00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	3.24
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	0.23
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	3.24

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΒΕΛΙΤΣΑΪΙΚΟ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228R000202005N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	M
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	PNR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΒΕΛΙΤΣΑΪΙΚΟ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228R000202005N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	0
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Καλή

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΒΕΛΙΤΣΑΪΙΚΟ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228R000202005N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΟΜΑ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΠΗΝΕΙΟΣ Π. 4
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228R000203009N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, X (m)	283.901,75		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Y (m)	4.198.316,32		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M2		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	ΑΝΔΡΑΒΙΔΑΣ - ΚΥΛΛΗΝΗΣ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 53.26%	ΑΣΤ: 0.00%	ΒΟΣ: 13.69
	ΔΡΝ: 1.49%	ΔΑΣ:31.56%	ΑΛΛ: 0.00%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	2.50		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	3.30
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	324.20
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	126.32
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	11.23
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	0.89

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΠΗΝΕΙΟΣ Π. 4
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228R000203009N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	L
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	NR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΠΗΝΕΙΟΣ Π. 4
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228R000203009N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	0
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

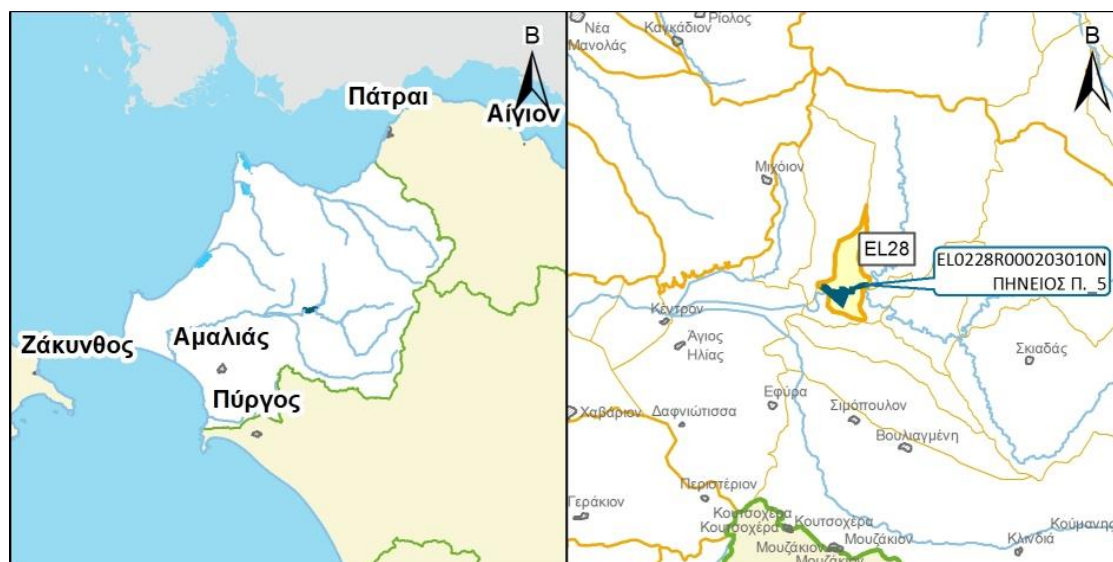
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Καλή

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΠΗΝΕΙΟΣ Π. 4
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228R000203009N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΟΜΑ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΠΗΝΕΙΟΣ Π. 5
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228R000203010N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, X (m)	285.514,84		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Y (m)	4.198.978,40		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M2		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	ΗΛΙΔΑΣ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 62.41%	ΑΣΤ: 0.00%	ΒΟΣ: 4.79
	ΔΡΝ: 0.00%	ΔΑΣ:32.80%	ΑΛΛ: 0.00%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	3.80		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	8.60
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	315.70
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	125.44
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	11.15
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	2.47

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΠΗΝΕΙΟΣ Π. 5
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228R000203010N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	L
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	NR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΠΗΝΕΙΟΣ Π. 5
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228R000203010N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	0
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Καλή

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΠΗΝΕΙΟΣ Π. 5
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228R000203010N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΟΜΑ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΛΑΔΩΝ ΠΗΝΕΙΑΙΟΣ Π. 1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228R000204006N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, X (m)	282.803,77		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Y (m)	4.195.433,06		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M4		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	ΗΛΙΔΑΣ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 78.28%	ΑΣΤ: 0.00%	ΒΟΣ: 0.00
	ΔΡΝ: 2.49%	ΔΑΣ:19.22%	ΑΛΛ: 0.00%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	2.50		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	37.10
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	200.20
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	63.54
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	3.80
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	7.09

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΛΑΔΩΝ ΠΗΝΕΙΑΙΟΣ Π. _1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228R000204006N	
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228	

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	L
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	PAR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΛΑΔΩΝ ΠΗΝΕΙΑΙΟΣ Π. _1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228R000204006N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	EL0228R000204006N050/LADON_PINIOS/Επιχειρησιακός

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0228R000204006N050
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΔ
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΚΑΛΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΥΨΗΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΜΕΤΡΙΑ
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΥΨΗΛΗ
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΕΛΛΙΠΗΣ
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΜΕΤΡΙΑ
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Ελλιπής
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Μέτριο (2)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HS} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Μέτρια
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Καλή

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0228R000204006N050
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HS} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΛΑΔΩΝ ΠΗΝΕΙΑΙΟΣ Π. _1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228R000204006N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Μέτρια
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Ελλιπής
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΟΜΑ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΛΑΔΩΝ ΠΗΝΕΙΑΙΟΣ Π. 2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228R000204007N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, X (m)	291.617,62		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Y (m)	4.186.699,36		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M4		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	ΗΛΙΔΑΣ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 65.43%	ΑΣΤ: 0.42%	ΒΟΣ: 6.78
	ΔΡΝ: 0.98%	ΔΑΣ:26.40%	ΑΛΛ: 0.00%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	32.50		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	194.20		
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	6.00		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	56.45		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	3.12		
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	53.26		

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΛΑΔΩΝ ΠΗΝΕΙΑΙΟΣ Π. _2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228R000204007N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	M
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	PNR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΛΑΔΩΝ ΠΗΝΕΙΑΙΟΣ Π. _2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228R000204007N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	0
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HS} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Καλή

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HS} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΛΑΔΩΝ ΠΗΝΕΙΑΙΟΣ Π. 2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		ΕΛ0228R000204007N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		ΕΛ0228

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΟΜΑ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΛΑΔΩΝ ΠΗΝΕΙΑΙΟΣ Π. 3
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228R000204008N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ			
ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ			
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Χ (m)	303.629,45		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Υ (m)	4.189.240,61		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M4		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	ΑΡΧΑΙΑΣ ΟΛΥΜΠΙΑΣ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 14.57%	ΑΣΤ: 0.00%	ΒΟΣ: 47.33
	ΔΡΝ: 0.00%	ΔΑΣ: 29.37%	ΑΛΛ: 8.73%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	2.70		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ			
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	6.00		
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	0.00		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	3.19		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	0.10		
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	3.19		
ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ			
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)			
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)			
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)			
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)			

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΛΑΔΩΝ ΠΗΝΕΙΑΙΟΣ Π. _3
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228R000204008N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	L
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	NR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΛΑΔΩΝ ΠΗΝΕΙΑΙΟΣ Π. _3
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228R000204008N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	0
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

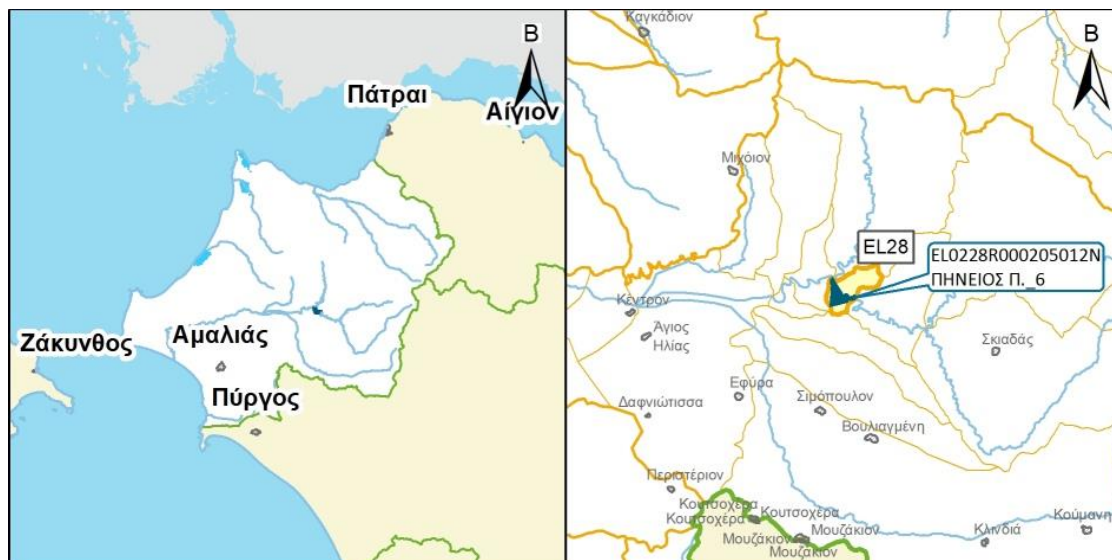
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Καλή

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΛΑΔΩΝ ΠΗΝΕΙΑΙΟΣ Π._3
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228R000204008N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΟΜΑ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΠΗΝΕΙΟΣ Π. 6
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228R000205012N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, X (m)	287.228,38		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Y (m)	4.198.330,68		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M2		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	ΕΡΥΜΑΝΘΟΥ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 58.34%	ΑΣΤ: 0.00%	ΒΟΣ: 9.11
	ΔΡΝ: 0.00%	ΔΑΣ:32.55%	ΑΛΛ: 0.00%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	2.50		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	4.60
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	235.90
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	97.44
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	8.40
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	1.47

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΠΗΝΕΙΟΣ Π. 6
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228R000205012N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	L
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	NR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΠΗΝΕΙΟΣ Π. 6
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228R000205012N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	0
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

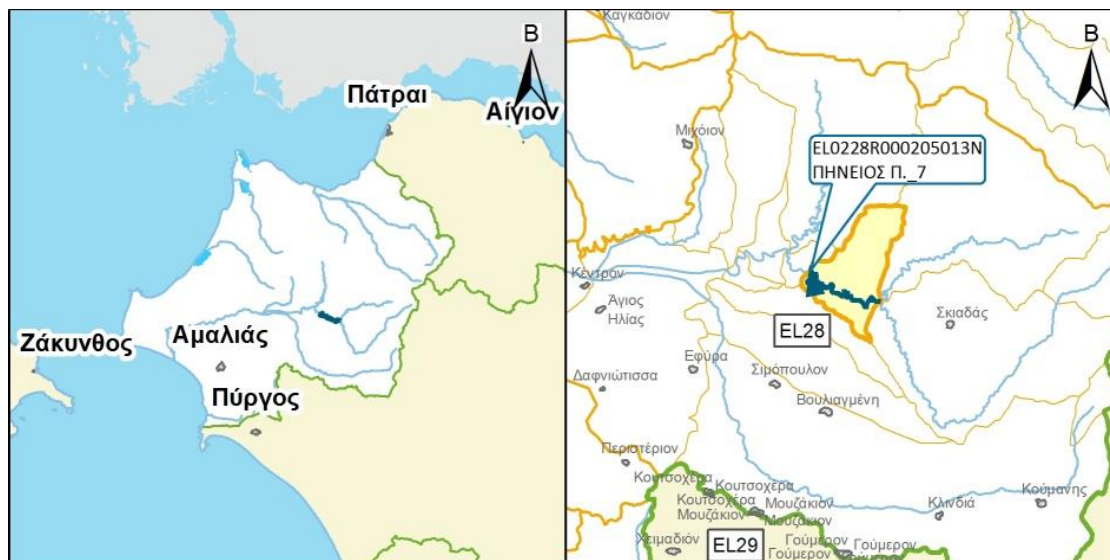
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Καλή

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΠΗΝΕΙΟΣ Π. _6
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228R000205012N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΟΜΑ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΠΗΝΕΙΟΣ Π. 7
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228R000205013N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, X (m)	289.821,85		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Y (m)	4.196.863,88		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M2		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	ΕΡΥΜΑΝΘΟΥ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 62.52%	ΑΣΤ: 0.00%	ΒΟΣ: 27.33
	ΔΡΝ: 0.00%	ΔΑΣ:10.15%	ΑΛΛ: 0.00%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	7.60		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	21.70
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	214.20
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	95.97
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	8.24
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	7.02

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΠΗΝΕΙΟΣ Π. 7
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228R000205013N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	L
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	PAR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΠΗΓΕΙΟΣ Π. 7
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228R000205013N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	EL0228R000205013N050/SYM_PINIOS/Εμποπτικός

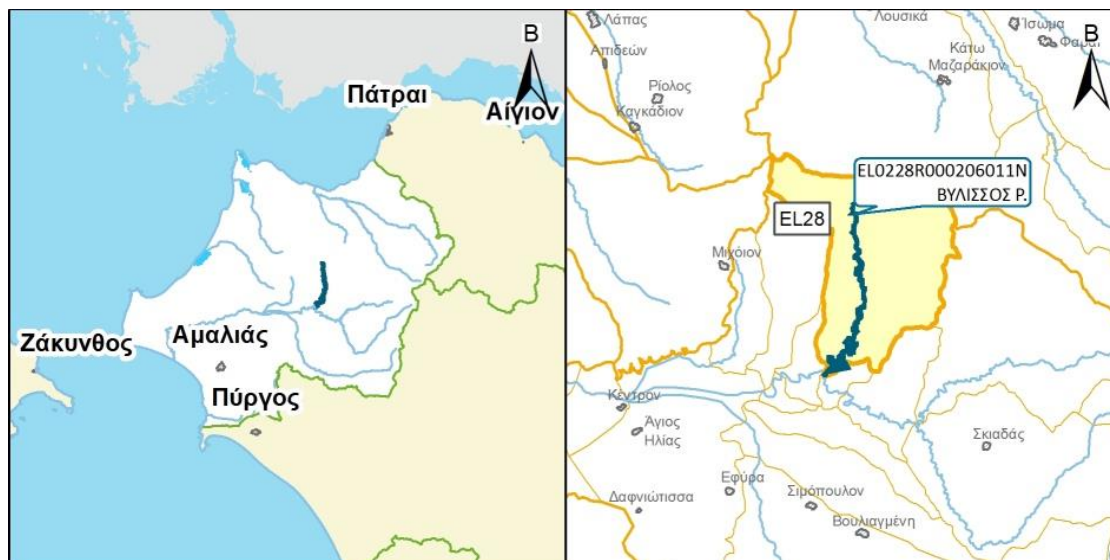
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0228R000205013N050
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΥΨΗΛΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΚΑΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΜΕΤΡΙΑ
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΚΑΛΗ
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΚΑΛΗ
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΚΑΛΗ
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Μέτρια
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Υψηλό (3)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Καλή

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0228R000205013N050
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΔ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	61
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Μέτριο (2)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΠΗΝΕΙΟΣ Π. 7
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228R000205013N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Μέτρια
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΕΔΠ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΒΥΛΙΣΣΟΣ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228R000206011N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, X (m)	288.427,29		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Y (m)	4.203.129,35		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M1		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΧΑΪΑΣ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 46.61%	ΑΣΤ: 0.00%	ΒΟΣ: 38.60
	ΔΡΝ: 0.00%	ΔΑΣ:14.79%	ΑΛΛ: 0.00%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	17.30		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	75.20
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	0.00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	25.52
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	2.54
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	25.52

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΒΥΛΙΣΣΟΣ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228R000206011N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	L
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	NR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΒΥΛΙΣΣΟΣ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228R000206011N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	0
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Καλή

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΒΥΛΙΣΣΟΣ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228R000206011N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΟΜΑ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΠΗΝΕΙΟΣ Π. 8
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228R000207015N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, X (m)	296.635,61		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Y (m)	4.192.380,20		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M2		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	ΕΡΥΜΑΝΘΟΥ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 34.13%	ΑΣΤ: 0.00%	ΒΟΣ: 40.79
	ΔΡΝ: 0.00%	ΔΑΣ: 19.07%	ΑΛΛ: 6.01%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	22.50		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	89.10
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	29.10
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	50.61
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	3.59
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	29.26

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	0.82
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	0.00
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	0.82
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	0.00

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΠΗΝΕΙΟΣ Π. 8
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228R000207015N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	L
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	NR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΠΗΝΕΙΟΣ Π. 8
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228R000207015N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	0
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

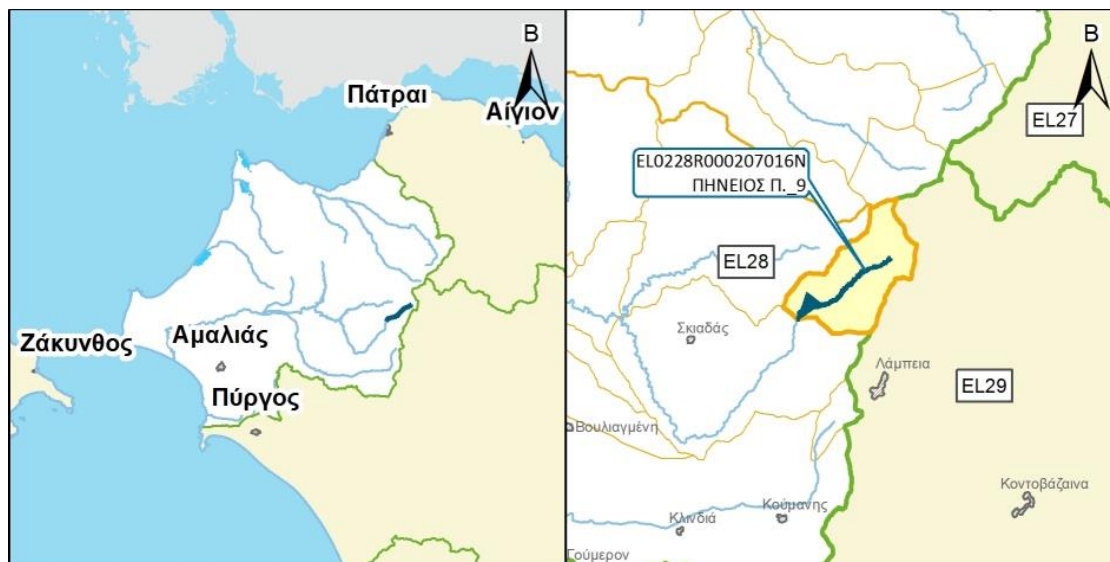
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Καλή

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΠΗΝΕΙΟΣ Π. 8
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228R000207015N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΟΜΑ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΠΗΝΕΙΟΣ Π. 9
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228R000207016N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, X (m)	304.897,52		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Y (m)	4.197.876,95		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M4		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	ΑΡΧΑΙΑΣ ΟΛΥΜΠΙΑΣ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 5.01%	ΑΣΤ: 0.00%	ΒΟΣ: 38.20
	ΔΡΝ: 0.00%	ΔΑΣ:39.25%	ΑΛΛ:17.54%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	6.90		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	29.10		
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	0.00		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	21.34		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	0.76		
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	21.34		

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΠΗΓΕΙΟΣ Π. 9
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228R000207016N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	L
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	NR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΠΗΝΕΙΟΣ Π. 9
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228R000207016N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	0
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

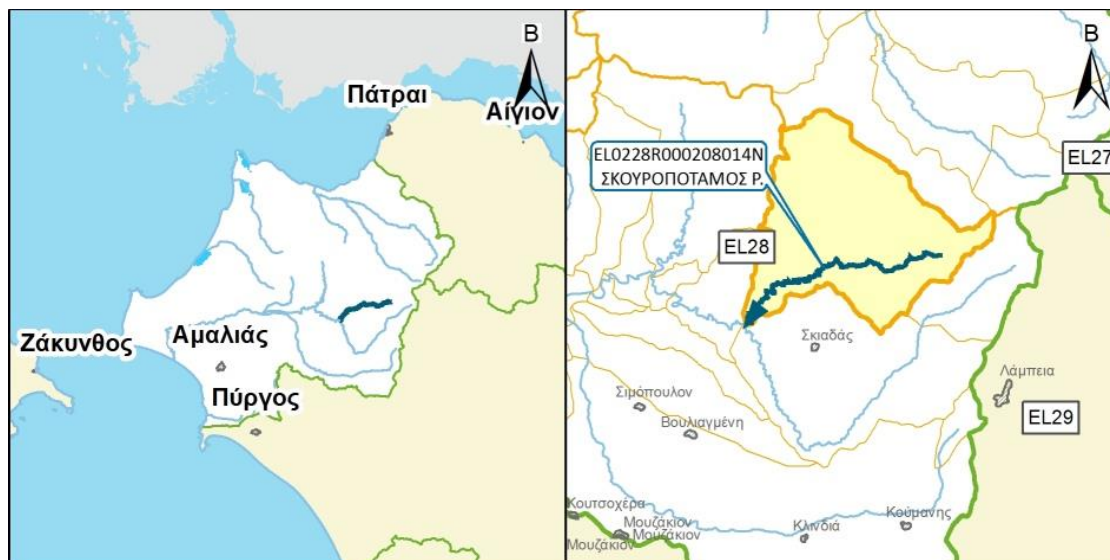
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Καλή

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Καλή

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΠΗΝΕΙΟΣ Π. 9
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228R000207016N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΟΜΑ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΣΚΟΥΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228R000208014N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, X (m)	296.968,31		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Y (m)	4.198.921,31		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M1		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	ΕΡΥΜΑΝΘΟΥ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 56.75%	ΑΣΤ: 0.00%	ΒΟΣ: 13.52
	ΔΡΝ: 0.00%	ΔΑΣ: 27.90%	ΑΛΛ: 1.83%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	17.50		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	95.90
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	0.00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	38.35
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	3.94
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	38.35

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΣΚΟΥΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228R000208014N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	M
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	M
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	PNR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΣΚΟΥΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228R000208014N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	0
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Μέτρια
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Καλή

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΣΚΟΥΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Ρ.	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228R000208014N	
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228	

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Μέτρια
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΟΜΑ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΠΕΙΡΟΣ Π. _1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228R000401021N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, X (m)	286.841,60		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Y (m)	4.224.169,57		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M2		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΧΑΪΑΣ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 84.89%	ΑΣΤ: 15.11%	ΒΟΣ: 0.00
	ΔΡΝ: 0.00%	ΔΑΣ: 0.00%	ΑΛΛ: 0.00%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	3.00		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	5.10
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	484.60
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	143.92
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	10.80
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	0.70

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΠΕΙΡΟΣ Π. _1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228R000401021N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	L
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	PAR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΠΕΙΡΟΣ Π. _1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228R000401021N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	EL0228R000401021N050/Κ_ΑΧΑΙΑ/Επιχειρησιακός

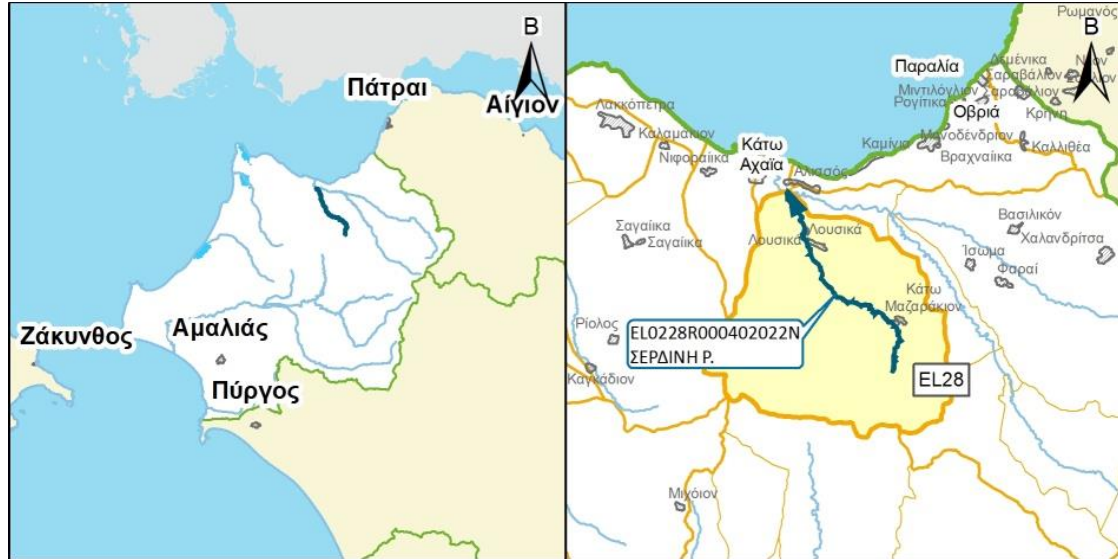
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0228R000401021N050
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΔ
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΚΑΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΚΑΛΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΜΕΤΡΙΑ
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΚΑΛΗ
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΜΕΤΡΙΑ
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΕΛΛΙΠΗΣ
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Ελλιπής
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Μέτριο (2)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Μέτρια
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Ελλιπής

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0228R000401021N050
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΔ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	64
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	29
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	Lead
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Κατώτερη της Καλής
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Μέτριο (2)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Καλή

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΠΕΙΡΟΣ Π. _1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228R000401021N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Ελλιπής
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Μέτρια
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Ελλιπής
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΕΔΠ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΣΕΡΔΙΝΗ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228R000402022N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ			
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Χ (m)	290.537,58		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Υ (m)	4.217.963,83		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M2		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΧΑΪΑΣ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 62.60%	ΑΣΤ: 0.20%	ΒΟΣ: 20.65
	ΔΡΝ: 0.00%	ΔΑΣ:13.99%	ΑΛΛ: 2.56%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	15.60		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ			
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	133.80		
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	0.00		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	36.62		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	3.62		
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	36.61		
ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ			
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)			
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)			
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)			
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)			

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΣΕΡΔΙΝΗ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228R000402022N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	H
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	H
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	H
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	PNR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΣΕΡΔΙΝΗ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228R000402022N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	0
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Μέτρια
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΣΕΡΔΙΝΗ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228R000402022N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΟΜΑ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΠΕΙΡΟΣ Π. 2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228R000403023N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, X (m)	290.198,39		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Y (m)	4.222.646,72		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M2		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΧΑΪΑΣ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 84.38%	ΑΣΤ: 0.64%	ΒΟΣ: 0.00
	ΔΡΝ: 0.00%	ΔΑΣ: 5.85%	ΑΛΛ: 9.13%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	7.50		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	10.90
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	339.90
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	106.60
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	7.16
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	1.41

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΠΕΙΡΟΣ Π. 2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228R000403023N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	M
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	L
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	PNR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΠΕΙΡΟΣ Π. 2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228R000403023N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	EL0228R000403023N050/ΠΙΡΟΣ/Επιχειρησιακός

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0228R000403023N050
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΔ
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΚΑΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΚΑΛΗ
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΚΑΛΗ
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΑΓΝΩΣΤΗ
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΥΨΗΛΗ
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Μέτριο (2)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Μέτρια
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Ελλιπής

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0228R000403023N050
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΠΕΙΡΟΣ Π. 2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228R000403023N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΟΜΑ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΠΑΡΑΠΕΙΡΟΣ Ρ. 1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228R000404024H
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Χ (m)	296.176,01		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Υ (m)	4.218.255,24		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M2		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΙΤΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΧΑΪΑΣ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 73.25%	ΑΣΤ: 0.00%	ΒΟΣ: 16.91
	ΔΡΝ: 0.00%	ΔΑΣ: 2.64%	ΑΛΛ: 7.20%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	14.50		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	18.10
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	103.80
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	49.90
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	4.38
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	2.53

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΠΑΡΑΠΕΙΡΟΣ Ρ_1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228R000404024H
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	H
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	M
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	M
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	PNR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΠΑΡΑΠΕΙΡΟΣ Ρ._1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228R000404024H
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	0
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

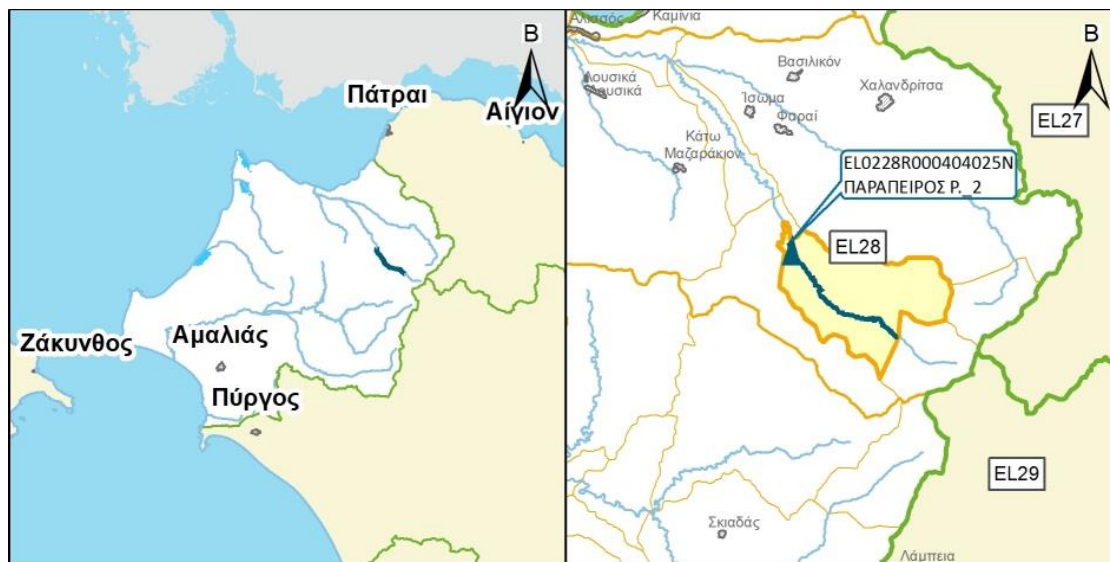
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0228R000404024N050
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΔ
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	#N/A
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	#N/A
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	#N/A
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	#N/A
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	#N/A
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	#N/A
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	#N/A
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Μέτριο (2)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HS} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Μέτρια
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Ελλιπής

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0228R000404024N050
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	#N/A
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	#N/A
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HS} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΠΑΡΑΠΕΙΡΟΣ Ρ._1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		ΕΛ0228R000404024Η
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		ΕΛ0228

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΟΜΑ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΠΑΡΑΠΕΙΡΟΣ Ρ_2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228R000404025N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Χ (m)	302.708,03		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Υ (m)	4.208.614,53		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M1		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	ΕΡΥΜΑΝΘΟΥ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 28.44%	ΑΣΤ: 0.00%	ΒΟΣ: 14.37
	ΔΡΝ: 0.00%	ΔΑΣ: 52.70%	ΑΛΛ: 4.48%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	10.00		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	44.20
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	18.00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	30.18
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	2.34
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	18.83

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΠΑΡΑΠΕΙΡΟΣ Ρ_2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228R000404025N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	L
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	NR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΠΑΡΑΠΕΙΡΟΣ Ρ._2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228R000404025N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	0
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

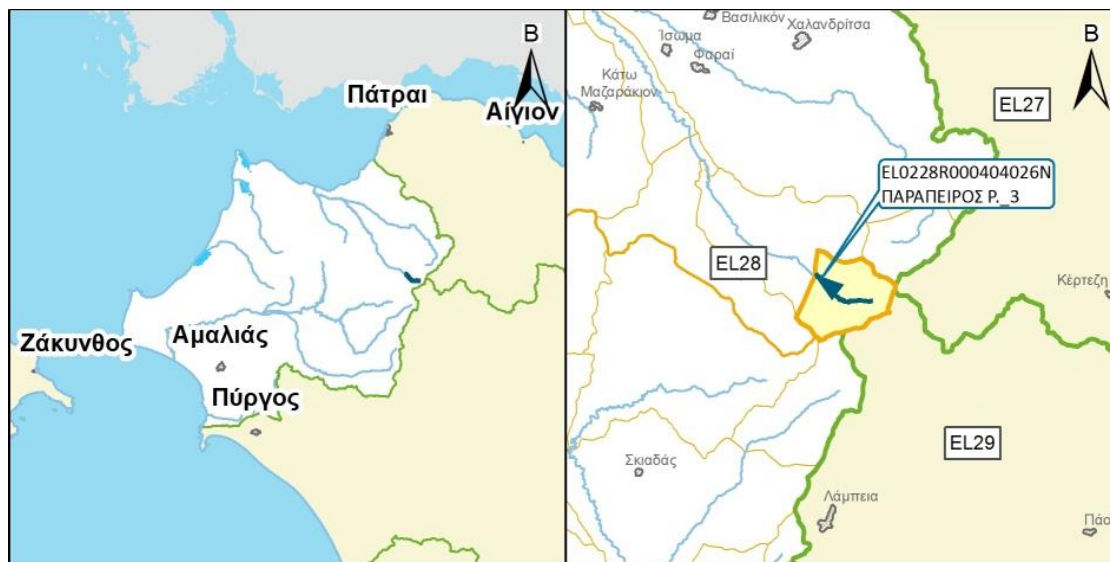
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Καλή

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΠΑΡΑΠΕΙΡΟΣ Ρ._2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228R000404025N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΟΜΑ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΠΑΡΑΠΕΙΡΟΣ Ρ_3
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228R000404026N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, X (m)	307.812,63		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Y (m)	4.205.202,16		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M4		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	ΕΡΥΜΑΝΘΟΥ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 2.17%	ΑΣΤ: 0.00%	ΒΟΣ: 13.79
	ΔΡΝ: 0.00%	ΔΑΣ:53.84%	ΑΛΛ:30.20%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	4.10		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	18.00
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	0.00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	11.35
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	0.51
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	11.35

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΠΑΡΑΠΕΙΡΟΣ Ρ_3
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228R000404026N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	L
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	NR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΠΑΡΑΠΕΙΡΟΣ Ρ._3
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228R000404026N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	0
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Καλή

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΠΑΡΑΠΕΙΡΟΣ Ρ_3
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228R000404026N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΟΜΑ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΠΕΙΡΟΣ Π. 3
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228R000405027N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, X (m)	303.908,86		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Y (m)	4.217.198,30		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M2		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	ΕΡΥΜΑΝΘΟΥ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 51.79%	ΑΣΤ: 0.19%	ΒΟΣ: 33.50
	ΔΡΝ: 0.18%	ΔΑΣ:14.33%	ΑΛΛ: 0.03%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	27.50		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	202.30		
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	15.70		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	55.30		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	2.68		
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	45.28		

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	0.97		
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	0.00		
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	0.97		
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	0.00		

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΠΕΙΡΟΣ Π. 3
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228R000405027N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	H
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	H
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	AR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΠΕΙΡΟΣ Π. 3
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228R000405027N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	EL0228R000405027N050/FARAI/Επιχειρησιακός

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0228R000405027N050
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΔ
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΚΑΛΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΚΑΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΜΕΤΡΙΑ
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΚΑΛΗ
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΚΑΛΗ
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΜΕΤΡΙΑ
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Μέτρια
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Μέτριο (2)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HS} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Μέτρια
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0228R000405027N050
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χωρίς Στοιχεία (0)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HS} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΠΕΙΡΟΣ Π. 3
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228R000405027N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Μέτρια
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΕΙΔ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΠΕΙΡΟΣ Π. 4
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228R000405028N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ			
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, X (m)	312.248,11		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Y (m)	4.209.103,79		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M4		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	ΕΡΥΜΑΝΘΟΥ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 1.56%	ΑΣΤ: 0.00%	ΒΟΣ: 46.75
	ΔΡΝ: 0.00%	ΔΑΣ:45.39%	ΑΛΛ: 6.30%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	4.50		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ			
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	15.70		
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	0.00		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	10.00		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	0.41		
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	10.00		
ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ			
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)			
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)			
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)			
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)			

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΠΕΙΡΟΣ Π. 4
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228R000405028N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	L
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	NR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΠΕΙΡΟΣ Π. 4
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228R000405028N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	0
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Καλή

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΠΕΙΡΟΣ Π. 4
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228R000405028N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΟΜΑ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΒΕΡΓΑΣ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228R000700017N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, X (m)	271.238,17		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Y (m)	4.209.232,78		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M2		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	ΑΝΔΡΑΒΙΔΑΣ - ΚΥΛΛΗΝΗΣ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 73.20%	ΑΣΤ: 0.60%	ΒΟΣ: 11.31
	ΔΡΝ: 0.79%	ΔΑΣ:14.10%	ΑΛΛ: 0.00%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	21.60		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	122.10		
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	0.00		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	17.99		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	1.14		
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	17.98		

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΒΕΡΓΑΣ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228R000700017N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΚΟΤΥΧΙΟΥ - ΣΤΡΟΦΥΛΙΑΣ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2330006
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	GR2330009
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	H
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	M
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	AR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΒΕΡΓΑΣ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228R000700017N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	2
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	EL0228R000700017N100/ΚΟΤΥΧΙ/Επιχειρησιακός, EL0228R000700017N150/PSARI/Εποπτικός

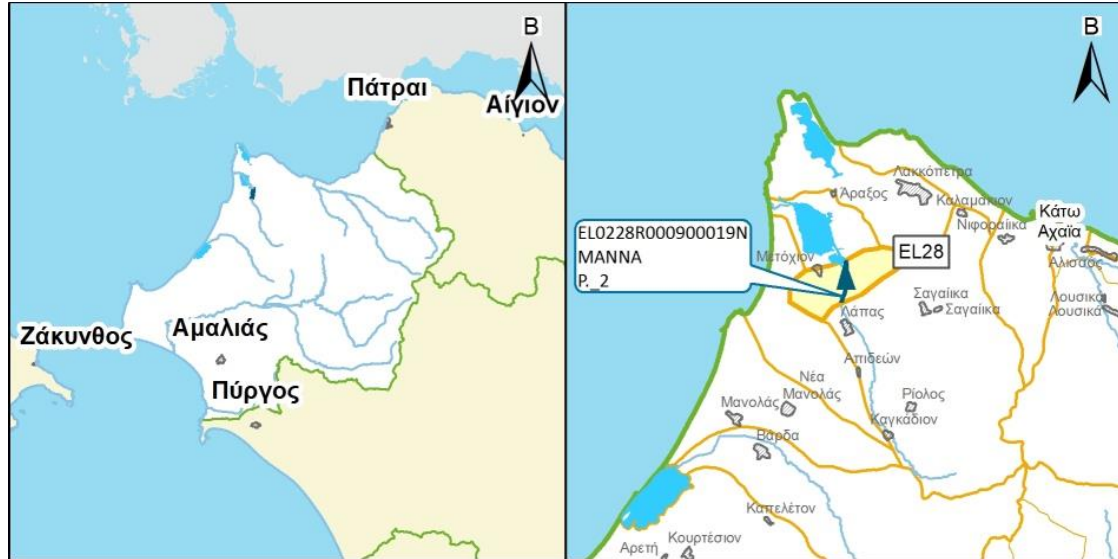
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0228R000700017N100
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΔ
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΚΑΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΚΑΛΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΜΕΤΡΙΑ
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΜΕΤΡΙΑ
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΚΑΚΗ
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Κακή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Μέτριο (2)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Μέτρια
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0228R000700017N100
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΔ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	64
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	77
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	Nickel
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Κατώτερη της Καλής
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Μέτριο (2)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΒΕΡΓΑΣ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228R000700017N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Μέτρια
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Κακή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΕΔΠ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	MANNA P._2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228R000900019N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ			
ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ			
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, X (m)	273.443,37		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Y (m)	4.222.020,98		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M2		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΧΑΪΑΣ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 89.94%	ΑΣΤ: 1.55%	ΒΟΣ: 4.54
	ΔΡΝ: 3.63%	ΔΑΣ: 0.34%	ΑΛΛ: 0.00%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	2.50		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ			
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	13.80		
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	112.70		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	18.78		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	1.04		
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	1.89		
ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ			
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)			
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)			
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)			
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)			

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	MANNA P._2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228R000900019N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΚΟΤΥΧΙΟΥ - ΣΤΡΟΦΥΛΙΑΣ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	M
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	M
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	PAR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	MANNA P._2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228R000900019N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	EL0228R000900019N050/MANNA/Επιχειρησιακός

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0228R000900019N050
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΔ
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	ΚΑΛΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	ΜΕΤΡΙΑ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΚΑΛΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	ΜΕΤΡΙΑ
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	ΜΕΤΡΙΑ
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	ΕΛΛΙΠΗΣ
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	ΚΑΚΗ
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Κακή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Μέτριο (2)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Μέτρια
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0228R000900019N050
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΔ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	64
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	45
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	Nickel
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Κατώτερη της Καλής
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Μέτριο (2)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		MANNA P._2
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228R000900019N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Μέτρια
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Κακή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΕΔΠ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	MANNA P._3
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228R000900020N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, X (m)	275.849,00		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Y (m)	4.214.782,41		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M2		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΧΑΪΑΣ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 77.87%	ΑΣΤ: 1.92%	ΒΟΣ: 16.39
	ΔΡΝ: 0.00%	ΔΑΣ: 3.82%	ΑΛΛ: 0.00%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	15.30		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	112.70
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	0.00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	16.90
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	0.98
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	16.89

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	MANNA P._3
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228R000900020N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΚΟΤΥΧΙΟΥ - ΣΤΡΟΦΥΛΙΑΣ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	H
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	H
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	H
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	PNR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	MANNA P._3
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228R000900020N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	0
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Μέτρια
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		MANNA P._3
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228R000900020N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΟΜΑ

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΑΓΙΑΣ ΕΥΦΗΜΙΑΣ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0245R000100001N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0245



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Χ (m)	200.841,73		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Υ (m)	4.245.434,74		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	R-M4		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	ΚΕΦΑΛΛΟΝΙΑΣ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 13.21%	ΑΣΤ: 1.32%	ΒΟΣ: 53.45
	ΔΡΝ: 0.00%	ΔΑΣ:25.42%	ΑΛΛ: 6.61%
ΜΗΚΟΣ ΥΣ (km)	3.50		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	61.70
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	0.00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	20.34
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	0.51
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	20.34

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΑΓΙΑΣ ΕΥΦΗΜΙΑΣ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0245R000100001N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0245

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	H
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	M
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	PNR

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΑΓΙΑΣ ΕΥΦΗΜΙΑΣ Ρ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0245R000100001N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0245

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	0
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ (NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , PO ₄ , DO, CONDUCTIVITY)	
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HESY2)	
- ΔΙΑΤΟΜΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IPS EQR & IPS)	
- ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ IBMRGR)	
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HeFI)	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HS} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Μέτρια
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{HS} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{OY} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΠΟΤΑΜΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΑΓΙΑΣ ΕΥΦΗΜΙΑΣ Ρ.	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0245R000100001N	
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0245	

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Μέτρια
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΟΜΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ ΛΙΜΝΑΙΑ ΥΣ (ΠΟΤΑΜΙΑ ΙΤΥΣ ΛΙΜΝΑΙΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ – ΦΥΣΙΚΕΣ ΛΙΜΝΕΣ)

ΛΙΜΝΑΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΑΣΩΠΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227RL02900001H
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ			
ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ			
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Χ (m)	381.845,39		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Υ (m)	4.197.782,15		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	L-M8		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΙΤΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	ΣΙΚΥΩΝΙΩΝ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 59.70%	ΑΣΤ: %	ΒΟΣ: 17.61%
	ΔΡΝ: %	ΔΑΣ: 21.28%	ΑΛΛ: 1.41%
ΕΚΤΑΣΗ ΥΣ (km ²)	1.30		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ			
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	30.20		
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	214.40		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	124.46		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	7.59		
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	4.66		
ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ			
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	4.31		
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)			
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	4.31		
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)			

ΛΙΜΝΑΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΑΣΩΠΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227RL02900001H
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	H
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	M
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	M
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	AR

ΛΙΜΝΑΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΑΣΩΠΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227RL02900001H
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0227RL02900001H500
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	
ΓΕΝΙΚΑ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΦΥΤΟΠΛΑΓΚΤΟΝ	
- ΥΔΡΟΒΙΑ ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ	
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Μέτριο Οικολογικό Δυναμικό
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χωρίς Στοιχεία (0)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛ.ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘ. ΣΔΛΑΠ	Άγνωστο Οικολογικό Δυναμικό
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	-

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0227RL02900001H500
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χωρίς Στοιχεία (0)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤ./ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘ. ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	-

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	-
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Άγνωστο Οικολογικό Δυναμικό
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Μέτριο Οικολογικό Δυναμικό
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΕΙΔ

ΛΙΜΝΑΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΑΣΤΕΡΙΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228RL00404001H
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Χ (m)	299.378,71		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Υ (m)	4.213.062,42		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	L-M8		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΙΤΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	ΕΡΥΜΑΝΘΟΥ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 39.57%	ΑΣΤ: %	ΒΟΣ: 52.35%
	ΔΡΝ: %	ΔΑΣ: 5.05%	ΑΛΛ: 3.03%
ΕΚΤΑΣΗ ΥΣ (km ²)	1.60		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	41.70		
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	62.10		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	47.37		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	4.11		
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	17.18		

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	5.18		
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	5.18		
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)			
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)			

ΛΙΜΝΑΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΑΣΤΕΡΙΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228RL00404001H
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	L
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	L
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	M
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	PNR

ΛΙΜΝΑΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΑΣΤΕΡΙΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228RL00404001H
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0228RL00404001H500
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	
ΓΕΝΙΚΑ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΦΥΤΟΠΛΑΓΚΤΟΝ	
- ΥΔΡΟΒΙΑ ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ	
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ	
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλό Οικολογικό Δυναμικό
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χωρίς Στοιχεία (0)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛ.ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘ. ΣΔΛΑΠ	Άγνωστο Οικολογικό Δυναμικό
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	-

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0228RL00404001H500
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χωρίς Στοιχεία (0)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤ./ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘ. ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	-

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	-
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Άγνωστο Οικολογικό Δυναμικό
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλό Οικολογικό Δυναμικό
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΕΙΔ

ΛΙΜΝΑΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΠΗΝΕΙΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228RL00203002H
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ			
ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ			
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Χ (m)	278.163,64		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Υ (m)	4.197.289,41		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	L-M8		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΙΤΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	ΑΝΔΡΑΒΙΔΑΣ - ΚΥΛΛΗΝΗΣ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 61.03%	ΑΣΤ: 0.12%	ΒΟΣ: 15.52%
	ΔΡΝ: 21.91%	ΔΑΣ: 1.42%	ΑΛΛ: %
ΕΚΤΑΣΗ ΥΣ (km ²)	19.80		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ			
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	91.30		
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	627.20		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	224.09		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	18.48		
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	11.54		
ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ			
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	103.48		
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)			
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	103.48		
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)			

ΛΙΜΝΑΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΠΗΝΕΙΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228RL00203002H
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	L
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	M
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	L
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	M
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	M
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	PAR

ΛΙΜΝΑΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΠΗΝΕΙΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228RL00203002H
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	EL0228RL00203002H500/Τεχνητή Λίμνη Πηνειού/Επιχειρησιακός

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0228RL00203002H500
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΔ
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	
ΓΕΝΙΚΑ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΚΑΛΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΦΥΤΟΠΛΑΓΚΤΟΝ	ΥΨΗΛΗ
- ΥΔΡΟΒΙΑ ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ	ΑΓΝΩΣΤΗ
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΛΑ	ΑΓΝΩΣΤΗ
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ	ΥΨΗΛΗ
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλό Οικολογικό Δυναμικό
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Μέτριο (2)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛ.ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘ. ΣΔΛΑΠ	Καλό Οικολογικό Δυναμικό
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστο Οικολογικό Δυναμικό

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0228RL00203002H500
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΔ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	63
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	77
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Μέτριο (2)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤ./ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘ. ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστο Οικολογικό Δυναμικό
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλό Οικολογικό Δυναμικό
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλό Οικολογικό Δυναμικό
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΕΔΠ

ΛΙΜΝΑΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΛΙΜΝΗ ΣΤΥΜΦΑΛΙΑ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227L000000002N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, X (m)	364.540,13		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Y (m)	4.190.439,33		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	GR-VSNL		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	ΣΙΚΥΩΝΙΩΝ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 33.55%	ΑΣΤ: 0.75%	ΒΟΣ: 46.34%
	ΔΡΝ: 1.88%	ΔΑΣ: 17.48%	ΑΛΛ: %
ΕΚΤΑΣΗ ΥΣ (km ²)	3.60		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	222.30
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	53.44
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	3.57
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	53.43

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΛΙΜΝΑΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΛΙΜΝΗ ΣΤΥΜΦΑΛΙΑ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227L000000002N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2530002
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	H
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	H
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	M
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	M
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	AR

ΛΙΜΝΑΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΛΙΜΝΗ ΣΤΥΜΦΑΛΙΑ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227L000000002N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	EL0227L000000002N500/Λίμνη Στυμφαλία/Επιχειρησιακός

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0227L000000002N500
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΔ
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	Η λίμνη έχει μικρή ποσότητα νερού.
ΓΕΝΙΚΑ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΚΑΛΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΦΥΤΟΠΛΑΓΚΤΟΝ	ΑΓΝΩΣΤΗ
- ΥΔΡΟΒΙΑ ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ	ΑΓΝΩΣΤΗ
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΛΑ	ΜΕΤΡΙΑ
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ	ΜΕΤΡΙΑ
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Μέτρια
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Μέτριο (2)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛ.ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘ. ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0227L000000002N500
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΔ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	63
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	77
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	Lead
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Κατώτερη της Καλής
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Μέτριο (2)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤ./ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘ. ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Μέτρια
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΕΔΠ

ΛΙΜΝΑΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΦΕΝΕΟΥ	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227L000000003A	
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227	



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, X (m)	349.246,54		
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Y (m)	4.198.851,89		
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	L-M5/7W		
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΤΥΣ		
ΔΗΜΟΣ	ΣΙΚΥΩΝΙΩΝ		
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (Καλλιέργειες, Αστικό, Βοσκότοποι, Δρόμοι-Νερά, Δασική Έκταση, Άλλο)	ΚΑΛ: 3.94%	ΑΣΤ: %	ΒΟΣ: 32.02%
	ΔΡΝ: 3.20%	ΔΑΣ: 60.84%	ΑΛΛ: %
ΕΚΤΑΣΗ ΥΣ (km ²)	0.50		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	17.00
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	5.67
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	0.42
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	5.66

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΛΙΜΝΑΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΦΕΝΕΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227L000000003A
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΧΕΛΜΟΥ - ΒΟΥΡΑΪΚΟΥ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	L
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	L
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	NR

ΛΙΜΝΑΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΦΕΝΕΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227L000000003A
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	EL0227L000000003A500/Τεχνητή Λίμνη Φενεού/Επιχειρησιακός

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0227L000000003A500
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΔ
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ (ΔΕΙΚΤΗΣ HMS)	Μικρή διακύμανση στάθμης νερού (μόνο λόγω φυσικών συνθηκών)
ΓΕΝΙΚΑ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΑΛΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ	ΚΑΛΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΦΥΤΟΠΛΑΓΚΤΟΝ	ΥΨΗΛΗ
- ΥΔΡΟΒΙΑ ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ	ΥΨΗΛΗ
- ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ	ΑΓΝΩΣΤΗ
- ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ	ΥΨΗΛΗ
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλό Οικολογικό Δυναμικό
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Μέτριο (2)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛ.ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘ. ΣΔΛΑΠ	Καλό Οικολογικό Δυναμικό
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστο Οικολογικό Δυναμικό

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0227L000000003A500
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΔ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	63
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	77
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Μέτριο (2)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤ./ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘ. ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστο Οικολογικό Δυναμικό
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλό Οικολογικό Δυναμικό
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλό Οικολογικό Δυναμικό
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΕΔΠ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΥΣ

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΛΙΜΑΝΙ ΠΑΤΡΑΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227C0004H
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	ΛΙΜΑΝΙ ΠΑΤΡΑΣ



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Χ (m)	301.525,86
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Υ (m)	4.236.329,79
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	IIIΕ
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΙΤΥΣ
ΜΗΚΟΣ ΑΚΤΟΓΡΑΜΜΗΣ ΥΣ (km)	9.70

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΛΙΜΑΝΙ ΠΑΤΡΑΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227C0004H
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	ΛΙΜΑΝΙ ΠΑΤΡΑΣ

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	H
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	AR

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΛΙΜΑΝΙ ΠΑΤΡΑΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227C0004H
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	ΛΙΜΑΝΙ ΠΑΤΡΑΣ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ	
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΒΕΝΘΙΚΑ ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ	
- ΜΑΚΡΟΦΥΚΗ	
- ΑΓΓΕΙΟΣΠΕΡΜΑ	
- ΧΛΩΡΟΦΥΛΛΗ-a	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλό Οικολογικό Δυναμικό
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χωρίς Στοιχεία (0)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλό Οικολογικό Δυναμικό
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Μέτριο Οικολογικό Δυναμικό

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χωρίς Στοιχεία (0)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστο Οικολογικό Δυναμικό
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλό Οικολογικό Δυναμικό
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλό Οικολογικό Δυναμικό
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΕΙΔ

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ - ΑΚΤΕΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227C0005N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ - ΑΚΤΕΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ	
ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, X (m)	363.415,91
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Y (m)	4.226.646,62
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	IIIΕ
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ
ΜΗΚΟΣ ΑΚΤΟΓΡΑΜΜΗΣ ΥΣ (km)	139.70
ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ	
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ - ΑΚΤΕΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227C0005N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ - ΑΚΤΕΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	GRBW029130003, GRBW029130004, GRBW029130005, GRBW029130006, GRBW029130007, GRBW029130008, GRBW029130009, GRBW029130010, GRBW029130011, GRBW029130012, GRBW029130013, GRBW029130014, GRBW029130015, GRBW029130016, GRBW029130017, GRBW029130018, GRBW029130020,
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	PAR

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ - ΑΚΤΕΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227C0005N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ - ΑΚΤΕΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0227C0005N300
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ	ΚΑΛΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΒΕΝΘΙΚΑ ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ	ΜΕΤΡΙΑ
- ΜΑΚΡΟΦΥΚΗ	ΜΕΤΡΙΑ
- ΑΓΓΕΙΟΣΠΕΡΜΑ	ΑΓΝΩΣΤΗ
- ΧΛΩΡΟΦΥΛΛΗ-α	ΜΕΤΡΙΑ
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Μέτρια
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Μέτριο (2)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Καλή

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0227C0005N300
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΔ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	59
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	0
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Μέτριο (2)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Μέτρια
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΕΔΠ

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΟΡΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227C0006N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	ΟΡΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, X (m)	400.666,30
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Y (m)	4.204.176,87
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	IIIΕ
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ
ΜΗΚΟΣ ΑΚΤΟΓΡΑΜΜΗΣ ΥΣ (km)	54.90

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΟΡΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227C0006N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	ΟΡΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2530007
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	GRBW029242018, GRBW029242019, GRBW029242020, GRBW029243095, GRBW029243096, GRBW029243098, GRBW029243099
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	NR

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΟΡΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227C0006N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	ΟΡΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0227C0006N500
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ	ΥΨΗΛΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΒΕΝΘΙΚΑ ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ	ΚΑΛΗ
- ΜΑΚΡΟΦΥΚΗ	ΚΑΛΗ
- ΑΓΓΕΙΟΣΠΕΡΜΑ	ΑΓΝΩΣΤΗ
- ΧΛΩΡΟΦΥΛΛΗ-α	ΚΑΛΗ
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Μέτριο (2)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Μέτρια

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0227C0006N500
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χωρίς Στοιχεία (0)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΟΜΑ

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΠΑΤΡΑΪΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228C0003N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	ΠΑΤΡΑΪΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, X (m)	289.451,09
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Y (m)	4.233.216,66
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	IIIΕ
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ
ΜΗΚΟΣ ΑΚΤΟΓΡΑΜΜΗΣ ΥΣ (km)	59.50

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΠΑΤΡΑΪΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228C0003N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		ΠΑΤΡΑΪΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΚΟΤΥΧΙΟΥ - ΣΤΡΟΦΥΛΙΑΣ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2330007
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	GRBW029134107, GRBW029134108, GRBW029134112, GRBW029134113, GRBW029134116, GRBW029131021, GRBW029131023, GRBW029131024, GRBW029131020, GRBW029134111, GRBW029134114
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	NR

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΠΑΤΡΑΪΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228C0003N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	ΠΑΤΡΑΪΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0228C0003N200
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ	ΥΨΗΛΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΒΕΝΘΙΚΑ ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ	ΚΑΛΗ
- ΜΑΚΡΟΦΥΚΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
- ΑΓΓΕΙΟΣΠΕΡΜΑ	ΚΑΛΗ
- ΧΛΩΡΟΦΥΛΛΗ-α	ΚΑΛΗ
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Μέτριο (2)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Μέτρια

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0228C0003N200
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χωρίς Στοιχεία (0)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΕΔΠ

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΑΚΡ. ΑΡΑΞΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228C0007N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	ΑΚΡ. ΑΡΑΞΟΥ



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, X (m)	268.510,55
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Y (m)	4.230.495,93
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	IIIΕ
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ
ΜΗΚΟΣ ΑΚΤΟΓΡΑΜΜΗΣ ΥΣ (km)	8.30

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΑΚΡ. ΑΡΑΞΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228C0007N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	ΑΚΡ. ΑΡΑΞΟΥ

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΚΟΤΥΧΙΟΥ - ΣΤΡΟΦΥΛΙΑΣ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2330007
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	NR

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΑΚΡ. ΑΡΑΞΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228C0007N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	ΑΚΡ. ΑΡΑΞΟΥ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ	
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΒΕΝΘΙΚΑ ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ	
- ΜΑΚΡΟΦΥΚΗ	
- ΑΓΓΕΙΟΣΠΕΡΜΑ	
- ΧΛΩΡΟΦΥΛΛΗ-a	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΞ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Υψηλή

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χωρίς Στοιχεία (0)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΞ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΞ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΞ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΞ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΟΜΑ

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΚΟΛΠΟΣ ΚΥΛΛΗΝΗΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228C0008N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	ΚΟΛΠΟΣ ΚΥΛΛΗΝΗΣ



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, X (m)	259.449,05
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Y (m)	4.211.687,35
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	IIIΕ
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ
ΜΗΚΟΣ ΑΚΤΟΓΡΑΜΜΗΣ ΥΣ (km)	43.60

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΚΟΛΠΟΣ ΚΥΛΛΗΝΗΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228C0008N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	ΚΟΛΠΟΣ ΚΥΛΛΗΝΗΣ

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΚΟΤΥΧΙΟΥ - ΣΤΡΟΦΥΛΙΑΣ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2330007
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	GRBW029131022, GRBW029135015, GRBW029135017
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	NR

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΚΟΛΠΟΣ ΚΥΛΛΗΝΗΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228C0008N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	ΚΟΛΠΟΣ ΚΥΛΛΗΝΗΣ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ	
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΒΕΝΘΙΚΑ ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ	
- ΜΑΚΡΟΦΥΚΗ	
- ΑΓΓΕΙΟΣΠΕΡΜΑ	
- ΧΛΩΡΟΦΥΛΛΗ-a	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Υψηλή

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χωρίς Στοιχεία (0)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΟΜΑ

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΑΚΤΕΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΣΤΟ ΔΙΑΥΛΟ ΖΑΚΥΝΘΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228C0009N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	ΑΚΤΕΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΣΤΟ ΔΙΑΥΛΟ ΖΑΚΥΝΘΟΥ



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, X (m)	252.446,91
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Y (m)	4.189.566,74
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	IIIΕ
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ
ΜΗΚΟΣ ΑΚΤΟΓΡΑΜΜΗΣ ΥΣ (km)	56.20

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΑΚΤΕΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΣΤΟ ΔΙΑΥΛΟ ΖΑΚΥΝΘΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228C0009N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		ΑΚΤΕΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΣΤΟ ΔΙΑΥΛΟ ΖΑΚΥΝΘΟΥ

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	GRBW029135016, GRBW029135018, GRBW029139001, GRBW029139002, GRBW029140115, GRBW029140116, GRBW029140117, GRBW029141118, GRBW029141119
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	NR

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΑΚΤΕΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΣΤΟ ΔΙΑΥΛΟ ΖΑΚΥΝΘΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228C0009N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		ΑΚΤΕΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΣΤΟ ΔΙΑΥΛΟ ΖΑΚΥΝΘΟΥ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0228C0009N500
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ	ΥΨΗΛΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΒΕΝΘΙΚΑ ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ	ΚΑΛΗ
- ΜΑΚΡΟΦΥΚΗ	ΚΑΛΗ
- ΑΓΓΕΙΟΣΠΕΡΜΑ	ΚΑΛΗ
- ΧΛΩΡΟΦΥΛΛΗ-α	ΚΑΛΗ
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Υψηλό (3)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Υψηλή

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0228C0009N500
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χωρίς Στοιχεία (0)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΟΜΑ

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΔΥΤ. ΑΚΤΕΣ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0245C0001N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	ΔΥΤ. ΑΚΤΕΣ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Χ (m)	193.554,79
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Υ (m)	4.253.307,77
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	IIIΕ
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ
ΜΗΚΟΣ ΑΚΤΟΓΡΑΜΜΗΣ ΥΣ (km)	188.50

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	0.17
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	0.17
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	0.00
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	0.00

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΔΥΤ. ΑΚΤΕΣ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0245C0001N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	ΔΥΤ. ΑΚΤΕΣ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2220005
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	GRBW029117059, GRBW029120060, GRBW029120065, GRBW029120070, GRBW029120081, GRBW029120091
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	EL0245C0001NFI

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	NR

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΔΥΤ. ΑΚΤΕΣ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0245C0001N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		ΔΥΤ. ΑΚΤΕΣ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ	
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΒΕΝΘΙΚΑ ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ	
- ΜΑΚΡΟΦΥΚΗ	
- ΑΓΓΕΙΟΣΠΕΡΜΑ	
- ΧΛΩΡΟΦΥΛΛΗ-a	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Υψηλή

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χωρίς Στοιχεία (0)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΟΜΑ

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΑΝΑΤΟΛΙΚΕΣ ΑΚΤΕΣ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ - ΙΘΑΚΗΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0245C0002N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΕΣ ΑΚΤΕΣ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ - ΙΘΑΚΗΣ



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Χ (m)	212.338,93
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Υ (m)	4.244.788,26
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	IIIΕ
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ
ΜΗΚΟΣ ΑΚΤΟΓΡΑΜΜΗΣ ΥΣ (km)	191.00

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	0.48
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	0.48
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	0.00
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	0.00

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΑΝΑΤΟΛΙΚΕΣ ΑΚΤΕΣ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ - ΙΘΑΚΗΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0245C0002N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΕΣ ΑΚΤΕΣ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ - ΙΘΑΚΗΣ

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2220007
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	GRBW029117051, GRBW029117052, GRBW029117053, GRBW029117054, GRBW029117055, GRBW029117056, GRBW029117057, GRBW029117058, GRBW029120061, GRBW029120068, GRBW029120069, GRBW029120078, GRBW029120080, GRBW029120082, GRBW029120093
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	EL0245C0002NFI

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	NR

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΑΝΑΤΟΛΙΚΕΣ ΑΚΤΕΣ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ - ΙΘΑΚΗΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0245C0002N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΕΣ ΑΚΤΕΣ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ - ΙΘΑΚΗΣ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ	
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΒΕΝΘΙΚΑ ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ	
- ΜΑΚΡΟΦΥΚΗ	
- ΑΓΓΕΙΟΣΠΕΡΜΑ	
- ΧΛΩΡΟΦΥΛΛΗ-a	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Υψηλή

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χωρίς Στοιχεία (0)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΟΜΑ

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΑΚΡ. ΜΟΥΝΤΑ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0245C0010N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	ΑΚΡ. ΜΟΥΝΤΑ



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Χ (m)	215.962,93
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Υ (m)	4.216.723,87
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	IIIΕ
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ
ΜΗΚΟΣ ΑΚΤΟΓΡΑΜΜΗΣ ΥΣ (km)	4.90

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΑΚΡ. ΜΟΥΝΤΑ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0245C0010N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		ΑΚΡ. ΜΟΥΝΤΑ

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2220004, GR2220007
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	GRBW029120086, GRBW029120087
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	NR

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΑΚΡ. ΜΟΥΝΤΑ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0245C0010N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	ΑΚΡ. ΜΟΥΝΤΑ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ	
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΒΕΝΘΙΚΑ ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ	
- ΜΑΚΡΟΦΥΚΗ	
- ΑΓΓΕΙΟΣΠΕΡΜΑ	
- ΧΛΩΡΟΦΥΛΛΗ-a	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Υψηλή

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χωρίς Στοιχεία (0)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΟΜΑ

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΑΝΑΤ. ΟΡΜΟΣ ΛΟΥΡΔΑΤΩΝ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0245C0011N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	ΑΝΑΤ. ΟΡΜΟΣ ΛΟΥΡΔΑΤΩΝ



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ	
ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Χ (m)	209.534,24
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Υ (m)	4.218.506,01
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	IIIΕ
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ
ΜΗΚΟΣ ΑΚΤΟΓΡΑΜΜΗΣ ΥΣ (km)	15.70
ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ	
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΑΝΑΤ. ΟΡΜΟΣ ΛΟΥΡΔΑΤΩΝ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0245C0011N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		ΑΝΑΤ. ΟΡΜΟΣ ΛΟΥΡΔΑΤΩΝ

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2220007
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	GRBW029120071
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	NR

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΑΝΑΤ. ΟΡΜΟΣ ΛΟΥΡΔΑΤΩΝ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0245C0011N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	ΑΝΑΤ. ΟΡΜΟΣ ΛΟΥΡΔΑΤΩΝ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ	
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΒΕΝΘΙΚΑ ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ	
- ΜΑΚΡΟΦΥΚΗ	
- ΑΓΓΕΙΟΣΠΕΡΜΑ	
- ΧΛΩΡΟΦΥΛΛΗ-a	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Υψηλή

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χωρίς Στοιχεία (0)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΟΜΑ

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΔΥΤ. ΟΡΜΟΣ ΛΟΥΡΔΑΤΩΝ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0245C0012N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	ΔΥΤ. ΟΡΜΟΣ ΛΟΥΡΔΑΤΩΝ



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Χ (m)	197.976,21
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Υ (m)	4.221.511,03
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	IIIΕ
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ
ΜΗΚΟΣ ΑΚΤΟΓΡΑΜΜΗΣ ΥΣ (km)	30.40

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΔΥΤ. ΟΡΜΟΣ ΛΟΥΡΔΑΤΩΝ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0245C0012N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	ΔΥΤ. ΟΡΜΟΣ ΛΟΥΡΔΑΤΩΝ

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2220004
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	GRBW029120067, GRBW029120076, GRBW029120079, GRBW029120089, GRBW029120092
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	NR

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΔΥΤ. ΟΡΜΟΣ ΛΟΥΡΔΑΤΩΝ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0245C0012N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	ΔΥΤ. ΟΡΜΟΣ ΛΟΥΡΔΑΤΩΝ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ	
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΒΕΝΘΙΚΑ ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ	
- ΜΑΚΡΟΦΥΚΗ	
- ΑΓΓΕΙΟΣΠΕΡΜΑ	
- ΧΛΩΡΟΦΥΛΛΗ-a	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Υψηλή

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χωρίς Στοιχεία (0)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΟΜΑ

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΒΑΡΔΙΑΝΟΙ ΝΗΣΟΙ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0245C0013N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	ΒΑΡΔΙΑΝΟΙ ΝΗΣΟΙ



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Χ (m)	186.562,62
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Υ (m)	4.227.275,82
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	IIIΕ
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ
ΜΗΚΟΣ ΑΚΤΟΓΡΑΜΜΗΣ ΥΣ (km)	29.30

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΒΑΡΔΙΑΝΟΙ ΝΗΣΟΙ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0245C0013N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	ΒΑΡΔΙΑΝΟΙ ΝΗΣΟΙ

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	GRBW029120062, GRBW029120063, GRBW029120066, GRBW029120073, GRBW029120075, GRBW029120088
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	NR

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΒΑΡΔΙΑΝΟΙ ΝΗΣΟΙ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0245C0013N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	ΒΑΡΔΙΑΝΟΙ ΝΗΣΟΙ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ	
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΒΕΝΘΙΚΑ ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ	
- ΜΑΚΡΟΦΥΚΗ	
- ΑΓΓΕΙΟΣΠΕΡΜΑ	
- ΧΛΩΡΟΦΥΛΛΗ-a	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Υψηλή

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χωρίς Στοιχεία (0)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΟΜΑ

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΚΟΛΠΟΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0245C0014N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	ΚΟΛΠΟΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Χ (m)	189.502,06
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Υ (m)	4.235.248,93
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	IIIΕ
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ
ΜΗΚΟΣ ΑΚΤΟΓΡΑΜΜΗΣ ΥΣ (km)	56.40

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	2.36
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	2.36
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	0.00
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	0.00

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΚΟΛΠΟΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0245C0014N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	ΚΟΛΠΟΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	GRBW029120064, GRBW029120072, GRBW029120077, GRBW029120083, GRBW029120084, GRBW029120085
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	EL0245C0014NFI

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	NR

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΚΟΛΠΟΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0245C0014N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	ΚΟΛΠΟΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	EL0245C0014N500/Argostoli/Επιχειρησιακός

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0245C0014N500
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ	ΚΑΛΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΒΕΝΘΙΚΑ ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ	ΚΑΛΗ
- ΜΑΚΡΟΦΥΚΗ	ΚΑΛΗ
- ΑΓΓΕΙΟΣΠΕΡΜΑ	ΜΕΤΡΙΑ
- ΧΛΩΡΟΦΥΛΛΗ-α	ΜΕΤΡΙΑ
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Υψηλό (3)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΞ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Μέτρια
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Μέτρια

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0245C0014N500
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΔ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	59
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	0
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Μέτριο (2)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΞ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΞ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Μέτρια
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΞ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΞ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΕΔΠ

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΔΥΤ. ΑΚΤΕΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0245C0015N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	ΔΥΤ. ΑΚΤΕΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, X (m)	208.661,39
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Y (m)	4.187.782,37
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	IIIIE
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ
ΜΗΚΟΣ ΑΚΤΟΓΡΑΜΜΗΣ ΥΣ (km)	116.40

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΔΥΤ. ΑΚΤΕΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0245C0015N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	ΔΥΤ. ΑΚΤΕΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2210001
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	NR

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΔΥΤ. ΑΚΤΕΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0245C0015N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	ΔΥΤ. ΑΚΤΕΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ	
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΒΕΝΘΙΚΑ ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ	
- ΜΑΚΡΟΦΥΚΗ	
- ΑΓΓΕΙΟΣΠΕΡΜΑ	
- ΧΛΩΡΟΦΥΛΛΗ-a	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Υψηλή

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χωρίς Στοιχεία (0)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΟΜΑ

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΑΝΑΤ. ΑΚΤΕΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0245C0016N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	ΑΝΑΤ. ΑΚΤΕΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Χ (m)	225.569,86
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Υ (m)	4.187.739,81
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	IIIΕ
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ
ΜΗΚΟΣ ΑΚΤΟΓΡΑΜΜΗΣ ΥΣ (km)	65.20

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΑΝΑΤ. ΑΚΤΕΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0245C0016N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		ΑΝΑΤ. ΑΚΤΕΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	ΕΘΝΙΚΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΑΡΚΟ ΖΑΚΥΝΘΟΥ (Ε.Θ.Π.Ζ.)
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	GRBW029116026, GRBW029116027, GRBW029116028, GRBW029116029, GRBW029116031, GRBW029116035, GRBW029116037, GRBW029116038, GRBW029116040, GRBW029116041, GRBW029116042, GRBW029116043, GRBW029116044, GRBW029116045, GRBW029116046, GRBW029116048, GRBW029116049,
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	NR

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΑΝΑΤ. ΑΚΤΕΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0245C0016N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	ΑΝΑΤ. ΑΚΤΕΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ	
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΒΕΝΘΙΚΑ ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ	
- ΜΑΚΡΟΦΥΚΗ	
- ΑΓΓΕΙΟΣΠΕΡΜΑ	
- ΧΛΩΡΟΦΥΛΛΗ-a	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Υψηλή

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χωρίς Στοιχεία (0)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΟΜΑ

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΚΟΛΠΟΣ ΛΑΓΑΝΑ (ΖΑΚΥΝΘΟΣ)
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0245C0017N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	ΚΟΛΠΟΣ ΛΑΓΑΝΑ (ΖΑΚΥΝΘΟΣ)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, X (m)	226.878,74
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Y (m)	4.176.915,40
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	IIIΕ
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ
ΜΗΚΟΣ ΑΚΤΟΓΡΑΜΜΗΣ ΥΣ (km)	37.00

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΚΟΛΠΟΣ ΛΑΓΑΝΑ (ΖΑΚΥΝΘΟΣ)
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0245C0017N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		ΚΟΛΠΟΣ ΛΑΓΑΝΑ (ΖΑΚΥΝΘΟΣ)

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	ΕΘΝΙΚΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΑΡΚΟ ΖΑΚΥΝΘΟΥ (Ε.Θ.Π.Ζ.)
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2210002
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	GRBW029116025, GRBW029116030, GRBW029116032, GRBW029116033, GRBW029116034, GRBW029116036, GRBW029116039, GRBW029116047, GRBW029116051
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	NR

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΚΟΛΠΟΣ ΛΑΓΑΝΑ (ΖΑΚΥΝΘΟΣ)
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0245C0017N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		ΚΟΛΠΟΣ ΛΑΓΑΝΑ (ΖΑΚΥΝΘΟΣ)

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	EL0245C0017N500/Laganas/Εποπτικός

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0245C0017N500
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ	ΥΨΗΛΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΒΕΝΘΙΚΑ ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ	ΚΑΛΗ
- ΜΑΚΡΟΦΥΚΗ	ΥΨΗΛΗ
- ΑΓΓΕΙΟΣΠΕΡΜΑ	ΚΑΛΗ
- ΧΛΩΡΟΦΥΛΛΗ-α	ΥΨΗΛΗ
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Υψηλό (3)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΞ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Καλή

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0245C0017N500
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΔ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	57
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	0
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Μέτριο (2)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΞ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΞ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΞ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΞ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΕΔΠ

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΑΚΡ. ΜΑΡΑΘΙΑ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0245C0018N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	ΑΚΡ. ΜΑΡΑΘΙΑ



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ	
ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Χ (m)	223.523,14
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Υ (m)	4.171.641,01
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	IIIΕ
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ
ΜΗΚΟΣ ΑΚΤΟΓΡΑΜΜΗΣ ΥΣ (km)	4.60
ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ	
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΑΚΡ. ΜΑΡΑΘΙΑ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0245C0018N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	ΑΚΡ. ΜΑΡΑΘΙΑ

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	ΕΘΝΙΚΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΑΡΚΟ ΖΑΚΥΝΘΟΥ (Ε.Θ.Π.Ζ.)
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	NR

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΑΚΡ. ΜΑΡΑΘΙΑ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0245C0018N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	ΑΚΡ. ΜΑΡΑΘΙΑ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ	
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΒΕΝΘΙΚΑ ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ	
- ΜΑΚΡΟΦΥΚΗ	
- ΑΓΓΕΙΟΣΠΕΡΜΑ	
- ΧΛΩΡΟΦΥΛΛΗ-a	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Υψηλή

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χωρίς Στοιχεία (0)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΟΜΑ

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΣΤΡΟΦΑΔΕΣ ΝΗΣΟΙ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0245C0019N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	ΣΤΡΟΦΑΔΕΣ ΝΗΣΟΙ



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Χ (m)	234.605,41
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Υ (m)	4.126.899,92
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	IIIΕ
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ
ΜΗΚΟΣ ΑΚΤΟΓΡΑΜΜΗΣ ΥΣ (km)	11.70

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΣΤΡΟΦΑΔΕΣ ΝΗΣΟΙ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0245C0019N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	ΣΤΡΟΦΑΔΕΣ ΝΗΣΟΙ

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2210003
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	GR2210004
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	NR

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΣΤΡΟΦΑΔΕΣ ΝΗΣΟΙ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0245C0019N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	ΣΤΡΟΦΑΔΕΣ ΝΗΣΟΙ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ	
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΒΕΝΘΙΚΑ ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ	
- ΜΑΚΡΟΦΥΚΗ	
- ΑΓΓΕΙΟΣΠΕΡΜΑ	
- ΧΛΩΡΟΦΥΛΛΗ-a	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χαμηλό (1)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Υψηλή

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χωρίς Στοιχεία (0)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΟΜΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΑ ΥΣ

ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΑΛΥΚΗ ΑΙΓΙΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227T0001N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ	
ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, X (m)	334.340,60
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Y (m)	4.236.470,85
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	TW1
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ
ΔΗΜΟΣ	Δ. ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ
ΕΚΤΑΣΗ ΥΣ (km ²)	0.16
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	-
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	-
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	-
ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ	
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΑΛΥΚΗ ΑΙΓΙΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0227T0001N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0227

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2320006
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	L
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	NR

ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΑΛΥΚΗ ΑΙΓΙΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0227T0001N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0227

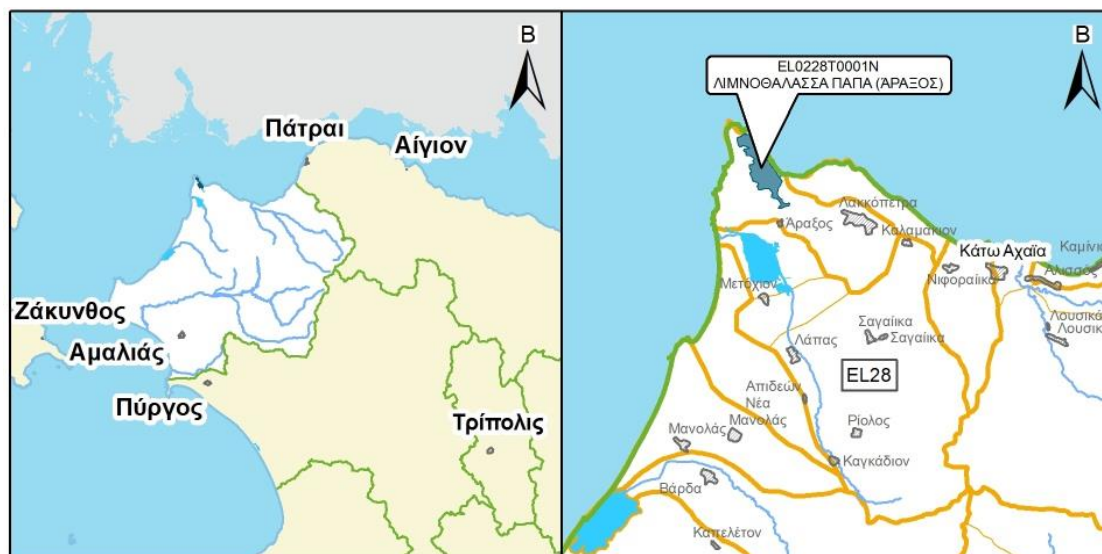
ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ	
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΒΕΝΘΙΚΑ ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ	
- ΜΑΚΡΟΦΥΚΗ	
- ΑΓΓΕΙΟΣΠΕΡΜΑ	
- ΧΛΩΡΟΦΥΛΛΗ-α	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χωρίς Στοιχεία (0)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	-

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Χωρίς Σταθμό
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Χωρίς Στοιχεία (0)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	-

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	-
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΕΙΔ

ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΠΑΠΑ (ΑΡΑΞΟΣ)
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228T0001N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, X (m)	271.704,80
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Y (m)	4.230.331,79
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	TW1
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ
ΔΗΜΟΣ	ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΧΑΪΑΣ
ΕΚΤΑΣΗ ΥΣ (km ²)	4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	42.11
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	4.78
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	0.21
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	4.77

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΠΑΠΑ (ΑΡΑΞΟΣ)
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228T0001N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΚΟΤΥΧΙΟΥ - ΣΤΡΟΦΥΛΙΑΣ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2330007
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	GR2320011
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	EL0228T0001NFI

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	M
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	L
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	PNR

ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΠΑΠΑ (ΑΡΑΞΟΣ)
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228T0001N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228

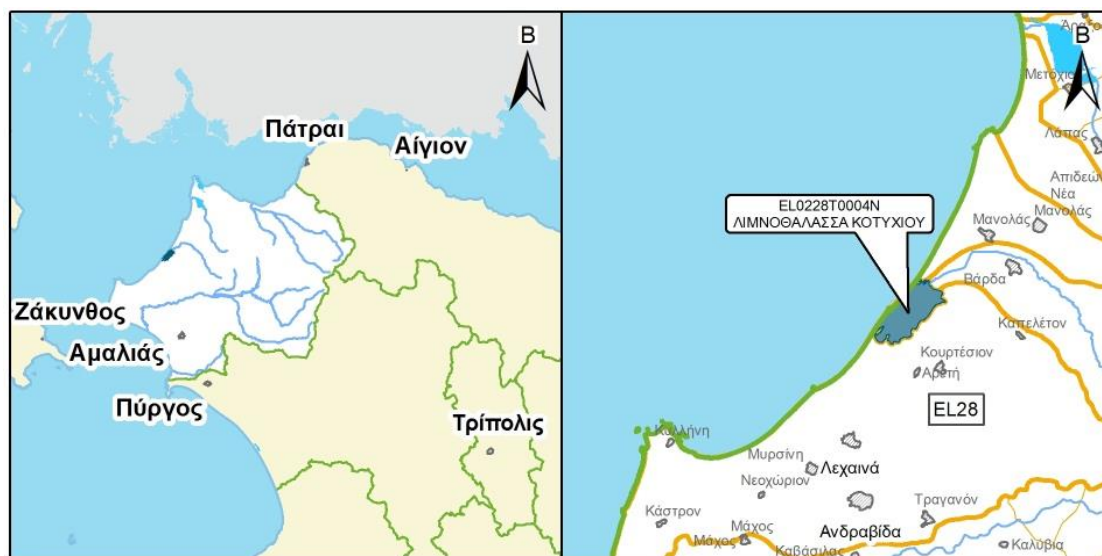
ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	EL0228T0001N500/Papas/Επιχειρησιακός

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0228T0001N500
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ	ΚΑΛΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΒΕΝΘΙΚΑ ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ	ΜΕΤΡΙΑ
- ΜΑΚΡΟΦΥΚΗ	ΚΑΛΗ
- ΑΓΓΕΙΟΣΠΕΡΜΑ	ΑΓΝΩΣΤΗ
- ΧΛΩΡΟΦΥΛΛΗ-α	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Μέτρια
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Υψηλό (3)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Μέτρια
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Ελλιπής

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0228T0001N500
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΔ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	57
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	0
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Μέτριο (2)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Μέτρια
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Μέτρια
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΕΔΠ

ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΟΥΤΥΧΙΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228T0004N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ	
ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Χ (m)	262.569,20
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Υ (m)	4.209.639,05
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	TW1
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ
ΔΗΜΟΣ	ΑΝΔΡΑΒΙΔΑΣ - ΚΥΛΛΗΝΗΣ
ΕΚΤΑΣΗ ΥΣ (km ²)	7.00
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	265.51
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	122.15
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	59.00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	2.55
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	41.00
ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ	
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΟΤΥΧΙΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228T0004N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΚΟΤΥΧΙΟΥ - ΣΤΡΟΦΥΛΙΑΣ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2330006
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	GR2330009
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	EL0228T0004NFI

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	H
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	H
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	M
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	AR

ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΟΤΥΧΙΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228T0004N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	EL0228T0004N500/Kotychi/Επιχειρησιακός

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0228T0004N500
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ	ΜΕΤΡΙΑ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΒΕΝΘΙΚΑ ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ	ΜΕΤΡΙΑ
- ΜΑΚΡΟΦΥΚΗ	ΜΕΤΡΙΑ
- ΑΓΓΕΙΟΣΠΕΡΜΑ	ΑΓΝΩΣΤΗ
- ΧΛΩΡΟΦΥΛΛΗ-α	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Μέτρια
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Υψηλό (3)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Ελλιπής
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Ελλιπής

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0228T0004N500
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΔ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	59
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	0
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Μέτριο (2)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Ελλιπής
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Μέτρια
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΕΔΠ

ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΛΟΓΡΙΑΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228T0005N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, X (m)	271.777,00
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Y (m)	4.224.885,35
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	TW1
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ
ΔΗΜΟΣ	ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΧΑΪΑΣ
ΕΚΤΑΣΗ ΥΣ (km ²)	5.63

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	17.29
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	126.50
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	20.36
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	1.19
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	1.58

ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :		ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΛΟΓΡΙΑΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ		EL0228T0005N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ		EL0228

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΚΟΤΥΧΙΟΥ - ΣΤΡΟΦΥΛΙΑΣ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	GR2320001
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	GR2320011
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	EL0228T0005NFI

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	L
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	L
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	PAR

ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΛΟΓΡΙΑΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0228T0005N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0228

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	EL0228T0005N500/Kalogria/Επιχειρησιακός

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0228T0005N500
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ	ΜΕΤΡΙΑ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΒΕΝΘΙΚΑ ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ	ΜΕΤΡΙΑ
- ΜΑΚΡΟΦΥΚΗ	ΚΑΛΗ
- ΑΓΓΕΙΟΣΠΕΡΜΑ	ΑΓΝΩΣΤΗ
- ΧΛΩΡΟΦΥΛΛΗ-α	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Μέτρια
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Υψηλό (3)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Ελλιπής
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Μέτρια

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0228T0005N500
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΔ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	59
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	0
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Μέτριο (2)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Ελλιπής
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Μέτρια
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΕΔΠ

ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΟΥΤΑΒΟΥ (ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ)
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0245T0001N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0245



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΥΣ	
ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, X (m)	193.456,40
ΚΕΝΤΡΟ ΒΑΡΟΥΣ ΥΣ, Y (m)	4.230.260,38
ΤΥΠΟΣ ΥΣ	TW1
ΦΥΣΙΚΟ/ ΤΥΣ/ ΙΤΥΣ	ΦΥΣ
ΔΗΜΟΣ	ΚΕΦΑΛΛΟΝΙΑΣ
ΕΚΤΑΣΗ ΥΣ (km ²)	1.20
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ	
ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	50.63
ΕΚΤΑΣΗ ΑΝΑΝΤΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΣ (km ²)	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	11.29
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΘΕΡΙΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΥΣ (hm ³ /yr)	0.25
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΣ (hm ³ /yr)	11.29
ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ	
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΗΨΕΩΝ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (hm ³ /yr)	
- ΝΕΡΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ (hm ³ /yr)	

ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΟΥΤΑΒΟΥ (ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ)
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0245T0001N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0245

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΣ		
ΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΥΠΟΤΥΠΟΣ ΠΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΠ
ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΗ ΣΕ ΝΙΤΡΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΖΩΝΗ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ	
ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	
	ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	
ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΥΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
ΥΔΡΟΒΙΑ ΕΙΔΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	

ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΝΤΑΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ	
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ BOD (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ N (MG/L)	L
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ P (MG/L)	L
ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ (G/M ² /YR)	-
ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ Κ.ΛΠ.	
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	H
ΠΛΗΘΟΣ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ	H
ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	L
ΆΛΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	
ΠΛΗΘΟΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	L
ΠΛΗΘΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	L
ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΣ	L
ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ	M
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ	AR

ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ :	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΟΥΤΑΒΟΥ (ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ)
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΣ	EL0245T0001N
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	EL0245

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΣ	1
ΚΩΔΙΚΟΣ – ΟΝΟΜΑ – ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	EL0245T0001N500/Κoutavos-Kefallonia/Εποπτικός

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0245T0001N500
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ	ΜΕΤΡΙΑ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ	
- ΒΕΝΘΙΚΑ ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΑ	ΥΨΗΛΗ
- ΜΑΚΡΟΦΥΚΗ	ΑΓΝΩΣΤΗ
- ΑΓΓΕΙΟΣΠΕΡΜΑ	ΑΓΝΩΣΤΗ
- ΧΛΩΡΟΦΥΛΛΗ-α	ΑΓΝΩΣΤΗ
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Μέτρια
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Υψηλό (3)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Μέτρια

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ	
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	EL0245T0001N500
ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΔ
ΠΛΗΘΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ	
- ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΟΠ)	57
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ (ΕΡ)	
ΟΠ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	0
ΕΡ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Καλή
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ	Μέτριο (2)
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΣ	
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΟΥ} ΣΔΛΑΠ	Άγνωστη
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Καλή
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	Μέτρια
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 2 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ	ΕΔΠ

