

3^ο ΣΧΕΔΙΟ

Διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού

2021 – 2027

Επιφανειακά Υδατικά Συστήματα και η κατάστασή τους

Αν. Βαρβέρης, Χημικός M.Sc – Περιβαλλοντολόγος D.E.S.S

Ιούνιος 2023

Κοινοπραξία: ECOS Μελετητική Α.Ε., ENM Α.Ε., & LEVER Α.Ε

Υδατικά Συστήματα – Οδηγία 2000/60/ΕΚ

- ❑ Οδηγία βασίζεται στην ανάλυση σημαντικών υδατικών συστημάτων (ΥΣ): επιφανειακών και υπογείων
- ❑ Επιφανειακά Υδατικά Συστήματα
 - Ποτάμια
 - Λίμνες / Ταμιευτήρες
 - Παράκτια
 - ~~Μεταβατικά~~
- ❑ Διακρίνονται σε Φυσικά, Ιδιαίτερος Τροποποιημένα και Τεχνητά
- ❑ Τα ΥΣ επανακαθορίζονται / επικαιροποιούνται σε κάθε διαχειριστικό κύκλο (2020)

Επιφανειακά Υδατικά Συστήματα



Επιφανειακά ΥΣ –Φυσικά, ΙΤΥΣ, ΤΥΣ

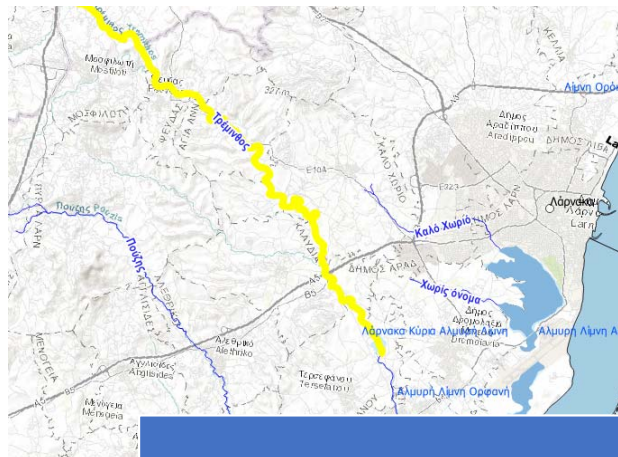
- Φυσικά ΥΣ: 139 ποτάμια, 5 Λίμνες, 18 παράκτια
- Ιδιαίτερος τροποποιημένα ΥΣ: Επανεξετάζονται κάθε διαχειριστικό κύκλο
- Στο 3^ο ΣΔΛΑΠ καθορίζονται ως ΙΤΥΣ
 - 31 ποτάμια ΥΣ (**35 στο 2^ο ΣΔΛΑΠ**)
 - 15 ταμιευτήρες
 - 2 λίμνες (Παραλίμνι και Ορόκλινη - αστικοποίηση και υποδομές μεταφορών)
 - 4 παράκτια (Πάφος- πόλη, Κόλπος Λεμεσού, Λιμάνι Βασιλικού, Λάρνακα-κέντρο – Λιμενικές εγκαταστάσεις, αστικοποίηση, αναψυχή)
- 1 ΤΥΣ (Άχνα)

Ποτάμια ΙΤΥΣ στο 3^ο ΣΔΛΑΠ – Διαφοροποιήσεις

- 25 ποτάμια ΙΤΥΣ του 3^{ου} ΣΔΛΑΠ αντιστοιχούν σε 27 ποτάμια του 2^{ου} ΣΔΛΑΠ
- 8 ποτάμια ΙΤΥΣ του 2^{ου} ΣΔΛΑΠ επαναπροσδιορίζονται ως φυσικά στο 3^ο ΣΔΛΑΠ
- Εντάσσονται στο 3^ο ΣΔΛΑΠ ως ΙΤΥΣ 6 νέα ποτάμια ΥΣ



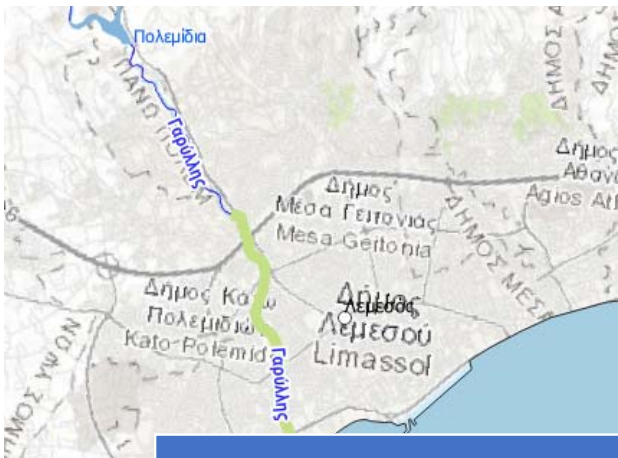
Γιαλιάς (CY2-3-F2 και CY2-3-G)
Λόγω εκτροπής προς Ευρέτου



Τρέμινθος (κατάντη Λυμπίων)



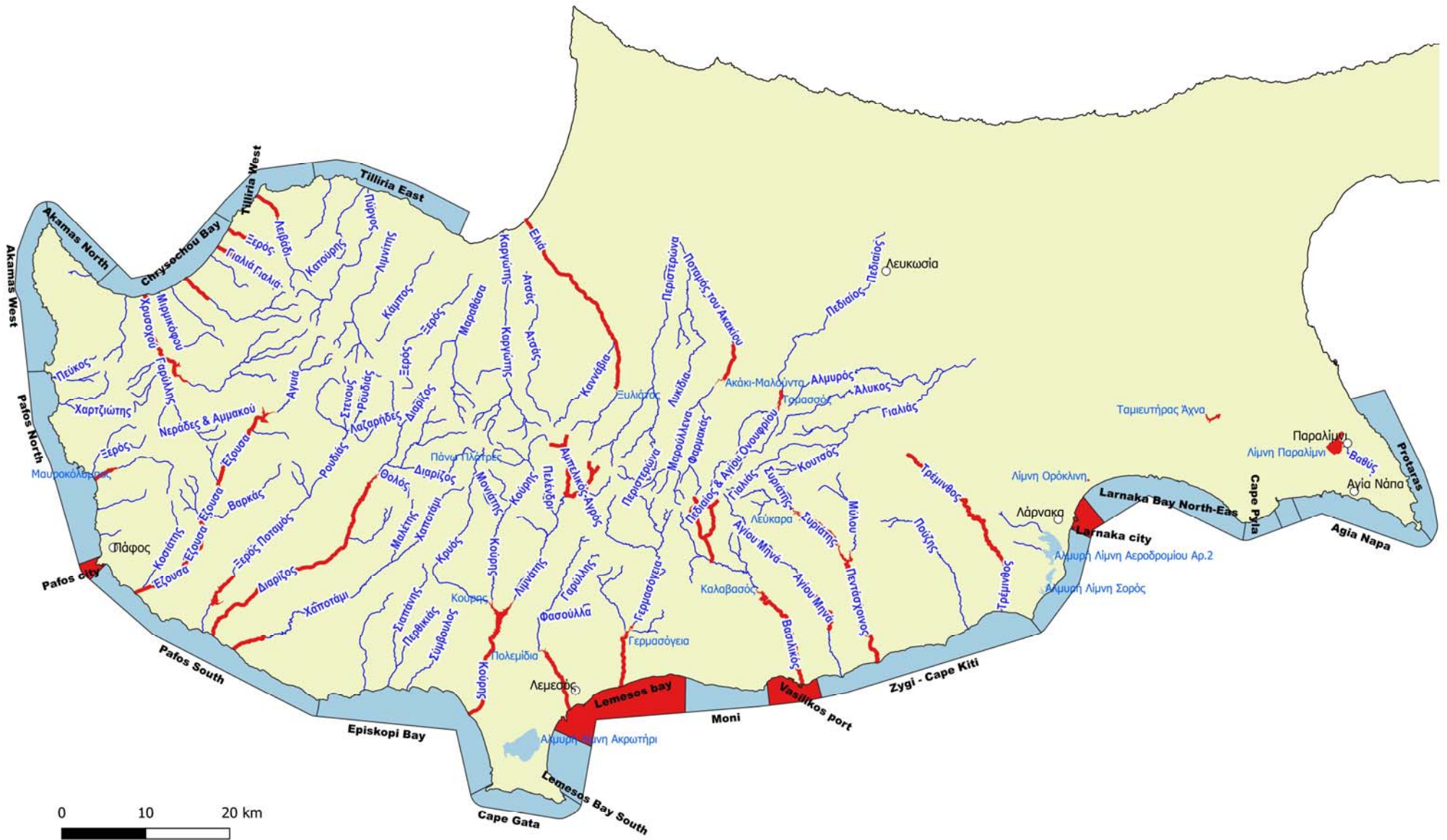
Βασιλικός (Σημαντικές απολήψεις)



Γαρούλλης (κατάντη Πολεμιδίων & Τεχνητές επιφάνειες)



Αμπελικός-Αγρός (Σημαντικές απολήψεις)

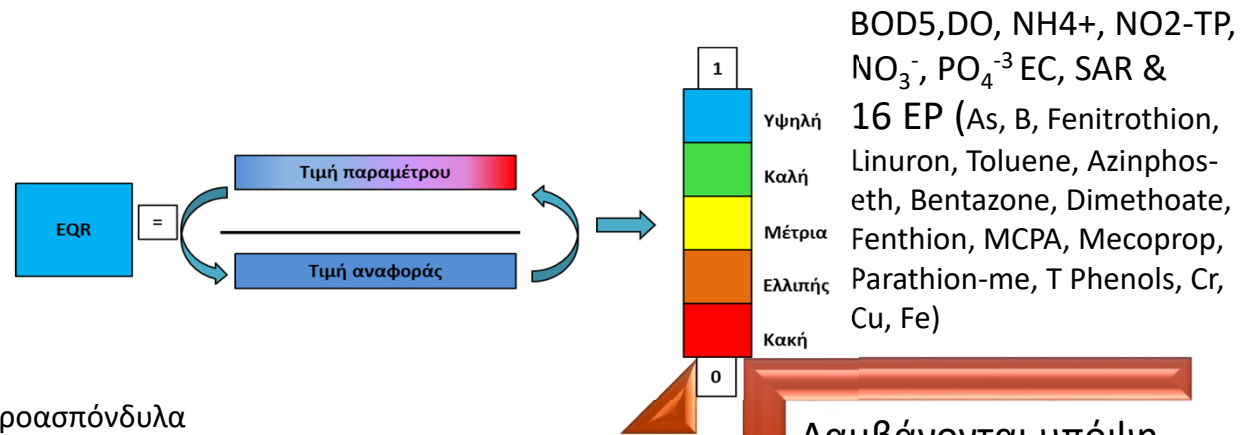


0 10 20 km

Ταξινόμηση της κατάστασης των ΕΥΣ



Βήματα ταξινόμησης της Οικολογικής κατάστασης των Επιφανειακών Υδατικών Συστημάτων



Η τυπολογία εκφράζει την κατηγοριοποίηση των αβιοτικών συνθηκών σε ΥΣ ώστε να προκύπτουν παρόμοιες συνθήκες για την ανάπτυξη πληθυσμών διαφορετικών Βιολογικών Ποιοτικών Στοιχείων (ΒΠΣ).

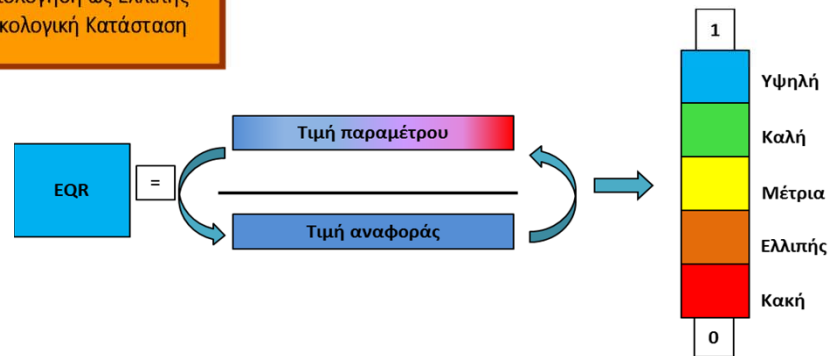
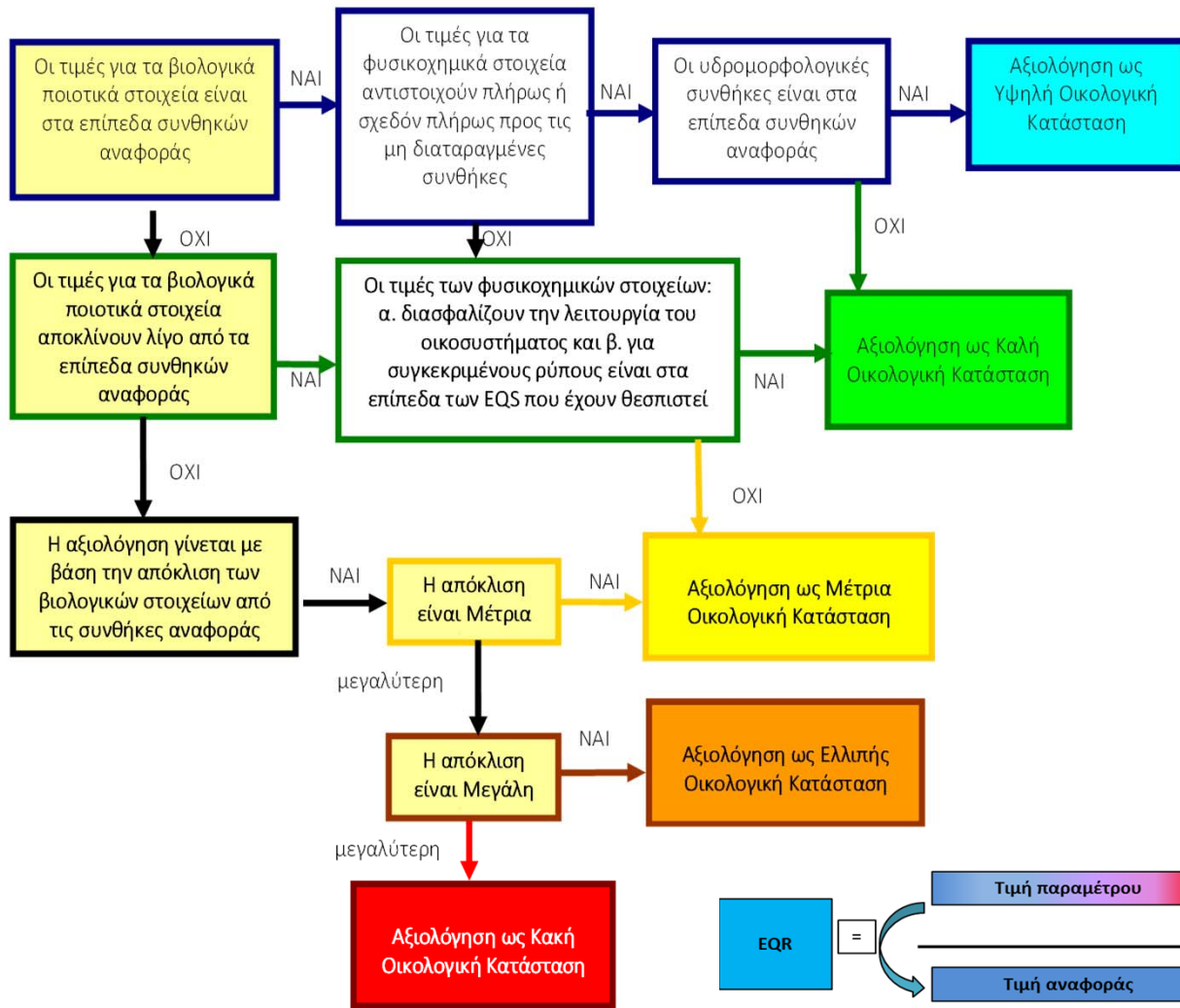
- Βενθικά Μακροασπόνδυλα
- Φυτοβένθος (Διάτομα)
- Υδρόβια Μακρόφυτα
- Ψάρια

Καθορίζονται «τυπο-
χαρακτηριστικές»
συνθήκες αναφοράς»
με τη μορφή
(συγκεκριμένων)
δεικτών για Βιολογικά
Ποιοτικά Στοιχεία

Διακρίνονται τύποι
Υδατικών
Συστημάτων

Η οικολογική
κατάσταση του ΥΣ (η
τιμή του δείκτη ή της
παραμέτρου)
συγκρίνεται με την
τιμή των συνθηκών
αναφοράς

Λαμβάνονται υπόψη
και τα όρια
φυσικοχημικών και
ορισμένων χημικών
(ειδικοί ρύποι)
παραμέτρων
αναφοράς



Δίκτυο Παρακολούθησης



● ΒΠΣ
● Χημικές Ουσίες

0 10 20 km

Ποιοτικό στοιχείο	Λίμνες	Ταμιευτήρες
ΒΠΣ	8	15
ΦΧ	8	15
Χημικές ουσίες	8	15

Ποτάμια	
Ποιοτικό στοιχείο	Αριθμός Σταθμών
ΒΠΣ	114
ΦΧ	174
ΕΡ	98
ΥΔΡΟΜ	33
Χημικές ουσίες	84

Παράκτια	
Ποιοτικό στοιχείο	Αριθμός Σταθμών
ΒΠΣ	16
ΦΧ	10
Χημικές ουσίες	10

Ομαδοποίηση ΥΣ (Grouping) για ταξινόμηση οικολογικής κατάστασης

- Για την ταξινόμηση της κατάστασης σε ΥΣ χωρίς σταθμό παρακολούθησης εφαρμόζεται η διαδικασία της ομαδοποίησης
- Ταξινόμηση με βάση αποτελέσματα άλλων ΥΣ λαμβάνοντας υπόψη
 - Τον τύπο
 - Τις πιέσεις που δέχονται τα ΥΣ
 - Πυκνότητα πληθυσμού (κάτοικοι/Km²)

Τύπος ΥΣ	Ομάδες Πίεσης	Αντιστοίχιση κατάστασης
P - Μόνιμης ροής (ορεινά ρέματα)	P-minor	Καλή
	P-important	Μέτρια
I- Διαλείπουσας ροής	I-negligible	Υψηλή
	I-minor	Καλή
	I-Important	Μέτρια
Ih - Έντονα Διαλείπουσας ροής	Ih-negligible	Καλή
	Ih-minor	Καλή

Κωδικό ΥΣ	Όνομασία	Παρών Τύπος Ποταμού	Πυκνότητα πληθυσμού	% εντατικής γεωργίας	Βαθμολογία			Ομάδα πιέσεων	Οικολογική κατάσταση/δυναμικό- Πρόγραμμα παρακολούθησης	Κατάσταση από Ομαδοποίηση
					Πυκνότητα πληθυσμού	% εντατικής γεωργίας	CPI			
CY1-4-L2	Ρίνου και Κυπαρισσών	P	0	0	-	0,5	0,5	P-minor	-	Καλή
CY1-4-L3	Μυλάρι	E	0	0,02	0,5	0,5	0,5	E-negligible	-	Καλή
CY1-4-M	Κοσιάτης	E	29,63	0,33	1,55	2,55	2,05	E-important	Καλή	-
CY1-5-D1	Κοχχινάς	I	606,8	0,21	2,55	1,55	2,05	I-Important	Ελλιπής	-
CY1-5-D2	Κοχχινάς	P	1540	0,25	-	1,55	1,55	P-minor	-	Καλή
CY1-5-E1	Αγριοκαλάμι	Ih	295,6	0,14	-	1,55	1,55	Ih-minor	-	Καλή

Ομαδοποίηση για ταξινόμηση χημικής κατάστασης ΥΣ

- ❑ **Ανάντη ΥΣ με «Καλή» χημική κατάσταση**, τότε η χημική τους κατάσταση ορίζεται ως «Καλή» υποθέτοντας ότι εάν υπήρχε πηγή ουσιών προτεραιότητας ανάντη από το σταθμό παρακολούθησης, αυτό θα είχε φανεί στην παρακολούθηση.
- ❑ **ΥΣ κατάντη ενός ΥΣ με χημική κατάσταση «Κατώτερη της καλής»**, ταξινομούνται σε χημική κατάσταση «Κατώτερη της καλής». Αυτός ο κανόνας εφαρμόστηκε προς τα κατάντη έως:
 - ένα φράγμα που υπερχειλίζει πολύ σπάνια και
 - υδατικό σύστημα με σταθμό παρακολούθησης με καλή χημική κατάσταση
- ❑ ΥΣ σε ομάδες αξιολόγησης **αμελητέων ή μικρών πιέσεων έλαβαν καλή χημική κατάσταση** μόνο αφού αξιολογήθηκαν επίσης σημεία πίεσης στις λεκάνες απορροής τους όπως ορυχεία, βιομηχανικές εγκαταστάσεις και βιομηχανικές περιοχές.
- ❑ Κατά περίπτωση, τα **ΥΣ που ανήκουν σε ομάδες με σημαντικές πιέσεις**, έλαβαν καλή χημική κατάσταση μόνο μετά από αξιολόγηση πιέσεων στις λεκάνες απορροής όπως ορυχεία (Εγκαταστάσεις Εξορυκτικών Αποβλήτων-ΕΕΑ), βιομηχανικές εγκαταστάσεις και βιομηχανικές περιοχές και σημαντικές αστικές περιοχές.
- ❑ ΥΣ που δεν μπορούσαν να ταξινομηθούν σε κατάσταση σύμφωνα με τα παραπάνω κριτήρια, αυτά ορίστηκαν σε **Άγνωστη χημική κατάσταση**.

Διαδικασία ταξινόμησης των ΙΤΥΣ – ΤΥΣ (Οικολογικό δυναμικό)

- Καθορίζεται το καλό Οικολογικό Δυναμικό με βάση βελτιωτικές παρεμβάσεις – μέτρα

Δυναμικό	Ποσοστό υλοποίησης απαιτούμενων καθορισμένων μέτρων
ΚΑΛΟ	>70%
ΜΕΤΡΙΟ	50% - 70%
ΕΛΛΙΠΕΣ	25% - <50%
ΚΑΚΟ	<25%

Κωδικός	Έργα – μέτρα αποκατάστασης – βελτίωσης
1	Απομάκρυνση οριζόντιων εμποδίων
2	Καθαρισμός/επαναδιευθέτηση ενεργού κοίτης
3	Δενδροφύτευση με ιθαγενή είδη
4a	Οικολογική παροχή φραγμάτων ελεύθερη
4b	Οικολογική παροχή φραγμάτων στοχευμένη σε θέσεις*
4c	Οικολογική παροχή φραγμάτων πλημμυρική κατάκλυση**
5	Περιορισμός απολήψεων
6	Απομάκρυνση ξενικών/εισβαλλόντων φυτ. ειδών
7	Οικολογική αποκατάσταση όχθης/πρανών
8	Διατήρηση/δημιουργία υδάτινων καταφυγίων
9	Τοπικές παρεμβάσεις στη κοίτη
10	Ιχθυοδιάδρομος μικρών εγκάρσιων αναβαθμών
11	Δημιουργία ρηχών υφάλων/μικρολιμνών, ενίσχυση ενδαιτημάτων

Ταξινόμηση της οικολογικής κατάστασης των ΕΥΣ – ποτάμια

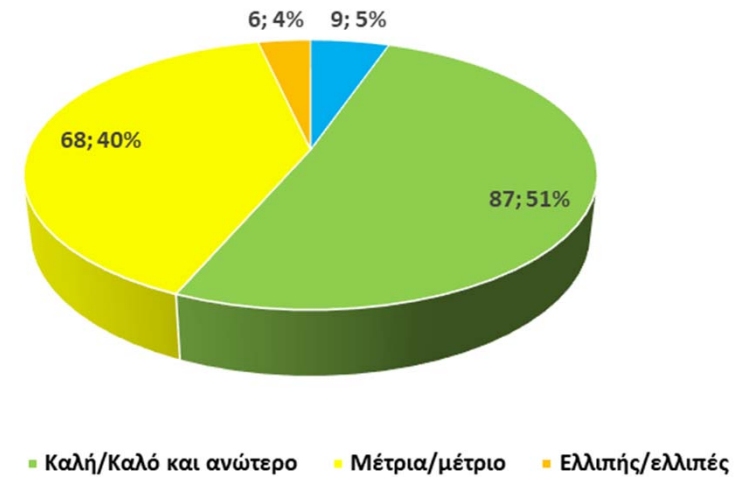
Φυσικά ΥΣ							
Οικολογική Κατάσταση	Υψηλή	Καλή	Μέτρια	Ελλιπής	Κακή	Άγνωστη	Σύνολο
Αριθμός ΥΣ	9	82	42	6	0	0	139
Μήκος (Κm)	169,40	937,13	415,71	62,84	0,00	0,00	1.585,08
ΙΤΥΣ							
Οικολογικό Δυναμικό		Καλό και ανώτερο	Μέτριο	Ελλιπές	Κακό	Άγνωστο	Σύνολο
Αριθμός ΥΣ	-	5	26	0	0	0	31
Μήκος (Κm)	-	38,33	222,99	0,00	0,00	0,00	261,32
Σύνολο ποτάμιων ΥΣ (πλην ταμειυτήρων)							
Οικολογική Κατάσταση/Δυναμικό	Υψηλή	Καλή/Καλό και ανώτερο	Μέτρια/μέτριο	Ελλιπής/ελλιπές	Κακή/Κακό	Άγνωστη/ο	Σύνολο
Συνολικός Αριθμός ΥΣ	9	87	68	6	0	0	170
Συνολικό Μήκος (Κm)	169,40	975,46	638,70	62,84	0,00	0,00	1.846,40



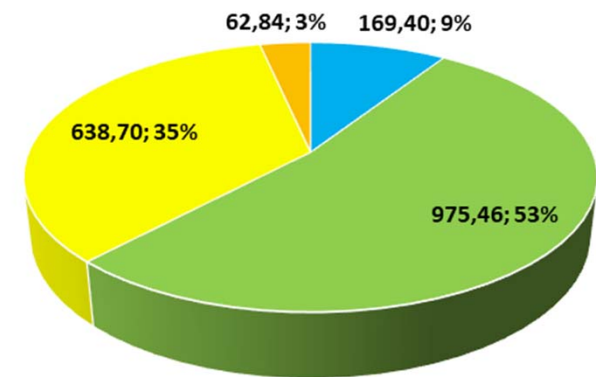
- 79 ΥΣ - από το δίκτυο παρακολούθησης
- 60 ΥΣ - από Ομαδοποίηση
- 31 ΙΤΥΣ - μέσω της καταγραφής της προόδου εφαρμογής των μέτρων

Αριθμός

Οικολογική Κ/Δ ποτάμιων ΥΣ 3ου ΣΔΛΑΠ



Μήκος



Ταξινόμηση της οικολογικής κατάστασης – Ταμιευτήρες, Λίμνες & Παράκτια

Ο Μαυροκόλυμπος ταξινομήθηκε σε μέτριο δυναμικό και τα Πολεμίδα σε ελλιπές.

Σε σχέση με το 2ο ΣΔΛΑΠ με εξαίρεση τον Μαυροκόλυμπο, το δυναμικό των ταμιευτήρων παρουσιάζεται σταθερό ή και βελτιωμένο (Γερμασόγεια, Πολεμίδα).

Ταμιευτήρες

	Καλό και ανώτερο	Μέτριο	Ελλιπές	Σύνολο
Αριθμός ΥΣ	13	1	1	15
Έκταση (Km ²)	11,55	0,18	0,17	11,90
Αριθμός ΥΣ	86,67%	6,67%	6,67%	100,00%
Έκταση (Km ²)	97,06%	1,53%	1,42%	100,00%

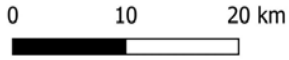
Λίμνες

Κωδικός ΥΣ	Ονομασία ΥΣ	Οικολογική κατάσταση / δυναμικό
CY_d7-1-2-70	Ταμιευτήρας Άχνα	Άγνωστο Δυναμικό*
CY_L7-2-6-70	Λίμνη Παραλίμνι	Άγνωστο Δυναμικό*
CY_L8-1-2-94	Λίμνη Ορόκλινη	Άγνωστο Δυναμικό (Κατώτερο του καλού)
CY_L8-3-2-82	Λάρνακα Κύρια Αλμυρή Λίμνη	Άγνωστη (Κατώτερη της καλής)
CY_L8-3-2-85	Αλμυρή Λίμνη Αεροδρομίου Αρ.2	Άγνωστη (Κατώτερη της καλής)
CY_L8-3-2-88	Αλμυρή Λίμνη Ορφανή	Άγνωστη*
CY_L8-3-2-96	Αλμυρή Λίμνη Σορός	Άγνωστη*
CY_L9-5-3-50	Αλμυρή Λίμνη Ακρωτήρι	Άγνωστη*

*Η οικολογική κατάσταση/το οικολογικό δυναμικό είναι άγνωστη/ο αλλά ούτε και επιτυγχάνει τις προκαταρκτικές συνθήκες αναφοράς για το φυτοπλαγκτό

Το σύνολο των παράκτιων είναι σε υψηλή ή καλή κατάσταση

Οικολογική Κατάσταση Επιφανειακών ΥΣ

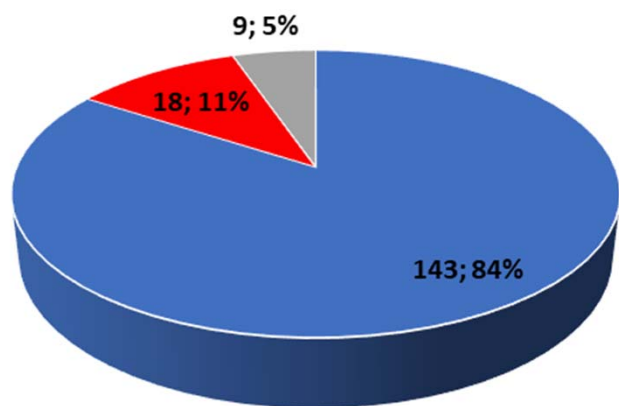


Ταξινόμηση της χημικής κατάστασης – Ποτάμια

Χημική Κατάσταση	Καλή	Κατώτερη της καλής	Άγνωστη	Σύνολο
Σύνολο ποτάμιων ΥΣ (πλην ταμειυτήρων)				
Συνολικός Αριθμός ΥΣ	143	18	9	170
Συνολικό Μήκος (Km)	1.590,70	157,16	98,53	1.846,40

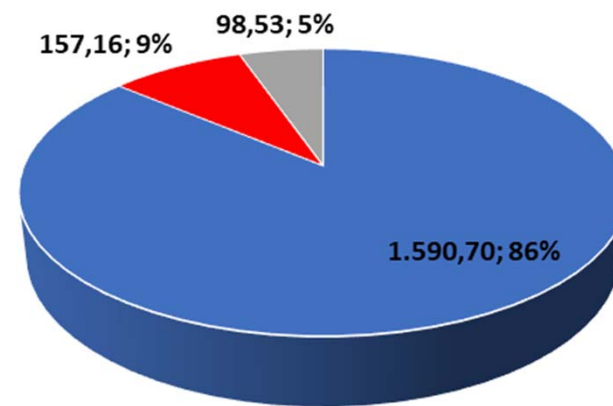
Ni, Cd, Hg,
Cloropyrifos

Χημική κατάσταση ποτάμιων ΥΣ 3ου ΣΔΛΑΠ



■ Καλή ■ Κατώτερη της καλής ■ Άγνωστη

Χημική κατάσταση ποτάμιων ΥΣ 3ου ΣΔΛΑΠ



■ Καλή ■ Κατώτερη της καλής ■ Άγνωστη

Ταξινόμηση Χημικής κατάστασης – Ταμιευτήρες, Λίμνες & Παράκτια

Ταμιευτήρες

Χημική Κατάσταση	Καλή	Κατώτερη της καλής	Άγνωστη	Σύνολο
Αριθμός ΥΣ	14	1	0	15
Έκταση (km ²)	11,73	0,17	0	11,90
% Αριθμού ΥΣ	93,33%	6,67%	0,0%	100,00%
% Έκτασης (km ²)	98,58%	1,42%	0,0%	100,00%

Ni, Πολεμίδια

Παράκτια

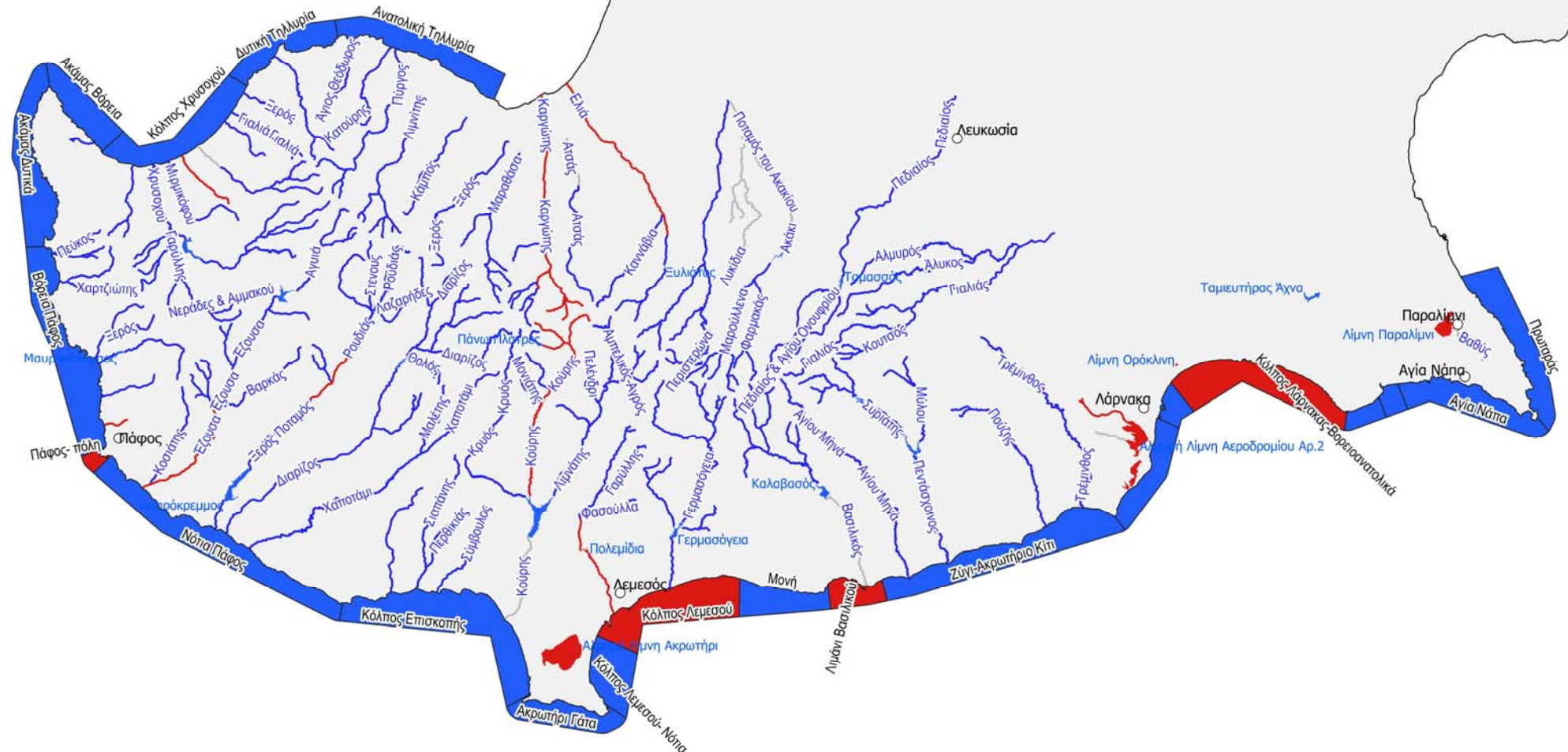
ΥΣ	ΟΝΟΜΑ	Χημική Κατάσταση
CY_7-C4-HM	Πάφος- πόλη	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ
CY_12-C2-HM	Κόλπος Λεμεσού	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ
CY_14-C2-HM	Κόλπος Λεμεσού	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ
CY_18-C2	Κόλπος Λάρνακας-Βορειοανατολικά	ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ

Hg

Λίμνες

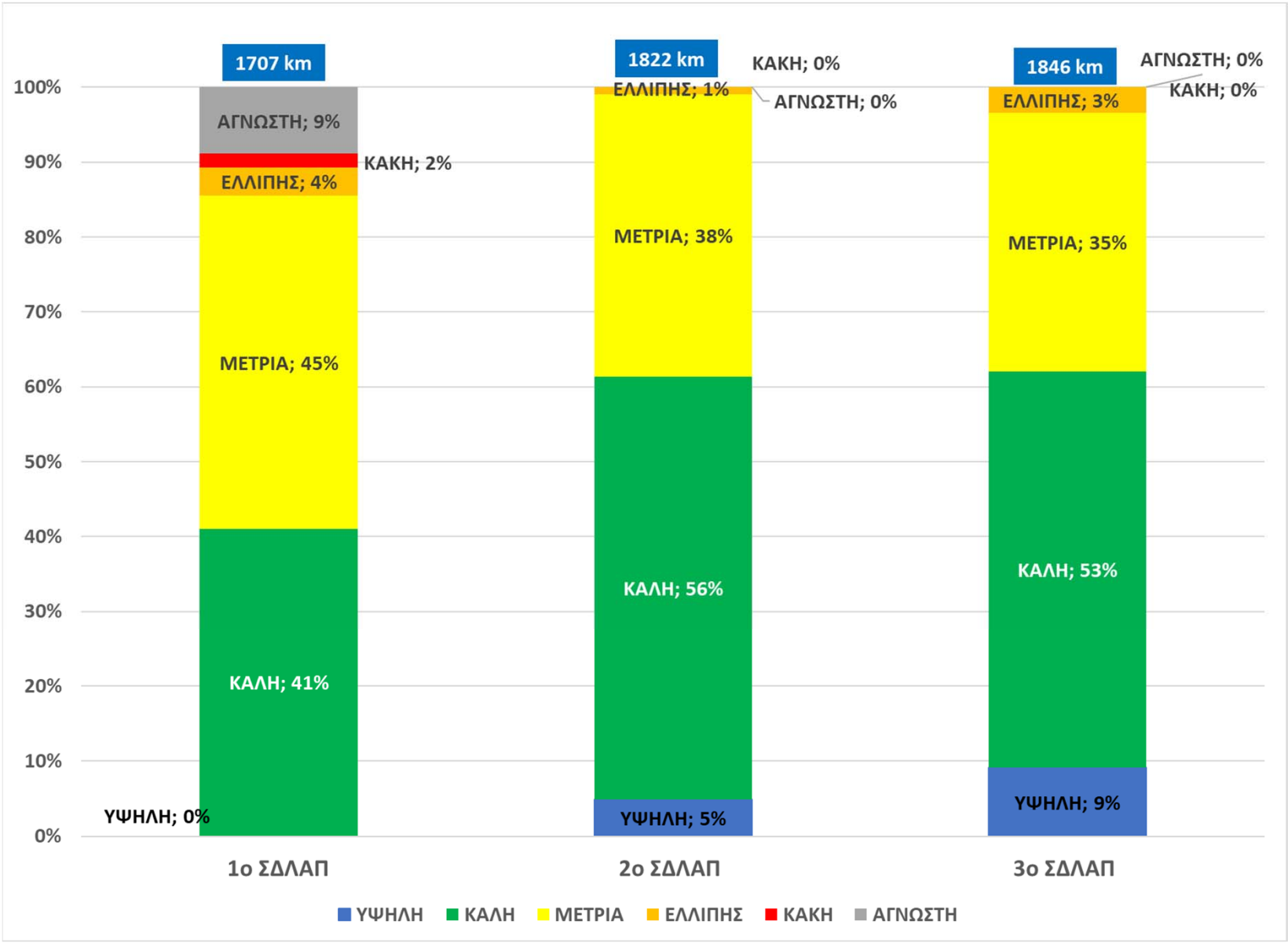
Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Υπερβάσεις		Χημική Κατάσταση	Εμπιστοσύνη
		MAC	AA		
CY_d7-1-2-70	Ταμιευτήρας Άχνα	-	-	Καλή	Υψηλή
CY_L7-2-6-70	Λίμνη Παραλίμνη	Φλουορανθένιο, Νικέλιο, Υδράργυρος, Εξαχλωροβενζόλιο	Νικέλιο	Κατώτερη της καλής	Υψηλή
CY_L8-1-2-94	Λίμνη Ορόκλινη	Νικέλιο, Υδράργυρος, Εξαχλωροβενζόλιο, Endosulfan (Ενδοσουλφάνη)	Νικέλιο, Endosulfan (Ενδοσουλφάνη)	Κατώτερη της καλής	Υψηλή
CY_L8-3-2-82	Λάρνακα Κύρια Αλμυρή Λίμνη	Κάδμιο, Νικέλιο, Υδράργυρος, Chlorpyrifos	Κάδμιο, Νικέλιο, Μόλυβδος, Chlorpyrifos	Κατώτερη της καλής	Υψηλή
CY_L8-3-2-85	Αλμυρή Λίμνη Αεροδρομίου Αρ.2	Νικέλιο, Υδράργυρος, Εξαχλωροβενζόλιο	Νικέλιο	Κατώτερη της καλής	Υψηλή
CY_L8-3-2-96	Αλμυρή Λίμνη Σορός	Νικέλιο, Υδράργυρος, Εξαχλωροβενζόλιο	Μόλυβδος, Νικέλιο	Κατώτερη της καλής	Υψηλή
CY_L8-3-2-88	Αλμυρή Λίμνη Ορφανή	Κάδμιο, Νικέλιο, Υδράργυρος, Εξαχλωροβενζόλιο	Κάδμιο, Νικέλιο	Κατώτερη της καλής	Υψηλή
CY_L9-5-3-50	Αλμυρή Λίμνη Ακρωτηρίου	Νικέλιο, Εξαχλωροβενζόλιο, Chlorpyrifos	Νικέλιο, Chlorpyrifos	Κατώτερη της καλής	Υψηλή

Χημική κατάσταση ΕΥΣ

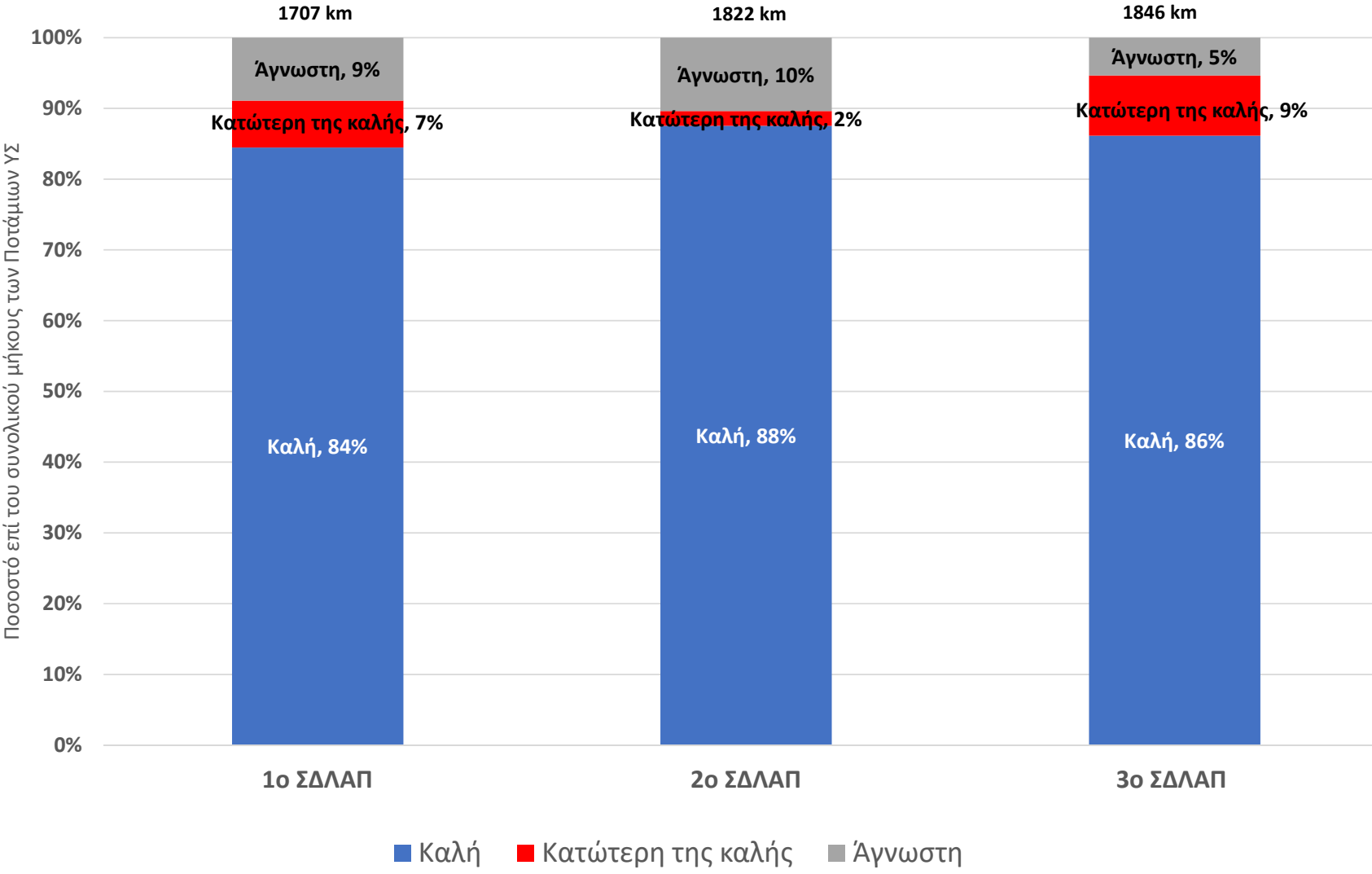


0 10 20 km

Εξέλιξη Οικολογικής Κατάστασης - Ποτάμια



Εξέλιξη Χημικής Κατάστασης - Ποτάμια



Εξέλιξη Κατάστασης – Ταμιευτήρες

Κωδικός ΥΣ	Ονομασία ΥΣ	Οικολογικό Δυναμικό 2009	Οικολογικό Δυναμικό 2013	Οικολογικό Δυναμικό 2019	Σύγκριση 2013-2019
CY1-6-B_IR	ΜΑΥΡΟΚΟΛΥΜΠΟΣ	Καλό και ανώτερο Δ.	Καλό και ανώτερο	Μέτριο	Υποβάθμιση
CY8-7-B_IR	ΛΕΥΚΑΡΑ	Καλό και ανώτερο Δ.	Καλό και ανώτερο	Καλό και ανώτερο.	Καμία μεταβολή
CY8-7-E_IR	ΔΙΠΟΤΑΜΟΣ	Καλό και ανώτερο Δ.	Καλό και ανώτερο	Καλό και ανώτερο	Καμία μεταβολή
CY9-2-G_IR	ΓΕΡΜΑΣΟΓΕΙΑ	Καλό και ανώτερο Δ.	Μέτριο	Καλό και ανώτερο	Αναβάθμιση
CY9-4-D_IR	ΠΟΛΕΜΙΔΙΑ	Κακό Δ.	Κακό	Ελλιπές	Αναβάθμιση

Κωδικός ΥΣ	Ονομασία ΥΣ	Χημική Κατάσταση 2009	Χημική Κατάσταση 2013	Χημική Κατάσταση 2019	Σύγκριση χημικής κατάστασης 2013-2019
CY3-7-I_IR	ΑΚΑΚΙ-ΜΑΛΟΥΝΤΑ	-	Άγνωστη	Καλή	-
CY6-1-B_IR	ΤΑΜΑΣΟΣ	-	Άγνωστη	Καλή	-
CY8-7-B_IR	ΛΕΥΚΑΡΑ	Κατώτερη της καλής	Καλή	Καλή	Καμία μεταβολή
CY9-2-G_IR	ΓΕΡΜΑΣΟΓΕΙΑ	Κατώτερη της καλής	Κατώτερη της καλής	Καλή	Αναβάθμιση
CY9-4-D_IR	ΠΟΛΕΜΙΔΙΑ	Κατώτερη της καλής	Κατώτερη της καλής	Κατώτερη της καλής (βιοδιαθέσιμο Νικέλιο)	Καμία μεταβολή

Εξέλιξη Κατάστασης – Λίμνες

Κωδικός ΥΣ	Όνομασία ΥΣ	Οικολογική Κατάσταση / Δυναμικό 2009	Οικολογική Κατάσταση / Δυναμικό 2013	Οικολογική Κατάσταση / Δυναμικό 2019	Σύγκριση 2013-2019
CY_d7-1-2-70	Άχνα	Μέτρια	Άγνωστο	Άγνωστο Δ.*	Καμία μεταβολή
CY_L7-2-6-70	Παραλίμνι	Άγνωστο	Άγνωστο	Άγνωστο Δ.*	Καμία μεταβολή
CY_L8-1-2-94	Ορόκλινη	(Νέο ΥΣ 2 ^{ου} ΣΔΛΑΠ)	Άγνωστο	Άγνωστο (Κατώτερο του καλού Δ.)	Καμία μεταβολή
CY_L8-3-2-82	Λάρνακα κύρια αλμυρή λίμνη	Μέτρια	Μέτρια	Άγνωστη (Κατώτερη της καλής)	-
CY_L8-3-2-85	Λάρνακα Λίμνη Αεροδρομίου 2	Μέτρια	Μέτρια	Άγνωστη (Κατώτερη της καλής)	-
CY_L8-3-2-88	Λάρνακα Λίμνη Ορφανή	Μέτρια	Μέτρια	Άγνωστη*	-
CY_L8-3-2-96	Λάρνακα Λίμνη Σωρός (Γλώσσα)	Μέτρια	Μέτρια	Άγνωστη*	-
CY_L9-5-3-50	Αλμυρή λίμνη Ακρωτήρι	Μέτρια	Μέτρια	Άγνωστη*	-

ΥΣ	Χημική Κατάσταση 2009	Χημική Κατάσταση 2013	Χημική Κατάσταση 2019	Σύγκριση χημικής κατάστασης 2013-2019	
CY_d7-1-2-70	Άχνα	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καμία μεταβολή
CY_L7-2-6-70	Παραλίμνι	Άγνωστη	Άγνωστη	Κατώτερη της καλής	-
CY_L8-3-2-82	Λάρνακα κύρια αλμυρή λίμνη	Καλή	Άγνωστη	Κατώτερη της καλής	-
CY_L8-3-2-85	Λάρνακα Λίμνη Αεροδρομίου 2	Καλή	Άγνωστη	Κατώτερη της καλής	-
CY_L8-3-2-88	Λάρνακα Λίμνη Ορφανή	Καλή	Άγνωστη	Κατώτερη της καλής	-
CY_L8-1-2-94	Ορόκλινη	(Νέο ΥΣ 2 ^{ου} ΣΔΛΑΠ)	Άγνωστη	Κατώτερη της καλής	-
CY_L8-3-2-96	Λάρνακα Λίμνη Σωρός (Γλώσσα)	Καλή	Άγνωστη	Κατώτερη της καλής	-
CY_L9-5-3-50	Αλμυρή λίμνη Ακρωτήρι	Καλή	Άγνωστη	Κατώτερη της καλής	-

Εξέλιξη Κατάστασης – Παράκτια

Κωδ. ΥΣ	Όνομα	Ιδιαίτερα τροποποιημένο	Οικολογική Κατάσταση / Δυναμικό 2013	Οικολογική Κατάσταση / Δυναμικό 2019	Σύγκριση 2013-2019
CY_1-C1	Ανατολική Τηλλυρία	Όχι	Υψηλή	Υψηλή	Καμία μεταβολή
CY_2-C1	Δυτική Τηλλυρία	Όχι	Υψηλή	Υψηλή	Καμία μεταβολή
CY_3-C2	Κόλπος Χρυσοχού	Όχι	Καλή	Καλή	Καμία μεταβολή
CY_4-C1	Ακάμας Βόρεια	Όχι	Υψηλή	Υψηλή	Καμία μεταβολή
CY_5-C4	Ακάμας Δυτικά	Όχι	Υψηλή	Υψηλή	Καμία μεταβολή
CY_6-C4	Βόρεια Πάφος	Όχι	Υψηλή	Καλή	Υποβάθμιση από Υψηλή σε καλή
CY_7-C4-HM	Πάφος- πόλη	Ναι	Καλό	Καλό	Καμία μεταβολή
CY_8-C4	Νότια Πάφος	Όχι	Υψηλή	Καλή	Υποβάθμιση από Υψηλή σε καλή
CY_9-C4	Κόλπος Επισκοπής	Όχι	Υψηλή	Καλή	Υποβάθμιση από Υψηλή σε καλή
CY_10-C1	Ακρωτήρι Γάτα	Όχι	Υψηλή	Καλή	Υποβάθμιση από Υψηλή σε καλή
CY_11-C2	Κόλπος Λεμεσού- Νότια	Όχι	Καλή	Καλή	Καμία μεταβολή
CY_12-C2-HM	Κόλπος Λεμεσού	Ναι	Καλό	Καλό	Καμία μεταβολή
CY_13-C2	Μονή	Όχι	Καλή	Καλή	Καμία μεταβολή
CY_14-C2-HM	Λιμάνι Βασιλικού	Ναι	Καλό	Καλό	Καμία μεταβολή
CY_15-C2	Ζύγι-Ακρωτήριο Κίτι	Όχι	Καλή	Καλή	Καμία μεταβολή
CY_16-C2	Λάρνακα-Δυτικά	Όχι	Υψηλή	Καλή	Υποβάθμιση από Υψηλή σε καλή
CY_17-C2-HM	Λάρνακα-κέντρο	Ναι	Υψηλή	Καλό	Υποβάθμιση από Υψηλή σε καλή
CY_18-C2	Κόλπος Λάρνακας- Βορειοανατολικά	Όχι	Υψηλή	Καλή	Υποβάθμιση από Υψηλή σε καλή
CY_19-C3	Ακρωτήρι Πύλα	Όχι	Καλή	Καλή	Καμία μεταβολή
CY_20-C3	Ακρωτήρι Πύλα- Aqua Farm	Όχι	Καλή	Καλή	Καμία μεταβολή
CY_21-C3	Αγία Νάπα	Όχι	Υψηλή	Υψηλή	Καμία μεταβολή
CY_22-C3	Πρωταράς	Όχι	Υψηλή	Καλή Κ	Υποβάθμιση από Υψηλή σε καλή

ΥΣ	Όνομα	Ιδιαίτερα τροποποιημένο	Χημική Κατάσταση 2013	Χημική Κατάσταση 2019	Σύγκριση 2013-2019
CY_1-C1	Ανατολική Τηλλυρία	Όχι	Καλή	Καλή	Καμία μεταβολή
CY_2-C1	Δυτική Τηλλυρία	Όχι	Καλή	Καλή	Καμία μεταβολή
CY_3-C2	Κόλπος Χρυσοχού	Όχι	Καλή	Καλή	Καμία μεταβολή
CY_4-C1	Ακάμας Βόρεια	Όχι	Καλή	Καλή	Καμία μεταβολή
CY_5-C4	Ακάμας Δυτικά	Όχι	Καλή	Καλή	Καμία μεταβολή
CY_6-C4	Βόρεια Πάφος	Όχι	Καλή	Καλή	Καμία μεταβολή
CY_7-C4-HM	Πάφος- πόλη	Ναι	Καλή	Κατώτερη της καλής	Υποβάθμιση
CY_8-C4	Νότια Πάφος	Όχι	Καλή	Καλή	Καμία μεταβολή
CY_9-C4	Κόλπος Επισκοπής	Όχι	Καλή	Καλή	Καμία μεταβολή
CY_10-C1	Ακρωτήρι Γάτα	Όχι	Καλή	Καλή	Καμία μεταβολή
CY_11-C2	Κόλπος Λεμεσού- Νότια	Όχι	Καλή	Καλή	Καμία μεταβολή
CY_12-C2-HM	Κόλπος Λεμεσού	Ναι	Καλή	Κατώτερη της καλής	Υποβάθμιση
CY_13-C2	Μονή	Όχι	Καλή	ΚΑΛΗ	
CY_14-C2-HM	Λιμάνι Βασιλικού	Ναι	Καλή	Κατώτερη της καλής	Υποβάθμιση
CY_15-C2	Ζύγι-Ακρωτήριο Κίτι	Όχι	Καλή	Καλή	Καμία μεταβολή
CY_16-C2	Λάρνακα-Δυτικά	Όχι	Καλή	Καλή	Καμία μεταβολή
CY_17-C2-HM	Λάρνακα-κέντρο	Ναι	Καλή	Καλή	Καμία μεταβολή
CY_18-C2	Κόλπος Λάρνακας- Βορειοανατολικά	Όχι	Καλή	Κατώτερη της καλής	Υποβάθμιση
CY_19-C3	Ακρωτήρι Πύλα	Όχι	Καλή	Καλή	Καμία μεταβολή
CY_20-C3	Ακρωτήρι Πύλα- Aqua Farm	Όχι	Καλή	Καλή	Καμία μεταβολή
CY_21-C3	Αγία Νάπα	Όχι	Καλή	Καλή	Καμία μεταβολή
CY_22-C3	Πρωταράς	Όχι	Καλή	Καλή	Καμία μεταβολή

3^ο ΣΧΕΔΙΟ

Διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού

2021 – 2027

Ευχαριστώ για την προσοχή σας