✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ ✓ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΣ ✓ΟΙΚΟΕΝ
✓ ΟΙΚΟ-ΓΗ

Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, **Τηλ.**: +30 210 8100805, +30 210 7230505,
Fax: +30 210 8101609
e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr
Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN – IFOAM

Πίνακας 1α. Θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Χημικών Αναλύσεων σε επιφανειακά νερά ποταμών και παραποτάμων Αττικής, στις 5 / 11 / 2026 και 6 / 11/ 2026.

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες	Ώρα	Συγκέντρωση			
				Χρώμιο (VI) μg/L	Θειικά SO_4^{2+} mg/L	Νιτρικών NO_3^- mg/L	Φωσφορικών (PO4) mg/L
1	**Εκβολή** ποταμού **Κηφισός** . Μοσχάτο. (περίπου 500μέτρα μέχρι την θάλασσα)	37.944315 23.675114	10 :13	2,9	**502**	0,2	0,06
2	**Εκβολή ποταμού Ιλισός.** Δήμος Καλλιθέας. Λεωφόρος Ποσειδώνος. (περίπου 400μέτρα μέχρι την θάλασσα)	37.941771 23.681965	10:33	2,1	**6281**	0,2	0,21
3	**Ρέμα Πικροδάφνης.** Δήμος Παλαιού Φαλήρου. Οδός Αριστείδου και Φοίνικών. Πεζογέφυρα.	37.923575 23.709448	10:35	**4,3**	130	1,4	0,19
4	**Ρέμα Πικροδάφνης.** Δήμος Αγίου Δημητρίου. Οδός Ιλιακτίδας. (Αρματωλών)	37.925693 23.718339	11:22	**4,2**	137	1,8	0,21
5	**Ρέμα Πικροδάφνης.** Δήμος Αγίου Δημητρίου. Οδός Δράμας.	37.930452 23.734367	12:11	**4,5**	131	0,2	0,16
6	**Ρέμα Χαλανδρίου**. Χαλάνδρι. Προφήτου Ηλία	38.025660 23.803015	13:11	2,2	138	0,1	0,18

✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ ✓ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΣ ✓ΟΙΚΟΕΝ
✓ ΟΙΚΟ-ΓΗ

Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, **Τηλ.**: +30 210 8100805, +30 210 7230505,
Fax: +30 210 8101609
e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr
Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN – IFOAM

7	**Ρέμα Χαλανδρίου**. Χαλάνδρι. Οδός Δάφνιδος.	38.025646 23.806423	13:18	1,3	0	0,0	0,19
8	**Ρέμα Χελιδονούς.** Κηφισιά. Καλυφτάκη. Οδός Δεκέλειας. Αριστερά από το κτήμα Diamond.	38.091314 23.783210	13:40	1,0	0	0,0	0,28
9	**Ρέμα Χελιδονούς**, Κηφισιά. Καλυφτάκη. Οδός Κηφισίας. Δίπλα στις εγκαταστάσεις της ΕΥΔΑΠ.	38.091546 23.781588	13:49	0,5	**257**	0,1	0,25
10	**Ρέμα Ποδονίφτη**. Μεταμόρφωση. 500 μέτρα μετά από γέφυρα οδός Τατοΐου.	38.076135 23.761744	14:02	2,8	160	**7,1**	0,15
11	**Ποτάμι Κηφισός.** Κόκκινος Μύλος. Κάτω από την γέφυρα στη οδό Φιλαδέλφειας. Στα δεξιά, Κοιμητήριο Νέας Φιλαδέλφειας.	38.049557 23.737340	12:05	**4,2**	**165**	3,2	**0,45**
12	**Ποτάμι Κηφισός.** Δημοτική Κοινότητα Νέας Φιλαδελφείας. Οδός Κίρκης.	38.053758 23.741788	14:15	0,0	0	5,3	0,25
13	**Ρέμα Ποδονίφτη**. Νέα Χαλκηδόνα. Οδός Χαλκίδος. Κάτω από την Γέφυρα.	38.026748 23.732806	14:45	**4,6**	132	5,3	0,42
14	**Ρέμα Ποδονίφτη**. (**Ρέμα Περισσού**). Δήμος Νέας Χαλκηδόνας. Οδός Αγίας Ευφημίας. Πίσω από την Εκκλησία Αγ. Ευφημίας. Κάτω από την γέφυρα στη οδό Πίστεως.	38.029759 23.737178	15:14	**3,8**	143	1,5	0,32
15	**Ποτάμι Κηφισός.** Άγιοι Ανάργυροι. Κάτω από την γέφυρα στη Οδό Σπύρου Σκλαβενίτη και Περισσού.	38.020827 23.724041	7:40	**4,1**	177	5,4	0,31
16	**Ποτάμι Κηφισός** Άγιοι Ανάργυροι. Κάτω από την γέφυρα στη Οδό Λάμπρου Κατσώνη και Σολωμού.	38.023903 23.724698	8:05	**3,5**	145	5,3	0,25

Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, **Τηλ.**: +30 210 8100805, +30 210 7230505,
Fax: +30 210 8101609
e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr
Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN – IFOAM

17	**Ποτάμι Κηφισός.** Δημοτική Κοινότητα Νέας Φιλαδελφείας. Οδός Παπαναστασίου.	38.033525 23.742549	9:00	*LO*	216	2,1	0,22
18	**Εκβολή ρέματος Πικροδάφνης.** Όρια των δήμων Παλαιού Φαλήρου και Αλίμου. Οδός Ποσειδώνος.	37.917838 23.701711	11:45	*LO*	**532**	3,3	0,11
*				**3**	**150 - 250**	**3,5 – 6**	**0.4 – 0.7**

*

*Σύμφωνα με την **Οδηγία 2008/105/ΕΚ** σχετικά με πρότυπα ποιότητας περιβάλλοντος στον τομέα της πολιτικής των υδάτων, η συγκέντρωση **νιτρικών** πρέπει να είναι μικρότερη από **7mg/l.***

*

*Σύμφωνα με την **Οδηγία 75/440/ΕΟΚ**, η συγκέντρωση **Νιτρικών** πρέπει να είναι μικρότερη από 50mg /l σε περιπτώσεις ιδιαιτέρων κλιματολογικών συνθηκών, με ενδεικτική τιμή τα **25mg/l**.*

Αριθμ. 20488 Αρ. Φύλλου 749 31 Μαΐου 2010 Καθορισμός Ποιοτικών Περιβαλλοντικών Προτύπων στον ποταμό Ασωπό και Οριακών Τιμών Εκπομπών υγρών βιομηχανικών αποβλήτων στη λεκάνη απορροής του Ασωπού. η συγκέντρωση **των Νιτρικών ορίζετε σε 3,5 – 6 mgNO3−N /l

*

*Σύμφωνα με την **Οδηγία 91/271/ΕΟΚ** για την επεξεργασία των αστικών λυμάτων, η συγκέντρωση του **Ολικού Φωσφόρου** πρέπει να είναι μικρότερη από **2,0mg/l.***

Σύμφωνα με την **Οδηγία 2008/105/ΕΚ σχετικά με πρότυπα ποιότητας περιβάλλοντος στον τομέα της πολιτικής των υδάτων, η συγκέντρωση **ολικού Φωσφόρου** πρέπει να είναι μικρότερη από **1mg/l**.*

Σύμφωνα με την **Οδηγία 75/440/ΕΟΚ, η συγκέντρωση **φωσφορικών** πρέπει να είναι μικρότερη από **0,4 (ύδατα Α1) και 0,7 mg/l (ύδατα Α2 και Α3).***

*** **ΚΥΑ Αρ. οικ. 46399/1352. Αρ. φ 438. 3-07-1986**: απαιτούμενη ποιότητα των επιφανειακών νερών που προορίζονται για «πόσιμα» «κολύμβηση» «διαβίωση ψαριών» «καλλιέργεια και αλιεία», η συγκέντρωση των **Φωσφόρικών πρέπει να είναι από 0,4 έως 0,7 P_2O_5mg/l, των Νιτρικών 25 – 50 mgNO3−N/l και των θειικών 150 - 250 mg SO4/l***

*** *ΚΥΑ Αριθμ. οικ. 100079 Αρ. Φύλλου 135. 22 – 01 - 2015. Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 20488/2010 κοινής υπουργικής απόφασης «Καθορισμός Ποιοτικών Περιβαλλοντικών Προτύπων στον ποταμό Ασωπό και Οριακών Τιμών Εκπομπών υγρών βιομηχανικών αποβλήτων στη λεκάνη απορροής του Ασωπού (Β΄ 749)» και συναφείς διατάξεις. Στο Πίνακας 6: Οριακές Τιμές Εκπομπών λοιπών φυσικοχημικών παραμέτρων, αναφέρετε η συγκέντρωση του **Ολικού Φωσφόρου 5 mg/l, Νιτρικών 11 mgNO3−N/l και θειικών 750 mg/l.***

✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ ✓ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΣ ✓ΟΙΚΟΕΝ
✓ ΟΙΚΟ-ΓΗ

Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, **Τηλ.**: +30 210 8100805, +30 210 7230505,
Fax: +30 210 8101609
e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr
Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN – IFOAM

Πίνακας 1β. Θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Χημικών Αναλύσεων σε επιφανειακά νερά ποταμών και παραποτάμων Αττικής, στις 5 / 11 / 2026 και 6 / 11/ 2026.

Α/Α	ΘΈΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες	Ώρα	COD	Συγκέντρωση		
					Χλωριούχα Cl^- mg/L	Αμμωνιακά NH4 mg/L	Νιτρώδη NO_2^- mg/L
1	**Εκβολή** ποταμού **Κηφισός** . Μοσχάτο. (περίπου 500μέτρα μέχρι την θάλασσα)	37.944315 23.675114	10 :13	58	**3299**	0,05	**1,1**
2	**Εκβολή ποταμού Ιλισός.** Δήμος Καλλιθέας. Λεωφόρος Ποσειδώνος. (περίπου 400μέτρα μέχρι την θάλασσα)	37.941771 23.681965	10:33	**126**	**14595**	0,05	**1.1**
3	**Ρέμα Πικροδάφνης.** Δήμος Παλαιού Φαλήρου. Οδός Αριστείδου και Φοινικών. Πεζογέφυρα.	37.923575 23.709448	10:35	31	124	0,05	**0,2**
4	**Ρέμα Πικροδάφνης.** Δήμος Αγίου Δημητρίου. Οδός Ιλιακτίδας. (Αρματωλών)	37.925693 23.718339	11:22	**133**	32	0,05	**0,4**
5	**Ρέμα Πικροδάφνης.** Δήμος Αγίου Δημητρίου. Οδός Δράμας.	37.930452 23.734367	12:11	94	68	0,05	0,02
6	**Ρέμα Χαλανδρίου**. Χαλάνδρι. Προφήτου Ηλία	38.025660 23.803015	13:11	116	128	0,05	**0,2**
7	**Ρέμα Χαλανδρίου**. Χαλάνδρι. Οδός Δάφνιδος.	38.025646 23.806423	13:18	105	100	0,08	**0,5**

✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ ✓ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΣ ✓ΟΙΚΟΕΝ
✓ ΟΙΚΟ-ΓΗ

Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, **Τηλ.**: +30 210 8100805, +30 210 7230505,
Fax: +30 210 8101609
e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr
Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN – IFOAM

8	**Ρέμα Χελιδονούς.** Κηφισιά. Καλυφτάκη. Οδός Δεκέλειας. Αριστερά από το κτήμα Diamond.	38.091314 23.783210	13:40	**132**	98	0,05	0,02
9	**Ρέμα Χελιδονούς** , Κηφισιά. Καλυφτάκη. Οδός Κηφισίας. Δίπλα στις εγκαταστάσεις της ΕΥΔΑΠ.	38.091546 23.781588	13:49	25	116	0,05	**0.1**
10	**Ρέμα Ποδονίφτη**. Μεταμόρφωση. 500 μέτρα μετά από γέφυρα οδός Τατοΐου.	38.076135 23.761744	14:02	**128**	112	0,07	**0.3**
11	**Ποτάμι Κηφισός.** Κόκκινος Μύλος. Κάτω από την γέφυρα στη οδό Φιλαδέλφειας. Στα δεξιά, Κοιμητήριο Νέας Φιλαδέλφειας.	38.049557 23.737340	12:05	86	104	0,08	**0,6**
12	**Ποτάμι Κηφισός.** Δημοτική Κοινότητα Νέας Φιλαδελφείας. Οδός Κίρκης.	38.053758 23.741788	14:15	78	76	0,05	**0,5**
13	**Ρέμα Ποδονίφτη**. Νέα Χαλκηδόνα. Οδός Χαλκίδος. Κάτω από την Γέφυρα.	38.026748 23.732806	14:45	30	52	0,08	**1.2**
14	**Ρέμα Ποδονίφτη**. (**Ρέμα Περισσού**). Δήμος Νέας Χαλκηδόνας. Οδός Αγίας Ευφημίας. Πίσω από την Εκκλησία Αγ. Ευφημίας. Κάτω από την γέφυρα στη οδό Πίστεως.	38.029759 23.737178	15:14	84	32	0,08	**1,4**
15	**Ποτάμι Κηφισός.** Άγιοι Ανάργυροι. Κάτω από την γέφυρα στη Οδό Σπύρου Σκλαβενίτη και Περισσού.	38.020827 23.724041	7:40	75	125	0,08	**0,5**
16	**Ποτάμι Κηφισός** Άγιοι Ανάργυροι. Κάτω από την γέφυρα στη Οδό Λάμπρου Κατσώνη και Σολωμού.	38.023903 23.724698	8:05	76	104	0,1	**0,3**
17	**Ποτάμι Κηφισός.** Δημοτική Κοινότητα Νέας Φιλαδελφείας. Οδός Παπαναστασίου.	38.033525 23.742549	9:00	82	60	0,06	**1.5**
18	**Εκβολή ρέματος Πικροδάφνης.** Όρια των δήμων Παλαιού Φαλήρου και Αλίμου. Οδός Ποσειδώνος.	37.917838 23.701711	11:45	**128**	**2199**	0,05	**0.4**
*				**125**	**250**	**0,5**	**0,01 – 0,03**

✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ ✓ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΣ ✓ΟΙΚΟΕΝ
✓ ΟΙΚΟ-ΓΗ

Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, **Τηλ.**: +30 210 8100805, +30 210 7230505,
Fax: +30 210 8101609
e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr
Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN – IFOAM

Πίνακας 2. Θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων μετρήσεων <u>οργανοληπτικών παραμέτρων</u> σε επιφανειακά νερά ποταμών και παραποτάμων Αττικής, στις 5 / 11 / 2026 και 6/ 11/ 2026.

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες	Ώρα	pH	Συγκέντρωση				Οσμή / χρώμα
					TSS g/l	TDS * mg/l	Αγωγιμότητα μS/cm	Θολερότητα NTU	
1	**Εκβολή** ποταμού **Κηφισός** . Μοσχάτο. (περίπου 500μέτρα μέχρι την θάλασσα)	37.944315 23.675114	10:13	7,7	0,106	5900	**8000**	3	ΟΧΙ
2	**Εκβολή ποταμού Ιλισός.** Δήμος Καλλιθέας. Λεωφόρος Ποσειδώνος. (περίπου 400μέτρα μέχρι την θάλασσα)	37.941771 23.681965	10:33	7,9	0,155	37200	**51100**	5	ΟΧΙ
3	**Ρέμα Πικροδάφνης.** Δήμος Παλαιού Φαλήρου. Οδός Αριστείδου και Φοινικών. Πεζογέφυρα.	37.923575 23.709448	10:35	7,5	0,073	488	**1052**	2	ΟΧΙ
4	**Ρέμα Πικροδάφνης.** Δήμος Αγίου Δημητρίου. Οδός Ιλιακτίδας. (Αρματωλών)	37.925693 23.718339	11:22	7,3	0,041	370	656	**6**	ΟΧΙ
5	**Ρέμα Πικροδάφνης.** Δήμος Αγίου Δημητρίου. Οδός Δράμας.	37.930452 23.734367	12:11	7,3	0,070	356	622	**6**	ΟΧΙ
6	**Ρέμα Χαλανδρίου**. Χαλάνδρι. Προφήτου Ηλία	38.025660 23.803015	13:11	7,4	0,138	543	**1099**	3	ΟΧΙ
7	**Ρέμα Χαλανδρίου**. Χαλάνδρι. Οδός Δάφνιδος.	38.025646 23.806423	13:18	7,6	0,926	501	991	2	ΟΧΙ
8	**Ρέμα Χελιδονούς.** Κηφισιά. Καλυφτάκη. Οδός Δεκέλειας. Αριστερά από το κτήμα Diamond.	38.091314 23.783210	13:40	7,8	0,280	379	755	4	ΟΧΙ
9	**Ρέμα Χελιδονούς** , Κηφισιά. Καλυφτάκη. Οδός Κηφισίας. Δίπλα στις εγκαταστάσεις της ΕΥΔΑΠ.	38.091546 23.781588	13:49	7,6	0,512	532	925	**12**	ΟΧΙ
10	**Ρέμα Ποδονίφτη**. Μεταμόρφωση. 500 μέτρα μετά από γέφυρα οδός Τατοΐου.	38.076135 23.761744	14:02	7,6	0,168	475	948	**10**	ΟΧΙ

✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ ✓ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΣ ✓ΟΙΚΟΕΝ
✓ ΟΙΚΟ-ΓΗ

Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, **Τηλ.**: +30 210 8100805, +30 210 7230505,
Fax: +30 210 8101609
e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr
Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN – IFOAM

11	**Ποτάμι Κηφισός.** Κόκκινος Μύλος. Κάτω από την γέφυρα στη οδό Φιλαδέλφειας. Στα δεξιά, Κοιμητήριο Νέας Φιλαδέλφειας.	38.049557 23.737340	12:05	7,5	0,125	491	**1066**	**6**	ΟΧΙ
12	**Ποτάμι Κηφισός.** Δημοτική Κοινότητα Νέας Φιλαδελφείας. Οδός Κίρκης.	38.053758 23.741788	14:15	7,3	0,791	471	927	**12**	ΟΧΙ
13	**Ρέμα Ποδονίφτη**. Νέα Χαλκηδόνα. Οδός Χαλκίδος. Κάτω από την Γέφυρα.	38.026748 23.732806	14:45	7,6	0,128	329	602	**10**	ΟΧΙ
14	**Ρέμα Ποδονίφτη**. (**Ρέμα Περισσού**). Δήμος Νέας Χαλκηδόνας. Οδός Αγίας Ευφημίας. Πίσω από την Εκκλησία Αγ. Ευφημίας. Κάτω από την γέφυρα στη οδό Πίστεως.	38.029759 23.737178	15:14	7,6	0,194	390	692	**28**	ΟΧΙ
15	**Ποτάμι Κηφισός.** Άγιοι Ανάργυροι. Κάτω από την γέφυρα στη Οδό Σπύρου Σκλαβενίτη και Περισσού.	38.020827 23.724041	7:40	7,4	0,014	488	**1098**	**12**	ΟΧΙ
16	**Ποτάμι Κηφισός** Άγιοι Ανάργυροι. Κάτω από την γέφυρα στη Οδό Λάμπρου Κατσώνη και Σολωμού.	38.023903 23.724698	8:05	7,5	0,385	488	**1074**	**10**	ΟΧΙ
17	**Ποτάμι Κηφισός.** Δημοτική Κοινότητα Νέας Φιλαδελφείας. Οδός Παπαναστασίου.	38.033525 23.742549	9:00	7,5	2,450	349	902	5	ΟΧΙ
18	**Εκβολή ρέματος Πικροδάφνης.** Όρια των δήμων Παλαιού Φαλήρου και Αλίμου. Οδός Ποσειδώνος.	37.917838 23.701711	11:45	7,9	0,403	631	**1905**	5	ΟΧΙ
Αριθμό οικ. 145116. Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις. ΚΥΑ. Αρ. Φύλου 354 8/3/2011				**6,5 – 8,5**			**1000**	**5**	-