



Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: 210 8100805, 210 7230505, Fax: 210 8101609

e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr

Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN – IFOAM

Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιολογικών Προσδιορισμών σε επιφανειακά νερά ποταμών και παραποταμών Αττικής, στις 18 / 09 / 2024.

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες	Ωρα δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/ 100 ml		
				Κολοβακτηριοειδή	<i>E. coli</i>	Εντερόκοκκοι
1	Ποτάμι Κηφισός. Άγιοι Ανάργυροι. Κάτω από την γέφυρα στη Οδό Σπύρου Σκλαβενίτη και Περισσού.	38.020827 23.724041	8:50	1375	1225	618
2	Ποτάμι Κηφισός. Άγιοι Ανάργυροι. Κάτω από την γέφυρα στη Οδό Λάμπρου Κατσώνη και Γεωρ. Αβέροφ.	38.022625 23.724069	9:00	1250	1175	492
3	Ποτάμι Κηφισός Άγιοι Ανάργυροι. Οδός Λάμπρου Κατσώνη.	38.022381 23.723792	9:07	1195	1178	525
4	Ποτάμι Κηφισός Άγιοι Ανάργυροι. Κάτω από την γέφυρα στη Οδό Λάμπρου Κατσώνη και Σολωμού.	38.023903 23.724698	9:16	1183	1163	545
5	Ποτάμι Ποδονίφτης. (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	9:36	1177	1152	542
6	Ποτάμι Ποδονίφτης. Αχαρνές. Κάτω από την γέφυρα στη οδό Χαλκίδος και Περισσού.	38.026795 23.732975	9:45	1165	1142	508
7	Ποτάμι Ποδονίφτης. Αχαρνές. Οδός Περισσού 159	38.027013 23.733260	10:00	1145	1120	648
8	Ποτάμι Ποδονίφτης. Κόκκινος Μύλος. Κάτω από την γέφυρα στη οδό Φιλαδέλφειας. Στα δεξιά, Κοιμητήριο Νέας Φιλαδέλφειας.	38.049557 23.737340	10:25	1238	1097	508
9	Ποτάμι Ποδονίφτης. Κόκκινος Μύλος. Κάτω από την γέφυρα στη οδό Λέσβου και Ανδρούτσου	38.046917 23.736110	10:32	1160	1080	432
10	Ποτάμι Ποδονίφτης. Κόκκινος Μύλος. Κάτω από την γέφυρα στη οδό Αρχιεπισκόπου Αθηνών Χρυσόστομου. Ανάμεσα στις οδούς Υψηλάντου και Πίνδου	38.045526 23.736925	10:40	1290	1113	465
11	Ρέμα Χελιδονούς. Κηφισιά. Καλυφτάκη. Οδός Δεκέλειας. Δεξιά από το κτήμα Diamond.	38.091067 23.783390	11:14	432	135	275
12	Ρέμα Χελιδονούς. Κηφισιά. Καλυφτάκη. Οδός Δεκέλειας. Αριστερά από το κτήμα Diamond.	38.091314 23.783210	11:15	565	113	358
13	Ρέμα Χελιδονούς , Κηφισιά. Καλυφτάκη. Οδός Κηφισιάς. Δίπλα στις εγκαταστάσεις της ΕΥΔΑΠ.	38.091727 23.781177	11:30	913	88	132
14	Ρέμα Βρυσάκι. (Αγ. Στέφανος.) Αγ. Αθανασίου. Κάτω από τη γέφυρα, αριστερά από Λεωφ. Κρυονερίου	38.139912 23.843138	12:01	1322	1158	235
15	Ποτάμι Ποδονίφτης. Μεταμόρφωση. Μετά από γέφυρα ποτάμι κατάστημα λιανικής Hamilton. Οδός Τατοΐου	38.076215 23.761806	11:48	1305	1163	503



Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: 210 8100805, 210 7230505, Fax: 210 8101609

e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr

Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN – IFOAM

16	Μεγάλο ρέμα Ραφήνας (Βαλανάρη). Ραφήνα. Κάτω από την γέφυρα στη οδό Αγίου Χρυσοστόμου Σμύρνης και Αύρας.	38.017403 24.009552	13:27	570	108	447
17	Ρέμα. Άνοιξη Αττική Δήμου Διονύσου. Κάτω από την γέφυρα στη οδό Αγ. Αθανασίου. Από δεξιά	38.127302 23.845454	12:30	1092	872	408
18	Ρέμα. Άνοιξη Αττική. Δήμου Διονύσου. Κάτω από την γέφυρα στη οδό Αγ. Αθανασίου. Από αριστερά.	38.127302 23.845454	12:32	1210	1002	342
Επιτρεπόμενα όρια σύμφωνα με ΚΥΑ 46399/1352/1986. (Παράρτημα Ι – Κατηγορία Α1)				50/100 ml	20 / 100 ml	20/ 100 ml



Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: 210 8100805, 210 7230505, Fax: 210 8101609

e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr

Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN – IFOAM

Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Χημικών Αναλύσεων σε επιφανειακά νερά ποταμίων και παραποτάμων Αττικής, στις 18 / 09 / 2024.

Α/ Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμ ένες	Ωρα	Συγκέντρωση			
				Χρώμιο (VI) μg/L	Θειικά SO ₄ ²⁺ mg/L	Νιτρικ ών NO ₃ ⁻ mg/L	Φωσφορι κών (PO ₄) mg/L
1	Ποτάμι Κηφισός. Άγιοι Ανάργυροι. Κάτω από την γέφυρα στη Οδό Σπύρου Σκλαβενίτη και Περισσού.	38.020827 23.724041	8:50	3	318	10,2	0,41
2	Ποτάμι Κηφισός. Άγιοι Ανάργυροι. Κάτω από την γέφυρα στη Οδό Λάμπρου Κατσώνη και Γεωρ. Αβέροφ.	38.022625 23.724069	9:00	2	260	10,0	0,82
3	Ποτάμι Κηφισός Άγιοι Ανάργυροι. Οδός Λάμπρου Κατσώνη.	38.022381 23.723792	9:07	2	314	8,0	0,68
4	Ποτάμι Κηφισός Άγιοι Ανάργυροι. Κάτω από την γέφυρα στη Οδό Λάμπρου Κατσώνη και Σολωμού.	38.023903 23.724698	9:16	1	234	15,6	0,90
5	Ποτάμι Ποδονίφτης. (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	9:36	LO	192	0,9	0,32
6	Ποτάμι Ποδονίφτης. Αχαρνές. Κάτω από την γέφυρα στη οδό Χαλκίδος και Περισσού.	38.026795 23.732975	9:45	2	219	0,7	0,00
7	Ποτάμι Ποδονίφτης. Αχαρνές. Οδός Περισσού 159	38.027013 23.733260	10:00	LO	194	0,6	0,00
8	Ποτάμι Ποδονίφτης. Κόκκινος Μύλος. Κάτω από την γέφυρα στη οδό Φιλαδέλφειας. Στα δεξιά, Κοιμητήριο Νέας Φιλαδέλφειας.	38.049557 23.737340	10:25	18	253	5,6	0,37
9	Ποτάμι Ποδονίφτης. Κόκκινος Μύλος. Κάτω από την γέφυρα στη οδό Λέσβου και Ανδρούτσου	38.046917 23.736110	10:32	10	222	0,9	0,67
10	Ποτάμι Ποδονίφτης. Κόκκινος Μύλος. Κάτω από την γέφυρα στη οδό Αρχιεπισκόπου Αθηνών Χρυσοστόμου. Ανάμεσα στις οδούς Υψηλάντου και Πίνδου	38.045526 23.736925	10:40	5	260	11,8	0,81
11	Ρέμα Χελιδονούς. Κηφισιά. Καλυφτάκη. Οδός Δεκέλειας. Δεξιά από το κτήμα Diamond.	38.091067 23.783390	11:14	LO	234	0,6	0,00
12	Ρέμα Χελιδονούς. Κηφισιά. Καλυφτάκη. Οδός Δεκέλειας. Αριστερά απο το κτήμα Diamond.	38.091314 23.783210	11:15	1	222	1,3	0,00
13	Ρέμα Χελιδονούς , Κηφισιά. Καλυφτάκη. Οδός Κηφισίας. Δίπλα στις εγκαταστάσεις της ΕΥΔΑΠ.	38.091727 23.781177	11:30	LO	462	0,5	1,50



Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: 210 8100805, 210 7230505, Fax: 210 8101609

e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr

Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN – IFOAM

14	Ρέμα Βρυσάκι. (Αγ. Στέφανος.) Αγ. Αθανασίου. Κάτω από τη γέφυρα, αριστερά από Λεωφ. Κρυονερίου	38.139912 23.843138	12:01	4	252	8,6	0,00
15	Ποτάμι Ποδονίφτης. Μεταμόρφωση. Μετά από γέφυρα ποτάμι κατάσταση λιανικής Hamilton. Οδός Τατοΐου	38.076215 23.761806	11:48	3	320	1,0	1,47
16	Μεγάλο ρέμα Ραφήνας (Βαλανάρη). Ραφήνα. Κάτω από την γέφυρα στη οδό Αγίου Χρυσοστόμου Σμύρνης και Αύρας.	38.017403 24.009552	13:27	2	588	12,7	0,00
17	Ρέμα. Άνοιξη Αττική Δήμου Διονύσου. Κάτω από την γέφυρα στη οδό Αγ. Αθανασίου. Από δεξιά	38.127302 23.845454	12:30	4	612	5,7	3,97
18	Ρέμα. Άνοιξη Αττική. Δήμου Διονύσου. Κάτω από την γέφυρα στη οδό Αγ. Αθανασίου. Από αριστερά.	38.127302 23.845454	12:32	4	632	6,4	4,25
*				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 50 mg/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 **Φωσφορικών πρέπει να είναι από 0,4 έως 0,7 P₂O₅mg/l**, των **Νιτρικών 25 – 50 mgNO₃-N/l και των θεικών 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 Πίνακα 6: Οριακές Τιμές Εκπομπών λοιπών φυσικοχημικών παραμέτρων, αναφέρετε η συγκέντρωση του **Ολικού Φωσφόρου 5 mg/l, Νιτρικών 11 mgNO₃-N/l και θεικών 750 mg/l**.



Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: 210 8100805, 210 7230505, Fax: 210 8101609

e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr

Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN – IFOAM

Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων μετρήσεων οργανοληπτικών παραμέτρων σε επιφανειακά νερά ποταμίων και παραποτάμων Αττικής, στις 18 / 09 / 2024.

Α/ Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες	Ωρα	pH	Συγκέντρωση			Οσμή / χρώμα
					TDS * mg/l	Αγωγιμότητα μS/cm	Θολερότητα NTU	
1	Ποτάμι Κηφισός. Άγιοι Ανάργυροι. Κάτω από την γέφυρα στη Οδό Σπύρου Σκλαβενίτη και Περισσού.	38.020827 23.724041	8:50	7.5	544	1254	8	όχι
2	Ποτάμι Κηφισός. Άγιοι Ανάργυροι. Κάτω από την γέφυρα στη Οδό Λάμπρου Κατσώνη και Γεωρ. Αβέροφ.	38.022625 23.724069	9:00	7.5	526	1212	8	όχι
3	Ποτάμι Κηφισός Άγιοι Ανάργυροι. Οδός Λάμπρου Κατσώνη.	38.022381 23.723792	9:07	7,5	534	1226	7	όχι
4	Ποτάμι Κηφισός Άγιοι Ανάργυροι. Κάτω από την γέφυρα στη Οδό Λάμπρου Κατσώνη και Σολωμού.	38.023903 23.724698	9:16	7,6	505	1170	5	όχι
5	Ποτάμι Ποδονίφτης. (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	9:36	7,5	422	995	3	όχι
6	Ποτάμι Ποδονίφτης. Αχαρνές. Κάτω από την γέφυρα στη οδό Χαλκίδος και Περισσού.	38.026795 23.732975	9:45	7,4	353	852	479	όχι
7	Ποτάμι Ποδονίφτης. Αχαρνές. Οδός Περισσού 159	38.027013 23.733260	10:00	7,6	415	881	5	όχι
8	Ποτάμι Ποδονίφτης. Κόκκινος Μύλος. Κάτω από την γέφυρα στη οδό Φιλαδέλφειας. Στα δεξιά, Κοιμητήριο Νέας Φιλαδέλφειας.	38.049557 23.737340	10:25	7,6	510	1176	8	όχι
9	Ποτάμι Ποδονίφτης. Κόκκινος Μύλος. Κάτω από την γέφυρα στη οδό Λέσβου και Ανδρούτσου	38.046917 23.736110	10:32	7,4	511	1180	8	όχι
10	Ποτάμι Ποδονίφτης. Κόκκινος Μύλος. Κάτω από την γέφυρα στη οδό Αρχιεπισκόπου Αθηνών Χρυσοστόμου. Ανάμεσα στις οδούς Υψηλάντου και Πίνδου	38.045526 23.736925	10:40	7,4	512	1183	8	όχι
11	Ρέμα Χελιδονούς. Κηφισιά. Καλυφτάκη. Οδός Δεκέλειας. Δεξιά από το κτήμα Diamond.	38.091067 23.783390	11:14	7,6	499	1153	3	όχι
12	Ρέμα Χελιδονούς. Κηφισιά. Καλυφτάκη. Οδός Δεκέλειας. Αριστερά απο το κτήμα Diamond.	38.091314 23.783210	11:15	7,4	479	1112	6	όχι
13	Ρέμα Χελιδονούς , Κηφισιά. Καλυφτάκη. Οδός Κηφισίας. Δίπλα στις εγκαταστάσεις	38.091727 23.781177	11:30	7,6	488	1131	3	όχι



Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: 210 8100805, 210 7230505, Fax: 210 8101609

e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr

Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN – IFOAM

	της ΕΥΔΑΠ.							
14	Ρέμα Βρυσάκι. (Αγ. Στέφανος.) Αγ. Αθανασίου. Κάτω από τη γέφυρα, αριστερά από Λεωφ. Κρουνερίου	38.139912 23.843138	12:01	7,5	604	1367	10	όχι
15	Ποτάμι Ποδονίφτης. Μεταμόρφωση. Μετά από γέφυρα ποτάμι κατάστημα λιανικής Hamilton. Οδός Τατοΐου	38.076215 23.761806	11:48	7,5	548	1254	6	όχι
16	Μεγάλο ρέμα Ραφήνας (Βαλανάρη). Ραφήνα. Κάτω από την γέφυρα στη οδό Αγίου Χρυσοστόμου Σμύρνης και Αύρας.	38.017403 24.009552	13:27	7,8	3230	6330	8	όχι
17	Ρέμα. Άνοιξη Αττική Δήμου Διονύσου. Κάτω από την γέφυρα στη οδό Αγ. Αθανασίου. Από δεξιά	38.127302 23.845454	12:30	7,5	808	1777	17	όχι
18	Ρέμα. Άνοιξη Αττική. Δήμου Διονύσου. Κάτω από την γέφυρα στη οδό Αγ. Αθανασίου. Από αριστερά.	38.127302 23.845454	12:32	7,4	810	1784	150	όχι
				6,0 - 8.0		1000		