



✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚΠΑΚΟΕ ✓ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΔΑΣ ✓ ΟΙΚΟΕΝ ✓
✓ ΟΙΚΟ-ΓΗ



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

1. Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιολογικών αναλύσεων σε επιφανειακά νερά ποταμού Ασωπός, στις 15 / 03 / 2023.

Α/ Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες Δειγματοληψίας	Ώρα δειγμ απολη ψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/ 100 ml		
				Κολοβ ακτηρί δια	<i>E. coli</i>	Εντερόκ οκκοι
1	Ασωπός. Επαρ. Οδ. Αμφιαρείου - Χαλκουτσίου και Ειρήνης. Κάτω από την Γέφυρα, από δεξιά.	N 38.324637 E 23.753168	13:05	463	279	39
2	Ασωπός. Επαρ. Οδ. Αμφιαρείου - Χαλκουτσίου. 50 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.	N 38.324637 E 23.753168	13:10	441	254	61
3	Ασωπός. Επαρ. Οδ. Αμφιαρείου - Χαλκουτσίου. 50 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.	N 38.324637 E 23.753168	13:15	426	216	87
4	Ασωπός. Επαρ. Οδ. Αμφιαρείου - Χαλκουτσίου. 50 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.	N 38.324637 E 23.753168	13:20	339	140	40
5	Ασωπός. Επαρ. Οδ. Αμφιαρείου - Χαλκουτσίου και Καμέλιας. Κάτω από την Γέφυρα, από αριστερά.	N38.32483 8 E23.753206	13:25	527	130	89
6	Ασωπός. Επαρ. Οδ. Αμφιαρείου - Χαλκουτσίου και Καμέλιας. 50 μέτρα μακριά από το προηγούμενο σημείο.	N38.32483 8 E23.753206	13:30	436	96	41
7	Ασωπός. Επαρ. Οδ. Αμφιαρείου - Χαλκουτσίου και Καμέλιας. 50 μέτρα αριστερά του προηγούμενου σημείου.	N38.32483 8 E23.753206	13:35	470	83	0
8	Ασωπός. Επαρ. Οδ. Αμφιαρείου - Χαλκουτσίου και Καμέλιας. 50 μέτρα μακριά από το προηγούμενο σημείο.	N38.32483 8 E23.753206	13:40	327	54	46
9	Ασωπός. Ωρωπός. Δέλτα ποταμού. Από την οδό Φοινίκων.	N38.33374 0 E23.746733	13:50	269	19	69
10	Ασωπός. Δέλτα ποταμού. Από την οδό Φοινίκων. 50 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.	N38.33374 0 E23.746733	13:55	354	54	21



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



CERTIFIED M.S.
ISO 9001:2015
2167/A

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

11	Ασωπός. Επαρ. Οδ. Αυλών - Σκάλα Ωρωπού και Συκαμίνου. Κάτω από την γέφυρα Συκαμίνου, από δεξιά.	N38.30185 8 E23.731080	14:15	396	114	83
12	Ασωπός. Συκάμινο. Επαρ. Οδ. Αυλών - Σκάλα Ωρωπού και Συκαμίνου. 50 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.	N38.30185 8 E23.731080	14:20	303	153	90
13	Ασωπός. Συκάμινο. Επαρ. Οδ. Αυλών - Σκάλα Ωρωπού. Κάτω από την γέφυρα Συκαμίνου, από αριστερά.	N38.30196 9 E 23.731154	14:25	389	50	41
14	Ασωπός. Συκάμινο. Επαρ. Οδ. Αυλών - Σκάλα Ωρωπού. 50 μέτρα αριστερά από το προηγούμενο σημείο.	N38.30196 9 E 23.731154	14:30	343	3	50
Επιτρεπόμενα όρια : αριθμός cfu /100ml νερού, σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/Ε.Κ. για την Ποιότητα των υδάτων κολύμβησης (ΚΥΑ Η. Π. 8600/416/Ε 103 (ΦΕΚ 356/Β/26.02.2009) και ΥΑ 46399/1357/1986. Για τα παράκτια ύδατα και τα μεταβατικά ύδατα.				500/10 0 ml	250 / 100 ml	100/ 100 ml

2. Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Χημικών Αναλύσεων σε επιφανειακά νερά ποταμού Ασωπός, στις 15 / 03 / 2023.

Α/ Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες Δειγματοληψίας	Ωρα δειγματο ληψίας	Συγκέντρωση				
				Cr(VI) µg/L	NO ₃ mg/L	PO ₄ mg/L	SO ₄ mg/L	COD mg/L
1	Ασωπός. Επαρ. Οδ. Αμφιαρείου -Χαλκουτσίου και Ειρήνης. Κάτω από την Γέφυρα, από δεξιά.	N 38.324637 E 23.753168	13:05	8	5,8	1,1	206	75
2	Ασωπός. Επαρ. Οδ. Αμφιαρείου -Χαλκουτσίου. 50 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.	N 38.324637 E 23.753168	13:10	7	7,9	0,1	457	51
3	Ασωπός. Επαρ. Οδ. Αμφιαρείου -Χαλκουτσίου. 50 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.	N 38.324637 E 23.753168	13:15	6	5,1	0,3	458	62
4	Ασωπός. Επαρ. Οδ. Αμφιαρείου -Χαλκουτσίου. 50 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.	N 38.324637 E 23.753168	13:20	7	7,1	0,4	354	45
5	Ασωπός. Επαρ. Οδ. Αμφιαρείου -Χαλκουτσίου και Καμέλιας. Κάτω από την Γέφυρα, από αριστερά.	N38.324838 E23.753206	13:25	6	6,9	0,1	386	48



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



CERTIFIED M.S.
ISO 9001:2015
2167/A

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

6	Ασωπός. Επαρ. Οδ. Αμφιαρείου -Χαλκουτσίου και Καμέλιας. 50 μέτρα μακριά από το προηγούμενο σημείο.	N38.324838 E23.753206	13:30	7	1,6	0,1	445	42
7	Ασωπός. Επαρ. Οδ. Αμφιαρείου -Χαλκουτσίου και Καμέλιας. 50 μέτρα αριστερά του προηγούμενου σημείου.	N38.324838 E23.753206	13:35	2	4,2	0,1	129	63
8	Ασωπός. Επαρ. Οδ. Αμφιαρείου -Χαλκουτσίου και Καμέλιας. 50 μέτρα μακριά από το προηγούμενο σημείο.	N38.324838 E23.753206	13:40	LO	3,1	0,2	84	94
9	Ασωπός. Ωρωπός. Δέλτα ποταμού. Από την οδό Φοινίκων.	N38.333740 E23.746733	13:50	LO	2,4	0,1	567	91
10	Ασωπός. Δέλτα ποταμού. Από την οδό Φοινίκων. 50 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.	N38.333740 E23.746733	13:55	8	1,5	0,1	799	93
11	Ασωπός. Επαρ. Οδ. Αυλών - Σκάλα Ωρωπού και Συκαμίνου. Κάτω από την γέφυρα Συκάμινου, από δεξιά.	N38.301858 E23.731080	14:15	9	1,8	0,3	605	38
12	Ασωπός. Συκάμινο. Επαρ. Οδ. Αυλών - Σκάλα Ωρωπού και Συκαμίνου. 50 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.	N38.301858 E23.731080	14:20	7	6,0	0,4	418	54
13	Ασωπός. Συκάμινο. Επαρ. Οδ. Αυλών - Σκάλα Ωρωπού. Κάτω από την γέφυρα Συκάμινου, από αριστερά.	N38.301969 E 23.731154	14:25	7	3,8	0,4	953	65
14	Ασωπός. Συκάμινο. Επαρ. Οδ. Αυλών - Σκάλα Ωρωπού. 50 μέτρα αριστερά από το προηγούμενο σημείο.	N38.301969 E 23.731154	14:30	8	2,5	0,4	504	69
Επιτρεπόμενα όρια σύμφωνα με Αρ. οικ. 46399/1352. Αρ. φ 438. 3-07-1986, ΦΕΚ: 630, 26-04-2007, Αρ. Φύλλου 749. Αρίθμ. 20488/31 Μαΐου 2010. Αρ. Οικ. 100079 2015 και Οδηγία 2008/105/ΕΚ σχετικά με πρότυπα ποιότητας περιβάλλοντος στον τομέα της πολιτικής των υδάτων				3	11	0.4 - 0.7	150- 250	125



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



CERTIFIED M.S.
ISO 9001:2015
2167/Α

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

3. Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων μετρήσεων οργανοληπτικών παραμέτρων σε επιφανειακά νερά ποταμού Ασωπός, στις 15 / 03 / 2023.

A/A	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμέν ες	Ωρα	pH	TDS * g/l	Αγωγ ιότη τα μS/c m	Θολερ ότητα NTU	Οσμή / χρώμ α
1	Ασωπός, Επαρ. Οδ. Αμφιαρείου -Χαλκουτσίου και Ειρήνης. Κάτω από την Γέφυρα, από δεξιά.	N 38.324637 E 23.753168	13:0 5	6, 8	676	1211	28	-
2	Ασωπός, Επαρ. Οδ. Αμφιαρείου -Χαλκουτσίου. 50 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.	N 38.324637 E 23.753168	13:1 0	6, 9	677	1225	23	-
3	Ασωπός, Επαρ. Οδ. Αμφιαρείου -Χαλκουτσίου. 50 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.	N 38.324637 E 23.753168	13:1 5	6, 9	680	1212	26	-
4	Ασωπός, Επαρ. Οδ. Αμφιαρείου -Χαλκουτσίου. 50 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.	N 38.324637 E 23.753168	13:2 0	6, 9	680	1227	23	-
5	Ασωπός, Επαρ. Οδ. Αμφιαρείου -Χαλκουτσίου και Καμέλιας. Κάτω από την Γέφυρα, από αριστερά.	N38.32483 8 E23.75320 6	13:2 5	6, 9	647	1160	28	-
6	Ασωπός, Επαρ. Οδ. Αμφιαρείου -Χαλκουτσίου και Καμέλιας. 50 μέτρα μακριά από το προηγούμενο σημείο.	N38.32483 8 E23.75320 6	13:3 0	7, 1	648	1162	26	-
7	Ασωπός, Επαρ. Οδ. Αμφιαρείου -Χαλκουτσίου και Καμέλιας. 50 μέτρα αριστερά του προηγούμενου σημείου.	N38.32483 8 E23.75320 6	13:3 5	6, 9	648	1160	26	-
8	Ασωπός, Επαρ. Οδ. Αμφιαρείου -Χαλκουτσίου και Καμέλιας. 50 μέτρα μακριά από το προηγούμενο σημείο.	N38.32483 8 E23.75320 6	13:4 0	6, 8	643	1159	23	-
9	Ασωπός, Ωρωπός, Δέλτα ποταμού. Από την οδό Φοινίκων.	N38.33374 0 E23.74673 3	13:5 0	6, 8	618	1002	28	-



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



CERTIFIED M.S.
ISO 9001:2015
2167/A

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

10	Ασωπός, Δέλτα ποταμού. Από την οδό Φοινίκων. 50 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.	N38.33374 0 E23.74673 3	13:5 5	7, 1	619	1004	31	-
11	Ασωπός, Επαρ. Οδ. Αυλών - Σκάλα Ωρωπού και Συκαμίνου. Κάτω από την γέφυρα Συκαμίνου, από δεξιά.	N38.30185 8 E23.73108 0	14:1 5	7, 1	506	914	28	-
12	Ασωπός, Συκάμινο. Επαρ. Οδ. Αυλών - Σκάλα Ωρωπού και Συκαμίνου. 50 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.	N38.30185 8 E23.73108 0	14:2 0	6, 9	532	958	20	
13	Ασωπός, Συκάμινο. Επαρ. Οδ. Αυλών - Σκάλα Ωρωπού. Κάτω από την γέφυρα Συκαμίνου, από αριστερά.	N38.30196 9 E 23.731154	14:2 5	6, 9	537	970	31	
14	Ασωπός, Συκάμινο. Επαρ. Οδ. Αυλών - Σκάλα Ωρωπού. 50 μέτρα αριστερά από το προηγούμενο σημείο.	N38.30196 9 E 23.731154	14:3 0	6, 9	565	950	29	
Επιτρεπόμενα όρια : ΥΑ 46399/1352/1986. Για τα παράκτια και τα μεταβατικά ύδατα. ΚΥΑ. Αρ. Οικ. 100079. 22/01/2015				6, 5- 8, 5	*	1500	1	-

** Σε περίπτωση επεξεργασίας επιφανειακών υδάτων, τα κράτη μέλη επιδιώκουν παραμετρική τιμή που δεν υπερβαίνει την 1,0 NTU (νεφελομετρική μονάδα θολότητας) στο νερό που προέρχεται από εγκαταστάσεις επεξεργασίας. (ΟΔΗΓΙΑ 98/83/ΕΚ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 3ης Νοεμβρίου 1998 σχετικά με την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης)

*Τιμές TDS από 5.000 και άνω συναντάμε σε υφάλμυρα νερά γεωτρήσεων,

* καταλήγοντας ακόμη και σε 25.000 έως 35.000 ppm για θαλασσινό νερό.

Από τη γραμματεία του ΠΑΚΟΕ