



Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιολογικών Αναλύσεων σε Επιφανειακά νερά ποταμού Ασωπός, σε περιοχές Οινόφυτα, Συκάμινο, Ωρωπός, Χαλκούτσι, στις 14 / 04 / 2026.

Α/ Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ωρα δειγματ οληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ Cfu / 100 ml	
				E. coli	Εντερόκο κκοι
1	Ποταμός Ασωπός. Οινόφυτα. ΠΕΟ Αθηνών - Θεσσαλονίκης. ΜΥΛΟΙ ΑΣΩΠΟΥ Α.Β.Ε.Ε. Κάτω από την Γέφυρα. Αριστερά.	N 38.299104 E 23.665062	10:15	280	184
2	Ποταμός Ασωπός. ΠΕΟ Αθηνών - Θεσσαλονίκης. ΜΥΛΟΙ ΑΣΩΠΟΥ Α.Β.Ε.Ε. Κάτω από την Γέφυρα. Δεξιά.	N 38.299104 E 23.665062	10:35	270	123
3	Ποταμός Ασωπός. Δημοτική Κοινότητα Οινοφύτων. ΓΛΑΡΟΣ Α.Β.Ε.Ε. Κάτω από την Γέφυρα. Δεξιά.	N 38.301515 E 23.633828	11:45	331	229
4	Ποταμός Ασωπός. Δημοτική Κοινότητα Οινοφύτων. ΓΛΑΡΟΣ Α.Β.Ε.Ε. Κάτω από την Γέφυρα. Αριστερά.	N 38.301490 E 23.633914	11:50	290	184
5	Ποταμός Ασωπός. Δημοτική Κοινότητα Οινοφύτων. Σε περίπου 50 μέτρα μακριά από το προηγούμενο σημείο.	N 38.301942 E 23.633493	12:00	290	201
6	Ποταμός Ασωπός. Δημοτική Κοινότητα Οινοφύτων. Σε περίπου 900 μέτρα μακριά από το προηγούμενο σημείο.	N 38.302028 E 23.633196	12:15	218	50
7	Ποταμός Ασωπός. Συκάμινο. Επαρ. Οδός Αυλώνας – Σκάλα Ωρωπού. Γέφυρα Συκαμίνου.	N 38.302007, E 23.731079	15:35	35	26
8	Ποταμός Ασωπός. Συκάμινο. Επαρ. Οδός Αυλώνας – Σκάλα Ωρωπού. Γέφυρα Συκαμίνου. 10μ μακριά από το προηγούμενο σημείο.	N 38.301880, E 23.731113	15:45	49	41
9	Ποταμός Ασωπός. Συκάμινο. Οδός Συκαμίνου. Περίπου 500 μέτρα μακριά από την γέφυρα Συκαμίνου.	N 38.302006 E 23.731322	15:58	45	139
10	Ποταμός Ασωπός. Ωρωπός. Οδός Ελευθερίας. Κάτω από την Γέφυρα. Από αριστερά.	N 38.306824 E 23.753158	17:05	85	30
11	Ποταμός Ασωπός. Ωρωπός. Οδός Ελευθερίας. Κάτω από την Γέφυρα. Από δεξιά	N 38.306877 E 23.753406	17:15	90	30



12	Ποταμός Ασωπός. Ωρωπός. Από τη οδό Ασωπού.	N 38.306968 E 23.753185	17:25	218	66
13	Ποταμός Ασωπός. Ωρωπός. Από οδό Ειρήνης. 200 μέτρα παρακάτω από την Γέφυρα στη οδό 25ης Μαρτίου, προς την ροή του ποταμού.	N 38.324703 E 23.753172	17:30	110	99
14	Ποταμός Ασωπός. Δημοτική Κοινότητα Σκάλας Ωρωπού. Από οδό Ασωπού.	38.324742, 23.753046	17:38	168	60
15	Ποταμός Ασωπός. Πλατάνια Ωρωπού. Οδός Αμφιαρείου – Χαλκουντσίου και Ειρήνης. Κάτω από την Γέφυρα. Από δεξιά	N 38.323625 E 23.754531	17:55	188	97
16	Ποταμός Ασωπός. Πλατάνια Ωρωπού. Οδός Ειρήνης και Επαρ. Οδός Αμφιαρείου - Χαλκουντσίου. Από αριστερά.	N 38.328134 E 23.745643	18:05	123	93
17	Ποταμός Ασωπός. Χαλκούτσι. Παραλία. Κοντά στην εκβολή του ποταμού Ασωπός	N 38.333073, E 23.739051	18:45	257	107
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.				250 / 100 ml	100/ 100 ml

Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων μετρήσεων οργανοληπτικών παραμέτρων σε Επιφανειακά νερά ποταμού Ασωπός, σε περιοχές Οινόφυτα, Σκιάμνο, Ωρωπός, Χαλκούτσι,, στις 14 / 04 / 2026.

Αρ. δείγματος	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες	Ωρα	pH	Συγκέντρωση			Οσμή / χρώμα
					TDS * mg/l	Αγωγιμότη τα μS/cm	Θολερότη τα NTU	
1	Ποταμός Ασωπός. Οινόφυτα. ΠΕΟ Αθηνών - Θεσσαλονίκης. ΜΥΛΟΙ ΑΣΩΠΟΥ Α.Β.Ε.Ε. Κάτω από την Γέφυρα. Αριστερά.	N 38.299104 E 23.665062	10:15	8,3	984	1761	28	NAI
2	Ποταμός Ασωπός. ΠΕΟ Αθηνών - Θεσσαλονίκης. ΜΥΛΟΙ ΑΣΩΠΟΥ Α.Β.Ε.Ε. Κάτω από την Γέφυρα. Δεξιά.	N 38.299104 E 23.665062	10:35	8,3	391	817	13	NAI



3	Ποταμός Ασωπός. Δημοτική Κοινότητα Οινοφύτων. ΓΛΑΡΟΣ Α.Β.Ε.Ε. Κάτω από την Γέφυρα. Δεξιά.	N 38.301515 E 23.633828	11:45	8,2	398	821	10	OXI
4	Ποταμός Ασωπός. Δημοτική Κοινότητα Οινοφύτων. ΓΛΑΡΟΣ Α.Β.Ε.Ε. Κάτω από την Γέφυρα. Αριστερά.	N 38.301490 E 23.633914	11:50	8,2	405	765	5	OXI
5	Ποταμός Ασωπός. Δημοτική Κοινότητα Οινοφύτων. Σε περίπου 50 μέτρα μακριά από το προηγούμενο σημείο.	N 38.301942 E 23.633493	12:00	8,2	435	768	5	OXI
6	Ποταμός Ασωπός. Δημοτική Κοινότητα Οινοφύτων. Σε περίπου 900 μέτρα μακριά από το προηγούμενο σημείο.	N 38.302028 E 23.633196	12:15	8,6	375	691		OXI
7	Ποταμός Ασωπός. Συκάμινο. Επαρ. Οδός Αυλώνας – Σκάλα Ωρωπού. Γέφυρα Συκάμινου.	N 38.302007, E23.731079	15:35	8,7	398	705	10	OXI
8	Ποταμός Ασωπός. Συκάμινο. Επαρ. Οδός Αυλώνας – Σκάλα Ωρωπού. Γέφυρα Συκάμινου. 10μ μακριά από το προηγούμενο σημείο.	N38.301880, E23.731113	15:45	8,7	389	709	12	OXI
9	Ποταμός Ασωπός. Συκάμινο. Οδός Συκάμινου. Περίπου 500 μέτρα μακριά από την γέφυρα Συκάμινου.	N 38.302006 E 23.731322	15:58	9,2	365	669	20	OXI
10	Ποταμός Ασωπός. Ωρωπός. Οδός Ελευθερίας. Κάτω από την Γέφυρα. Από αριστερά.	N 38.306824 E 23.753158	17:05	8,8	369	675	25	OXI
11	Ποταμός Ασωπός. Ωρωπός. Οδός Ελευθερίας. Κάτω από την Γέφυρα. Από δεξιά	N 38.306877 E 23.753406	17:15	8,8	371	695	6	OXI
12	Ποταμός Ασωπός. Ωρωπός. Από τη οδό Ασωπού.	N 38.306968 E 23.753185	17:25	7,5	439	798	15	OXI
13	Ποταμός Ασωπός. Ωρωπός. Από οδό Ειρήνης. 200 μέτρα παρακάτω από την Γέφυρα στη οδό 25ης Μαρτίου, προς την ροή του ποταμού.	N 38.324703 E 23.753172	17:30	8,3	448	795	18	OXI
14	Ποταμός Ασωπός. Δημοτική Κοινότητα Σκάλας Ωρωπού. Από οδό Ασωπού.	38.324742, 23.753046	17:38	8,5	435	789	8	OXI



15	Ποταμός Ασωπός. Πλατάνια Ωρωπού. Οδός Αμφιαρείου – Χαλκουτσίου και Ειρήνης. Κάτω από την Γέφυρα. Από δεξιά	N 38.323625 E 23.754531	17:55	8,3	435	789	8	OXI
16	Ποταμός Ασωπός. Πλατάνια Ωρωπού. Οδός Ειρήνης και Επαρ. Οδός Αμφιαρείου - Χαλκουτσίου. Από αριστερά.	N 38.328134 E 23.745643	18:05	8,3	440	870	5	OXI
17	Ποταμός Ασωπός. Χαλκούτσι. Παραλία. Κοντά στην εκβολή του ποταμού Ασωπός	N 38.333073, E 23.739051	18:45	8,6	9340	14770	32	OXI
Επιτρεπόμενα όρια : <i>145116. Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις. ΚΥΑ. Αρ. Φύλου 354 8/3/2011</i>				6,5 – 8,5	<450	1000	2	

Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Χημικών Αναλύσεων σε Επιφανειακά νερά ποταμού Ασωπός, σε περιοχές Οινόφυτα, Σινκάμινο, Ωρωπός, Χαλκούτσι, στις 14 / 04 / 2026.

Α/ Α.	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας	Ωρα	Συγκέντρωση				
				COD (mg O /L)	Χρωμί ου Cr 6+ (μg/L)	Νιτρικ ών NO ₃ ⁻ (mg/L)	Θεικών SO ₄ ²⁺ (mg/L)	Χλωριούχ ων (Cl mg/L)
1	Ποταμός Ασωπός. Οινόφυτα. ΠΕΟ Αθηνών - Θεσσαλονίκης. ΜΥΛΟΙ ΑΣΩΠΟΥ Α.Β.Ε.Ε. Κάτω από την Γέφυρα. Αριστερά.	N 38.299104 E 23.665062	10:15	11	LO*	3,3	353	670
2	Ποταμός Ασωπός. ΠΕΟ Αθηνών - Θεσσαλονίκης. ΜΥΛΟΙ ΑΣΩΠΟΥ Α.Β.Ε.Ε. Κάτω από την Γέφυρα. Δεξιά.	N 38.299104 E 23.665062	10:35	25	LO*	3,5	304	630
3	Ποταμός Ασωπός. Δημοτική Κοινότητα Οινόφυτων. ΓΛΑΡΟΣ Α.Β.Ε.Ε. Κάτω από την Γέφυρα. Δεξιά.	N 38.301515 E 23.633828	11:45	28	5	2,0	207	160



4	Ποταμός Ασωπός. Δημοτική Κοινότητα Οινοφύτων. ΓΛΑΡΟΣ Α.Β.Ε.Ε. Κάτω από την Γέφυρα. Αριστερά.	N 38.301490 E 23.633914	11:50	12	5	1,9	255	183
5	Ποταμός Ασωπός. Δημοτική Κοινότητα Οινοφύτων. Σε περίπου 50 μέτρα μακριά από το προηγούμενο σημείο.	N 38.301942 E 23.633493	12:00	42	2	4,3	188	153
6	Ποταμός Ασωπός. Δημοτική Κοινότητα Οινοφύτων. Σε περίπου 900 μέτρα μακριά από το προηγούμενο σημείο.	N 38.302028 E 23.633196	12:15	25	LO*	2,7	77	207
7	Ποταμός Ασωπός. Συκάμινο. Επαρ. Οδός Αυλώνας – Σκάλα Ωρωπού. Γέφυρα Συκάμινου.	N 38.302007, E 23.731079	15:35	95	4	10,6	61	207
8	Ποταμός Ασωπός. Συκάμινο. Επαρ. Οδός Αυλώνας – Σκάλα Ωρωπού. Γέφυρα Συκάμινου. 10μ μακριά από το προηγούμενο σημείο.	N 38.301880, E 23.731113	15:45	91	LO*	13,8	71	180
9	Ποταμός Ασωπός. Συκάμινο. Οδός Συκάμινου. Περίπου 500 μέτρα μακριά από την γέφυρα Συκάμινου.	N 38.302006 E 23.731322	15:58	84	1	9,7	72	173
10	Ποταμός Ασωπός. Ωρωπός. Οδός Ελευθερίας. Κάτω από την Γέφυρα. Από αριστερά.	N 38.306824 E 23.753158	17:05	69	3	10,5	194	180
11	Ποταμός Ασωπός. Ωρωπός. Οδός Ελευθερίας. Κάτω από την Γέφυρα. Από δεξιά	N 38.306877 E 23.753406	17:15	77	3	8,8	214	193
12	Ποταμός Ασωπός. Ωρωπός. Από τη οδό Ασωπού.	N 38.306968 E 23.753185	17:25	12	LO*	9,7	98	220
13	Ποταμός Ασωπός. Ωρωπός. Από οδό Ειρήνης. 200 μέτρα παρακάτω από την Γέφυρα στη οδό 25ης Μαρτίου, προς την ροή του ποταμού.	N 38.324703 E 23.753172	17:30	17	3	12,1	76	187
14	Ποταμός Ασωπός. Δημοτική Κοινότητα Σκάλας Ωρωπού. Από οδό Ασωπού.	38.324742, 23.753046	17:38	14	2	11,0	74	187
15	Ποταμός Ασωπός. Πλατάνια Ωρωπού. Οδός Αμφιαρείου – Χαλκουτσίου και Ειρήνης. Κάτω από την Γέφυρα. Από δεξιά	N 38.323625 E 23.754531	17:55	96	3	10,8	81	240



16	Ποταμός Ασωπός. Πλατάνια Ωρωπού. Οδός Ειρήνης και Επαρ. Οδός Αμφιαραείου - Χαλκουτσίου. Από αριστερά.	N 38.328134 E 23.745643	18:05	121	3	10,0	470	573
17	Ποταμός Ασωπός. Χαλκούτσι. Παραλία. Κοντά στην εκβολή του ποταμού Ασωπός	N 38.333073, E 23.739051	18:45	156	LO*	0,2	945	2684
Επιτρεπόμενα όρια : σύμφωνα με την * **				125	3	3,5 – 6	150-250	250

LO* - τιμές κάτω από τα όρια ανίχνευσης οργάνου.

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 ιδιαίτερων 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, και των Νιτρικών 25 – 50 mgNO₃-N/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**.



✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚΠΑΚΟΕ ✓ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΔΣ ✓ 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



CERTIFIED M.S.
ISO 9001:2015
2167/Δ