✓ 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 1. Θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιολογικών Αναλύσεων σε Επιφανειακά νερά ποταμού Ασωπός, σε περιοχές *Οινόφυτα, Συκάμινο, Ωρωπός, Χαλκούτσι,* στις 10 / 11 / 2026.

Α/ Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ *Cfu* / 100 ml		
				Κολοβακτήριοειδή	*E. coli*	Εντερόκοκκοι
1	**Ποταμός Ασωπός**. Δημοτική Κοινότητα Οινοφύτων. Δεξιά – εργοστάσιο ΓΛΑΡΟΣ Α.Β.Ε.Ε. Κάτω από την Γέφυρα.	38.301637 23.633826	9:30	**806**	**496**	**456**
2	**Ποταμός Ασωπός**. Δημοτική Κοινότητα Οινοφύτων. Αριστερά – εργοστάσιο ΓΛΑΡΟΣ Α.Β.Ε.Ε. Κάτω από την Γέφυρα.	38.301637 23.633826	9:35	**1006**	**246**	**362**
3	**Ποταμός Ασωπός**. Δημοτική Κοινότητα Οινοφύτων. Επαρχιακή οδός. Αριστερά Fini Textile.	38.297198 23.646590	9:50	**682**	**482**	**378**
4	**Ποταμός Ασωπός**. Δημοτική Κοινότητα Οινοφύτων. Σε περίπου 100 μέτρα δεξιά από το ΧΡΩΜΟΧΗΜΙΚΗ Α.Β.& Ε.Ε.	38.304459 23.624215	10:05	**1118**	**298**	**364**
5	**Ποταμός Ασωπός** Τοπική Κοινότητα Αγίου Θωμά. Επαρχ. Οδός Οινοης – Μαγούλας. Τανάγρα. Επαρχ. Οδός Πύλης Πανακτού Τανάγρα.	38.301930, 23.592672	10:25	**424**	**162**	**105**
6	**Ποταμός Ασωπός**. Οινόφυτα. ΠΕΟ Αθηνών – Θεσσαλονίκης. ΜΥΛΟΙ	38.298856 23.661110	10:47	**856**	**276**	**358**

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

	ΑΣΩΠΟΥ Α.Β.Ε.Ε. Κάτω από την Γέφυρα. Αριστερά.					
7	**Ποταμός Ασωπός**. Οινόφυτα. ΝΕΟ Αθηνών – Θεσσαλονίκης. ΜΥΛΟΙ ΑΣΩΠΟΥ Α.Β.Ε.Ε. Κάτω από την Γέφυρα. Αριστερά.	38.299104 23.665062	10:58	**940**	**420**	**352**
8	**Ποταμός Ασωπός.** Αυλώνας Αττικής Δήμου Ωρωπού.	38.294195 23.692324	11:08	**1484**	**724**	**390**
9	**Ποταμός Ασωπός.** Τοπική Κοινότητα Συκαμίνου. Οδός Κομνηνών.	38.296548 23.722558	11:33	**926**	**306**	**142**
10	**Ποταμός Ασωπός.** Συκαμίνο. Οδός Συκάμινου.	38.300582 23.728177	11:43	**1062**	**302**	**246**
11	**Ποταμός Ασωπός. Συκάμινο**. Επαρ. Οδός Αυλώνας – Σκάλα Ωρωπού. Γέφυρα Συκάμινου.	38.301952 23.730985	11:53	**956**	**336**	**104**
12	**Ποταμός Ασωπός.** Συκάμινο. Οδός Βύρωνος.	38.303782 23.736872	12:30	**1110**	**270**	**156**
13	**Ποταμός Ασωπός.** Ωρωπός. Οδός Ελευθερίας. Κάτω από την Γέφυρα. Από αριστερά.	38.306824 23.753158	12:43	**1040**	**220**	**202**
14	**Ποταμός Ασωπός.** Ωρωπός. Οδός Ελευθερίας. Κάτω από την Γέφυρα. Από δεξία.	38.306877 23.753406	12:45	**756**	**196**	**176**
15	**Ποταμός Ασωπός**. Πλατάνια Ωρωπού. Οδός Αμφιαρείου – Χαλκουτσίου και Ειρήνης. Κάτω από την Γέφυρα.	38.324703 23.753172	12: 54	**774**	**194**	**176**

✓ 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

16	**Ποταμός Ασωπός**. Ωρωπός. Από οδό Ειρήνης. 400 μέτρα παρακάτω από την Γέφυρα στη οδό 25ης Μαρτίου, προς την ροή του ποταμού.	38.323625 23.754531	13:08	**776**	**156**	**220**
17	**Εκβολή του ποταμού Ασωπός.** Δημοτικής Κοινότητας Χαλκουτσίου.	38.334062 23.739978	13:20	**796**	**36**	**48**
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 46399/1352/1986.				**50/100 ml**	**20 / 100 ml**	**20/ 100 ml**

Πλαίσιο Αξιολόγησης (Νομοθετικά Όρια) σύμφωνα με **ΚΥΑ Η.Π. 8600/416/Ε103/2009 (Οδηγία 2006/7/ΕΚ).**

Επειδή πρόκειται για ανεπεξέργαστα επιφανειακά νερά ποταμού, η αξιολόγηση δεν γίνεται με τα όρια του πόσιμου νερού (όπου απαιτούνται 0 cfu/100 ml), αλλά με τα κριτήρια της ΚΥΑ Η.Π. 8600/416/Ε103/2009 (Οδηγία 2006/7/ΕΚ) για την ποιότητα υδάτων κολύμβησης (εσωτερικά και παράκτια ύδατα):

Παράμετρος (cfu / 100 ml)	**Εξαιρετική Ποιότητα**	**Καλή / Επαρκής Ποιότητα (Εσωτερικά)**	**Εύρος Τιμών Ασωπού**	**Μέσος Όρος**
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	Δεν ορίζεται όριο στην ΚΥΑ	Δεν ορίζεται όριο στην ΚΥΑ	**682 – 1.484**	**942**
Escherichia coli (E. coli)	≤ 500 (εσωτερικά) / ≤ 250 (παράκτια)	≤ 1.000 (εσωτερικά) / ≤ 500 (παράκτια)	**36 – 724**	**313**
Εντερόκοκκοι	≤ 200 (εσωτερικά) / ≤ 100 (παράκτια)	≤ 400 (εσωτερικά) / ≤ 330–185 (παράκτια)	**48 – 456**	**251**

✓ 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 Μικροβιολογικών Αναλύσεων σε θαλασσινό νερό παραλίας Χαλκουτσίου, στις 10 / 11 / 2026.

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ *Cfu* / 100 ml	
				E. coli	Εντερόκοκκοι
1	Παραλία. Χαλκούτσι. Παραλία. Κοντά στην εκβολή του ποταμού Ασωπός	38.333073, 23.739051	13:25	24	10
2	Παραλία Χαλκουτσίου.	38.333687, 23.732551	13:35	20	42
3	Παραλία Άμμος. Χαλκούτσι. Δήμος Ωρωπού.	38.340062, 23.729526	13:43	10	36
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**