



✓ 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

**Αποτελέσματα ανίχνευσης του βακτηρίου *Salmonella sp.* στα επιφανειακά νερά ποταμού
Δειραδιώτης στις 9/3/2026**

Κατά την εξέταση των δειγμάτων νερού του ποταμού **Δειραδιώτης Αττικής (ανατολικά της Κερατέας)**, στις 9/3/2026, από τα 11 εξεταζόμενα δείγματα στο **ένα απομονώθηκαν αποικίες Σαλμονέλας - *Salmonella sp.*** (σημείο της «Μεγάλης γέφυρας» του ποταμού Διψέλιζα (δείγμα 4)).

Η ανίχνευση Σαλμονέλας (*Salmonella*) στα νερά, συμπεριλαμβανομένων των ποταμών, αποτελεί κίνδυνο για τη δημόσια υγεία, καθώς το βακτήριο αυτό μεταδίδεται μέσω μολυσμένων υδάτων, τροφίμων ή επιφανειών.

Βασικά σημεία για τη Σαλμονέλα στο νερό:

- **Πηγές Μόλυνσης:** Τα ποτάμια μπορεί να μολυνθούν από λύματα, ζωικά περιττώματα ή απορροές μετά από πλημμύρες, οι οποίες διευκολύνουν την εξάπλωση των παθογόνων.
- **Επικινδυνότητα:** Η κατανάλωση ή η επαφή με μολυσμένο νερό (π.χ. κατά το κολύμπι) μπορεί να προκαλέσει σαλμονέλωση, η οποία εκδηλώνεται με συμπτώματα όπως διάρροια, πυρετό, κοιλιακούς πόνους, ναυτία και εμετό.
- **Σοβαρές Μορφές:** Ορισμένοι τύποι, όπως η *Salmonella typhi*, προκαλούν τυφοειδή πυρετό, μια σοβαρή συστηματική ασθένεια που μεταδίδεται κυρίως από μολυσμένο νερό.
- **Πρόληψη:** Απαιτείται αποφυγή χρήσης αμφιβόλου ποιότητας νερού για πόση ή πλύσιμο τροφίμων. Η σαλμονέλα εξουδετερώνεται με τον **βρασμό του νερού** και την κατάλληλη επεξεργασία (χλωρίωση).



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 4. Θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιολογικών Παραμέτρων σε Επιφανειακά νερά ποταμού Δειραδιώτης Αττικής (ανατολικά της Κερατέας), στις 9/3/2026.

Α/ Α	Συντεταγμέ νες	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Ώρα δειγματ οληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ <i>cfu/ 100 ml</i>		
				Κολοβ ακτηρ ιοειδή	<i>E. coli</i>	Έντερ όκοκ κοι
1	37.802641, 24.036848	Ποταμός Δειραδιώτης. Μεταξύ Άνω Δασκαλειό και Αυρόκαστρο.	10:45	1364	1344	562
2	37.802677, 24.037401	Ποταμός Δειραδιώτης. Αυρόκαστρο. Περίπου 100 μέτρα στα αριστερά από το προηγούμενο σημείο.	10:56	1420	1384	704
3	37.802344, 24.044414	Ποταμός Δειραδιώτης. Άνω Δασκαλειό και Αυρόκαστρο. Παλαιά χωματερή.	11:15	1240	1190	550
4	37.779593, 24.053841	Ποταμός Δειραδιώτης. Η Μεγάλη γέφυρα Διψέλιζας.	11:27	1406	1356	620
5	37.779152, 24.053914	Ποταμός Δειραδιώτης. Η Μεγάλη γέφυρα Διψέλιζας.	11:50	902	900	170
6	37.735340, 24.053870	Ποταμός Δειραδιώτης. Κοντά στο παλαιό θέατρο Θορικού.	12:00	1100	930	480
7	37.735329, 24.053957	Ποταμός Δειραδιώτης. Κοντά στο παλαιό θέατρο Θορικού. 30 μέτρα αριστερά από το προηγούμενο σημείο	12:05	512	510	680
8	37.735103, 24.054428	Παραλία Θορικού. Στο σημείο εκβολής ποταμού Δειραδιώτης (υπόγεια) στη θάλασσα.	13:07	466	106	60
9	37.735084, 24.054809	Παραλία Θορικού. 50 μέτρα από το προηγούμενο σημείο.	13:12	750	650	320



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

10	37.732229, 24.052147	Λιμανάκι Θορικού. Κάτω από την γέφυρα	13:25	46	36	24
11	37.731927, 24.052847	Λιμανάκι Θορικού.	13:29	346	216	102
Επιτρεπόμενα όρια σύμφωνα με ΚΥΑ 46399/1352/1986. (Παράρτημα Ι – Κατηγορία Α1)				50/10 0 ml	20 / 100 ml	20/ 100 ml

**Πίνακας 5. Θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Χημικών Αναλύσεων σε
Επιφανειακά νερά ποταμού Δειραδιώτης Αττικής (ανατολικά της Κερατέας),
στις 9/3/2026.**

Α/Α	Συντεταγμένες	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Ώρα	Συγκέντρωση					
				COD mg O ₂ /L	Χρώ μιο (VI) μg/L	Θεικ ά SO ₄ ²⁺ mg/L	Νιτρι κών NO ₃ ⁻ mg/L	Φωσφο ρικών (P ₂ O ₅) mg/L	Χλωριού χων. (mgCl ⁻ /L)
1	37.802641, 24.036848	Ποταμός Δειραδιώτης. Μεταξύ Άνω Δασκαλειό και Αυρόκαστρο.	10:45	27	LO	232	4,2	1,7	851
2	37.802677, 24.037401	Ποταμός Δειραδιώτης. Αυρόκαστρο. Περίπου 100 μέτρα στα αριστερά από το προηγούμενο σημείο.	10:56	21	LO	247	1,7	1,8	213
3	37.802344, 24.044414	Ποταμός Δειραδιώτης. Άνω Δασκαλειό και Αυρόκαστρο. Παλαιά χωματερή.	11:15	136	LO	257	1,2	1,4	425
4	37.779593, 24.053841	Ποταμός Δειραδιώτης. Η Μεγάλη γέφυρα Διψέλιζας.	11:27	20	LO	305	1,0	1,0	213



✓ 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

5	37.779152, 24.053914	Ποταμός Δειραδιώτης. Η Μεγάλη γέφυρα Διψέλιζας.	11:50	248	13,9	249	1,2	2,6	142
6	37.735340, 24.053870	Ποταμός Δειραδιώτης. Κοντά στο παλαιό θέατρο Θορικού.	12:00	648	LO	3162	0,1	0,0	8933
7	37.735329, 24.053957	Ποταμός Δειραδιώτης. Κοντά στο παλαιό θέατρο Θορικού. 30 μέτρα αριστερά από το προηγούμενο σημείο	12:05	586	LO	2973	1,9	0,0	10139
8	37.735103, 24.054428	Παραλία Θορικού. Στο σημείο εκβολής ποταμού Δειραδιώτης (υπόγεια) στη θάλασσα.	13:07	621	LO	3892	0,5	0,0	11628
9	37.735084, 24.054809	Παραλία Θορικού. 50 μέτρα από το προηγούμενο σημείο.	13:12	719	LO	4729	0,0	0,0	12620
10	37.732229, 24.052147	Λιμανάκι Θορικού. Κάτω από την γέφυρα	13:25	850	LO	5499	0,0	0,0	9217
11	37.731927, 24.052847	Λιμανάκι Θορικού.	13:29		LO	9551	0,0	0,0	19285
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.				125	3	200	3,5	0.4 – 0.7**	

LO* τιμές κάτω από την δυνατότητα ανίχνευσης του οργάνου.

**** ΚΥΑ Αρ. οικ. 46399/1352. Αρ. φ 438. 3-07-1986 και Οδηγία 75/440/ΕΟΚ:** Η Συγκέντρωση
Φωσφορικών πρέπει να είναι από 0,4 έως 0,7 P₂O₅mg/



Πίνακας 6. Θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων μετρήσεων οργανοληπτικών παραμέτρων σε Επιφανειακά νερά ποταμού Δειραδιώτης Αττικής (ανατολικά της Κερατέας), στις 9/3/2026.

Α/Α	Συντεταγμένες	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Ώρα	TSS mg /l	pH	Συγκέντρωση			Οσμή / χρώμα
						TDS * mg/l	Αγωγι μότητ α μS/cm	Θολερ ότητα NTU	
1	37.802641, 24.036848	Ποταμός Δειραδιώτης. Μεταξύ Άνω Δασκαλειό και Αυρόκαστρο.	10:45		7,6	485	1070	10	Υποκίτρι νο χρώμα
2	37.802677, 24.037401	Ποταμός Δειραδιώτης. Αυρόκαστρο. Περίπου 100 μέτρα στα αριστερά από το προηγούμενο σημείο.	10:56		7,8	498	1097	21	Υποκίτρι νο χρώμα
3	37.802344, 24.044414	Ποταμός Δειραδιώτης. Άνω Δασκαλειό και Αυρόκαστρο. Παλαιά χωματερή.	11:15		8,1	482	940	6	Υποκίτρι νο χρώμα
4	37.779593, 24.053841	Ποταμός Δειραδιώτης. Η Μεγάλη γέφυρα Διψέλιζας.	11:27		7,9	506	1120	63	Υποκίτρι νο χρώμα
5	37.779152, 24.053914	Ποταμός Δειραδιώτης. Η Μεγάλη γέφυρα Διψέλιζας.	11:50		7,8	519	1160	26	Υποκίτρι νο χρώμα
6	37.735340, 24.053870	Ποταμός Δειραδιώτης. Κοντά στο παλαιό θέατρο Θορικού.	12:00		8,4	15300	22400	58	Οσμή/ Υποκίτρι νο χρώμα



✓ 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	37.735329, 24.053957	Ποταμός Δειραδιώτης. Κοντά στο παλαιό θέατρο Θορικού. 30 μέτρα αριστερά από το προηγούμενο σημείο	12:05		8,3	23300	22900	52	Υποκίτρι νο χρώμα
8	37.735103, 24.054428	Παραλία Θορικού. Στο σημείο εκβολής ποταμού Δειραδιώτης (υπόγεια) στη θάλασσα.	13:07		8,5	18440	26800	6	Υποκίτρι νο χρώμα
9	37.735084, 24.054809	Παραλία Θορικού. 50 μέτρα από το προηγούμενο σημείο.	13:12		8,6	1846	26900	8	Υποκίτρι νο χρώμα
10	37.732229, 24.052147	Λιμανάκι Θορικού. Κάτω από την γέφυρα	13:25		8,6	14350	21350	10	Υποκίτρι νο χρώμα
11	37.731927, 24.052847	Λιμανάκι Θορικού.	13:29		8,7	29300	41200	15	Υποκίτρι νο χρώμα
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. Αριθμό οικ. 145116. Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις. ΚΥΑ. Αρ. Φύλου 354 8/3/2011					10	6,5 – 8,5	1500	700	2