



Πίνακες Αποτελεσμάτων Αναλύσεων ποιότητας επιφανειακού νερού σε Μαντούδι στις 16 / 07 / 2026.

Πίνακας 1. Θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιολογικών Αναλύσεων σε
Επιφανειακά νερά ποταμών Βόρειας Εύβοιας, στις 16 / 07 / 2026.

Α/ Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ωρα δειγματο ληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ <i>Cfu</i> / 100 ml	
				<i>E. coli</i>	Εντερόκο κκοι
1	Μαντούδι Εύβοιας. Εκβολή του ποταμού Κυμασιώτη. Στο Αλιευτικό καταφύγιο Κυμασίου. Περίπου 200 μ. από την θάλασσα.	38.81056 23.515000	12:20	198	45
2	Μαντούδι Εύβοιας. Γέφυρα Κηρέα ποταμού – Πορτάρα.	38.804604, 23.470830	14:36	220	130
3	Μαντούδι Εύβοιας. Πορτάρα. Κηρέας ποταμός	38.804502, 23.470763	14:40	248	183
4	Μαντούδι Εύβοιας. Κρύα βρύση. Αρχαία. Κήρινθος. Εκβολή του Βούδωρου ποταμού.	38.835275 23.470712	14:50	30	25
5	Τοπική Κοινότητα Κηρίνου Κρύα βρύση. Εκβολή ποταμού	38.841566, 23.463707	15:12	58	17
6	Μαντούδι Εύβοιας. Κήρινθος γέφυρα	38.806862 23.452220	16:00	278	143
7	Μαντούδι Εύβοιας. Κυμασιώτης ποταμός. Μπροστά στο εργοστάσιο ΤΕΡΝΑ Λευκόλιθοι Α.Ε.	<u>38.794751,</u> <u>23.500822</u>	16:23	40	105
8	Επαρχ.Οδός Μαντουδίου – Κυμασίου	38.802384 23.497685	16:28	47	175
Επιτρεπόμενα όρια σύμφωνα με ΚΥΑ 46399/1352/1986. (Παράρτημα Ι – Κατηγορία Α1)				20 / 100 ml	20 / 100 ml



Πίνακας 2. Θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων μετρήσεων **οργανοληπτικών παραμέτρων** σε **Επιφανειακά νερά ποταμού Ασωπός**, σε **Επιφανειακά νερά ποταμών Βόρειας Εύβοιας**, στις 16 / 07 / 2026.

Αρ. δείγματος	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες	Ωρα	pH	Συγκέντρωση			Οσμή / χρώμα
					TDS * mg/l	Αγωγιμότητα μS/cm	Θολρότητα NTU	
1	Μαντούδι Εύβοιας. Εκβολή του ποταμού Κυμασιώτη. Στο Αλιευτικό καταφύγιο Κυμασίου. Περίπου 200 μ. από την θάλασσα.	38.81056 23.515000	12:20	8,2	29900*	48900*	6	οχι
2	Μαντούδι Εύβοιας. Γέφυρα Κηρέα ποταμού – Πορτάρια.	38.804604, 23.470830	14:36	7,9	449	934	11	Οσμή
3	Μαντούδι Εύβοιας. Πορτάρια. Κηρέας ποταμός	38.804502, 23.470763	14:40	7,5	405	943	11	οχι
4	Μαντούδι Εύβοιας. Κρύα βρύση. Αρχαία. Κήρινθος. Εκβολή του Βούδωρου ποταμού.	38.835275 23.470712	14:50	7,7	357	749	8	οχι
5	Τοπική Κοινότητα Κηρίνου Κρύα βρύση. Εκβολή ποταμού	38.841566, 23.463707	15:12	7,5	28800	46200	21	οχι
6	Μαντούδι Εύβοιας. Κήρινθος γέφυρα	38.806862 23.452220	16:00	7,6	344	718	5	οχι
7	Μαντούδι Εύβοιας. Κυμασιωτης ποταμός. Μπροστά στο εργοστάσιο ΤΕΡΝΑ Λευκόλιθοι Α.Ε.	<u>38.794751,</u> <u>23.500822</u>	16:23	7,6	277	582	12	οχι
8	Επαρχ.Οδός Μαντουδίου – Κυμασίου	38.802384 23.497685	16:28	7,6	299	629	16	οχι
Επιτρεπόμενα όρια σύμφωνα με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015). Για την Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης (ΚΥΑ 39381 Αρ. Φύλλου 3282. 19/09/2017). Υ2/2600/2001.				6,5 – 9,5	150 mL/ L	2500 μS/cm⁻¹	1 NTU	



Πίνακας 3. Θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Χημικών Αναλύσεων σε Επιφανειακά νερά ποταμού Ασωπός, σε Επιφανειακά νερά ποταμών Βόρειας Εύβοιας, στις 16 / 07 / 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	Μαντούδι Εύβοιας. Εκβολή του ποταμού Κυμασιώτη. Στο Αλιευτικό καταφύγιο Κυμασιού. Περίπου 200 μ. από την θάλασσα.	38.81056 23.515000	12:20	10	0,5	2,6	7562*	15545*
2	Μαντούδι Εύβοιας. Γέφυρα Κηρέα ποταμού – Πορτάρα.	38.804604 23.470830	14:36	18	LO*	1,6	137	580
3	Μαντούδι Εύβοιας. Πορτάρα. Κηρέας ποταμός	38.804502 23.470763	14:40	0	LO*	3,0	37	200
4	Μαντούδι Εύβοιας. Κρύα βρύση. Αρχαία. Κήρινθος. Εκβολή του Βούδωρου ποταμού.	38.835275 23.470712	14:50	15	LO*	2,6	43	120
5	Τοπική Κοινότητα Κηρίνου Κρύα βρύση. Εκβολή ποταμού	38.841566 23.463707	15:12	46	LO*	1,9	18456*	17485*
6	Μαντούδι Εύβοιας. Κήρινθος γέφυρα	38.806862 23.452220	16:00	1036	LO*	5,4	45	160
7	Μαντούδι Εύβοιας. Κυμασιωτης ποταμός. Μπροστά στο εργοστάσιο ΤΕΡΝΑ Λευκώλινθοι Α.Ε.	38.794751 23.500822	16:23	53	LO*	3,6	32	120
8	Επαρχ.Οδός Μαντουδίου – Κυμασιού	38.802384 23.497685	16:28	161	0,5	2,7	35	40
Επιτρεπόμενα όρια : σύμφωνα με την * **				125	3	3,5 – 6	150-250	250

LO* - τιμές κάτω από τα όρια ανίχνευσης οργάνου.

*** Οι υψηλές τιμές των θεικών εξαιτίας ανάμιξης του νερού του ποταμού με το θαλασσινό.**

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 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



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



CERTIFIED M.S.
ISO 9001:2015
2167/Δ

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

συγκέντρωση των Φωσφορικών πρέπει να είναι από 0,4 έως 0,7 P_2O_5 mg/l, και των Νιτρικών 25 – 50 $mgNO_3-N/l$