



Πίνακες Αποτελεσμάτων Αναλύσεων ποιότητας νερό ανθρώπινης κατανάλωσης σε Μαντούδι στις 16 / 07 / 2026.

Πίνακας 1. Θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιολογικών Προσδιορισμών σε νερό ανθρώπινης κατανάλωσης σε Μαντούδι Εύβοιας , στις 16 / 07 / 2026.

Α/ Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Ωρα Δειγματο- ληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/ 100 ml		
			Κολοβα- κτηριοειδή	<i>E. coli</i>	Εντερό- κοκκοί
1	Μαντούδι Εύβοιας. Λιμάνι . Εξωτερική βρύση.	12:15	0	0	0
2	Μαντούδι Εύβοιας. Οδός Κολοκοτρώνη. Οικία .	13:52	0	0	1
3	Μαντούδι Εύβοιας. Οδός Μπουμπουλίνας. Οικία .	14:15	0	0	2
4	Μαντούδι Εύβοιας. Οδός Αθανασίου Διάκου. Οικία	14:20	0	0	0
5	Μαντούδι Εύβοιας. Πλατεία Δημαρχείου. Εξωτερική βρύση	14:25	0	0	1
6	Μαντούδι Εύβοιας. Κρύα βρύση. Πλατεία . Εξωτερική βρύση.	15:20	12	0	0
7	Μαντούδι Εύβοιας. Διασταύρωση Οδός Χαλκίδας - Αιδηψού. Ψησταριά	16:05	1	0	0
8	Μαντούδι Εύβοιας. Ε.Ο. Χαλκίδας Αιδηψού και Κοντογιάννης. Καφετέρια .	16:15	0	0	0
9	Μαντούδι Εύβοιας. Ναός Αγ. Κωνσταντίνου. Πηγή	16:40	7	0	1
10	Μαντούδι Εύβοιας. Επαρχ. Οδός Μαντουδίου Κημασίου. Οικία	16:55	0	0	0
Επιτρεπόμενα όρια : αριθμός cfu /100ml νερού, σύμφωνα με Υ.Α. Δ 1(δ)/ΓΠ. ΟΙΚ 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β'25.5.2023) Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2020 (L435/1, 23.12.2020)			0	0	0



Πίνακας 2. Θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων μετρήσεων φυσικοχημικών παραμέτρων σε νερό ανθρώπινης κατανάλωσης σε Μαντούδι, στις 16 / 07 / 2026.

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Ωρα	pH	TDS mg/l	Συγκέντρωση		Οσμή / χρώμα
					Αγωγιμότητα μS/cm	Θολερότητα	
1	Μαντούδι Εύβοιας. Λιμάνι . Εξωτερική βρύση.	12:15	7,8	310	675	0,5	Όχι
2	Μαντούδι Εύβοιας. Οδός Κολοκοτρώνη. Οικία .	13:52	7,8	284	680	0,5	Όχι
3	Μαντούδι Εύβοιας. Οδός Μπουμπουλίνας. Οικία .	14:15	7,6	284	683	0	Όχι
4	Μαντούδι Εύβοιας. Οδός Αθανασίου Διάκου. Οικία	14:20	7,8	284	682	0	Όχι
5	Μαντούδι Εύβοιας. Πλατεία Δημαρχείου. Εξωτερική βρύση	14:25	7,8	284	682	0	Όχι
6	Μαντούδι Εύβοιας. Κρύα βρύση. Πλατεία . Εξωτερική βρύση.	15:20	7,8	633	1521	0,5	Όχι
7	Μαντούδι Εύβοιας. Διασταύρωση Οδός Χαλκίδας - Αιδηψού. Ψησταριά	16:05	7,6	633	1528	0,5	Όχι
8	Μαντούδι Εύβοιας. Ε.Ο. Χαλκίδας Αιδηψού και Κοντογιάννης. Καφετέρια .	16:15	7,6	285	684	0,5	Όχι
9	Μαντούδι Εύβοιας. Ναός Αγ. Κωνσταντίνου. Πηγή	16:40	7,6	423	1028	0,5	Όχι
10	Μαντούδι Εύβοιας. Επαρχ. Οδός Μαντουδίου Κημασίου. Οικία	16:55	7,8	284	685	0,8	Όχι
Επιτρεπόμενα όρια : σύμφωνα με Υ.Α. Δ 1(δ)/ΤΠ. ΟΙΚ 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β' 25.5.2023) Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2020 (L435/1, 23.12.2020)			6,5 – 9,5	400	2500	*	*

* Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.

Η τιμή της ηλεκτρικής αγωγιμότητας στα δείγματα φτάνει μέχρι 685 μS/cm (microSiemens ανά εκατοστό) είναι απολύτως εντός των φυσιολογικών και επιτρεπτών ορίων για το πόσιμο νερό, καθώς το ανώτατο νομοθετικό όριο για το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης είναι τα 2500 μS/cm. Ωστόσο η Αγωγιμότητα στα εξεταζόμενα δείγματα νερού είναι πάνω από 500 μS/cm (πίνακας 2) και σύμφωνα με την σύγχρονη κατάταξη χαρακτηρίζεται ως **αρκετά σκληρό νερό** (500-640 μS/cm).

Τα εξεταζόμενα δείγματα έχουν αποδεκτά όρια TDS (Ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας (ΠΟΥ) θεωρεί τα επίπεδα TDS μεταξύ 300-600 mg/L (ppm) ως καλά).



Πίνακας 3. Θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων **Χημικών Αναλύσεων** σε νερό ανθρώπινης κατανάλωσης σε **Μαντούδι**, στις 16 / 07 / 2026.

Α/ Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Ωρα Δειγματο- ληψίας	Συγκέντρωση			
			Χρώμιο (VI) (μg/L)	Χλωριού- χων. (mgCl ⁻ /L)	Νιτρικών (NO ₃) (mg/L)	Θεικών SO ₄ ²⁻ (mg/L)
1	Μαντούδι Εύβοιας. Λιμάνι . Εξωτερική βρύση.	12:15	LO*	22	3,9	17
2	Μαντούδι Εύβοιας. Οδός Κολοκοτρώνη. Οικία .	13:52	LO*	16	2,9	27
3	Μαντούδι Εύβοιας. Οδός Μπουμπουλίνας. Οικία .	14:15	LO*	30	2,7	25
4	Μαντούδι Εύβοιας. Οδός Αθανασίου Διάκου. Οικία	14:20	LO*	238	2,3	24
5	Μαντούδι Εύβοιας. Πλατεία Δημαρχείου. Εξωτερική βρύση	14:25	LO*	22	2,8	20
6	Μαντούδι Εύβοιας. Κρύα βρύση. Πλατεία . Εξωτερική βρύση.	15:20	LO*	176	10,6	119
7	Μαντούδι Εύβοιας. Διασταύρωση Οδός Χαλκίδας - Αιδηψού. Ψησταριά	16:05	LO*	184	11,8	116
8	Μαντούδι Εύβοιας. Ε.Ο. Χαλκίδας Αιδηψού και Κοντογιάννης. Καφετέρια .	16:15	LO*	32	3,3	25
9	Μαντούδι Εύβοιας. Ναός Αγ. Κωνσταντίνου. Πηγή	16:40	LO*	50	8,0	34
10	Μαντούδι Εύβοιας. Επαρχ. Οδός Μαντουδίου Κημασίου. Οικία	16:55	LO*	18	2,4	21
Επιτρεπόμενα όρια : *			0**	250	50	250

* Σύμφωνα με Υ.Α. Δ 1(δ)/ΓΠ. ΟΙΚ 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β'25.5.2023) Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2020 (L435/1, 23.12.2020)