



1. Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιολογικών Προσδιορισμών σε νερό ανθρώπινης κατανάλωσης Χαλκίδας, στις 15 / 10 / 2024.

Α/Α	Συντεταγμένες	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Ωρα Δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ, cfu/ 100 ml *		
				Κολοβακτηριοειδή	E. coli	Εντερόκοκκοι
1	38.457287 23.611412	Χαλκίδα. ΚΤΕΛ Χαλκίδας Νομού Εύβοιας. Οδός Στύρων.	10:25	0	0	0
2	38.468729 23.602521	Χαλκίδα. Λεωφόρος Χαϊνά Κατάστημα	10:50	0	0	0
3	38.468957 23.602576	Χαλκίδα. Λεωφόρος Χαϊνά και Μητροπολιτου Βασιλείου. Κατάστημα	10:55	0	0	0
4	38.468682 23.602259	Χαλκίδα. Λεωφόρος Χαϊνά και Σμύρνης. Φαρμακείο.	10:59	0	0	0
5	38.468830 23.602179	Χαλκίδα. Λεωφόρος Χαϊνά. Καφετέρια.	11:03	0	0	0
6	38.467708 23.594172	Χαλκίδα. Οδός Μιαούλη &, Τζιαρντίνι. Εστιατόριο.	11:25	0	0	0
7	38.467355 23.593962	Χαλκίδα. Οδός Τζιαρντίνι και Περικλέους Σταυρου. Εστιατόριο.	11:32	0	0	0
8	38.467531 23.588330	Χαλκίδα. Οδός Αριστοτέλους. Καφετέρια	11:53	0	0	0
9	38.461271 23.589890	Χαλκίδα. Οδός Λιάσκα. Ξενοδοχείο.	12:20	0	0	0
10	38.457997, 23.596756	Χαλκίδα. Οδός Καραγιάννη. Σχολείο.	12:33	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

* cfu/ 100 ml - ζώντα κύτταρα ανά 100ml νερού



2. Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και αποτελεσμάτων μετρήσεων φυσικοχημικών παραμέτρων σε νερό ανθρώπινης κατανάλωσης Χαλκίδας, στις 15 / 10 / 2024.

Α/Α	Συντεταγμένες	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Ωρα	pH	Συγκέντρωση			Οσμή / χρώμα
					TDS mg/L	Αγωγιμότητα μ S/cm	Θολερότητα	
1	38.457287 23.611412	Χαλκίδα. ΚΤΕΛ Χαλκίδας Νομού Εύβοιας. Οδός Στύρων.	10:25	7,4	104	616	0	OXI
2	38.468729 23.602521	Χαλκίδα. Λεωφόρος Χαϊνά Κατάστημα	10:50	7,5	315	745	0	OXI
3	38.468957 23.602576	Χαλκίδα. Λεωφόρος Χαϊνά και Μητροπολιτου Βασιλείου. Κατάστημα	10:55	7,4	316	747	0,2	OXI
4	38.468682 23.602259	Χαλκίδα. Λεωφόρος Χαϊνά και Σμύρνης. Φαρμακείο.	10:59	7,3	297	709	0,2	OXI
5	38.468830 23.602179	Χαλκίδα. Λεωφόρος Χαϊνά. Καφετέρια.	11:03	7,4	315	745	0	OXI
6	38.467708 23.594172	Χαλκίδα. Οδός Μιαούλη &, Τζιαρντίνι. Εστιατόριο.	11:25	7,4	317	750	0	OXI
7	38.467355 23.593962	Χαλκίδα. Οδός Τζιαρντίνι και Περικλέους Σταυρου. Εστιατόριο.	11:32	7,4	317	748	0	OXI
8	38.467531 23.588330	Χαλκίδα. Οδός Αριστοτέλους. Καφετέρια.	11:53	7,5	317	748	0,2	OXI
9	38.461271 23.589890	Χαλκίδα. Οδός Λιάσκα. Ξενοδοχείο.	12:20	7,4	274	710	0,2	OXI
10	38.4579972 3.596756	Χαλκίδα. Οδός Καραγιάννη. Σχολείο.	12:33	7,3	270	654	0,2	OXI
Επιτρεπόμενα όρια : 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)				6,5 – 9,5	**	2500 ***	1 NTU	****

* Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.

** TDS. – ολικά διαλυμένα στερεά.

Μετρούνται ανά μονάδα όγκου νερού με τη μονάδα χιλιοστόγραμμα ανά λίτρο (mg / L), αλλιώς γνωστά ως μέρη ανά εκατομμύριο (ppm). Είναι η ποσότητα οργανικών και ανόργανων υλικών, διαλυτό υλικό, σωματίδια που απορροφώνται στο νερό.

Τα TDS στο νερό μπορεί να προέρχεται σχεδόν από οπουδήποτε, συμπεριλαμβανομένων ορυκτών από μια πηγή νερού, χημικών ουσιών που χρησιμοποιούνται για την αποστείρωση του πόσιμου νερού, από τα συστήματα αποχέτευσης, απορροής από άλατα στο έδαφος και χημικά υλικά ή λιπάσματα, ακόμη και τα υδραυλικά δίκτυα (σωληνώσεις – εξαρτήματα).

Σύμφωνα με τους κανονισμούς περί δευτερογενούς πόσιμου νερού της EPA, 400 ppm είναι η συνιστώμενη μέγιστη ποσότητα TDS για το πόσιμο νερό. Οτιδήποτε είναι μεγαλύτερο από 1.000 ppm είναι ένα μη ασφαλές επίπεδο TDS. Εάν η τιμή των TDS υπερβαίνει τα 2.000 ppm, τότε μπορεί να μην είναι σε θέση να το χειριστεί ένα απλό σύστημα φιλτραρίσματος.



- < 50 – 200 ppm - **Θεωρείται χαμηλή:** έλειψη σε μερικά από άλατα – μέταλλα που ωφελούν την υγεία σας
- 200 – 400 ppm - **Τέλεια:** Αυτό το επίπεδο είναι το βέλτιστο για το TDS στο πόσιμο νερό
- 400 – 1.000 ppm - **Αυξημένη:** Εξετάστε την επιλογή ενός συστήματος αντίστροφης όσμωσης για να μειώσετε το TDS
- 1.000 – 2.000 ppm - **Πολύ υψηλή:** Δεν συνιστάται και το νερό δεν είναι ασφαλές για χρήση.
- > 2000 ppm - **Εκτός ορίων:** Ένα επίπεδο TDS πάνω από 2000 ppm είναι εντελώς ανασφαλές και επικίνδυνο για οποιαδήποτε χρήση

Όσο μεγαλύτερος ο **αριθμός των TDS** τόσο υψηλότερη είναι η αγωγιμότητα.

*** **Αγωγιμότητα** είναι η ικανότητα του νερού να μεταφέρει το ηλεκτρικό ρεύμα και σχετίζεται με τα ολικά διαλυμένα στερεά (TDS).

Αν και το όριο για την αγωγιμότητα είναι 2500 $\mu\text{ S/cm}$ **θεωρείτε ότι πάνω από 1000ppm** το νερό είναι ακατάλληλο για να το πίνουμε.

Το όριο στις «ΟΔΗΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 15ης 'Ιουλίου 1980 περί της ποιότητας του πόσιμου νερού (80/778/ΕΟΚ)»

Ορίζετε στα **400 $\mu\text{ S/cm}^{-1}$** (έως 20 °C).

**** **Το πόσιμο** νερό δεν πρέπει να έχει χρώμα, παρόλο που δεν δηλώνει πάντοτε κίνδυνο η παρουσία του.



3. Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Χημικών Αναλύσεων σε νερό ανθρώπινης κατανάλωσης Χαλκίδας, στις 15 / 10 / 2024.

Α/ Α	Συντεταγμένες	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Ώρα δειγματοληψίας	Συγκέντρωση			
				Χρώμιο (VI) (μg/L)	Νιτρικών (NO ₃) (mg/L)	Θεικών SO ₄ ²⁻ (mg/L)	Φωσφορικών (P ₂ O ₅) (mg/L)
1	38.457287 23.611412	Χαλκίδα. ΚΤΕΛ Χαλκίδας Νομού Εύβοιας. Οδός Στύρων.	10:25	0,2	0,2	61	0,0
2	38.468729 23.602521	Χαλκίδα. Λεωφόρος Χαϊνά Κατάστημα	10:50	0,0	0,2	60	0,1
3	38.468957 23.602576	Χαλκίδα. Λεωφόρος Χαϊνά και Μητροπολιτου Βασιλείου. Κατάστημα	10:55	0,0	0,1	89	0,1
4	38.468682 23.602259	Χαλκίδα. Λεωφόρος Χαϊνά και Σμύρνης. Φαρμακείο.	10:59	0,5	0,1	95	0,1
5	38.468830 23.602179	Χαλκίδα. Λεωφόρος Χαϊνά. Καφετέρια.	11:03	0,0	0,1	62	0,1
6	38.467708 23.594172	Χαλκίδα. Οδός Μιαούλη &, Τζιαρντίνι. Εστιατόριο.	11:25	1,0	0,1	75	0,0
7	38.467355 23.593962	Χαλκίδα. Οδός Τζιαρντίνι και Περικλέους Σταυρου. Εστιατόριο.	11:32	0,0	0,1	50	0,1
8	38.467531 23.588330	Χαλκίδα. Οδός Αριστοτέλους. Καφετέρια	11:53	0,0	0,1	54	0,1
9	38.461271 23.589890	Χαλκίδα. Οδός Λιάσκα. Ξενοδοχείο.	12:20	0,7	0,1	59	0,1
10	38.457997, 23.596756	Χαλκίδα. Οδός Καραγιάννη. Σχολείο.	12:33	0,0	0,1	56	0,2
Επιτρεπόμενα όρια : 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**	50	250	5

LO* - Κάτω του ορίου ανίχνευσης οργάνου

** Η παγκόσμια οργάνωση (ΠΟΥ) έχει από το 1974, θεσπίσει όριο για το εξασθενές χρώμιο, το οποίο μάλιστα έχει χαρακτηριστεί καρκινογόνο και μεταλαξιογόνο τα 5μg/l σε Νερά Ανθρώπινης Κατανάλωσης, Το ΠΑΚΟΕ θεωρεί ότι εξαιτίας της καρκινογόνου δράσης του, το εξασθενές χρώμιο δεν επιτρέπεται να ανιχνεύεται καθόλου στα Νερά Ανθρώπινης Κατανάλωσης.

Το Υπουργείο Περιβάλλοντος (ΥΠΕΝ) μετά τις πιέσεις του ΠΑΚΟΕ την δεκαετία του 2010, ειδικά στην περιοχή του Ασωπού Ποταμού, καθιέρωσε με ΚΥΑ: Αρ. Φύλλου 749. Αριθμ. 20488/31 Μαΐου 2010, όριο στα επιφανειακά νερά (ποτάμια, πηγές, λίμνες) τα 3 μg/m³.



1. Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιολογικών Προσδιορισμών σε νερό ανθρώπινης κατανάλωσης Ακτής Νηρέως Εύβοιας, στις 15 / 10 / 2024.

Α/ Α	Συντεταγμένες	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Ώρα Δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/100 ml*		
				Κολοβακτηριοειδή	E. coli	Εντερόκοκκοι
1	38.401519 23.985902	Ακτή Νηρέως Εύβοιας. Οδός Αγ. Δημητρίου και Αθηνάς	14:32	0	0	0
2	38.403625 23.984697	Ακτή Νηρέως Εύβοιας. Οδός Αγ. Δημητρίου και Πεζοπούλου.	14:47	0	0	0
3	38.410622 23.965073	Ακτή Νηρέως Εύβοιας. Οδός Θουκυδίδη.	15:09	45	4	65
4	38.413352 23.964190	Ακτή Νηρέως Εύβοιας. Οδός Σωκράτους. Εσωτερική βρύση	15:30	0	0	0
5	38.412814 23.965553	Ακτή Νηρέως Εύβοιας. Οδός Σοφοκλέους.	15:39	0	0	0
6	38.406551 23.973480	Ακτή Νηρέως Εύβοιας. Νοδός Πλωτίνου.	15:55	0	0	0
7	38.403300 23.975981	Ακτή Νηρέως Εύβοιας. Οδός Ποσειδώνος.	16:07	0	0	0
8	38.397941 23.972219	Ακτή Νηρέως Εύβοιας. Οδός Νέστορος.	16:30	0	0	0
9	38.400148 23.973970	Ακτή Νηρέως Εύβοιας. Οδός Απόλλωνος.	16:45	0	0	0
10	38.399391 23.973260	Ακτή Νηρέως Εύβοιας. Οδός Απόλλωνος.	17:00	0	0	0
11	38.413352 23.964190	Ακτή Νηρέως Εύβοιας. Οδός Σωκράτους. Εξωτερική βρύση	15:32	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

* cfu/ 100 ml - ζώντα κύτταρα ανά 100ml νερού



2. Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και αποτελεσμάτων μετρήσεων φυσικοχημικών παραμέτρων σε νερό ανθρώπινης κατανάλωσης Ακτής Νηρέως Εύβοιας, στις 15 / 10 / 2024.

Α/Α	Συντεταγμένες	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Ωρα	pH	Συγκέντρωση			Οσμή / χρώμα *
					TDS mg/L	Αγωγιμότητα μ S/cm	Θολερότητα	
1	38.401519 23.985902	Ακτή Νηρέως Εύβοιας. Οδός Αγ. Δημητρίου και Αθηνάς	14:32	7,8	2460	5670	1	οχι
2	38.403625 23.984697	Ακτή Νηρέως Εύβοιας. Οδός Αγ. Δημητρίου και Πεζοπούλου.	14:47	7,6	2690	6100	1	οχι
3	38.410622 23.965073	Ακτή Νηρέως Εύβοιας. Οδός Θουκυδίδη.	15:09	7,8	1863	4590	2	οχι
4	38.413352 23.964190	Ακτή Νηρέως Εύβοιας. Οδός Σωκράτους. Εσωτερική βρύση	15:30	7,9	2580	4870	1	οχι
5	38.412814 23.965553	Ακτή Νηρέως Εύβοιας. Οδός Σοφοκλέους.	15:39	7,7	2535	5800	1	οχι
6	38.406551 23.973480	Ακτή Νηρέως Εύβοιας. Νοδός Πλωτίνου.	15:55	7,8	2610	5900	2	οχι
7	38.403300 23.975981	Ακτή Νηρέως Εύβοιας. Οδός Ποσειδώνος.	16:07	7,6	2600	5880	0,5	οχι
8	38.397941 23.972219	Ακτή Νηρέως Εύβοιας. Οδός Νέστορος.	16:30	7,5	2690	6060	3	οχι
9	38.400148 23.973970	Ακτή Νηρέως Εύβοιας. Οδός Απόλλωνος.	16:45	7,8	2480	5700	10	Παρουσία υλικού
10	38.399391 23.973260	Ακτή Νηρέως Εύβοιας. Οδός Απόλλωνος.	17:00	7,9	2750	6170	2	οχι
11	38.413352 23.964190	Ακτή Νηρέως Εύβοιας. Οδός Σωκράτους. Εξωτερική βρύση	15:32	7,8	1455	3830	5	οχι
Επιτρεπόμενα όρια : σύμφωνα με <i>Υ.Α. Δ 1(δ)/ΓΠ. ΟΙΚ 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β'25.5.2023)</i> 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	**	2500 ***	1 NTU	****

* *Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.*

** TDS. – ολικά διαλυμένα στερεά.

Μετρούνται ανά μονάδα όγκου νερού με τη μονάδα χιλιοστόγραμμα ανά λίτρο (mg / L), αλλιώς γνωστά ως μέρη ανά εκατομμύριο (ppm). Είναι η ποσότητα οργανικών και ανόργανων υλικών, διαλυτό υλικό, σωματίδια που απορροφώνται στο νερό.

Τα TDS στο νερό μπορεί να προέρχεται σχεδόν από οπουδήποτε, συμπεριλαμβανομένων ορυκτών από μια πηγή νερού, χημικών ουσιών που χρησιμοποιούνται για την αποστείρωση του πόσιμου νερού, από τα συστήματα αποχέτευσης, απορροής από άλατα στο έδαφος και χημικά υλικά ή λιπάσματα, ακόμη και τα υδραυλικά δίκτυα (σωληνώσεις – εξαρτήματα).

Σύμφωνα με τους κανονισμούς περί δευτερογενούς πόσιμου νερού της EPA, 400 ppm είναι η συνιστώμενη μέγιστη ποσότητα TDS για το πόσιμο νερό. Οτιδήποτε είναι μεγαλύτερο από 1.000 ppm είναι ένα μη



ασφαλές επίπεδο TDS. Εάν η τιμή των TDS υπερβαίνει τα 2.000 ppm, τότε μπορεί να μην είναι σε θέση να το χειριστεί ένα απλό σύστημα φιλτραρίσματος.

- < 50 – 200 ppm - **Θεωρείται χαμηλή:** έλειψη σε μερικά από άλατα – μέταλλα που ωφελούν την υγεία σας
200 – 400 ppm - **Τέλεια:** Αυτό το επίπεδο είναι το βέλτιστο για το TDS στο πόσιμο νερό
400 – 1.000 ppm - **Αυξημένη:** Εξετάστε την επιλογή ενός συστήματος αντίστροφης όσμωσης για να μειώσετε το TDS
1.000 – 2.000 ppm - **Πολύ υψηλή:** Δεν συνιστάται και το νερό δεν είναι ασφαλές για χρήση.
> 2000 ppm - **Εκτός ορίων:** Ένα επίπεδο TDS πάνω από 2000 ppm είναι εντελώς ανασφαλές και επικίνδυνο για οποιαδήποτε χρήση

Όσο μεγαλύτερος ο **αριθμός των TDS** τόσο υψηλότερη είναι η αγωγιμότητα.

*** **Αγωγιμότητα** είναι η ικανότητα του νερού να μεταφέρει το ηλεκτρικό ρεύμα και σχετίζεται με τα ολικά διαλυμένα στερεά (TDS).

Αν και το όριο για την αγωγιμότητα είναι 2500 μ S/cm **θεωρείτε ότι πάνω από 1000ppm** το νερό είναι ακατάλληλο για να το πίνουμε.

Όταν μετράμε την Αγωγιμότητα, μετράμε το ποσό κάποιου μικρού ρεύματος το οποίο έχει τη δυνατότητα να περάσει μέσω μίας συγκεκριμένης ποσότητας υγρού. Αυτή η ιδιότητα προκύπτει από την παρουσία διαλυμένων ιόντων, όπως αλάτων και μετάλλων, στο νερό.

Όσο μεγαλύτερη είναι η συγκέντρωση αυτών των διαλυμένων ιόντων, τόσο μεγαλύτερη είναι η ηλεκτρική αγωγιμότητα του νερού.

**** **Το πόσιμο** νερό δεν πρέπει να έχει χρώμα, παρόλο που δεν δηλώνει πάντοτε κίνδυνο η παρουσία του. Η ύπαρξη του μπορεί να οφείλεται στην παρουσία **χρωστικών ουσιών, φυτικών οργανικών ή οργανικών υλικών και ανόργανων φυσικών μεταλλικών ιόντων** (για παράδειγμα άλατα, σίδηρος από διάβρωση σωλήνων κλπ).



Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Χημικών Αναλύσεων σε νερό ανθρώπινης κατανάλωσης Ακτής Νηρέως Εύβοιας, στις 15 / 10 / 2024.

Α/ Α	Συντεταγμένες	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Ωρα δειγματοληψίας	Συγκέντρωση			
				Χρώμιο (VI) (μg/L)	Νιτρικών (NO ₃) (mg/L)	Θεικών SO ₄ ²⁻ (mg/L)	Φωσφορικών (P ₂ O ₅) (mg/L)
1	38.401519 23.985902	Ακτή Νηρέως Εύβοιας. Οδός Αγ. Δημητρίου και Αθηνάς	14:32	1,3	3,3	304	0,8
2	38.403625 23.984697	Ακτή Νηρέως Εύβοιας. Οδός Αγ. Δημητρίου και Πεζοπούλου.	14:47	0,6	2,4	391	0,2
3	38.410622 23.965073	Ακτή Νηρέως Εύβοιας. Οδός Θουκυδίδη.	15:09	1,5	5,5	237	0,1
4	38.413352 23.964190	Ακτή Νηρέως Εύβοιας. Οδός Σωκράτους. Εσωτερική βρύση	15:30	0,9	4,3	580	0,1
5	38.412814 23.965553	Ακτή Νηρέως Εύβοιας. Οδός Σοφοκλέους.	15:39	1,8	4,7	556	0,2
6	38.406551 23.973480	Ακτή Νηρέως Εύβοιας. Νοδός Πλωτίνου.	15:55	1,6	0,8	618	0,3
7	38.403300 23.975981	Ακτή Νηρέως Εύβοιας. Οδός Ποσειδώνος.	16:07	1,2	3,7	504	0,0
8	38.397941 23.972219	Ακτή Νηρέως Εύβοιας. Οδός Νέστορος.	16:30	1,2	8,2	545	0,1
9	38.400148 23.973970	Ακτή Νηρέως Εύβοιας. Οδός Απόλλωνος.	16:45	1,6	3,4	187	0,2
10	38.399391 23.973260	Ακτή Νηρέως Εύβοιας. Οδός Απόλλωνος.	17:00	1,3	3,1	235	0,1
11	38.413352 23.964190	Ακτή Νηρέως Εύβοιας. Οδός Σωκράτους. Εξωτερική βρύση	15:32	1,9	1,6	231	0,1
Επιτρεπόμενα όρια : 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**	50	250	5

LO* - Κάτω του ορίου ανίχνευσης οργάνου

** Η παγκόσμια οργάνωση (ΠΟΥ) έχει από το 1974, θεσπίσει όριο για το εξασθενές χρώμιο, το οποίο μάλιστα έχει χαρακτηριστεί καρκινογόνο και μεταλαξιογόνο τα 5μg/l σε Νερά Ανθρώπινης Κατανάλωσης, Το ΠΑΚΟΕ θεωρεί ότι εξαιτίας της καρκινογόνου δράσης του, το εξασθενές χρώμιο δεν επιτρέπεται να ανιχνεύεται καθόλου στα Νερά Ανθρώπινης Κατανάλωσης.

Το Υπουργείο Περιβάλλοντος (ΥΠΕΝ) μετά τις πιέσεις του ΠΑΚΟΕ την δεκαετία του 2010, ειδικά στην περιοχή του Ασωπού Ποταμού, καθιέρωσε με ΚΥΑ: Αρ. Φύλλου 749. Αριθμ. 20488/31 Μαΐου 2010, όριο στα επιφανειακά νερά (ποτάμια, πηγές, λίμνες) τα 3 μg/m³.