



1. Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιολογικών Προσδιορισμών σε νερό ανθρώπινης κατανάλωσης του Δήμου Ρήγα Φεραίου Μαγνησίας στις 5 / 06 / 2024.

Α/ Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ωρα δειγμα το ληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ <i>cfu/ 100</i> ml		
				<i>E. coli</i>	Εντερόκο κκοι	<i>Pseudomo nas aeruginosa</i>
1	Στεφανοβίκειο. Οδός Κύπρου. Στεγνοκαθαριστήριο .	39.4621634 22.7424053	11:30	0	0	0
2	Στεφανοβίκειο. Οδός Αθανασίου Διάκου και Κύπρου. Οικία	39.463051, 22.741803	11:40	1	0	1
3	Στεφανοβίκειο. Δευτερη παράλληλη της οδού Κύπρου. Οικία.	39.4603600 22.7415309	11:45	0	0	0
4	Στεφανοβίκειο. Οδός Καραϊσκάκη. Οικία	39.4615038 22.7408577	11:48	0	0	0
5	Στεφανοβίκειο. Συνεργείο	39.4621784 22.7413971	11:50	0	0	0
6	Στεφανοβίκειο. Ιερός Ναός Μεταμορφώσεως του Σωτήρος. Οδός Ευαγγελίστριας.	39.4636445 22.7431942	11:55	0	0	0
7	Στεφανοβίκειο. Ιερός Ναός Μεταμορφώσεως του Σωτήρος. Οδός Ευαγγελίστριας.	39.4636445 22.7431942	11:58	1	0	0
8	Στεφανοβίκειο. Οδός 26 ^η Οκτωβρίου. Αρτοποιείο.	39.464807, 22.743188	12:05	0	0	0
9	Στεφανοβίκειο. Οδός Ευαγγελίστριας και Βόλου. Οικία.	39.4639505 22.7444219	12:10	0	0	0
10	Στεφανοβίκειο. Οικία	39.4643729 22.7453819	12:20	0	0	0
11	Στεφανοβίκειο. Οικία.	39.4652498 22.7468444	12:30	0	0	0
12	Στεφανοβίκειο. Οδός Βόλου. Οικία.	39.4643990 22.7446711	12:45	2	0	1
13	Στεφανοβίκειο. Κεντρική Πλατεία . οδός Κύπρου. Καφετέρια.	39.4634745 22.7415074	13:00	0	0	0
14	Στεφανοβίκειο. Οδός Κύπρου. Οικία.	39.4653083 22.7404674	13:02	0	0	0
15	Στεφανοβίκειο. Οδός Κύπρου. Οικία.	39.4666059 22.7395367	13:05	5	2	1
16	Στεφανοβίκειο. Επαρ.Οδ. Στεφανοβίκειου-Πολυδάμειου. Εκκλησία Αγ. Αθανασίου.	39.4669757 22.7381436	13:14	0	0	0



17	Ριζόμυλος. Π. Εθ. Οδός Βουλou – Λαρίσης. Οικία.	39.4268271 22.7420861	13:39	0	0	0
18	Ριζόμυλος. Φαρμακείο. Περίπου 250 μέτρα μακριά απο τη Π. Εθ. Οδός Βουλou – Λαρίσης	39.4281867 22.7451630	13:45	0	0	0
19	Ριζόμυλος. Οικία. Περίπου 100 μέτρα μακριά απο Φαρμακείο .	39.4283885 22.7459767	13:50	0	0	0
20	Ριζόμυλος. Φαρμακείο.	39.4290028 22.7472953	13:55	0	1	0
21	Ριζόμυλος. Κοντά Κεντρική Πλατεία Ριζόμυλου. Ψυτοπωλείο.	39.428646, 22.746411	14:04	0	0	0
22	Ριζόμυλος. Καφετέρια, δίπλα στο Πολιτιστικό Σύλλογο.	<u>39.429242,</u> <u>22.745895</u>	14:07	0	0	0
23	Ριζόμυλος. Πλατεία του χωριού. Καφετέρια.	<u>39.429172,</u> <u>22.746926</u>	14:07	0	0	0
24	Ριζόμυλος. Εκκλησία Άγιος Δημητρίος	39.4275603 22.7494464	14:15	1	0	0
25	Ριζόμυλος. Μινιμαρκετ.	39.4257562 22.7504472	14:19	0	0	0
26	Ριζόμυλος. Οικία. Σε 100 μέτρα απο την εκκλησία Αγίου Αθανασίου.	39.4251588 22.7517655	14:26	1	1	1
27	Ριζόμυλος. Ιερός Ναός Αγίου Αθανασίου.	39.4254190 22.7515412	14:30	0	1	1
28	Ριζόμυλος. Οικία. Στη απέναντι απο την Εκκλησία περιοχή του χωριού.	39.4293933 22.7504560	14:42	16	2	0
29	Ριζόμυλος. Οικία. Περίπου σε 100 μέτρα δυτικά απο το προηγούμενο σημείο	39.4294122 22.7494652	14:47	0	1	0
30	Ριζόμυλος. Οικία. Προς τη βόρεια πλευρά του χωριού.	39.4318641 22.7462392	14:55	2	0	0
31	Ριζόμυλος. Οικία. Δίπλα απο το προηγούμενο σημείο.	39.4317957 22.7459897	14:59	0	0	0
32	Ριζόμυλος. Οικία.	39.4301560 22.7445249	15:01	0	0	0
33	Ριζόμυλος. Π. Εθ. Οδός Βουλou – Λαρίσης. Βενζινάδικο.	39.4261442 22.7426749	15:10	0	0	0
34	Βελεστίνο. Οδός Ρήγα Φεραίου. Συνεργείο Αυτοκινήτων	39.3865429 22.7486237	15:17	0	0	0
35	Βελεστίνο. Βενζινάδικο.	39.3856546 22.7476182	15:21	1	0	0
36	Βελεστίνο. Οδός Ρήγα Φεραίου και Ιατρίδη	39.3830549 22.7453769	15:25	0	0	0



37	Βελεστίνο. Οδός Καραμανλή Εκκλησία Αγίου Κωνσταντίνου και Ελένης	39.3824407 22.7445588	15:33	0	0	0
38	Τοπική Κοινότητα Αγίου Γεωργίου Φερών. Έξω από Βελεστίνο . Εθ. Οδός Βουλou – Λαρίσης. Βενζινάδικο SHELL. (Γεώτρηση)	39.3846085 22.8027976	15:55	39	0	0
39	Δημοτική Κοινότητα Αγίου Κωνσταντίνου. ΠΕΟ Αθηνών - Θεσσαλονίκης. Ιερο Προσκύνημα Αγίου Νεκταρίου. (Πηγή).	38.7810547 22.8105046	17:25	2	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

2. Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Οργανοληπτικών παραμέτρων σε νερό ανθρώπινης κατανάλωσης του Δήμου Ρήγα Φεραίου Μαγνησίας στις 5 / 06 / 2024.

A/ A	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες	Ώρα	pH	TDS*	Αγωγιμότητα μS/cm	Θολερρότητα NTU	Οσμή / χρώμα
1	Στεφανοβίκειο. Οδός Κύπρου. Στεγνοκαθαριστήριο .	39.4621634 22.7424053	11:30	7,4	349	812	0,5	-
2	Στεφανοβίκειο. Οδός Αθανασίου Διάκου και Κύπρου. Οικία	39.463051, 22.741803	11:40	7,3	350	810	0,6	-
3	Στεφανοβίκειο. Δευτερη παράλληλη της οδό Κύπρου. Οικία.	39.4603600 22.7415309	11:45	7,4	350	813	0,2	-
4	Στεφανοβίκειο. Οδός Καραισκάκη. Οικία	39.4615038 22.7408577	11:48	7,3	320	747	0,5	-
5	Στεφανοβίκειο. Συνεργείο	39.4621784 22.7413971	11:50	7,4	310	729	0,3	-
6	Στεφανοβίκειο. Ιερός Ναός Μεταμορφώσεως του Σωτήρος. Οδός Ευάγγελιστριας.	39.4636445 22.7431942	11:55	7,4	320	753	0,8	-
7	Στεφανοβίκειο. Ιερός Ναός Μεταμορφώσεως του Σωτήρος. Οδός Ευάγγελιστριας.	39.4636445 22.7431942	11:58	7,4	348	804	0,5	-
8	Στεφανοβίκειο. Οδός 26 ^η	39.464807,	12:05	7,4	341	803	0,1	-



	Οκτωβρίου. Αρτοποιείο.	22.743188						
9	Στεφανοβίκειο. Οδός Ευαγγελιστρίας και Βόλου. Οικία.	39.4639505 22.7444219	12:10	7,5	351	808	0,1	-
10	Στεφανοβίκειο. Οικία	39.4643729 22.7453819	12:20	7,3	351	810	0,1	-
11	Στεφανοβίκειο. Οικία.	39.4652498 22.7468444	12:30	7,4	352	809	0,1	-
12	Στεφανοβίκειο. Οδός Βόλου. Οικία.	39.4643990 22.7446711	12:45	7,3	392	68	0, 1	-
13	Στεφανοβίκειο. Κεντρική Πλατεία . οδός Κύπρου. Καφετέρια.	39.4634745 22.7415074	13:00	7,4	349	802	0,1	-
14	Στεφανοβίκειο. Οδός Κύπρου. Οικία.	39.4653083 22.7404674	13:02	7,3	349	800	0, 3	-
15	Στεφανοβίκειο. Οδός Κύπρου. Οικία.	39.4666059 22.7395367	13:05	7,4	354	811	0,1	-
16	Στεφανοβίκειο. Επαρ.Οδ. Στεφανοβίκειου-Πολυδάμειου. Εκκλησία Αγ. Αθανασίου.	39.4669757 22.7381436	13:14	7,4	350	808	0,2	
17	Ριζόμυλος. Π. Εθ. Οδός Βουλou – Λαρίσης. Οικία.	39.4268271 22.7420861	13:39	7,3	352	812	0,2	
18	Ριζόμυλος. Φαρμακείο. Περίπου 250 μέτρα μακριά απο τη Π. Εθ. Οδός Βουλou – Λαρίσης	39.4281867 22.7451630	13:45	7,3	351	813	0	
19	Ριζόμυλος. Οικία. Περίπου 100 μέτρα μακριά απο Φαρμακείο .	39.4283885 22.7459767	13:50	7,2	350	808	0,5	
20	Ριζόμυλος. Φαρμακείο.	39.4290028 22.7472953	13:55	7,4	346	703	0,5	
21	Ριζόμυλος. Κοντά Κεντρική Πλατεία Ριζόμυλου. Ψυτοπωλείο.	39.428646, 22.746411	14:04	7,4	343	791	1,8	
22	Ριζόμυλος. Καφετέρια, δίπλα στο Πολιτιστικό Σύλλογο.	<u>39.429242,</u> <u>22.745895</u>	14:07	7,5	350	806	1,5	
23	Ριζόμυλος. Πλατεία του χωριού. Καφετέρια.	<u>39.429172,</u> <u>22.746926</u>	14:07	7,5	352	816	1,1	
24	Ριζόμυλος. Εκκλησία Άγιος Δημήτριος	39.4275603 22.7494464	14:15	7,3	348	707	1,2	
25	Ριζόμυλος. Μινιμαρκετ.	39.4257562 22.7504472	14:19	7,3	348	806	1	
26	Ριζόμυλος. Οικία. Σε 100 μέτρα απο την εκκλησία Αγίου Αθανασίου.	39.4251588 22.7517655	14:26	7,4	351	812	0,3	
27	Ριζόμυλος. Ιερός Ναός Αγίου	39.4254190	14:30	7,5	350	814	0,7	



	Αθανασίου.	22.7515412						
28	Ριζόμυλος. Οικία. Στη απέναντι απο την Εκκλησία περιοχή του χωριού.	39.4293933 22.7504560	14:42	7,4	313	733	2,1	
29	Ριζόμυλος. Οικία. Περίπου σε 100 μέτρα δυτικά απο το προηγούμενο σημείο	39.4294122 22.7494652	14:47	7,4	351	70	0,9	
30	Ριζόμυλος. Οικία. Προς τη βόρεια πλευρά του χωριού.	39.4318641 22.7462392	14:55	7,4	351	811	1,1	
31	Ριζόμυλος. Οικία. Δίπλα απο το προηγούμενο σημείο.	39.4317957 22.7459897	14:59	7,3	354	713	0,5	
32	Ριζόμυλος. Οικία	39.4301560 22.7445249	15:01	7,4	351	808	0,5	
33	Ριζόμυλος. Π. Εθ. Οδός Βουλou – Λαρίσης. Βενζινάδικο.	39.4261442 22.7426749	15:10	7,5	350	812	0,5	
34	Βελεστίνο. Οδός Ρήγα Φεραίου. Συνεργείο Αυτοκινήτων	39.3865429 22.7486237	15:17	7,3	305	616	0,5	
35	Βελεστίνο. Βενζινάδικο.	39.3856546 22.7476182	15:21	7,3	322	651	0	
36	Βελεστίνο. Οδός Ρήγα Φεραίου και Ιατρίδη	39.3830549 22.7453769	15:25	7,3	312	742	0	
37	Βελεστίνο. Οδός Καραμανλή Εκκλησία Αγίου Κωνσταντίνου και Ελένης	39.3824407 22.7445588	15:33	7,3	311	733	0,3	
38	Τοπική Κοινότητα Αγίου Γεωργίου Φερών. Έξω από Βελεστίνο. Εθ. Οδός Βουλou – Λαρίσης. Βενζινάδικο SHELL. (Γεώτρηση)	39.3846085 22.8027976	15:55	7,3	1587	30 000	1,9	
39	Δημοτική Κοινότητα Αγίου Κωνσταντίνου. ΠΕΟ Αθηνών - Θεσσαλονίκης. Ιερό Προσκύνημα Αγίου Νεκταρίου. (Πηγή).	38.7810547 22.8105046	17:25	7,4	281	673	0,3	
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)				$\geq 6,5$ και $\leq 9,5$	***	2500 $\mu\text{S}/\text{cm}^{-1}$	** 1 NTU	*

* Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής



**** Σε περίπτωση επεξεργασίας επιφανειακών υδάτων, τα κράτη μέλη επιδιώκουν παραμετρική τιμή που δεν υπερβαίνει την 1,0 NTU (νεφελομετρική μονάδα θολότητας) στο νερό που προέρχεται από εγκαταστάσεις επεξεργασίας. (ΟΔΗΓΙΑ 98/83/ΕΚ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 3ης Νοεμβρίου 1998 σχετικά με την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης).**

✓ Η αγωγιμότητα του νερού στο σημείο 38 φτάνει στα 30.000 $\mu\text{S}/\text{cm}$. Αναμενόμενη τιμή εφόσον είναι νερό γεώτρησης

***** Τα TDS όπως και το pH σχετίζονται όχι μόνο με την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης αλλά και με τη γεύση του.**

Οι συνήθεις τιμές TDS σε τύπους νερών κυμαίνονται (περίπου):
• από 0-20 ppm, στο απιονισμένο νερό. • γύρω στα 130 έως 300 ppm για το νερό μεγάλων αστικών πόλεων • στα 130 με 300 ppm στα εμφιαλωμένα νερά • και έως και 5000 ppm σε νερά δικτύου ανά την Ελλάδα. • Τιμές από 5.000 και άνω συναντάμε σε υφάλμυρα νερά γεωτρήσεων,

Ακόμη και αν ένα νερό θεωρείται πλήρως κατάλληλο για ανθρώπινη κατανάλωση βάσει χημικής ανάλυσης, αν ξεπερνάει τα 300 ppm, ενδεχομένως να **μην πίνεται, λόγω γεύσης**. Με βάση έρευνα της κατασκευάστριας εταιρείας μέσω focus groups και ερευνών που κατά καιρούς έχουν διεξαχθεί παγκοσμίως από αντίστοιχες εταιρείες του κλάδου, προέκυψε το εξής συμπέρασμα:

ένα (πόσιμο) νερό είναι γευστικά αποδεκτό (αν και τα όρια γεύσης είναι υποκειμενικά) όταν τα TDS βρίσκονται μεταξύ 100 και 300 ppm (περίπου) και το pH μεταξύ 6,5 και 9,5.



Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Χημικών Αναλύσεων σε νερό ανθρώπινης κατανάλωσης του Δήμου Ρήγα Φεραίου Μαγνησίας στις 5 / 06 / 2024.

Α/ Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες	Ωρα	Συγκέντρωση	
				Χρωμίου (VI) (μg/L)	Θεικών SO ₄ ²⁺ (mg/L)
1	Στεφανοβίκειο. Οδός Κύπρου. Στεγνοκαθαριστήριο .	39.4621634 22.7424053	11:30	0,5	54
2	Στεφανοβίκειο. Οδός Αθανασίου Διάκου και Κύπρου. Οικία	39.463051, 22.741803	11:40	LO*	53
3	Στεφανοβίκειο. Δευτερη παράλληλη της οδό Κύπρου. Οικία.	39.4603600 22.7415309	11:45	0,5	50
4	Στεφανοβίκειο. Οδός Καραϊσκάκη. Οικία	39.4615038 22.7408577	11:48	LO*	56
5	Στεφανοβίκειο. Συνεργείο	39.4621784 22.7413971	11:50	LO*	53
6	Στεφανοβίκειο. Ιερός Ναός Μεταμορφώσεως του Σωτήρος. Οδός Ευαγγελίστριας.	39.4636445 22.7431942	11:55	LO*	61
7	Στεφανοβίκειο. Ιερός Ναός Μεταμορφώσεως του Σωτήρος. Οδός Ευαγγελίστριας.	39.4636445 22.7431942	11:58	LO*	50
8	Στεφανοβίκειο. Οδός 26 ^η Οκτωβρίου. Αρτοποιείο.	39.464807, 22.743188	12:05	LO*	51
9	Στεφανοβίκειο. Οδός Ευαγγελίστριας και Βόλου. Οικία.	39.4639505 22.7444219	12:10	LO*	43
10	Στεφανοβίκειο. Οικία	39.4643729 22.7453819	12:20	LO*	43
11	Στεφανοβίκειο. Οικία.	39.4652498 22.7468444	12:30	LO*	46
12	Στεφανοβίκειο. Οδός Βόλου. Οικία.	39.4643990 22.7446711	12:45	LO*	40
13	Στεφανοβίκειο. Κεντρική Πλατεία . οδός Κύπρου. Καφετέρια.	39.4634745 22.7415074	13:00	LO*	51
14	Στεφανοβίκειο. Οδός Κύπρου. Οικία.	39.4653083 22.7404674	13:02	LO*	49
15	Στεφανοβίκειο. Οδός Κύπρου. Οικία.	39.4666059 22.7395367	13:05	LO*	51
16	Στεφανοβίκειο. Επαρ.Οδ. Στεφανοβίκειου-Πολυδάμειου. Εκκλησία Αγ. Αθανασίου.	39.4669757 22.7381436	13:14	LO*	52
17	Ριζόμυλος. Π. Εθ. Οδός Βουλou –	39.4268271	13:39	LO*	48



	Λαρίσης. Οικία.	22.7420861			
18	Ριζόμυλος. Φαρμακείο. Περίπου 250 μέτρα μακριά απο τη Π. Εθ. Οδός Βουλou – Λαρίσης	39.4281867 22.7451630	13:45	LO*	52
19	Ριζόμυλος. Οικία. Περίπου 100 μέτρα μακριά απο Φαρμακείο .	39.4283885 22.7459767	13:50	LO*	51
20	Ριζόμυλος. Φαρμακείο.	39.4290028 22.7472953	13:55	0,8	52
21	Ριζόμυλος. Κοντά Κεντρική Πλατεία Ριζόμυλου. Ψυτοπωλείο.	39.428646, 22.746411	14:04	LO*	53
22	Ριζόμυλος. Καφετέρια, δίπλα στο Πολιτιστικό Σύλλογο.	<u>39.429242,</u> <u>22.745895</u>	14:07	LO*	55
23	Ριζόμυλος. Πλατεία του χωριού. Καφετέρια.	<u>39.429172,</u> <u>22.746926</u>	14:07	0,9	55
24	Ριζόμυλος. Εκκλησία Άγιος Δημήτριος	39.4275603 22.7494464	14:15	1,8	50
25	Ριζόμυλος. Μινιμαρκετ.	39.4257562 22.7504472	14:19	0,7	47
26	Ριζόμυλος. Οικία. Σε 100 μέτρα απο την εκκλησία Αγίου Αθανασίου.	39.4251588 22.7517655	14:26	1,5	54
27	Ριζόμυλος. Ιερός Ναός Αγίου Αθανασίου.	39.4254190 22.7515412	14:30	1,7	54
28	Ριζόμυλος. Οικία. Στη απέναντι απο την Εκκλησία περιοχή του χωριού.	39.4293933 22.7504560	14:42	1,5	56
29	Ριζόμυλος. Οικία. Περίπου σε 100 μέτρα δυτικά απο το προηγούμενο σημείο	39.4294122 22.7494652	14:47	2,0	54
30	Ριζόμυλος. Οικία. Προς τη βόρεια πλευρά του χωριού.	39.4318641 22.7462392	14:55	2,4	54
31	Ριζόμυλος. Οικία. Δίπλα απο το προηγούμενο σημείο.	39.4317957 22.7459897	14:59	LO*	55
32	Ριζόμυλος. Οικία	39.4301560 22.7445249	15:01	1,9	55
33	Ριζόμυλος. Π. Εθ. Οδός Βουλou – Λαρίσης. Βενζινάδικο.	39.4261442 22.7426749	15:10	1,5	69
34	Βελεστίνο. Οδός Ρήγα Φεραίου. Συνεργείο Αυτοκινήτων	39.3865429 22.7486237	15:17	1,9	55
35	Βελεστίνο. Βενζινάδικο.	39.3856546 22.7476182	15:21	3,1	67
36	Βελεστίνο. Οδός Ρήγα Φεραίου και Ιατρίδη	39.3830549 22.7453769	15:25	2,9	69
37	Βελεστίνο. Οδός Καραμανλή Εκκλησία Αγίου Κωνσταντίνου και	39.3824407 22.7445588	15:33	1,5	56



	Ελένης				
38	Τοπική Κοινότητα Αγίου Γεωργίου Φερών. Έξω από Βελεστίνο . Εθ. Οδός Βουλou – Λαρίσης. Βενζινάδικο SHELL. (Γεώτρηση)	39.3846085 22.8027976	15:55	79,8	146
39	Δημοτική Κοινότητα Αγίου Κωνσταντίνου. ΠΕΟ Αθηνών - Θεσσαλονίκης. Ιερο Προσκύνημα Αγίου Νεκταρίου. (Πηγή).	38.7810547 22.8105046	17:25	9,5	47
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**	250 mg/L

LO* - τιμή κάτω από τα όρια ανίχνευσης οργάνου

* * Η παγκόσμια οργάνωση (ΠΟΥ) έχει από το 1974, θεσπίσει όριο για το εξασθενές χρώμιο, το οποίο μάλιστα έχει χαρακτηριστεί καρκινογόνο και μεταλλαξιογόνο τα 5μg/lit 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. Αρίθμ. 20488/31 Μαΐου 2010, όριο στα επιφανειακά νερά (ποτάμια, πηγές, λίμνες) τα 3 μg/m³.