

Πίνακας 1. Θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιολογικών Προσδιορισμών σε νερό ανθρώπινης κατανάλωσης Δηλεσίου Βιοωτίας, στις 4 / 11 / 2025.

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ		Ωρα Δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/ 100 ml		
				Κολοβακτηρίδια	<i>E. coli</i>	Εντερόκοκκοι
1	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Αγάπης. Οικία.	Λάστιχο βρύσης αυλής.	11:12	0	0	0
2	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Πατρών. Οικία.	Νερό βρύσης. Κουζίνα.	11:18	0	0	0
3	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Πατρών. Οικία.	Λάστιχο βρύσης κήπου.	11:20	1	1	0
4	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Πατρών. Οικία.	Νερό βρύσης μετά το φίλτρο. Κουζίνα.	11:26	18	1	1
5	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Πατρών. Οικία.	Λάστιχο βρύσης αυλής.	11:32	0	0	0
6	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Αγάπης. Οικία.	Λάστιχο βρύσης αυλής.	11:40	0	0	0
7	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Αγάπης. Οικία.	Λάστιχο βρύσης αυλής.	11:46	1	0	0
8	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Αγάπης. Οικία.	Λάστιχο βρύσης αυλής.	12:06	0	0	1
9	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Αγάπης. Οικία.	Λάστιχο βρύσης αυλής.	12:10	0	0	0
10	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Δυρραχίου. Οικία.	Λάστιχο βρύσης αυλής.	12:20	0	0	0
11	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Αγ. Νεκταρίου. Οικία.	Λάστιχο βρύσης αυλής.	12:25	0	0	0
12	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Πανοράματος. Οικία.	Λάστιχο βρύσης αυλής.	12:32	0	0	1
13	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Ναβαρίνου. Οικία.	Λάστιχο βρύσης αυλής.	12:36	2	0	0
14	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Σχιματαρίου και Νιόβης. Κατάστημα.	Νερό βρύσης. Κουζίνα.	12:45	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

❖ Η ανίχνευση της σαλμονέλλας (*Salmonella sp.*) έχει δώσει αρνητικά αποτελέσματα.

Πίνακας 2. Θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Χημικών Αναλύσεων σε νερό ανθρώπινης κατανάλωσης Δηλεσίου Βιοωτίας, στις 4 / 11 / 2025.

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Ωρα Δειγματοληψίας	Συγκέντρωση			
			Νιτρικών (NO ₃)	Αμμονιακών	Φωσφορικών P2	Θεικών SO ₄ ²⁻

				(mg/L)	(NH3) (mg/L)	O5. mg/L	(mg/L)
1	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Αγάπης. Οικία.	Λάστρο βρύσης αυλής.	11:12	1,4	0,08	0,25	73
2	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Πατρών. Οικία.	Νερό βρύσης. Κουζίνα.	11:18	1,3	0,08	0,28	85
3	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Πατρών. Οικία.	Λάστρο βρύσης κήπου.	11:20	1,0	0,08	0,28	87
4	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Πατρών. Οικία.	Νερό βρύσης μετά το φίλτρο. Κουζίνα.	11:26	10,4	0,03	4,08	258
5	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Πατρών. Οικία.	Λάστρο βρύσης αυλής.	11:32	1,2	0,1	0,34	102
6	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Αγάπης. Οικία.	Λάστρο βρύσης αυλής.	11:40	0,7	0,1	0,28	89
7	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Αγάπης. Οικία.	Λάστρο βρύσης αυλής.	11:46	1,0	0,12	0,60	87
8	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Αγάπης. Οικία.	Λάστρο βρύσης αυλής.	12:06	1,2	0,1	0,57	88
9	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Αγάπης. Οικία.	Λάστρο βρύσης αυλής.	12:10	1,0	0,2	0,48	90
10	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Δυρραχίου. Οικία.	Λάστρο βρύσης αυλής.	12:20	1,1	0,2	0,60	89
11	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Αγ. Νεκταρίου. Οικία.	Λάστρο βρύσης αυλής.	12:25	1,5	0,1	0,30	84
12	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Πανοράματος. Οικία.	Λάστρο βρύσης αυλής.	12:32	1,6	0,1	0,60	92
13	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Ναβαρίνου. Οικία.	Λάστρο βρύσης αυλής.	12:36	1,1	0,1	0,66	97
14	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Σχηματαρίου και Νιόβης. Κατάστημα.	Νερό βρύσης. Κουζίνα.	12:45	0,9	0,1	0,72	84
Επιτρεπόμενα όρια : *				50 mg/l	0,50 mg/l	0,5 mg/l **	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)

** Η νομοθεσία του 1986 δεν περιείχε σαφείς οδηγίες για τα επιτρεπόμενα όρια φωσφορικών στα αστικά ύδατα, καθώς τα σύγχρονα πρότυπα εστιάζουν κυρίως σε άλλες παραμέτρους. Ωστόσο, με βάση τη σημερινή ευρωπαϊκή νομοθεσία, η οποία υιοθετεί την οδηγία 2020/2184, το μέγιστο επιτρεπόμενο όριο για φωσφόρο στο πόσιμο νερό δεν πρέπει να ξεπερνούν 0,1 mg/l (ή 0,5 mg/l P₂O₅). Αυτό το όριο εξασφαλίζει ότι το νερό είναι ασφαλές για κατανάλωση, καθώς τα υψηλότερα επίπεδα μπορεί να υποδεικνύουν μόλυνση από διάφορες πηγές.

Πηγές μόλυνσης: Τα φωσφορικά άλατα στο νερό μπορεί να προέρχονται από τη διάβρωση φωσφορικών πετρωμάτων, τη βροχή, τα απόβλητα από κοπριά, τα βιομηχανικά απόβλητα, τα απορρυπαντικά και άλλες πηγές.

Πίνακας 3. Θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Χημικών Αναλύσεων σε νερό ανθρώπινης κατανάλωσης Δηλεσίου Βιοωτίας, στις 4 / 11 / 2025.

Α/ Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ		Ωρα Δειγματοληψίας	Συγκέντρωση		
				COD O ² mg/L	Χρώμιο (VI) (μg/L)	Χλωριού χων. (mgCl ⁻ /L)
1	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Αγάπης. Οικία.	Λάστρο βρύσης αυλής.	11:12	3	0	54
2	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Πατρών. Οικία.	Νερό βρύσης. Κουζίνα.	11:18	5	1	32
3	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Πατρών. Οικία.	Λάστρο βρύσης κήπου.	11:20	4	0	37
4	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Πατρών. Οικία.	Νερό βρύσης μετά το φίλτρο. Κουζίνα.	11:26	0	0	326
5	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Πατρών. Οικία.	Λάστρο βρύσης αυλής.	11:32	5	1	38
6	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Αγάπης. Οικία.	Λάστρο βρύσης αυλής.	11:40	2	1	30
7	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Αγάπης. Οικία.	Λάστρο βρύσης αυλής.	11:46	1	0	31
8	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Αγάπης. Οικία.	Λάστρο βρύσης αυλής.	12:06	0	0	38
9	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Αγάπης. Οικία.	Λάστρο βρύσης αυλής.	12:10	0	0	27
10	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Δυρραχίου. Οικία.	Λάστρο βρύσης αυλής.	12:20	0	1	64
11	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Αγ. Νεκταρίου. Οικία.	Λάστρο βρύσης αυλής.	12:25	0	1	40
12	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Πανοράματος. Οικία.	Λάστρο βρύσης αυλής.	12:32	0	2	50
13	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Ναβαρίνου. Οικία.	Λάστρο βρύσης αυλής.	12:36	0	1	35
14	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Σχιματαρίου και Νιόβις. Κατάστημα.	Νερό βρύσης. Κουζίνα.	12:45	0	1	44
Επιτρεπόμενα όρια : *				5,0 ***	0**	250

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 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.

*** Χημικά καταναλισκόμενο οξυγόνο. – COD. είναι μια μέτρηση της χημικής οξείδωσης οργανικών ουσιών και η τιμή αυτή θεωρείται φυσιολογική, αν και δεν δίνει μια πιο ακριβή εικόνα της οργανικής ρύπανσης.

Επιτρεπτή τιμή: Η τιμή Του COD εκφράζεται ως Οξειδωσιμότητα και είναι - 5,0mg/l O₂

Πίνακας 4. Μετρήσεων συγκέντρωσης χλωρίου σε νερό ανθρώπινης κατανάλωσης Δηλεσίου Βιοωτίας, στις 4 / 11 / 2025.

Α/ Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ		Ωρα δειγματολ ηψίας	Συγκέντρωση		
				Ελεύθερου χλωρίου (mg/L)	Δεσμευμένου χλωρίου. (mg/L)	Ολικού χλωρίου (mg/L)
1	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Αγάπης. Οικία.	Λάστχο βρύσης αυλής.	11:12	0,12	0,13	0,25
2	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Πατρών. Οικία.	Νερό βρύσης. Κουζίνα.	11:18	0,11	0,08	0,19
3	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Πατρών. Οικία.	Λάστχο βρύσης κήπου.	11:20	0,15	0,11	0,26
4	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Πατρών. Οικία.	Νερό βρύσης μετά το φίλτρο. Κουζίνα.	11:26	0,06	0,1	0,16
5	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Πατρών. Οικία.	Λάστχο βρύσης αυλής.	11:32	0,29	0,04	0,33
6	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Αγάπης. Οικία.	Λάστχο βρύσης αυλής.	11:40	0,12	0,09	0,21
7	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Αγάπης. Οικία.	Λάστχο βρύσης αυλής.	11:46	0,05	0,13	0,18
8	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Αγάπης. Οικία.	Λάστχο βρύσης αυλής.	12:06	0,1	0,08	0,18
9	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Αγάπης. Οικία.	Λάστχο βρύσης αυλής.	12:10	0,16	0,03	0,19
10	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Δυρραχίου. Οικία.	Λάστχο βρύσης αυλής.	12:20	0,08	0,05	0,13
11	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Αγ. Νεκταρίου. Οικία.	Λάστχο βρύσης αυλής.	12:25	0,17	0,07	0,24
12	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Πανοράματος. Οικία.	Λάστχο βρύσης αυλής.	12:32	0,13	0,13	0,26
13	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Ναβαρίνου. Οικία.	Λάστχο βρύσης αυλής.	12:36	0,11	0,1	0,21
14	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Σχιματαρίου και Νιόβις. Κατάστημα.	Νερό βρύσης. Κουζίνα.	12:45	0,12	0,17	0,29
				> 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)

** ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ. Αριθ. πρωτ. Γ1δ/ Γ.Π. 37193 ΣΧΕΤ: 25989 , 37183. 19-6-2017

Η χλωρίωση είναι μια μέθοδος απολύμανσης του πόσιμου νερού που χρησιμοποιεί χλώριο για να εξαλείψει παθογόνους μικροοργανισμούς, κάνοντας το νερό ασφαλέστερο για κατανάλωση.

Σύμφωνα με την υφιστάμενη ευρωπαϊκή και εθνική νομοθεσία (98/83/ΕΚ, ΚΥΑ Υ2/2600/01, ΔΥΓ2/Γ.Π. οικ. 38295/07, Υγειονομική Διάταξη ΥΜ/5673/57, Εγκύκλιος Υπουργείου Υγείας ΔΥ2/οικ. 11540/10 κλπ), η απολύμανση του πόσιμου νερού καθίσταται υποχρεωτική για όλες τις υδρεύσεις που εξυπηρετούν περισσότερους από 3.000 κατοίκους, καθώς στις περιπτώσεις όπου υφίσταται κίνδυνος για τη δημόσια υγεία από μικροβιολογικούς παράγοντες.

Ωστόσο, η χλωρίωση μπορεί να δημιουργήσει υποπροϊόντα, όπως τριαλογονομεθάνιων (THM), τα οποία σε μεγάλες συγκεντρώσεις έχουν συνδεθεί με πιθανές αρνητικές επιπτώσεις στην υγεία, όπως δυσκολίες στην αναπαραγωγή, βλάβες στο συκώτι και τα νεφρά, και πιθανή αύξηση του κινδύνου ορισμένων καρκίνων.

Σύμφωνα με τις απαιτήσεις της νομοθεσίας, η χλωρίωση του νερού πραγματοποιείται με τέτοιο τρόπο ώστε να παραμένει μια μικρή ποσότητα υπολειμματικού χλωρίου για την αντιμετώπιση ενδεχόμενων μολύνσεων κατά τη διανομή του νερού στους καταναλωτές. Αυτή η μικρή ποσότητα του υπολειμματικού χλωρίου είναι εντελώς ακίνδυνη για την ανθρώπινη υγεία. Επιπλέον, αναφέρεται ότι η συγκέντρωση των παραπροϊόντων που είναι πιθανόν να σχηματιστούν κατά τη διαδικασία της χλωρίωσης (π.χ. οργανοχλωριωμένες ενώσεις), θα πρέπει να ελέγχεται, προκειμένου να τηρούνται οι ανώτερες επιτρεπτές τιμές.

Σημειώνεται ότι η συγκέντρωση των παραπροϊόντων που μπορεί να σχηματιστούν κατά την χλωρίωση εξαρτάται από την ποσότητα του χλωρίου που προστίθεται στο νερό και από τη συγκέντρωση οργανικών ενώσεων στο νερό ύδρευσης.

Μετράμε το Ελεύθερο χλώριο (FC), το Ολικό χλώριο (TC) και βρίσκουμε το Δεσμευμένο χλώριο (CC) στα πόσιμα νερά για να διασφαλίσουμε την ασφάλεια και την απολύμανσή τους.

Το **ελεύθερο χλώριο** είναι η χλωρίνη που παραμένει στο νερό και είναι διαθέσιμη για να σκοτώνει μικρόβια. Το **δεσμευμένο χλώριο** είναι αυτό που έχει ήδη αντιδράσει με οργανικές ουσίες και είναι λιγότερο αποτελεσματικό, προκαλώντας θολότητα και έντονη οσμή. Το **ολικό χλώριο** είναι το άθροισμα του ελεύθερου και του δεσμευμένου χλωρίου, που αντιπροσωπεύει τη **συνολική ποσότητα χλωρίου** στο νερό.

Ελεύθερο χλώριο (FC)

- Τι είναι: Η ενεργή, απολυμαντική μορφή του χλωρίου (συνήθως υποχλωριώδες οξύ, HOCl).
- Λειτουργία: Είναι το χλώριο που δρα άμεσα για να καταστρέψει βακτήρια και να οξειδώσει ρύπους στο νερό.
- Σημασία: Είναι η κύρια παράμετρος για την αποτελεσματική απολύμανση. *Η σωστή συγκέντρωση ελεύθερου χλωρίου εξασφαλίζει υγιεινό και καθαρό νερό.*

Δεσμευμένο χλώριο (CC)(ή συνδυασμένο χλώριο).

- Τι είναι: Η μορφή του χλωρίου που έχει ήδη αντιδράσει με ακαθαρσίες, όπως αμμωνία και οργανικές ουσίες, δημιουργώντας χλωραμίνες.
- Λειτουργία: Έχει ελάχιστη έως μηδενική απολυμαντική δράση.
- Σημασία: **Η ύπαρξή του σε υψηλές συγκεντρώσεις σε σχέση με το ελεύθερο χλώριο μπορεί να προκαλέσει θολότητα στο νερό και έντονη "χλωριόζικη" μυρωδιά.**

Ολικό χλώριο (TC)

- Τι είναι: Το άθροισμα του ελεύθερου και του δεσμευμένου χλωρίου στο νερό.

Λειτουργία: Αντιπροσωπεύει τη συνολική ποσότητα χλωρίου που έχει προστεθεί.

$$TC = FC + CC$$

- Σημασία: Η μέτρηση του ολικού χλωρίου δεν είναι τόσο χρήσιμη από μόνη της όσο οι μετρήσεις του ελεύθερου και του δεσμευμένου, καθώς δεν δείχνει την απολυμαντική ικανότητα του νερού. *Η παρακολούθηση του ολικού χλωρίου βοηθά στον έλεγχο της συνολικής χλωρίωσης.*

Χρησιμοποιούνται συχνά εναλλακτικά οι όροι **το ελεύθερο χλώριο** το **υπολειμματικό χλώριο**. όπως αναφέρθηκε το **ελεύθερο χλώριο** είναι η απολυμαντική μορφή του χλωρίου στο νερό, ενώ το **υπολειμματικό χλώριο** είναι αυτό που έχει απομείνει στο νερό αφού έχει απολυμάνει αρχικά, και η συγκέντρωσή του είναι αυτή που ελέγχεται για να εξασφαλιστεί η συνεχής απολύμανση.

Αν μετράτε το **ελεύθερο χλώριο**, μετράτε ουσιαστικά το **υπολειμματικό χλώριο**, καθώς το ελεύθερο χλώριο είναι ένα από τα κύρια είδη του υπολειμματικού χλωρίου που ανιχνεύεται σε νερό ή άλλα υγρά. Το υπολειμματικό χλώριο είναι η συνολική ποσότητα χλωρίου που παραμένει στο νερό μετά την απολύμανση και αποτελείται από το ελεύθερο χλώριο και το συνδεδεμένο χλώριο.

Σε κάθε περίπτωση, προκειμένου να διασφαλίζεται η ποιότητα του πόσιμου νερού θα πρέπει, σε όλο το μήκος του δικτύου ύδρευσης, να μετράται υπολειμματικό χλώριο και μάλιστα στα άκρα του δικτύου η συγκέντρωσή του να μην είναι χαμηλότερη του **0,2 mg/l**.

Πίνακας 5. Θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων μετρήσεων φυσικοχημικών παραμέτρων σε νερό ανθρώπινης κατανάλωσης Δηλεσίου Βιοωτίας, στις 4 / 11 / 2025.

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ		Ωρα	pH	TDS mg/l	Συγκέντρωση		Οσμή / χρώμα
						Αγωγιμότητα μ S/cm	Θολερότητα	
1	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Αγάπης. Οικία.	Λάστιχο βρύσης αυλής.	11:12	8	192,6	560	1	οχι
2	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Πατρών. Οικία.	Νερό βρύσης. Κουζίνα.	11:18	7,9	199	540	1	οχι
3	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Πατρών. Οικία.	Λάστιχο βρύσης κήπου.	11:20	8	190,3	540	1	οχι
4	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Πατρών. Οικία.	Νερό βρύσης μετά το φίλτρο. Κουζίνα.	11:26	6,9	1428	3024	0,5	οχι
5	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Πατρών. Οικία.	Λάστιχο βρύσης αυλής.	11:32	8,1	186,4	510	2	οχι
6	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Αγάπης. Οικία.	Λάστιχο βρύσης αυλής.	11:40	7,9	190,6	540	2	οχι
7	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Αγάπης. Οικία.	Λάστιχο βρύσης αυλής.	11:46	8	192,8	590	1	οχι

8	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Αγάπης. Οικία.	Λάστυχο βρύσης αυλής.	12:06	8,2	192,2	590	2	οχι
9	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Αγάπης. Οικία.	Λάστυχο βρύσης αυλής.	12:10	8,2	190,2	560	1	οχι
10	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Δυρραχίου. Οικία.	Λάστυχο βρύσης αυλής.	12:20	8,1	191,8	560	4	οχι
11	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Αγ. Νεκταρίου. Οικία.	Λάστυχο βρύσης αυλής.	12:25	7,9	193,2	590	2	οχι
12	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Πανοράματος. Οικία.	Λάστυχο βρύσης αυλής.	12:32	8	192,3	585	2	οχι
13	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Ναβαρίνου. Οικία.	Λάστυχο βρύσης αυλής.	12:36	8	190	580	8	οχι
14	Δήλεσι Βιοωτίας. Οδός Σχιματαρίου και Νιόβις. Κατάστημα.	Νερό βρύσης. Κουζίνα.	12:45	8	191,1	590	2	οχι
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.