

Ποιότητα του πόσιμου νερού στον Δήμο Καβάλας

Το νερό που παρέχεται στο δίκτυο ύδρευσης της Δ.Ε. Καβάλας προέρχεται από τις πηγές Βοϊράνης στο Κεφαλάρι Δράμας. Η ποιότητά του είναι τέτοια, που δεν απαιτεί άλλη επεξεργασία εκτός από απολύμανση. Η απολύμανση, που γίνεται με υποχλωριώδες νάτριο εφαρμόζεται, στο Κεντρικό Αντλιοστάσιο Ύδρευσης, στα Αμισιανά.

Η Δ.Ε. Φιλίππων υδρεύεται από γεωτρήσεις/πηγές στις Κοινότητες: Κρηνίδες, Ζυγός, Ν. Ζυγός, Φίλιπποι, Λυδία, Αμυγδαλεώνας, Κρυονέρι, Π. Καβάλα, Κορυφές, Πολύνερο, Κρανοχώρι που καλύπτουν τις υδρευτικές ανάγκες του συνόλου των κατοίκων. Η απολύμανση γίνεται τοπικά σε κάθε πηγή υδροληψίας με υποχλωριώδες νάτριο.

Η παρουσία και το επίπεδο τιμών της συγκέντρωσης του υπολειμματικού χλωρίου στο νερό ελέγχονται σε αντιπροσωπευτικά σημεία του δικτύου, έτσι ώστε να διασφαλίζεται και να μην θίγεται η προστασία της ανθρώπινης υγείας σύμφωνα με αυτά που σχετικές διατάξεις ορίζουν, (νομοθεσία, εγκύκλιοι).

Το Γραφείο Ποιοτικού Ελέγχου της Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας παρακολουθεί συστηματικά την ποιότητα του πόσιμου νερού του δικτύου ύδρευσης του Δήμου Καβάλας, σύμφωνα με την ΚΥΑ με ΑΠ Δ1(δ)/ΓΠοικ.27829/15-5-2023 με θέμα «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)» (ΦΕΚ Β' 3525) και τις σχετικές εγκυκλίους.

Συγκεκριμένα το Γραφείο Ποιοτικού Ελέγχου της Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας, που είναι πιστοποιημένο με το EN ISO 9001:2000, από το Δεκέμβριο του 2006 και με το EN ISO 9001:2015 από το Σεπτέμβριο του 2018, πραγματοποιεί τις αναλύσεις των παραμέτρων που προβλέπονται στην Ομάδα Α (υπολειμματικό χλώριο, θολότητα, αγωγιμότητα, pH, χρώμα, οσμή, γεύση, μικροβιολογικές παράμετροι) και αναθέτει σε εξωτερικά, διαπιστευμένα κατά ISO 17025 εργαστήρια τον έλεγχο των παραμέτρων που προβλέπονται στην Ομάδα Β (βαριά μέταλλα, χλωροπαράγωγα, παρασιτοκτόνα, πολυκυκλικούς αρωματικούς υδρογονάνθρακες, κ.λπ.) καθώς και των παραμέτρων της ραδιενέργειας.

Η συχνότητα παρακολούθησης καθορίζεται από τον ημερήσιο όγκο διανεμόμενου ή παραγόμενου νερού ή από τον αριθμό κατοίκων της ζώνης παροχής.

Αναλυτικότερα πραγματοποιούνται:

α/α	Περιοχή	Ετήσιος αριθμός δειγ/ψιών για την Ομάδα Α	Ετήσιος αριθμός δειγ/ψιών για την Ομάδα Β	Ετήσιος αριθμός δειγ/ψιών για τη ραδιενέργεια
1	Δ.Ε. Καβάλας	84	5	5
2	Κρηνίδες	6	1	1
3	Ζυγός	4	1	1
4	Νέο Ζυγός	4	1	1
5	Λυδία	4	1	1
6	Φίλιπποι	4	1	1
7	Αμυγδαλεώνα-Σταυρός	2 – 2	4	4
8	Πολύστυλο-Δάτο-Μ.Δάτο	2 – 1 – 1	1	1
9	Κρυονέρι – Λιμνιά – Βουνοχώρι - Λυκόστομο	1 – 1 – 1 – 1	2	1
10	Παλιά Καβάλα	1	2	1
11	Κορυφές	1	2	2
12	Πολύνερο	1	2	1
13	Κρανοχώρι	1	2	2

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα των αναλύσεων τα χαρακτηριστικά του πόσιμου νερού του Δήμου μας είναι:

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
ΕΝΤΥΠΟ Ε 13.1
Δελτίο μετρήσεων πόσιμου νερού - Ποιοτική παρακολούθηση πόσιμου νερού
Έκδοση 3η

Α/Α	Ημ/νία δειγματοληψίας	Περιοχή δειγματοληψίας	Σημείο δειγματοληψίας	Ημ/νία εξέτασης	E. Coli (ανά 100 ml)	Κολοβακτηριοειδή (ανά 100 ml)	Εντερόκοκκοι (ανά 100 ml)	Κοινά αερόβια (ανά 1 ml)		Υπολ. Χλώριο (mg/l)	Αγωγιμότητα (μS/cm)/20°C	pH/25°C	Θολότητα (NTU)	Χρώμα (ανίχνευση Pt/Co)	Οσμή (ανίχνευση)	Γεύση (ανίχνευση)	Παρατηρήσεις
								37°C (48h)	22°C (72h)								
1	3/1/2024	Ζυγός	Δημοτ.Σχολείο	3/1/2024	0	0	0	0	0	0,18	508	7,4	0,22	<5	Άνευ	Άνευ	
2	"	Μεταμόρφωση	16° Δημοτ.Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,26	395	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
3	8/1/2024	Κέντρο	ΙΚΑ	8/1/2024	0	0	0	2	0	0,16	389	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
4	"	Αγ. Σίλας	Νοσοκομείο	"	0	0	0	0	1	0,14	392	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
5	15/1/2024	Φίλιπποι	Δημοτ. Σχολείο	15/1/2024	0	0	0	0	0	0,22	598	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
6	"	Αμυγδαλέωνας	Δημοτ. Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,24	565	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
7	"	Ν. Καρβάλη	Δημοτ. Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,20	387	7,9	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
8	22/1/2024	Ν. Ζυγός	Πάρκο	22/1/2024	0	0	0	0	0	0,22	615	7,3	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
9	"	Ραφάνη	Πολυκλαδικό	"	0	0	0	0	0	0,20	394	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
10	"	Περιμετρική	Αερογέφυρα	"	0	0	0	0	0	0,22	398	7,5	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
11	29/1/2024	Άσπρη Άμμος	ΕΕΛ	29/1/2024	0	0	0	0	0	0,12	395	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
12	"	Αγ. Γεώργιος	4° Δημοτ.Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,18	400	7,8	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	

Ο Υ.Δ.Π.

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
ΕΝΤΥΠΟ Ε 13.1
Δελτίο μετρήσεων πόσιμου νερού - Ποιοτική παρακολούθηση πόσιμου νερού
Έκδοση 3η

Α/Α	Ημ/νία δειγματοληψίας	Περιοχή δειγματοληψίας	Σημείο δειγματοληψίας	Ημ/νία εξέτασης	E. Coli (ανά 100 ml)	Κολοβακτηριοειδή (ανά 100 ml)	Εντερόκοκοι (ανά 100 ml)	Κοινά αερόβια (ανά 1 ml)		Υπολ. Χλώριο (mg/l)	Αγωγιμότητα (μS/cm)/20°C	pH/25°C	Θολότητα (NTU)	Χρώμα (ανίχνευση Pt/Co)	Οσμή (ανίχνευση)	Γεύση (ανίχνευση)	Παρατηρήσεις
								37°C (48h)	22°C (72h)								
13	5/2/2024	Σταυρός	Δημοτ.Σχολείο	5/2/2024	0	0	0	0	0	0,20	488	7,8	0,11	<5	Άνευ	Άνευ	
14	"	Κέντρο	Τελωνείο	"	0	0	0	0	0	0,22	401	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
15	"	Γηροκομείο	Γηροκομείο	"	0	0	0	0	0	0,16	399	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
16	12/2/2024	Κέντρο	Δημοτ. Αστυνομία	12/2/2024	0	0	0	0	0	0,20	405	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
17	"	Κηπούπολη	18° Δημοτ.Σχολείο	"	0	0	0	0	1	0,18	400	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
18	19/2/2024	Π. Καβάλα	Νεκροταφεία	19/2/2024	0	0	0	1	0	0,20	570	7,8	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
19	"	Αγ. Τρύφωνα	20° Δημοτ.Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,16	395	7,9	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
20	"	Αγ. Ιωάννης	12° Δημοτ.Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,20	392	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
21	26/2/2024	Αμυγδαλώνας	Γυμνάσιο	26/2/2024	0	0	0	0	0	0,24	550	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
22	"	Μεταμόρφωση	16° Δημοτ.Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,20	402	7,8	0,08	<5	Άνευ	Άνευ	

Ο Υ.Δ.Π.

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΕΝΤΥΠΟ Ε 13.1

Δελτίο μετρήσεων πόσιμου νερού - Ποιοτική παρακολούθηση πόσιμου νερού

Έκδοση 3η

Α/Α	Ημ/νία δειγματοληψίας	Περιοχή δειγματοληψίας	Σημείο δειγματοληψίας	Ημ/νία εξέτασης	E. Coli (ανά 100 ml)	Κολοβακτηριειδή (ανά 100 ml)	Εντερόκοκοι (ανά 100 ml)	Κοινά αερόβια (ανά 1 ml)		Υπολ. Χλώριο (mg/l)	Αγωγιμότητα (μS/cm)/20°C	pH/25°C	Θολότητα (NTU)	Χρώμα (ανίχνευση Pt/Co)	Οσμή (ανίχνευση)	Γεύση (ανίχνευση)	Παρατηρήσεις
								37°C (48h)	22°C (72h)								
23	4/3/2024	Φίλιπποι	Εκκλησία	4/3/2024	0	0	0	0	0	0,14	546	7,2	0,15	<5	Άνευ	Άνευ	
24	"	Αγ. Λουκάς	Εκκλησία	"	0	0	0	0	0	0,18	397	7,5	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
25	"	Φλωρέξ	22° Δημοτ.Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,16	400	8,0	0,22	<5	Άνευ	Άνευ	
26	11/3/2024	Κρηνίδες	Πάρκο	11/3/2024	0	0	0	0	0	0,24	532	7,9	0,15	<5	Άνευ	Άνευ	
27	"	Περιμετρική	Γέφυρα	"	0	0	0	0	0	0,26	400	8,1	0,10	<5	Άνευ	Άνευ	
28	"	Καμάρες	Καρνάγιο	"	0	0	0	0	0	0,16	386	7,8	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
29	19/3/2024	Κρυονέρι	Πάρκο	19/3/2024	0	0	0	0	0	0,36	506	8,1	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
30	"	Αγ. Βαρβάρα	2° Δημοτ.Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,20	404	7,5	0,03	<5	Άνευ	Άνευ	
31	"	Αγ. Γεώργιος	4° Δημοτ.Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,22	397	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
32	26/3/2024	Περιγιάλι-Αγ. Τρύφωνα	Βρεφονηπ. Δ.Υ.Π.Α.	26/3/2024	0	0	0	0	0	0,20	404	8,2	0,06	<5	Άνευ	Άνευ	
33	"	Μεταμόρφωση	2° Γυμνάσιο	"	0	0	0	0	0	0,14	397	7,5	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
34	"	Αγ. Ιωάννης	3° Γυμνάσιο	"	0	0	0	0	0	0,20	398	7,5	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	

Ο Υ.Δ.Π.

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΕΝΤΥΠΟ Ε 13.1

Δελτίο μετρήσεων πόσιμου νερού - Ποιοτική παρακολούθηση πόσιμου νερού

Έκδοση 3η

Α/Α	Ημ/νία δειγματοληψίας	Περιοχή δειγματοληψίας	Σημείο δειγματοληψίας	Ημ/νία εξέτασης	E. Coli (ανά 100 ml)	Κολοβακτηριοειδή (ανά 100 ml)	Εντερόκοκκοι (ανά 100 ml)	Κοινά αερόβια (ανά 1 ml)		Υπολ. Χλώριο (mg/l)	Αγωγιμότητα (μS/cm)/20°C	pH/25°C	Θολότητα (NTU)	Χρώμα (ανίχνευση Pt/Co)	Οσμή (ανίχνευση)	Γεύση (ανίχνευση)	Παρατηρήσεις
								37°C (48h)	22°C (72h)								
35	1/4/2024	Ζυγός	Κοινότητα	1/4/2024	0	0	0	0	0	0,24	483	7,8	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
36	"	Χωράφα	1° ΓΕΛ	"	0	0	0	1	0	0,14	397	7,9	0,16	<5	Άνευ	Άνευ	
37	"	Αγ. Σύλλας	2° ΓΕΛ	"	0	0	0	0	0	0,20	396	7,6	0,28	<5	Άνευ	Άνευ	
38	8/4/2024	Σταυρός	Πάρκο	8/4/2024	0	0	0	0	0	0,28	550	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
39	"	Κέντρο	ΙΚΑ	"	0	0	0	0	0	0,22	404	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
40	"	Παληό	Πάρκο	"	0	0	0	0	0	0,20	403	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
41	15/4/2024	Λυδία	Εκκλησία	15/4/2024	0	0	0	0	0	0,24	517	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
42	"	Δάτο	Πάρκο	"	0	0	0	0	0	0,22	641	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
43	"	Παναγία	7° Δημοτ.Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,16	396	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
44	22/4/2024	N. Ζυγός	Κοινότητα	22/4/2024	0	0	0	0	0	0,26	650	7,2	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
45	"	Αγ. Τρύφωνα	Παιδικός Σταθμός	"	0	0	0	0	0	0,20	397	7,8	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
46	"	Τίμιος Σταυρός	5° Δημοτ.Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,22	399	7,8	0,03	<5	Άνευ	Άνευ	
47	29/4/2024	Ιχθυόσκαλα	Τσιμέντα	29/4/2024	0	0	0	0	0	0,00	402	7,9	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	

Ο Υ.Δ.Π.

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΕΝΤΥΠΟ Ε 13.1	Δελτίο μετρήσεων πόσιμου νερού - Ποιοτική παρακολούθηση πόσιμου νερού
Έκδοση 3η	

Α/Α	Ημ/νία δειγματοληψίας	Περιοχή δειγματοληψίας	Σημείο δειγματοληψίας	Ημ/νία εξέτασης	E. Coli (ανά 100 ml)	Κολοβακτηριοειδή (ανά 100 ml)	Εντερόκοκκοι (ανά 100 ml)	Κοινά αερόβια (ανά 1 ml)		Υπολ. Χλώριο (mg/l)	Αγωγιμότητα (μS/cm)/20°C	pH/25°C	Θολότητα (NTU)	Χρώμα (ανίχνευση Pt/Co)	Οσμή (ανίχνευση)	Γεύση (ανίχνευση)	Παρατηρήσεις
								37°C (48h)	22°C (72h)								
48	13/5/2024	Κρηνίδες	Πλατεία	13/5/2024	0	0	0	0	0	0,20	524	7,3	0,06	<5	Άνευ	Άνευ	
49	"	Δέπος	Εκκλησία	"	0	0	0	0	0	0,18	401	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
50	20/5/2024	Σφαγεία	Παιδικός Σταθμός	20/5/2024	0	0	0	0	0	0,22	397	7,6	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
51	"	Κηπούπολη	18° Δημοτ.Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,24	396	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
52	27/5/2024	Κρανοχώρι	Δεξαμενή	27/5/2024	0	0	0	0	0	0,00	454	8,0	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
53	"	Δέπος	Π.Κ.Α.	"	0	0	0	0	0	0,18	400	7,8	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
54	"	Δεξαμενή	13° Δημοτ.Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,18	399	7,8	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	

Ο Υ.Δ.Π.

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΕΝΤΥΠΟ Ε 13.1	Δελτίο μετρήσεων πόσιμου νερού - Ποιοτική παρακολούθηση πόσιμου νερού
Έκδοση 3η	

Α/Α	Ημ/νία δειγματοληψίας	Περιοχή δειγματοληψίας	Σημείο δειγματοληψίας	Ημ/νία εξέτασης	E. Coli (ανά 100 ml)	Κολοβακτηριοειδή (ανά 100 ml)	Εντερόκοκκοι (ανά 100 ml)	Κοινά αερόβια (ανά 1 ml)		Υπολ. Χλώριο (mg/l)	Αγωγιμότητα (μS/cm)/20°C	pH/25°C	Θολότητα (NTU)	Χρώμα (ανίχνευση Pt/Co)	Οσμή (ανίχνευση)	Γεύση (ανίχνευση)	Παρατηρήσεις
								37°C (48h)	22°C (72h)								
55	3/6/2024	Φίλιπποι	Δημοτικό	3/6/2024	0	0	0	0	0	0,24	561	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
56	"	Π. Ηλίας	Εκκλησία	"	0	0	0	0	0	0,10	395	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
57	"	Ποταμούδια	11° Δημοτ.Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,16	392	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
58	10/6/2024	Λυδία	Εκκλησία	10/6/2024	0	0	0	0	0	0,18	514	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
59	"	Χαλκερό	Οικία	"	0	0	0	0	0	0,12	545	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
60	"	ΤΕΙ	Μαγειρία	"	0	0	0	0	0	0,08	396	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
61	17/6/2024	Ζυγός	Πάρκο	17/6/2024	0	0	0	0	0	0,16	485	7,6	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
62	"	Περιμετρική	Γηροκομείο	"	0	0	0	0	0	0,12	401	7,8	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
63	"	Κέντρο	ΙΚΑ	"	0	0	0	0	0	0,12	395	7,8	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
64	24/6/2024	Πολύνερο	Δεξαμενή	24/6/2024	0	0	0	0	0	0,00	357	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
65	"	Καρβάλη	Κοινότητα	"	0	0	0	0	0	0,20	394	7,6	0,18	<5	Άνευ	Άνευ	
66	"	Αγ. Ιωάννης	Εκκλησία	"	0	0	0	0	0	0,20	397	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	

Ο Υ.Δ.Π.

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΕΝΤΥΠΟ Ε 13.1

Δελτίο μετρήσεων πόσιμου νερού - Ποιοτική παρακολούθηση πόσιμου νερού

Έκδοση 3η

Α/Α	Ημ/νία δειγματοληψίας	Περιοχή δειγματοληψίας	Σημείο δειγματοληψίας	Ημ/νία εξέτασης	E. Coli (ανά 100 ml)	Κολοβακτηριοειδή (ανά 100 ml)	Εντερόκοκοι (ανά 100 ml)	Κοινά αερόβια (ανά 1 ml)		Υπολ. Χλώριο (mg/l)	Αγωγιμότητα (μS/cm)/20°C	pH/25°C	Θολότητα (NTU)	Χρώμα (ανίχνευση Pt/Co)	Οσμή (ανίχνευση)	Γεύση (ανίχνευση)	Παρατηρήσεις
								37°C (48h)	22°C (72h)								
67	1/7/2024	Αμυγδαλεώνας	Δημοτικό	1/7/2024	0	0	0	0	0	0,18	598	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
68	"	Αγ. Αθανάσιος	ΔΕΥΑΚ	"	0	0	0	0	0	0,18	396	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
69	"	Ραψάνη	Πολυκλαδικό	"	0	0	0	0	0	0,18	396	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
70	8/7/2024	Κορυφές	Νεκτοταφεία	8/7/2024	0	0	0	0	0	0,00	619	7,9	2,18	<5	Άνευ	Άνευ	
71	"	Άσπρη Άμμος	ΕΕΛ	"	0	0	0	0	0	0,14	396	7,7	0,15	<5	Άνευ	Άνευ	
72	"	ΙΚΑ	Γραφείο	"	0	0	0	0	0	0,18	404	7,8	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
73	15/7/2024	Κορυφές	Νεκτοταφεία	15/7/2024	0	0	0	0	0	0,20	660	6,8	0,64	<5	Άνευ	Άνευ	
74	"	Παληό	Πάρκο	"	0	0	0	0	0	0,16	396	7,4	0,04	<5	Άνευ	Άνευ	
75	"	Σφαγεία	Ταβέρνα	"	0	0	0	0	0	0,18	392	7,5	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
76	22/7/2024	Ομόνοια	15ο Δημοτικό	22/7/2024	0	0	0	0	0	0,16	548	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
77	"	Πολύστιλο	Εκκλησία	"	0	0	0	10	0	0,16	637	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
78	"	Λεύκη	Εκκλησία	"	0	0	0	0	0	0,16	406	7,8	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
79	29/7/2024	Ι. Μέξη	8ο Δημοτικό	2397/2024	0	0	0	0	0	0,18	383	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
80	"	Καμάρες	Καρνάγιο	"	0	0	0	0	0	0,16	343	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΕΝΤΥΠΟ Ε 13.1

Δελτίο μετρήσεων πόσιμου νερού - Ποιοτική παρακολούθηση πόσιμου νερού

Έκδοση 3η

Α/Α	Ημ/ία δειγματοληψίας	Περιοχή δειγματοληψίας	Σημείο δειγματοληψίας	Ημ/ία εξέτασης	E. Coli (ανά 100 ml)	Κολοβακτηριοειδή (ανά 100 ml)	Εντερόκοκκοι (ανά 100 ml)	Κοινά αερόβια (ανά 1 ml)		Υπολ. Χλώριο (mg/l)	Αγωγιμότητα (μS/cm)/20°C	pH/25°C	Θολότητα (NTU)	Χρώμα (ανίχνευση Pt/Co)	Οσμή (ανίχνευση)	Γεύση (ανίχνευση)	Παρατηρήσεις
								37°C (48h)	22°C (72h)								
81	5/8/2024	Λυκόστομο	Νεκροταφεία	5/8/2024	0	0	0	0	0	0,00	451	6,9	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
82	"	Αγ. Τρύφωνας	Δ.Ε.Υ.Α.Κ.	"	0	0	0	0	0	0,20	395	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
83	"	Ιχθυόσκαλα	Ιδιώτης	"	0	0	0	0	0	0,16	394	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
84	9/8/2024	Κρηνίδες	Δημοτικό	9/8/2024	0	0	0	0	0	0,20	490	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
85	"	Ιχθυόσκαλα	Τσιμέντα	"	0	0	0	0	0	0,12	394	7,9	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
86	"	Κηπούπολη	Εκκλησία	"	0	0	0	0	0	0,20	392	8,0	0,19	<5	Άνευ	Άνευ	
87	19/8/2024	Κρυονέρι	Κοινότητα	19/8/2024	0	0	0	0	0	0,16	491	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
88	"	Δεξαμενή	Πλυντ. Αυτοκινήτων	"	0	0	0	0	0	0,16	430	7,4	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
89	"	Αγ. Βαρβάρα	Εκκλησία	"	0	0	0	0	0	0,20	388	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
90	26/8/2024	Ν. Ζυγός	Κρουνός	26/8/2024	0	0	0	0	0	0,16	704	7,5	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
91	"	Φλορέξ	7ο Γυμνάσιο	"	0	0	0	0	0	0,20	394	7,6	0,18	<5	Άνευ	Άνευ	
92	"	Τελωνείο	Τέρμα Αστικών	"	0	0	0	0	0	0,24	397	7,6	1,25	<5	Άνευ	Άνευ	

Ο Υ.Δ.Π.

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΕΝΤΥΠΟ Ε 13.1

Δελτίο μετρήσεων πόσιμου νερού - Ποιοτική παρακολούθηση πόσιμου νερού

Έκδοση 3η

Α/Α	Ημ/νία δειγματοληψίας	Περιοχή δειγματοληψίας	Σημείο δειγματοληψίας	Ημ/νία εξέτασης	E. Coli (ανά 100 ml)	Κολοβακτηριοειδή (ανά 100 ml)	Εντερόκοκκοι (ανά 100 ml)	Κοινά αερόβια (ανά 1 ml)		Υπολ. Χλώριο (mg/l)	Αγωγιμότητα (μS/cm)/20°C	pH/25°C	Θολότητα (NTU)	Χρώμα (ανίχνευση Pt/Co)	Οσμή (ανίχνευση)	Γεύση (ανίχνευση)	Παρατηρήσεις
								37°C (48h)	22°C (72h)								
93	2/9/2024	Σταυρός		2/9/2024	0	0	0	0	0	0,20	604	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
94	"	Χαλκερό	Πάρκο	"	0	0	0	0	0	0,18	544	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
95	"	ΙΚΑ	Γραφείο	"	0	0	0	0	0	0,18	394	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
96	9/9/2024	Φίλιπποι	Εκκλησία	9/9/2024	0	0	0	0	0	0,24	579	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
97	"	Δέπος	Εκκλησία	"	0	0	0	0	0	0,20	399	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
98	"	Παναγία	Εκκλησία	"	0	0	0	0	0	0,18	402	7,4	0,06	<5	Άνευ	Άνευ	
99	16/9/2024	Καρβάλη	Κοινότητα	16/9/2024	0	0	0	0	0	0,26	394	7,8	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
100	"	Ομόνοια	Πλατεία	"	0	0	0	0	0	0,24	396	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
101	24/9/2024	Αμυδαλεώνας	Δημοτικό	24/9/2024	0	0	0	0	0	0,20	602	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
102	"	Παληό	7ο Γυμνάσιο	"	0	0	0	0	0	0,20	394	7,8	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
103	"	Αγ. Ιωάννης	12ο Δημοτικό	"	0	0	0	0	0	0,20	401	7,8	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	

Ο Υ.Δ.Π.

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΕΝΤΥΠΟ Ε 13.1

Δελτίο μετρήσεων πόσιμου νερού - Ποιοτική παρακολούθηση πόσιμου νερού

Έκδοση 3η

Α/Α	Ημ/νία δειγματοληψίας	Περιοχή δειγματοληψίας	Σημείο δειγματοληψίας	Ημ/νία εξέτασης	E. Coli (ανά 100 ml)	Κολοβακτηριοειδή (ανά 100 ml)	Εντερόκοκκοι (ανά 100 ml)	Κοινά αερόβια (ανά 1 ml)		Υπολ. Χλώριο (mg/l)	Αγωγιμότητα (μS/cm)/20°C	pH/25°C	Θολότητα (NTU)	Χρώμα (ανίχνευση Pt/Co)	Οσμή (ανίχνευση)	Γεύση (ανίχνευση)	Παρατηρήσεις
								37°C (48h)	22°C (72h)								
104	8/10/2024	Κρηνίδες	Πλατεία	8/10/2024	0	0	0	0	0	0,26	472	7,5	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
105	"	Γηροκομείο	Αυλή	"	0	0	0	0	0	0,20	401	7,9	0,04	<5	Άνευ	Άνευ	
106	"	Πολυκλαδικό	Λύκειο	"	0	0	0	0	0	0,18	397	7,9	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
107	14/10/2024	Λυδία	Πάρκο	14/10/2024	0	0	0	2	0	0,16	522	7,7	0,18	<5	Άνευ	Άνευ	
108	"	Χαλκερό	Πάρκο	"	0	0	0	0	0	0,00	518	7,8	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
109	"	Ποταμούδια	11ο Δημοτικό	"	0	0	0	0	0	0,22	399	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
110	21/10/2024	Μ. Δάτο	Πάρκο	21/10/2024	0	0	0	0	1	0,22	563	7,5	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
111	"	Αγ. Κων/νος	Πάρκο	"	0	0	0	0	0	0,24	394	7,4	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
112	"	Καμάρες	2ος Παιδ. Σταθμός	"	0	0	0	0	0	0,16	389	7,4	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
113	29/10/2024	Ζυγός	Πλατεία	29/10/2024	0	0	0	0	0	0,20	489	7,8	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
114	"	Αγ. Βαρβάρα	2ο Δημοτικό	"	0	0	0	0	0	0,18	401	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
115	"	Αγ. Γεώργιος	Εκκλησία	"	0	0	0	0	0	0,18	400	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	

Ο Υ.Δ.Π.

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΕΝΤΥΠΟ Ε 13.1

Δελτίο μετρήσεων πόσιμου νερού - Ποιοτική παρακολούθηση πόσιμου νερού

Έκδοση 3η

Α/Α	Ημ/νία δειγματοληψίας	Περιοχή δειγματοληψίας	Σημείο δειγματοληψίας	Ημ/νία εξέτασης	E. Coli (ανά 100 ml)	Κολοβακτηριοειδή (ανά 100 ml)	Εντερόκοκκοι (ανά 100 ml)	Κοινά αερόβια (ανά 1 ml)		Υπολ. Χλώριο (mg/l)	Αγωγιμότητα (μS/cm)/20°C	pH/25°C	Θολότητα (NTU)	Χρώμα (ανίχνευση Pt/Co)	Οσμή (ανίχνευση)	Γεύση (ανίχνευση)	Παρατηρήσεις
								37°C (48h)	22°C (72h)								
116	4/11/2024	N. Ζυγός	Κρουνός	4/11/2024	0	0	0	0	0	0,20	701	7,3	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
117	"	Άσπρη Άμμος	Ε.Ε.Λ.	"	0	0	0	0	0	0,16	398	7,8	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
118	"	ΙΚΑ	Γραφείο	"	0	0	0	0	0	0,18	397	7,8	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
119	11/11/2024	Κηπούπολη	Εκκλησία	11/11/2024	0	0	0	0	0	0,20	402	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
120	"	Δεξαμενή	13ο Δημοτικό	"	0	0	0	0	0	0,20	398	7,6	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
121	18/11/2024	Λημνιά	Νεκροταφείο	18/11/2024	0	0	0	0	0	0,24	509	7,8	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
122	"	Χαλκερό	Πάρκο	"	0	0	0	0	0	0,00	520	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
123	"	Τελωνείο	Τέρμα Αστικών	"	0	0	0	0	0	0,22	394	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
124	25/11/2024	Φίλιπποι	Εκκλησία	25/11/2024	0	0	0	0	0	0,18	565	7,6	0,04	<5	Άνευ	Άνευ	
125	"	Μεταμόρφωση	16ο Δημοτικό	"	0	0	0	0	0	0,16	392	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
126	"	Περιμετρική	Γέφυρα	"	0	0	0	0	0	0,18	394	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	

Ο Υ.Δ.Π.

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΕΝΤΥΠΟ Ε 13.1	Δελτίο μετρήσεων πόσιμου νερού - Ποιοτική παρακολούθηση πόσιμου νερού
Έκδοση 3η	

Α/Α	Ημ/νία δειγματοληψίας	Περιοχή δειγματοληψίας	Σημείο δειγματοληψίας	Ημ/νία εξέτασης	E. Coli (ανά 100 ml)	Κολοβακτηριοειδή (ανά 100 ml)	Εντερόκοκκοι (ανά 100 ml)	Κοινά αερόβια (ανά 1 ml)		Υπολ. Χλώριο (mg/l)	Αγωγιμότητα (μS/cm)/20°C	pH/25°C	Θολότητα (NTU)	Χρώμα (ανίχνευση Pt/Co)	Οσμή (ανίχνευση)	Γεύση (ανίχνευση)	Παρατηρήσεις
								37°C (48h)	22°C (72h)								
127	2/12/2024	Κρυονέρι	Πάρκο	2/12/2024	0	0	0	0	0	0,42	495	7,5	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
128	"	Χαλκερό	Πάρκο	"	0	0	0	0	0	0,00	532	7,8	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
129	"	Αγ. Ιωάννης	12ο Δημοτικό	"	0	0	0	0	0	0,16	399	7,8	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
130	9/12/2024	Κρηνίδες	Πλατεία	9/12/2024	0	0	0	0	0	0,28	478	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
131	"	Λεύκη	Κοινότητα	"	0	0	0	0	0	0,14	401	7,6	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
132	"	Ομόνοια	15ο Δημοτικό	"	0	0	0	0	0	0,18	398	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
133	16/12/2024	Π. Καβάλα	Νεκροταφεία	16/12/2024	0	0	0	0	0	0,16	568	7,8	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
134	"	Χαλκερό	Πάρκο	"	0	0	0	0	0	0,16	523	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
135	"	Αγ. Τρύφωνας	Δημοτικό	"	0	0	0	0	0	0,14	405	7,8	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	

Ο Υ.Δ.Π.

Πόσιμο νερό (παράμετροι – παραμετρικές τιμές – μετρήσεις) Δ.Ε. Καβάλας

Παράμετρος	Παραμετρική τιμή	Μονάδα μέτρησης	Δίκτυο Ύδρευσης Δ.Ε. Καβάλας (Δεξ. Κεφαλή Σήραγγος) (13-03-2024)	Δίκτυο Ύδρευσης Δ.Ε. Καβάλας (Παλιό – Δ.Σ.) (12-06-2024)	Δίκτυο Ύδρευσης Δ.Ε. Καβάλας (Κτήριο Ι.Κ.Α.) (11-09-2024)	Δίκτυο Ύδρευσης Δ.Ε. Καβάλας (Ν. Καρβάλη Δ.Σ.) (13-11-2024)	Δίκτυο Ύδρευσης Δ.Ε. Καβάλας (3° Γυμ. Καβάλας) (10-12-2024)
Ακρυλαμίδιο	0,10	μg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Αντιμόνιο	10	μg/l	1,3	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Αρσενικό	10	μg/l	1,6	1,3	1,5	1,3	1,2
Βενζόλιο	1,00	μg/l	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25
Βενζο-α-πυρένιο	0,01	μg/l	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025
Βόριο	1,5	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Βρωμικά	10	μg/l	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Κάδμιο	5	μg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Χρώμιο	50	μg/l	1,9	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Χρώμιο Εξασθενές	50	μg/l	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Χαλκός	2	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Κυανιούχα	50	μg/l	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
1,2-διχλωροαιθάνιο	3,0	μg/l	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25
Επιχλωρυδρίνη	0,10	μg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Φθοριούχα	1,50	mg/l	<0,20	0,20	<0,20	0,20	<0,20
Μόλυβδος	10	μg/l	<1,0	<1,0	4,7	<1,0	<1,0
Υδράργυρος	1	μg/l	<0,1	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Νικέλιο	20	μg/l	1,2	<1,0	<1,0	<1,0	1,8
Νιτρικά	50	mg/l	6,4	6,7	6,0	5,9	5,9
Νιτρώδη	0,50	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03

Παράμετρος	Παραμετρική τιμή	Μονάδα μέτρησης	Δίκτυο Ύδρευσης Δ.Ε. Καβάλας (Δεξ. Κεφαλή Σήραγγος) (13-03-2024)	Δίκτυο Ύδρευσης Δ.Ε. Καβάλας (Παλιό – Δ.Σ.) (12-06-2024)	Δίκτυο Ύδρευσης Δ.Ε. Καβάλας (Κτήριο Ι.Κ.Α.) (11-09-2024)	Δίκτυο Ύδρευσης Δ.Ε. Καβάλας (Ν. Καρβάλη Δ.Σ.) (13-11-2024)	Δίκτυο Ύδρευσης Δ.Ε. Καβάλας (3 ^ο Γυμ. Καβάλας) (10-12-2024)
Παρασιτοκτόνα	0,10	μg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
...Aldrine	0,03	μg/l	<0,0075	<0,0075	<0,0075	<0,0075	<0,0075
...Dieldrine	0,03	μg/l	<0,0075	<0,0075	<0,0075	<0,0075	<0,0075
...Heptachlor	0,03	μg/l	<0,0075	<0,0075	<0,0075	<0,0075	<0,0075
...Epoxy-heptachlor	0,03	μg/l	<0,0075	<0,0075	<0,0075	<0,0075	<0,0075
Σύνολο παρασιτοκτόνων	0,50	μg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Πολυκυκ. Αρωματ. Υδρογον.	0,10	μg/l	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)
...Βενζο(β)φθορανθένιο	-	μg/l	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)
...Βενζο(κ)φθορανθένιο	-	μg/l	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)
...Βενζο(η,θ,ι)περυλένιο	-	μg/l	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)
...Ινδενο(1,2,3-γ,δ)πυρέν.	-	μg/l	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)
Σελήνιο	20	μg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Τετραχλωρ-τριχλωροαιθέριο	10	μg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Ολικά τριαλογονομεθάνια	100	μg/l	<1,0	1,0	2,9	3,4	3,7
...Χλωροφόρμιο	-	μg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
...Βρωμοφόρμιο	-	μg/l	<1,0	1,0	1,5	1,8	1,8
...Διβρωμοχλωρομεθάνιο	-	μg/l	<1,0	<1,0	1,4	1,6	1,9
...Βρωμοδιχλωρομεθάνιο	-	μg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Βινυλοχλωρίδιο	0,50	μg/l	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25
Αργίλιο	200	μg/l	<10,0	<10,0	12,0	<10,0	<10,0
Αμμώνιο	0,50	mg/l	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06
Χλωριούχα	250	mg/l	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Σίδηρος	200	μg/l	12,0	<10,0	107,00	<10,0	<10,0

Παράμετρος	Παραμετρική τιμή	Μονάδα μέτρησης	Δίκτυο Ύδρευσης Δ.Ε. Καβάλας (Δεξ. Κεφαλή Σήραγγος) (13-03-2024)	Δίκτυο Ύδρευσης Δ.Ε. Καβάλας (Παλιό – Δ.Σ.) (12-06-2024)	Δίκτυο Ύδρευσης Δ.Ε. Καβάλας (Κτήριο Ι.Κ.Α.) (11-09-2024)	Δίκτυο Ύδρευσης Δ.Ε. Καβάλας (Ν. Καρβάλη Δ.Σ.) (13-11-2024)	Δίκτυο Ύδρευσης Δ.Ε. Καβάλας (3 ^ο Γυμ. Καβάλας) (10-12-2024)
Μαγγάνιο	50	μg/l	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Θειικά	250	mg/l	7,8	7,6	8,1	7,8	8,5
Νάτριο	200	mg/l	5,1	4,9	5,1	4,7	5,2
Ολ. Οργαν. Ανθρακας	*	mg/l	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	=
Οξειδωσιμότητα	5,0	mg O ₂ /l	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
Υπολειμματικό Χλώριο	-	mg/l	-	-	-	-	-
Αγωγιμότητα	2500	μS/cm 20°C	416	411	401	412	408
pH	6,5≤pH≤9,5		7,6	7,8	8,2	7,8	8,0
Χρώμα	*	Mov. Pt-Co	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Θολότητα	*	NTU	<0,50	<0,50	1,4	<0,50	<0,50

* Άνευ ασυνήθους μεταβολής

Παράμετρος	Παραμετρική τιμή	Μονάδα μέτρησης	Δίκτυο Ύδρευσης Κρηνίδων (Γυμνάσιο-Λύκειο) (13-03-2024)	Δίκτυο Ύδρευσης Ζυγού (Δημ. Σχολείο) (13-03-2024)	Δίκτυο Ύδρευσης Λυδίας (Εκκλησία) (16-04-2024)	Δίκτυο Ύδρευσης Πολύστουλου (Πάρκο) (16-04-2024)	Δίκτυο Ύδρευσης Φιλίππων (Παιδ. Σταθμ.) (16-04-2024)	Δίκτυο Ύδρευσης Π. Καβάλας (Νεκροταφεία) (12-06-2024)	Δίκτυο Ύδρευσης Κορυφών (Εκκλησία) (12-06-2024)
Παρασιτοκτόνα	0,10	μg/l	<0,03	<0,03			<0,03	<0,03	<0,03
...Aldrine	0,03	μg/l	<0,0075	<0,0075	<0,0075	<0,0075	<0,0075	<0,0075	<0,0075
...Dieldrine	0,03	μg/l	<0,0075	<0,0075	<0,0075	<0,0075	<0,0075	<0,0075	<0,0075
...Heptachlor	0,03	μg/l	<0,0075	<0,0075	<0,0075	<0,0075	<0,0075	<0,0075	<0,0075
...Epoxy-heptachlor	0,03	μg/l	<0,0075	<0,0075	<0,0075	<0,0075	<0,0075	<0,0075	<0,0075
Σύνολο παρασιτοκτόνων	0,50	μg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Πολυκ. Αρωματ. Υδρογον.	0,10	μg/l	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)
...Βενζο(β)φθορανθένιο	-	μg/l	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)
...Βενζο(κ)φθορανθένιο	-	μg/l	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)
...Βενζο(η,θ,ι)περυλένιο	-	μg/l	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)
...Ινδενο(1,2,3-γ,δ)πυρένιο	-	μg/l	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)
Σελήνιο	20	μg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Τετραχλωρ-τριχλωροαιθέριο	10	μg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Ολικά τριαλογονομεθάνια	100	μg/l	2,7	1,4	<1,0	1,9	1,4	10,1	<1,0
...Χλωροφόρμιο	-	μg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
...Βρωμοφόρμιο	-	μg/l	1,6	1,4	<1,0	1,9	1,4	4,4	<1,0
...Διβρωμοχλωρομεθάνιο	-	μg/l	1,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	4,2	<1,0
...Βρωμοδιχλωρομεθάνιο	-	μg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	1,5	<1,0
Βινυλοχλωρίδιο	0,50	μg/l	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25
Αργίλιο	200	μg/l	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Αμμώνιο	0,50	mg/l	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06
Χλωριούχα	250	mg/l	13,0	13,7	13,9	22,1	13,7	16,8	18,4
Σίδηρος	200	μg/l	17	12	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0

Παράμετρος	Παραμετρική τιμή	Μονάδα μέτρησης	Δίκτυο Ύδρευσης Κρηνίδων (Γυμνάσιο-Λύκειο) (13-03-2024)	Δίκτυο Ύδρευσης Ζυγού (Δημ. Σχολείο) (13-03-2024)	Δίκτυο Ύδρευσης Λυδίας (Εκκλησία) (16-04-2024)	Δίκτυο Ύδρευσης Πολύστουλου (Πάρκο) (16-04-2024)	Δίκτυο Ύδρευσης Φιλίππων (Παιδ. Σταθμ.) (16-04-2024)	Δίκτυο Ύδρευσης Π. Καβάλας (Νεκροταφεία) (12-06-2024)	Δίκτυο Ύδρευσης Κορυφών (Εκκλησία) (12-06-2024)
Μαγγάνιο	50	μg/l	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Θειικά	250	mg/l	16,4	18,8	20,8	18,3	17,2	16,9	16,7
Νάτριο	200	mg/l	6,8	7,2	16,2	9,7	6,6	8,4	7,5
Οξειδωσιμότητα	5,0	mg O ₂ /l	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
Υπολειμματικό Χλώριο	-	mg/l	-	-	-	-	-		
Αγωγιμότητα	2500	μS/cm 20°C	544	525	516	655	555	591	525
pH	6,5≤pH≤9,5		7,7	7,8	7,8	7,6	7,7	7,6	7,5
Χρώμα	*	Mov. Pt-Co	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Θολότητα	*	NTU	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50

* Άνευ ασυνήθους μεταβολής

[illegible]

Παράμετρος	Παραμετρική τιμή	Μονάδα μέτρησης	Δίκτυο Ύδρευσης Κρανοχωρίου (Οικία Κάτω Ζώνη) (12-06-2024)	Δίκτυο Ύδρευσης Πολύνερο (Πηγή) (12-06-2024)	Δίκτυο Ύδρευσης Πολύνερο (Αντλιοστάσιο) (12-06-2024)	Δίκτυο Ύδρευσης Αμυγδαλεώνα Γεώτρηση Ύδρευσης (10-07-2024)	Δίκτυο Ύδρευσης Αμυγδαλεώνα Γεώτρηση Άρδευσης 1 (10-07-2024)	Δίκτυο Ύδρευσης Αμυγδαλεώνα Γεώτρηση Άρδευσης 2 (10-07-2024)	Δίκτυο Ύδρευσης Αμυγδαλεώνα Γεώτρηση Άρδευσης 3 (10-07-2024)
Παρασιτοκτόνα	0,10	μg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
...Aldrine	0,03	μg/l	<0,0075	<0,0075	<0,0075	<0,0075	<0,0075	<0,0075	<0,0075
...Dieldrine	0,03	μg/l	<0,0075	<0,0075	<0,0075	<0,0075	<0,0075	<0,0075	<0,0075
...Heptachlor	0,03	μg/l	<0,0075	<0,0075	<0,0075	<0,0075	<0,0075	<0,0075	<0,0075
...Eroxy-heptachlor	0,03	μg/l	<0,0075	<0,0075	<0,0075	<0,0075	<0,0075	<0,0075	<0,0075
Σύνολο παρασιτοκτόνων	0,50	μg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Πολυκ. Αρωματ. Υδρογον.	0,10	μg/l	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)
...Βενζο(β)φθορανθένιο	-	μg/l	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)
...Βενζο(κ)φθορανθένιο	-	μg/l	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)
...Βενζο(η,θ,ι)περυλένιο	-	μg/l	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)
...Ινδενο(1,2,3-γ,δ)πυρένιο	-	μg/l	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)
Σελήνιο	20	μg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Τετραχλωρ-τριχλωροαιθέριο	10	μg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Ολικά τριαλογονομεθάνια	100	μg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	5,8	2,1	3,9
...Χλωροφόρμιο	-	μg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
...Βρωμοφόρμιο	-	μg/l	<1,0	<1,0	<1,0	1,9	3,3	2,1	2,8
...Διβρωμοχλωρομεθάνιο	-	μg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	2,5	2,5	1,1
...Βρωμοδιχλωρομεθάνιο	-	μg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Βινυλοχλωρίδιο	0,50	μg/l	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25
Αργίλιο	200	μg/l	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	45,0	<10,0	<10,0
Αμμώνιο	0,50	mg/l	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06
Χλωριούχα	250	mg/l	<10,0	<10,0	<10,0	15,9	15,5	14,1	17,3
Σίδηρος	200	μg/l	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	23,0	<10,0	<10,0

Παράμετρος	Παραμετρική τιμή	Μονάδα μέτρησης	Δίκτυο Ύδρευσης Κρανοχωρίου (Οικία Κάτω Ζώνη) (12-06-2024)	Δίκτυο Ύδρευσης Πολύνερο (Πηγή) (12-06-2024)	Δίκτυο Ύδρευσης Πολύνερο (Αντλιοστάσιο) (12-06-2024)	Δίκτυο Ύδρευσης Αμυγδαλεώνα Γεώτρηση Ύδρευσης (10-07-2024)	Δίκτυο Ύδρευσης Αμυγδαλεώνα Γεώτρηση Άρδευσης 1 (10-07-2024)	Δίκτυο Ύδρευσης Αμυγδαλεώνα Γεώτρηση Άρδευσης 2 (10-07-2024)	Δίκτυο Ύδρευσης Αμυγδαλεώνα Γεώτρηση Άρδευσης 3 (10-07-2024)
Μαγγάνιο	50	μg/l	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Θειικά	250	mg/l	11,3	11,2	11,4	15,9	16,8	14,8	16,3
Νάτριο	200	mg/l	4,7	4,8	4,8	9,1	10,8	9,3	8,5
Οξειδωσιμότητα	5,0	mg O ₂ /l	<1,50	<1,50	<1,50	<1,50	<1,50	<1,50	<1,50
Υπολειμματικό Χλώριο	-	mg/l							
Αγωγιμότητα	2500	μS/cm 20°C	401	411	371	569	566	535	592
pH	6,5≤pH≤9,5		7,9	8,0	8,0	7,9	7,6	7,6	7,6
Χρώμα	*	Mov. Pt-Co	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Θολότητα	*	NTU	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	1,1	<0,50	<0,50

* Άνευ ασυνήθους μεταβολής

Παράμετρος	Παραμετρική τιμή	Μονάδα μέτρησης	Δίκτυο Ύδρευσης Αμυγδαλεώνα (Δημ. Σχολείο) (10-07-2024)	Δίκτυο Ύδρευσης Ν. Ζυγού (09-10-2024)	Δίκτυο Ύδρευσης Κρυονερίου (09-10-2024)				
Ακρυλαμίδιο	0,10	μg/l	<0,10	<0,10	<0,10				
Αντιμόνιο	10	μg/l	<1,0	<1,0	<1,0				
Αρσενικό	10	μg/l	3,9	1,6	8,4				
Βενζόλιο	1	μg/l	<0,25	<0,25	<0,25				
Βενζο-α-πυρένιο	0,01	μg/l	<0,0025	<0,0025	<0,0025				
Βόριο	1,5	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05				
Βρωμικά	10	μg/l	<2,0	<2,0	<2,0				
Κάδμιο	5	μg/l	<1,0	<1,0	<1,0				
Χρώμιο	50	μg/l	6,1	<1,0	2,0				
Χρώμιο Εξασθενές	50	μg/l	<5,0	<5,0	<5,0				
Χαλκός	2	mg/l	<0,01	0,016	<0,01				
Κυανιούχα	50	μg/l	<10,0	<10,0	<10,0				
1,2-διχλωροαιθάνιο	3	μg/l	<0,25	<0,25	<0,25				
Επιχλωρυδρίνη	0,10	μg/l	<0,1	<0,1	<0,1				
Φθοριούχα	1,50	mg/l	<0,20	<0,20	<0,20				
Μόλυβδος	10	μg/l	<1,0	<1,0	<1,0				
Υδράργυρος	1,0	μg/l	<0,10	<0,10	<0,10				
Νικέλιο	20	μg/l	<1,0	<1,0	1,5				
Νιτρικά	50	mg/l	26,9	11,1	23,9				
Νιτρώδη	0,50	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03				

Παράμετρος	Παραμετρική τιμή	Μονάδα μέτρησης	Δίκτυο Ύδρευσης Αμυγδαλεώνα (Δημ. Σχολείο) (10-07-2024)	Δίκτυο Ύδρευσης Ν. Ζυγού (09-10-2024)	Δίκτυο Ύδρευσης Κρυονερίου (09-10-2024)				
Παρασιτοκτόνα	0,10	μg/l	<0,03	<0,03	<0,03				
...Aldrine	0,03	μg/l	<0,0075	<0,0075	<0,0075				
...Dieldrine	0,03	μg/l	<0,0075	<0,0075	<0,0075				
...Heptachlor	0,03	μg/l	<0,0075	<0,0075	<0,0075				
...Epoxy-heptachlor	0,03	μg/l	<0,0075	<0,0075	<0,0075				
Σύνολο παρασιτοκτόνων	0,50	μg/l	<0,03	<0,03	<0,03				
Πολυκ. Αρωματ. Υδρογον.	0,10	μg/l	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)				
...Βενζο(β)φθορανθένιο	-	μg/l	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)				
...Βενζο(κ)φθορανθένιο	-	μg/l	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)				
...Βενζο(η,θ,ι)περυλένιο	-	μg/l	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)				
...Ινδενο(1,2,3-γ,δ)πυρένιο	-	μg/l	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)	<(0,0025 – 0,02)				
Σελήνιο	20	μg/l	<1,0	<1,0	<1,0				
Τετραχλωρ-τριχλωροαιθέριο	10	μg/l	<0,5	<0,5	<0,5				
Ολικά τριαλογονομεθάνια	100	μg/l	1,9	4,3	3,2				
...Χλωροφόρμιο	-	μg/l	<1,0	<1,0	<1,0				
...Βρωμοφόρμιο	-	μg/l	1,9	2,4	1,8				
...Διβρωμοχλωρομεθάνιο	-	μg/l	<1,0	1,9	1,4				
...Βρωμοδιχλωρομεθάνιο	-	μg/l	<1,0	<1,0	<1,0				
Βινυλοχλωρίδιο	0,50	μg/l	<0,25	<0,25	<0,25				
Αργίλιο	200	μg/l	<10,0	<10,0	<10,0				
Αμμώνιο	0,50	mg/l	<0,06	<0,06	<0,06				
Χλωριούχα	250	mg/l	15,9	18,9	10,7				
Σίδηρος	200	μg/l	<10,0	<10,0	<10,0				

Παράμετρος	Παραμετρική τιμή	Μονάδα μέτρησης	Δίκτυο Ύδρευσης Αμυγδαλεώνα (Δημ. Σχολείο) (10-07-2024)	Δίκτυο Ύδρευσης Ν. Ζυγού (09-10-2024)	Δίκτυο Ύδρευσης Κρυονερίου (09-10-2024)				
Μαγγάνιο	50	μg/l	<10,0	<10,0	<10,0				
Θειικά	250	mg/l	17,0	19,8	19,0				
Νάτριο	200	mg/l	8,9	10,0	7,2				
Οξειδωσιμότητα	5,0	mg O ₂ /l	<1,5	<1,5	<1,5				
Υπολειμματικό Χλώριο	-	mg/l							
Αγωγιμότητα	2500	μS/cm 20°C	561	660	511				
pH	6,5≤pH≤9,5		7,5	7,6	7,8				
Χρώμα	*	Mov. Pt-Co	<10,0	<10,0	<10,0				
Θολότητα	*	NTU	<0,50	<0,50	<0,50				

ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Σύμφωνα με την Οδηγία 2013/51/EYΡΑΤΟΜ περί «Θέσπισης απαιτήσεων προστασίας της υγείας του πληθυσμού από ραδιενεργές ουσίες που περιέχονται στο νερό ανθρώπινης κατανάλωσης» (ΦΕΚ 241/Β/09-02-2016):

	Ενδεικτική δόση	Ολική ακτινοβολία α	Ολική ακτινοβολία β
Παραμετρική τιμή	0,1 mSv/έτος	100 mBq/l	1000 mBq/l

Σημειώνεται ότι η ενδεικτική δόση υπολογίζεται από τα αποτελέσματα των μετρήσεων:

- των ισotόπων του ουρανίου (U-238 & U-234)
- της ολικής ακτινοβολίας α και ολικής ακτινοβολίας β

[illegible]

	Ενδεικτική δόση	Ολική ακτινοβολία α	Ολική ακτινοβολία β
Παραμετρική τιμή	0,1 mSv/έτος	100 mBq/l	1000 mBq/l

Ημερομηνία δειγματοληψίας Σημεία δειγματοληψίας		13-03-2024		16-04-2024		12-06-2024		10-07-2024		09-10-2024			
		Ολική ακτιν. α	Ολική ακτιν. β	Ολική ακτιν. α	Ολική ακτιν. β	Ολική ακτιν. α	Ολική ακτιν. β	Ολική ακτιν. α	Ολική ακτιν. β	Ολική ακτιν. α	Ολική ακτιν. β		
Δ.Ε. Φιλίππων	Κρηνίδες - Γυμνάσιο	<40	<400										
	Ζυγός – Παιδικός Σταθμός	<40	<400										
	Λυδία - Εκκλησία			<40	<400								
	Πολύστυλο - Πάρκο			<40	<400								
	Φίλιπποι – Παιδικός Σταθμός			<40	<400								
	Παλιά Καβάλα - Νεκροταφεία					<40	<400						
	Κορυφές - Εκκλησία					<40	<400						
	Κρανοχώρι – Κάτω Ζώνη					<40	<400						
	Πολύνερο - Πηγή					<40	<400						
	Πολύνερο - Αντλιοστάσιο					42±8	<400						
	Αμυγδαλεώνας – Γεωτρ. Άρδευσης 1							<40	<400				
	Αμυγδαλεώνας – Γεωτρ. Άρδευσης 2							<40	<400				
	Αμυγδαλεώνας – Γεωτρ. Άρδευσης 3							<40	<400				
	Αμυγδαλεώνας – Γεωτρ. Ύδρευσης							<40	<400				
	Αμυγδαλεώνας – Δημοτικό Σχολείο							<40	<400				
	N. Ζυγός									<40	<400		
	Κρυονέρι									<40	<400		