

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 Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322 (ΦΕΚ 3282/Β/19/9/2017) απόφαση περί «Ποιότητας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, της 3ης Νοεμβρίου 1998, όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787» 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	2/1/2023	Νέο Ζυγός	Παντοπωλείο	2/1/2023	0	0	0	0	0	0,20	653	7,3	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
2	"	Αγ. Γεώργιος	Εκκλησία	"	0	0	0	0	0	0,16	401	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
3	"	Αγ. Βαρβάρα	2° Δημοτ. Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,14	401	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
4	9/1/2023	Βουνοχώρι	Νεκροταφεία	9/1/2023	0	0	0	0	0	0,16	502	7,6	0,26	<5	Άνευ	Άνευ	
5	"	Ραψάνη	Πολυκλαδικό	"	0	0	0	0	0	0,16	401	7,6	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
6	"	Αγ. Σύλας	5° Λύκειο	"	0	0	0	0	0	0,16	390	7,5	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
7	16/1/2023	Παληό	Δημοτ. Σχολείο	16/1/2023	0	0	0	0	0	0,18	408	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
8	"	Γ. Κίτσου	1° Λύκειο	"	0	0	0	0	0	0,18	421	7,5	0,18	<5	Άνευ	Άνευ	
9	"	Άσπρη Άμμος	Ε.Ε.Λ. Καβάλας	"	0	0	0	0	0	0,16	394	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
10	23/1/2023	Κρηνίδες	Γυμνάσιο	23/1/2023	0	0	0	0	0	0,18	557	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
11	"	Παναγία	Εκκλησία	"	0	0	0	0	0	0,16	398	7,5	1,75	<5	Άνευ	Άνευ	
12	"	ΙΚΑ	ΙΚΑ	"	0	0	0	0	0	0,16	388	7,6	0,09	<5	Άνευ	Άνευ	
13	30/1/2023	Ζυγός	Πάρκο	30/1/2023	0	0	0	0	0	0,2	503	7,4	0,21	<5	Άνευ	Άνευ	
14	"	Τίμιος Σταυρός	5° Δημοτ. Σχολείο	"	0	0	0	1	0	0,18	406	7,7	0,23	<5	Άνευ	Άνευ	
15	"	Αγ. Τρύφωνα	Εκκλησία	"	0	0	0	0	0	0,18	393	7,4	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	

Η 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)								
16	6/2/2023	Σταυρός	Πάρκο	6/2/2023	0	0	0	0	0	0,18	406	7,4	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
17	"	Δημαρχείο	10° Δημοτ. Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,20	408	7,5	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
18	"	Αγ. Αθανάσιος	9° Δημοτ. Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,20	401	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
19	13/2/2023	Πολύνερο	Οικία	13/2/2023	0	0	0	0	0	0,00	377	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
20	"	Σφαγεία	Παιδικός Σταθμός	"	0	0	0	0	0	0,18	410	7,5	1,97	<5	Άνευ	Άνευ	
21	"	Αγ. Ιωάννης	3° Γυμνάσιο	"	0	0	0	0	0	0,18	407	7,5	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
22	20/2/2023	Λυδία	Εκκλησία	20/2/2023	0	0	0	0	0	0,16	514	7,5	0,19	<5	Άνευ	Άνευ	
23	"	Ιχθυόσκαλα	Τσιμέντα	"	0	0	0	0	0	0,04	407	7,6	0,3	<5	Άνευ	Άνευ	
24	"	Θεσ/νίκης	13° Δημοτ. Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,04	403	7,4	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
25	28/2/2023	Φίλιπποι	Γήπεδο	28/2/2023	0	0	0	0	0	0,20	566	7,5	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
26	"	ΔΕΠΟΣ	Πάρκο Κυκλ. Αγωγής	"	0	0	0	0	0	0,20	413	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
27	"	Δεξαμενή	Σηλυβρίας	"	0	0	0	0	0	0,20	409	7,3	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	

Η 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)								
28	6/3/2023	Κορυφές	Νεκροταφεία	6/3/2023	0	0	0	0	0	0,16	505	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
29	"	Παληό	Ε.Ε.Λ. Παληού	"	0	0	0	0	0	0,18	385	7,6	0,04	<5	Άνευ	Άνευ	
30	"	Ι. Μέξη	8ο Δημ.Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,18	402	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
31	13/3/2023	ΔΕΠΟΣ-ΤΕΙ	Μαγειρεία	13/3/2023	0	0	0	0	0	0,16	393	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
32	"	Προφήτης Ηλίας	Δημ. Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,18	407	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
33	"	Νέα Καρβάλη	Ζ' ΠΑΙΔΙΚΟΣ	"	0	0	0	0	0	0,18	401	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
34	14/3/2023	Ζυγός	11ος ΠΑΙΔΙΚΟΣ	14/3/2023	0	0	0	0	0	0,16	640	7,5	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
35	"	Παιδόπολη	Γ' ΠΑΙΔΙΚΟΣ	"	0	0	0	0	0	0,18	401	7,5	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
36	"	Σφαγεία	Δ' ΠΑΙΔΙΚΟΣ	"	0	0	0	0	0	0,16	412	7,5	0,50	<5	Άνευ	Άνευ	
37	20/3/2023	Καρνάγιο	Β' ΠΑΙΔΙΚΟΣ	20/3/2023	0	0	0	0	0	0,14	421	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
38	"	Βύρωνας	Η' ΠΑΙΔΙΚΟΣ	"	0	0	0	0	0	0,16	401	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
39	"	Δέπος	Θ' ΠΑΙΔΙΚΟΣ	"	0	0	0	0	0	0,16	417	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
40	21/3/2023	Κρηνίδες	10ος ΠΑΙΔΙΚΟΣ	21/3/2023	0	0	0	0	0	0,18	550	7,2	0,04	<5	Άνευ	Άνευ	
41	"	Περιγιάλι	20ο Νηπιαγωγείο	"	0	0	0	0	0	0,16	396	7,5	0,03	<5	Άνευ	Άνευ	
42	"	Χωράφα	Α' ΠΑΙΔΙΚΟΣ	"	0	0	0	0	0	0,18	405	7,5	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
43	27/3/2023	Πολύστυλο	Πάρκο	27/3/2023	0	0	0	0	0	0,18	695	7,4	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
44	"	Περιγιάλι	Δ.ΥΠ.Α. Βρεφονηπιακός	"	0	0	0	0	0	0,12	411	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
45	"	Λεύκη	Εκκλησία	"	0	0	0	0	0	0,18	392	7,6	0,43	<5	Άνευ	Άνευ	
46	28/3/2023	Δάτο	Πλατεία	28/3/2023	0	0	0	0	0	0,18	560	7,5	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
47	"	Ποταμούδια	Καφετέρια	"	0	0	0	0	0	0,16	398	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
48	29/3/2023	Χαλκερό	Πολυκέντρο	29/3/2023	0	0	0	0	0	0,16	390	7,7	0,14	<5	Άνευ	Άνευ	

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)								
49	3/4/2023	Νέο Ζυγός	Οικία	3/4/2023	0	0	0	0	0	0,18	658	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
50	"	Αγ. Λουκάς	Φυτοπροστασία	"	0	0	0	0	75	0,00	400	8,1	0,14	<5	Άνευ	Άνευ	
51	"	Άγιος Ιωάννης	Εκκλησία	"	0	0	0	0	0	0,20	396	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
52	10/4/2023	Παλιά Καβάλα	Οικία	10/4/2023	0	0	0	0	0	0,20	571	7,8	0,34	<5	Άνευ	Άνευ	
53	"	Τίμιος Σταυρός	5° Δημ. Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,18	411	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
54	"	Τελωνείο	Αφετηρία Αστικών	"	0	0	0	0	0	0,18	400	8,0	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
55	24/4/2023	Ομόνοια	15° Δημ. Σχολείο	24/4/2023	0	0	0	0	0	0,20	412	7,7	0,03	<5	Άνευ	Άνευ	
56	"	Γηροκομείο	Γηροκομείο	"	0	0	0	0	0	0,16	404	7,7	0,12	<5	Άνευ	Άνευ	
57	"	Δέπος	24° Δημ. Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,18	402	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
58	25/4/2023	Αμυδαλεώνας	Πλατεία	25/4/2023	0	0	0	0	0	0,20	557	7,4	0,08	<5	Άνευ	Άνευ	
59	"	Άσπρη Άμμος	Βιολογικός	"	0	0	0	0	0	0,12	398	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
60	"	Κηπούπολη	18° Δημ. Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,18	407	7,4	0,05	<5	Άνευ	Άνευ	

Η 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)								
61	1/5/2023	Λιμνιά	Νεκροταφεία	1/5/2023	0	0	0	0	0	0,24	516	7,6	0,78	<5	Άνευ	Άνευ	
62	"	Αγ. Σύλλας	5 ^ο Λύκειο	"	0	0	0	0	0	0,16	392	7,6	0,10	<5	Άνευ	Άνευ	
63	"	Μεταμόρφωση	16 ^ο Δημ. Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,16	403	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
64	8/5/2023	Αγ. Κων/νος	Εκκλησία	8/5/2023	0	0	0	0	0	0,20	417	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
65	"	Αγ. Λουκάς	21 ^ο Δημ. Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,20	401	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
66	"	Φλορέξ	22 ^ο Δημ. Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,18	398	7,7	0,04	<5	Άνευ	Άνευ	
67	15/5/2023	Κρηνίδες	Πλατεία	15/5/2023	0	0	0	0	0	0,18	559	7,7	0,14	<5	Άνευ	Άνευ	
68	"	Περιμετρική	3 ^ο Λύκειο	"	0	0	0	0	0	0,20	403	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
69	"	Καμάρες	Καρνάγιο	"	0	0	0	0	1	0,18	407	7,6	0,04	<5	Άνευ	Άνευ	
70	22/5/2023	Κρυονέρι	Κοινότητα	22/5/2023	0	0	0	0	0	0,20	515	7,6	0,08	<5	Άνευ	Άνευ	
71	"	Αγία Βαρβάρα	2 ^ο Δημ. Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,18	407	7,5	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
72	"	Άγιος Γεώργιος	4 ^ο Δημ. Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,16	389	7,5	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
73	29/5/2023	Φίλιπποι	Γήπεδο	29/5/2023	0	0	0	0	0	0,18	553	7,8	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
74	"	Ραψάνη	Ε.Π.Λ.	"	0	0	0	0	0	0,18	398	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
75	"	Αγ. Σίλας	Νοσοκομείο	"	0	0	0	1	0	0,18	392	7,9	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	

Η 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)								
76	6/6/2023	Σταυρός	Πάρκο	6/6/2023	0	0	0	0	3	0,16	582	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
77	"	Αγ. Λουκάς	Παράρτημα Προστασίας Παιδιού	"	0	0	0	1	1	0,14	404	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
78	"	Παληό	Δημ. Σχολείο	"	0	0	0	4	1	0,18	403	7,8	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
79	12/6/2023	Λυδία	Πάρκο	12/6/2023	0	0	0	0	0	0,20	512	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
80		Δάτο	Ε.Ε.Λ.	"	0	0	0	0	0	0,00	583	7,4	1,18	<5	Άνευ	Άνευ	
81	"	Παναγία	Δημ. Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,14	404	7,6	1,12	<5	Άνευ	Άνευ	
82	19/6/2023	N Ζυγός	Εκκλησία	19/6/2023	0	0	0	0	0	0,20	660	7,5	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
83	"	Αγ. Τρύφωνα	Εκκλησία	"	0	0	0	0	0	0,16	389	7,8	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
84	"	Τίμιος Σταυρός	Δημ. Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,18	404	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
85	26/6/2023	Παλαιά Καβάλα	Οικία	26/6/2023	0	0	0	0	0	0,2	582	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
86	"	Αγ. Αθανάσιος	ΔΕΥΑΚ	"	0	0	0	0	0	0,20	401	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
87	"	Δημαρχείο	Δημ. Αστυνομία	"	0	0	0	0	0	0,20	403	7,7	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/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)								
88	3/7/2023	Κρηνίδες	Εκκλησία	3/7/2023	0	0	0	0	0	0,18	575	7,8	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
89		Σφαγεία	Παιδικός Σταθμός		0	0	0	0	0	0,16	403	7,8	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
90	"	Αγ. Ιωάννης	3 ^ο Γυμνάσιο	"	0	0	0	0	0	0,16	394	8,1	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
91	10/7/2023	Θεσσαλονίκης	13 ^ο Δημ. Σχολείο	10/7/2023	0	0	0	0	0	0,16	398	8,0	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
92	"	Ιχθυόσκαλα	Τσιμέντα	"	0	0	0	0	0	0,14	401	7,8	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
93	17/7/2023	Ζυγός	Πάρκο	17/7/2023	0	5	0	0	0	0,00	543	7,9	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
94	"	ΔΕΠΟΣ	Παρκ.Κυκ.Αγωγ.	"	0	0	0	0	0	0,18	384	7,8	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
95	24/7/2023	Σταυρός	Πάρκο	24/7/2023	0	0	0	0	0	0,14	566	8,0	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
96	"	Ι. Μέξη	8 ^ο Δημ. Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,18	393	7,8	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
97	"	Παληό	Βιολ. Καθαρ.	"	0	0	0	0	1	0,16	381	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
98	25/7/2023	ΙΚΑ	ΙΚΑ	25/7/2023	0	0	0	0	0	0,10	393	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
99	"	Ε.Κ.Α.Β.	ΕΚΑΒ	"	0	0	0	0	0	0,12	393	7,8	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	

Ο/Η Υ.Δ.Π.

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)								
100	7/8/2023	Προφ. Ηλίας	14° Δημ. Σχολ.	7/8/2023	0	0	0	0	0	0,14	437	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
101	"	T.E.I.	Κυλικείο	"	0	0	0	0	0	0,14	425	7,8	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
102	21/8/2023	Φίλιπποι	Εκκλησία	21/8/2023	0	0	0	0	0	0,20	608	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
103	"	Χαλκερό	Πολυκέντρο	"	0	0	0	0	0	0,08	432	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
104	"	Ποταμούδια	11° Δημ. Σχολ.	"	0	0	0	0	0	0,08	429	7,9	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
105	28/8/2023	Λυκόστομο	Οικία	28/8/2023	0	0	0	0	0	0,08	469	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
106	"	Αγ. Τρύφωνας	20° Δημ. Σχολ.	"	0	0	0	0	0	0,18	390	8,0	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
107	"	Αγ. Ιωάννης	12° Δημ. Σχολ.	"	0	0	0	0	0	0,20	389	8,0	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)								
108	4/9/2023	Καρβάλη	Πάρκο	4/9/2023	0	0	0	1	0	0,16	381	8,1	0,29	<5	Άνευ	Άνευ	
109	"	Τελωνείο	Αφετηρ. Αστικών	"	0	0	0	0	0	0,16	390	8,1	0,37	<5	Άνευ	Άνευ	
110	11/9/2023	Κρηνίδες	Πλατεία	11/9/2023	0	0	0	0	0	0,16	517	7,7	0,05	<5	Άνευ	Άνευ	
111	"	Θεσ/νίκης	Πάρκο	"	0	0	0	1	0	0,14	388	7,8	0,08	<5	Άνευ	Άνευ	
112	"	Ιχθυόσκαλα	Τσιμέντα	"	0	0	0	0	0	0,14	389	7,8	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
113	18/9/2023	Κρυονέρι	Κατάστημα	18/9/2023	0	0	0	0	0	0,18	502	8,1	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
114	"	ΔΕΠΟΣ	Παιδ. Σταθμός	"	0	0	0	0	0	0,16	392	7,9	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
115	"	ΙΚΑ	ΙΚΑ	"	0	0	0	0	0	0,18	389	8,0	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
116	25/9/2023	Νέο Ζυγός	Πάρκο	25/9/2023	0	0	0	0	0	0,16	649	7,3	0,12	<5	Άνευ	Άνευ	
117	"	Κηπούπολη	18° Δημ. Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,20	389	7,9	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
118	"	Ι. Μέξη	8° Δημ. Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,20	399	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)	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)								
127	2/10/2023	Ζυγός	Μπακάλικο	2/10/2023	0	0	0	0	0	0,24	546	8,0	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
128	"	Λεύκη	Εκκλησία	"	0	0	0	0	0	0,18	395	8,0	0,06	<5	Άνευ	Άνευ	
129	"	Ομόνοια	15° Δημ. Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,20	391	7,9	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
130	9/10/2023	Αμυδαλεώνας	Γυμνάσιο	9/10/2023	0	0	0	0	0	0,16	570	7,6	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
131	"	Χαλκερό	Πολυκέντρο	"	0	0	0	0	0	0,08	762	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
132	"	Ποταμούδια	11ο Δημ. Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,22	405	7,8	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
133	16/10/2023	Πολύστυλο	Πάρκο	16/10/2023	0	0	0	0	0	0,16	701	7,5	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
134	"	Αγ. Ιωάννης	12° Δημ. Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,18	388	7,5	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
135	"	Αγ. Τρύφωνας	1° Ειδικό Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,20	394	7,6	0,10	<5	Άνευ	Άνευ	
136	23/10/2023	Καρβάλη	Δημ. Σχολείο	23/10/2023	0	0	0	0	0	0,18	388	8,0	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
137	"	Τελωνείο	Αφετηρία Αστικών	"	0	0	0	0	0	0,22	397	8,0	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
138	30/10/2023	Κρηνίδες	1° Δημ. Σχολείο Κρ.	30/10/2023	0	0	0	0	0	0,20	535	7,2	0,08	<5	Άνευ	Άνευ	
139	"	Δεξαμενή	Γηροκομείο	"	0	0	0	0	0	0,18	404	7,8	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
140	"	Δέπτος	24° Δημ. Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,16	404	7,7	0,04	<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)								
141	6/11/2023	Λυδία	Εκκλησία	6/11/2023	0	0	0	0	0	0,20	518	7,5	0,19	<5	Άνευ	Άνευ	
142	"	Παληό	Δημ.Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,18	392	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
143	"	Περιμετρική	3° Λύκειο	"	0	0	0	0	0	0,16	397	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
144	13/11/2023	Φίλιπποι	Γήπεδο	13/11/2023	0	0	0	1	0	0,20	558	7,4	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
145	"	Άγιος Σίλας	5° Λύκειο	"	0	0	0	0	0	0,24	399	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
146	"	Μεταμόρφωση	16° Δημ.Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,24	401	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
147	20/11/2023	Άγιος Λουκάς	21° Δημ.Σχολείο	20/11/2023	0	0	0	0	0	0,20	400	7,89	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
148	"	Φλορεξ	22° Δημ.Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,16	398	7,88	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
149	"	ΙΚΑ	ΙΚΑ	"	0	0	0	4	0	0,16	395	7,94	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
150	27/11/2023	Αγ. Βαρβάρα	2° Δημ.Σχολείο	27/11/2023	0	0	0	0	0	0,18	405	7,68	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
151	"	Αγ. Γεώργιος	4° Δημ.Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,16	392	7,67	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
152	28/11/2023	Τίμιος Σταυρός	5° Δημ.Σχολείο	28/11/2023	0	0	0	0	0	0,18	403	7,64	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
153	"	Κρηνίδες	1° Δημ.Σχολείο Κρ.	"	0	0	0	0	0	0,18	555	7,43	0,03	<5	Άνευ	Άνευ	
154	"	Κρηνίδες	2° Δημ.Σχολείο Κρ.	"	0	0	0	0	0	0,18	561	7,39	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)								
155	4/12/2023	Παναγία	7° Δημοτ.Σχολείο	4/12/2023	0	0	0	0	0	0,14	402	7,8	0,86	<5	Άνευ	Άνευ	
156	5/12/2023	Ι. Μέξη	8° Δημοτ.Σχολείο	5/12/2023	0	0	0	0	0	0,18	395	7,8	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
157	"	Αγ. Τρύφωνα	20° Δημοτ.Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,16	396	7,9	0,04	<5	Άνευ	Άνευ	
158	"	Ποταμούδια	11° Δημοτ.Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,20	406	7,9	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
159	11/12/2023	Αγ. Ιωάννης	12° Δημοτ.Σχολείο	11/12/2023	0	0	0	0	0	0,16	392	8,0	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
160	"	Δεξαμενή	13° Δημοτ.Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,18	402	7,6	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
161	"	Π. Ηλίας	14° Δημοτ.Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,16	403	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
162	12/12/2023	Ομόνοια	15° Δημοτ.Σχολείο	12/12/2023	0	0	0	0	0	0,16	398	7,5	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
163	"	Κηπούπολη	18° Δημοτ.Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,16	395	7,8	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
164	18/12/2023	Αγ. Αθανάσιος	9° Δημοτ.Σχολείο	18/12/2023	0	0	0	0	0	0,18	400	7,8	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
165	"	Δέπος	24° Δημοτ.Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,18	402	7,7	0,05	<5	Άνευ	Άνευ	
166	"	Υψηλάντου	25° Δημοτ.Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,16	401	7,6	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 (Νοσοκομείο) (26-04-2023)	Δίκτυο Ύδρευσης Δ.Ε. Καβάλας (3 ^ο Γυμνάσιο) (26-04-2023)	Δίκτυο Ύδρευσης Δ.Ε. Καβάλας (7 ^ο Δ.Σ.) (26-04-2023)	Δίκτυο Ύδρευσης Δ.Ε. Καβάλας (Χαλκερό) (28-11-2023)	Δίκτυο Ύδρευσης Δ.Ε. Καβάλας (Παληό.) (06-12-2023)
Ακρυλαμίδιο	0,10	μg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Αντιμόνιο	5	μg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,10
Αρσενικό	10	μg/l	1,4	1,4	1,1	3,1	1,3
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	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	0,06	<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	<1,0	1,1	1,2	<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	3,00	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	0,21	0,22	0,22	0,38	0,20
Μόλυβδος	10	μg/l	<0,10	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Υδράργυρος	1	μg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Νικέλιο	20	μg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Νιτρικά	50	mg/l	7,2	7,4	7,3	5,6	6,5
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 (Νοσοκομείο) (26-04-2023)	Δίκτυο Ύδρευσης Δ.Ε. Καβάλας (3 ^ο Γυμνάσιο) (26-04-2023)	Δίκτυο Ύδρευσης Δ.Ε. Καβάλας (7 ^ο Δ.Σ.) (26-04-2023)	Δίκτυο Ύδρευσης Δ.Ε. Καβάλας (Χαλκερό) (28-11-2023)	Δίκτυο Ύδρευσης Δ.Ε. Καβάλας (Παληό) (06-12-2023)
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)	0,04	<(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	10	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	<1,0	<1,0	<1,0
...Χλωροφόρμιο	-	μg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
...Βρωμοφόρμιο	-	μg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
...Διβρωμοχλωρομεθάνιο	-	μg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
...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	<10,0	<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	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0

Παράμετρος	Παραμετρική τιμή	Μονάδα μέτρησης	Δίκτυο Ύδρευσης Δ.Ε. Καβάλας (Νοσοκομείο) (26-04-2023)	Δίκτυο Ύδρευσης Δ.Ε. Καβάλας (3 ^ο Γυμνάσιο) (26-04-2023)	Δίκτυο Ύδρευσης Δ.Ε. Καβάλας (7 ^ο Δ.Σ.) (26-04-2023)	Δίκτυο Ύδρευσης Δ.Ε. Καβάλας (Χαλκερό) (28-11-2023)	Δίκτυο Ύδρευσης Δ.Ε. Καβάλας (Παληό) (06-12-2023)
Μαγγάνιο	50	μg/l	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Θειικά	250	mg/l	9,5	9,5	9,6	8,9	8,6
Νάτριο	200	mg/l	4,5	4,8	4,5	4,9	5,1
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
Υπολειμματικό Χλώριο	-	mg/l					
Αγωγιμότητα	2500	μS/cm 20°C	398	412	410	397	405
pH	6,5≤pH≤9,5		8,1	7,9	8,0	7,9	7,7
Χρώμα	*	Mov. Pt-Co	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Θολότητα	*	NTU	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5

* Άνευ ασυνήθους μεταβολής

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

[illegible]

[illegible]

Παράμετρος	Παραμετρική τιμή	Μονάδα μέτρησης	Δίκτυο Ύδρευσης Κρηνίδων (Γυμνάσιο-Λύκειο) (25-04-2023)	Δίκτυο Ύδρευσης Λυδίας (Εκκλησία) (20-06-2023)	Δίκτυο Ύδρευσης Πολύστουλου (Πάρκο) (20-06-2023)	Δίκτυο Ύδρευσης Φιλίππων (Εκκλησία) (20-06-2023)	Δίκτυο Ύδρευσης Ζυγού (Παιδ. Σταθμός) (20-06-2023)	Δίκτυο Ύδρευσης Αμυγδαλεώνα (Εκκλησία) (12-07-2023)	Δίκτυο Ύδρευσης Αμυγδαλεώνα (Γεώτρηση Ύδρευσης) (12-07-2023)
Μαγγάνιο	50	μg/l	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Θειικά	250	mg/l	18,5	21,9	19,8	17,7	15,7	19,3	19,1
Νάτριο	200	mg/l	6,9	17,1	9,4	6,9	10,0	8,7	8,6
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	566	515	657	558	551	598	598
pH	6,5≤pH≤9,5		7,9	8,0	7,8	7,9	7,8	7,5	7,8
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]

[illegible]

Παράμετρος	Παραμετρική τιμή	Μονάδα μέτρησης	Δίκτυο Ύδρευσης Κρανοχωρίου (Οικία Κάτω Ζώνη) (07-11-2023)	Δίκτυο Ύδρευσης Πολύνερο (Πηγή) (07-11-2023)	Δίκτυο Ύδρευσης Πολύνερο (Αντλιοστάσιο) (07-11-2023)	Δίκτυο Ύδρευσης Π. Καβάλας (Οικία) (07-11-2023)	Δίκτυο Ύδρευσης Κορυφών (Οικία) (07-11-2023)	Δίκτυο Ύδρευσης Κρυονερίου (Οικία) (06-12-2023)	Δίκτυο Ύδρευσης Ν. Ζυγός (Οικία) (19-12-2023)
Μαγγάνιο	50	μg/l	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Θειικά	250	mg/l	13,3	14,0	12,5	19,0	18,8	19,6	21,4
Νάτριο	200	mg/l	5,1	5,3	5,2	7,3	7,0	7,3	10,6
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	392	352	353	566	513	511	664
pH	6,5≤pH≤9,5		8,1	7,9	7,9	7,7	7,6	7,7	7,8
Χρώμα	*	Mov. Pt-Co	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Θολότητα	*	NTU	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5

* Άνευ ασυνήθους μεταβολής

ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Σύμφωνα με την Οδηγία 2013/51/ΕΥΡΑΤΟΜ 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 ισοτόπων του ουρανίου (U-238 & U-234)
- της ολικής ακτινοβολίας α και ολικής ακτινοβολίας β

Ημερομηνία δειγματοληψίας Σημεία δειγματοληψίας		26-04-2023		28-11-2023		06-12-2023	
		Ολική ακτιν. α	Ολική ακτιν. β	Ολική ακτιν. α	Ολική ακτιν. β	Ολική ακτιν. α	Ολική ακτιν. β
Δ.Ε. Καβάλας	Νοσοκομείο	45	<400				
	3 ^ο Γυμνάσιο Καβάλας	61	<400				
	7 ^ο Δ.Σ. Καβάλας	57	<400				
	Χαλκερό			76±13	<400		
	Παληό					86±15	<400

