

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	04/01/2022	Κρηνίδες	Δημ. Σχολ.	04/01/2022	0	0	0	0	0	0,24	551	7,79	0,07	<5	Άνευ	Άνευ	
2	"	Δεξαμενή	Γηροκομείο	"	0	0	0	0	0	0,16	392	7,80	0,03	<5	Άνευ	Άνευ	
3	"	ΔΕΠΟΣ	24° Δημ. Σχολ.	"	0	0	0	0	0	0,18	398	7,81	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
4	10/01/2022	Λυδία	Εκκλησία	10/01/2022	0	0	0	0	0	0,18	552	7,74	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
5	"	Κηπούπολη	18° Δημ.Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,14	423	7,66	0,03	<5	Άνευ	Άνευ	
6	"	Περιμετρική	Δεξ. 120-125	"	0	0	0	0	0	0,16	413	7,65	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
7	17/01/2022	Φίλιπποι	Οικία	17/01/2022	0	0	0	0	0	0,20	594	7,56	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
8	"	Άγιος Σίλας	Νοσοκομείο	"	0	0	0	0	0	0,16	396	7,82	0,72	<5	Άνευ	Άνευ	
9	"	Μεταμόρφωση	16° Δημοτ.Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,18	423	7,70	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
10	24/01/2022	Άγιος Λουκάς	Δημ. Σχολείο	24/01/2022	0	0	0	0	0	0,20	428	7,53	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
11	"	Φλορεξ	Τέρμα Αστικών	"	0	0	0	0	0	0,16	415	7,70	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
12	31/01/2022	Μικρό Δάτο	Πάρκο	31/01/2022	0	0	0	0	0	0,18	701	7,31	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
13	"	Καμάρες	Πλυντήριο αυτοκ.	"	0	0	0	0	0	0,12	426	7,67	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
14	"	Άγιος Κων/νος	Πάρκο	"	0	0	0	0	0	0,14	425	7,77	0,02	<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)								
15	07/02/2022	Νέο Ζυγός	Παντοπωλείο	07/02/2022	0	0	0	0	0	0,18	685	7,54	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
16	"	Αγ. Γεώργιος	Εκκλησία	"	0	0	0	0	0	0,16	410	7,50	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
17	"	Αγ. Βαρβάρα	2 ^ο Δημ. Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,16	436	7,50	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
18	14/02/2022	Βουνοχώρι	Νεκροταφεία	14/02/2022	0	0	0	0	0	0,14	521	7,58	0,03	<5	Άνευ	Άνευ	
19	"	Ραψάνη	Πολυκλαδικό	"	0	0	0	0	0	0,18	407	7,47	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
20	"	Αγ. Σίλας	5 ^ο Λύκειο	"	0	0	0	0	0	0,18	419	7,75	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
21	21/02/2022	Παληό	Δημ. Σχολείο	21/02/2022	0	0	0	0	0	0,16	410	7,46	0,14	<5	Άνευ	Άνευ	
22	"	Γ. Κίτσου	1 ^ο Λύκειο	"	0	0	0	0	0	0,16	423	7,57	0,14	<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)								
23	08/03/2022	Κρηνίδες	Γυμνάσιο	08/03/2022	0	0	0	0	0	0,12	577	7,64	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
24	"	Παναγία	Εκκλησία	"	0	0	0	0	0	0,12	403	7,54	2,76	<5	Άνευ	Άνευ	
25	"	Άσπρη Άμμος	Ε.Ε.Λ. Καβάλας	"	0	0	0	0	0	0,16	399	7,49	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
26	14/03/2022	Ζυγός	Πάρκο	14/03/2022	0	0	0	0	0	0,12	583	7,41	0,26	<5	Άνευ	Άνευ	
27	"	Τίμιος Σταυρ.	5° Δημοτ. Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,20	422	7,55	0,23	<5	Άνευ	Άνευ	
28	"	Αγ. Τρύφωνας	Εκκλησία	"	0	0	0	0	0	0,18	413	7,46	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
29	15/03/2022	Σταυρός	Πάρκο	15/03/2022	0	0	0	0	0	0,16	573	7,50	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
30	"	Δημαρχείο	10° Δημοτ. Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,20	400	7,61	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
31	"	Αγ. Αθανάσιος	9° Δημοτ. Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,22	404	7,55	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
32	21/03/2022	Σφαγεία	Παιδικός Σταθμός	21/03/2022	0	0	0	0	0	0,20	422	7,74	5,04	<5	Άνευ	Άνευ	
33	"	Αγ. Ιωάννης	3° Γυμνάσιο	"	0	0	0	0	0	0,20	407	7,69	0,10	<5	Άνευ	Άνευ	
34	"	ΟΑΕΔ	Βρεφονηπ. Σταθμός	"	0	0	0	0	0	0,26	418	7,54	0,07	<5	Άνευ	Άνευ	
35	28/03/2022	Λυδία	Εκκλησία	28/03/2022	0	0	0	0	0	0,20	536	7,65	0,21	<5	Άνευ	Άνευ	
36	"	Ιχθυόσκαλα	Τσιμέντα	"	0	0	0	0	0	0,22	411	7,66	0,26	<5	Άνευ	Άνευ	
37	"	Θεσ/νίκης	13° Δημ. Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,22	398	7,55	0,07	<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)								
38	04/04/2022	Φίλιπποι	Εκκλησία	04/04/2022	0	0	0	0	0	0,22	587	7,6	0,05	<5	Άνευ	Άνευ	
39	"	ΔΕΠΟΣ	Π.Κ.Α.	"	0	0	0	0	0	0,20	406	7,7	0,04	<5	Άνευ	Άνευ	
40	"	Δεξαμενή	Σηλυβρίας	"	0	0	0	0	0	0,20	413	7,7	0,17	<5	Άνευ	Άνευ	
41	11/04/2022	Κορυφές	Νεκροταφεία	11/04/2022	0	0	0	0	0	0,18	513	7,7	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
42	"	Παληό	Ε.Ε.Λ. Παληού	"	0	0	0	0	0	0,18	395	7,6	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
43	"	Ι. Μέξη	8ο Δ.Σ.	"	0	0	0	1	0	0,22	396	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
44	18/04/2022	ΔΕΠΟΣ-ΤΕΙ	Μαγειρία	18/04/2022	0	0	0	0	0	0,20	406	7,6	0,36	<5	Άνευ	Άνευ	
45	"	Προφ.Ηλίας	14ο Δ.Σ.	"	0	0	0	0	0	0,18	396	7,7	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
46	27/04/2022	Κρηνίδες	Πλατεία	27/04/2022	0	0	0	0	0	0,20	551	7,6	0,04	<5	Άνευ	Άνευ	
47	"	Ομόνοια	Πλατεία	"	0	0	0	0	0	0,24	389	7,8	0,26	<5	Άνευ	Άνευ	
48	"	Λεύκη	Εκκλησία	"	0	0	0	0	0	0,26	388	7,6	0,06	<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	02/05/2022	Δάτο	Πλατεία	02/05/2022	0	0	0	0	0	0,24	705	7,22	0,06	<5	Άνευ	Άνευ	
50	"	Χαλκερό	Πολυκέντρο	"	0	0	0	0	0	0,18	381	7,71	0,13	<5	Άνευ	Άνευ	
51	"	Ποταμούδια	Καφετέρια	"	0	0	0	0	0	0,24	392	7,57	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
52	09/05/2022	Νέο Ζυγός	Οικία	09/05/2022	0	0	0	0	0	0,2	649	7,80	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
53	"	Αγ. Τρύφωνας	Οικία	"	0	0	0	0	0	0,20	395	7,56	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
54	"	Αγ. Ιωάννης	Εκκλησία	"	0	0	0	0	0	0,24	383	7,72	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
55	23/05/2022	ΔΕΠΟΣ	Δημ. Σχολείο	23/05/2022	0	0	0	0	0	0,20	404	7,58	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
56	"	Γηροκομείο		"	0	0	0	0	0	0,16	403	7,50	0,15	<5	Άνευ	Άνευ	
57	24/05/2022	Παλιά Καβάλα	Οικία	24/05/2022	0	0	0	0	0	0,20	571	7,41	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
58	"	Τελωνείο	Αφετηρία Α	"	0	0	0	0	0	0,24	400	7,73	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
59	"	Καρβάλη	Κοινότητα	"	0	0	0	0	0	0,22	379	7,37	0,12	<5	Άνευ	Άνευ	
60	30/05/2022	Αμυδαλεώνας	Πλατεία	30/05/2022	0	0	0	0	0	0,24	548	7,21	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
61	"	Περιμετρική	3ο Λύκειο	"	0	0	0	0	0	0,22	402	7,48	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
62	"	Κηπούπολη	Δημ. Σχολείο	"	0	0	0	2	0	0,2	402	7,53	0,02	<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)								
63	06/06/2022	Λημνιά	Νεκροταφεία	06/06/2022	0	0	0	0	0	0,14	518	7,32	0,34	<5	Άνευ	Άνευ	
64	"	Αγ. Σίλας	Νοσοκομείο	"	0	0	0	0	0	0,14	386	7,48	0,14	<5	Άνευ	Άνευ	
65	"	Μεταμόρφωση	Εκκλησία	"	0	0	0	0	0	0,12	394	7,42	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
66	07/06/2022	3ος Παιδικός Σταθμός	Παιδικός Σταθμός	07/06/2022	0	0	0	0	0	0,14	406	7,50	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
67	14/06/2022	Αγ. Λουκάς	Εκκλησία	14/06/2022	0	0	0	0	0	0,18	403	7,40	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
68	"	Φλορέζ	Οικία	"	0	0	0	0	0	0,16	400	7,45	0,03	<5	Άνευ	Άνευ	
69	15/06/2022	Παράρτημα Προστασίας Παιδιού	Π.Π.Π.	15/06/2022	0	0	0	0	0	0,14	405	7,53	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
70	"	Ι.Κ.Α.	Ι.Κ.Α.	"	0	0	0	0	0	0,16	402	7,44	0,35	<5	Άνευ	Άνευ	
71	20/06/2022	Κρηνίδες	Πλατεία	20/06/2022	0	0	0	0	0	0,18	556	7,53	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
72	"	Καμάρες	Πλυντήριο αυτοκιν.	"	0	0	0	0	0	0,12	401	7,53	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
73	"	Άγ. Κων/νος	Εκκλησία	"	0	0	0	0	0	0,12	399	7,65	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
74	27/06/2022	Λυδία	Πάρκο	27/06/2022	0	0	0	0	0	0,16	512	7,42	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
75	"	Αγία Βαρβάρα	Δημ. Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,20	400	7,48	0,25	<5	Άνευ	Άνευ	
76	"	Άγιος Γεώργιος	Δημ. Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,16	400	7,41	0,40	<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)								
77	04/07/2022	Φίλιπποι	Εκκλησία	04/07/2022	0	0	0	0	0	0,12	567	7,4	0,03	<5	Άνευ	Άνευ	
78	"	Πολυκλαδικό	Λύκειο	"	0	0	0	0	0	0,12	401	7,5	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
79	"	Νοσοκομείο	Φυλάκιο Πύλης	"	0	0	0	0	0	0,12	382	7,6	0,07	<5	Άνευ	Άνευ	
80	11/07/2022	Σταυρός	Πάρκο	11/07/2022	0	0	0	0	0	0,20	554	7,6	0,43	<5	Άνευ	Άνευ	
81	"	Γ. Κίτσου	1° Λύκειο	"	0	0	0	3	0	0,14	400	7,6	0,14	<5	Άνευ	Άνευ	
82	"	Παληό	Δημ. Σχολ.	"	0	0	0	0	0	0,16	389	7,7	0,09	<5	Άνευ	Άνευ	
83	18/7/2022	Άσπρη Άμμος	Βιολ. Καθαρ.	18/7/2022	0	0	0	0	0	0,10	409	7,4	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
84	"	Παναγία	Δημ. Σχολ.	"	0	0	0	0	0	0,16	382	7,6	0,51	<5	Άνευ	Άνευ	
85	19/7/2022	Ν. Ζυγός	Εκκλησία	19/7/2022	0	0	0	0	0	0,12	652	7,3	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
86	"	Αγ. Τρύφωνα	Εκκλησία	"	0	0	0	0	0	0,20	393	7,5	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
87	"	Τίμιος Σταυρός	Δημ. Σχολ.	"	0	0	0	0	0	0,20	408	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)	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)								
88	01/08/2022	Κρηνίδες		01/08/2022	0	0	0	0	0	0,16	544	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
89	"	Αγ. Αθανάσιος	Γραφ. ΔΕΥΑΚ	"	0	0	0	0	0	0,20	402	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
90	"	Δημαρχείο	Δημ. Αστυνομία	"	0	0	0	0	0	0,18	392	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
91	08/08/2022	Σφαγεία	Παιδικός Σταθμός	08/08/2022	0	0	0	0	0	0,20	397	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
92	"	Αγ. Ιωάννης	3 ^ο Γυμνάσιο	"	0	0	0	0	0	0,20	386	7,8	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
93	"	Κέντρο Καβάλας	Κ.Υγ. Καβάλας	"	0	0	0	0	9	0,14	391	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
94	17/08/2022	Ζυγός	Πάρκο	17/08/2022	0	0	0	0	0	0,18	525	7,4	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
95	"	Θεσσαλονίκης	Δημ. Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,24	395	7,4	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
96	"	Ιχθυόσκαλα	Τσιμέντα	"	0	0	0	0	0	0,22	381	7,5	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
97	22/08/2022	Κρηνίδες		22/08/2022	0	0	0	0	2	0,18	548	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
98	"	ΔΕΠΟΣ	Παρκ. Κυκλ. Αγωγ	"	0	0	0	0	0	0,18	378	7,9	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
99	"	Δεξαμενή	Σηλυβρίας-πάρκο	"	0	0	0	0	0	0,18	377	7,8	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
100	29/08/2022	Σταυρός	Πάρκο	29/08/2022	0	0	0	0	0	0,16	565	7,4	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
101	"	Ι. Μέξη	8ο Δημ. Σχολ.	"	0	0	0	0	0	0,20	378	5,6	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
102	"	Παληό	Βιολ. Καθαρ.	"	0	0	0	0	0	0,18	373	7,5	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)								
102	05/09/2022	Προφ. Ηλίας	14° Δημ. Σχολ.	05/09/2022	0	0	0	0	0	0,22	374	7,74	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
103	12/09/2022	Λεύκη	Εκκλησία	12/09/2022	0	0	0	0	0	0,20	403	7,58	0,47	<5	Άνευ	Άνευ	
104	"	Ομόνοια	15° Δημ. Σχολ	"	0	0	0	0	0	0,22	390	7,82	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
105	19/09/2022	Φίλιπποι	Εκκλησία	19/09/2022	0	0	0	0	0	0,20	557	7,62	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
106	"	Χαλκερό	Πολυκέντρο	"	0	0	0	0	0	0,20	403	7,61	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
107	"	Ποταμούδια	11° Δημ. Σχολ.	"	0	0	0	0	0	0,22	384	7,55	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
108	20/09/2022	Κρανοχώρι	Πηγή 1 (Εκκλησία)	20/09/2022	0	0	0	0	0	0,00	555	7,37	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
109	"	Πολύνερο	Πάρκο	"	0	0	0	0	0	0,00	346	7,68	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
110	21/09/2022	Λυδία	Εκκλησία	21/09/2022	0	0	0	0	0	0,14	511	7,67	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
111	26/09/2022	Λυκόστομο	Οικία	26/09/2022	0	0	0	0	0	0,12	312	7,63	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
112	"	Αγ. Τρύφωνας	20° Δημ. Σχολ.	"	0	0	0	0	0	0,20	399	7,55	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
113	"	Αγ. Ιωάννης	12° Δημ. Σχολ.	"	0	0	0	0	0	0,20	396	7,69	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)								
114	03/10/2022	Λυδία	Εκκλησία	03/10/2022	0	0	0	0	0	0,20	512	7,78	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
115	"	Καρβάλη	Πάρκο	"	0	0	0	0	0	0,20	397	7,75	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
116	"	Τελωνείο	Αφετηρ. Αστικών	"	0	0	0	0	0	0,22	396	7,82	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
117	10/10/2022	Κρηνίδες	Πλατεία	10/10/2022	0	0	0	0	0	0,16	551	7,57	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
118	"	Θεσ/νίκης	Πάρκο	"	0	0	0	0	0	0,20	402	7,55	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
119	"	Ιχθυόσκαλα	Τσιμέντα	"	0	0	0	0	0	0,20	397	7,63	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
120	17/10/2022	Κρυονέρι	Κατάστημα	17/10/2022	0	0	0	0	0	0,20	512	7,54	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
121	"	Δεξαμενή	Θεσ/νίκης 40	"	0	0	0	0	0	0,28	395	7,82	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
122	"	ΔΕΠΟΣ	Παιδ. Σταθμός	"	0	0	0	0	0	0,28	392	8,02	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
123	24/10/2022	Ζυγός	Πάρκο	24/10/2022	0	0	0	0	0	0,16	524	7,77	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
124	"	Παληό	Ε.Ε.Λ.Π.	"	0	0	0	0	0	0,22	392	7,89	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
125	"	Ι. Μέξη	8° Δημοτ. Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,20	397	7,85	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
126	31/10/22	Νέο Ζυγός	Μπακάλικο	31/10/22	0	0	0	0	0	0,20	652	7,40	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
127	"	Λεύκη	Εκκλησία	"	0	0	0	0	0	0,18	396	7,66	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
128	"	Ομόνοια	Δημ. Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,20	391	7,64	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)								
129	07/11/2022	Αμυγδαλεώνας	Γυμνάσιο	07/11/2022	0	0	0	1	0	0,16	546	7,42	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
130	"	Χαλκερό	Πολυκέντρο	"	0	0	0	0	0	0,22	405	7,69	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
131	"	Ποταμούδια	11ο Δημ. Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,24	399	7,64	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
132	15/11/2022	Πολύστυλο	Πάρκο	15/11/2022	0	0	0	0	0	0,20	702	7,23	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
133	"	Άγιος Ιωάννης	12ο Δημ. Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,20	392	7,60	0,04	<5	Άνευ	Άνευ	
134	"	Άγιος Τρύφωνας	Ειδικό Σχολείο	"	0	0	0	1	0	0,18	384	7,49	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
136	21/11/2022	Καρβάλη	Δημ. Σχολείο	21/11/2022	0	0	0	0	0	0,18	386	7,49	0,23	<5	Άνευ	Άνευ	
137	"	Τελωνείο	Αφετηρία Αστικών	"	0	0	0	0	0	0,20	391	7,87	0,03	<5	Άνευ	Άνευ	
138	"	Κέντρο Καβάλας	Κέντρο Υγείας	"	0	0	0	1	0	0,16	399	7,66	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
139	29/11/2022	Κρηνίδες	Δημ. Σχολ.	29/11/2022	0	0	0	0	0	0,16	565	7,61	0,03	<5	Άνευ	Άνευ	
140	"	Δεξαμενή	Γηροκομείο	"	0	0	0	1	0	0,16	399	7,62	0,11	<5	Άνευ	Άνευ	
141	"	ΔΕΠΟΣ	24ο Δημ. Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,20	387	7,67	0,08	<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)	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)								
141	05/12/2022	Λυδία	Εκκλησία	05/12/2022	0	0	0	2	0	0,22	516	7,6	0,19	<5	Άνευ	Άνευ	
142	"	Κηπούπολη	18° Δημ.Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,18	392	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
143	"	Περιμετρική	3° Λύκειο	"	0	0	0	30	0	0,18	393	7,6	0,04	<5	Άνευ	Άνευ	
144	12/12/2022	Φίλιπποι	Γήπεδο	12/12/2022	0	0	0	0	0	0,18	556	7,4	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
145	"	Άγιος Σίλας	5ο Λύκειο	"	0	0	0	0	0	0,18	361	7,5	0,08	<5	Άνευ	Άνευ	
146	"	Μεταμόρφωση	16° Δημ.Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,20	394	7,5	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
147	19/12/2022	Άγιος Λουκάς	21° Δημ. Σχολείο	19/12/2022	0	0	0	50	0	0,20	411	7,5	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
148	"	Φλορεξ	Τέρμα Αστικών	"	0	0	0	1	1	0,18	411	7,5	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
149	20/12/2022	Μικρό Δάτο	Πάρκο	20/12/2022	0	0	0	0	0	0,18	685	7,1	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
150	"	Καμάρες	Πλυντήριο αυτοκ.	"	0	0	0	0	1	0,20	404	7,4	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
151	"	Άγιος Κων/νος	Πάρκο	"	0	0	0	0	0	0,18	417	7,5	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	

Η Υ.Δ.Π.

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

Παράμετρος	Παραμετρική τιμή	Μονάδα μέτρησης	Δίκτυο Ύδρευσης Δ.Ε. Καβάλας (Δεξ. Κεφαλή Σήραγγας) (26-01-2022)	Δίκτυο Ύδρευσης Δ.Ε. Καβάλας (Νοσοκομείο) (30-03-2022)	Δίκτυο Ύδρευσης Δ.Ε. Καβάλας (Χαλκερό) (06-07-2022)	Δίκτυο Ύδρευσης Δ.Ε. Καβάλας (Δ.Σ. Παληού) (20-09-2022)	Δίκτυο Ύδρευσης Δ.Ε. Καβάλας (Κ.Υ. Καβάλας) (19-10-2022)	Δίκτυο Ύδρευσης Δ.Ε. Καβάλας (24° Δ.Σ.) (08-12-2022)
Ακρυλαμίδιο	0,10	μg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Αντιμόνιο	5	μg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Αρσενικό	10	μg/l	1,5	1,7	1,7	1,0	1,4	1,4
Βενζόλιο	1,00	μg/l	<0,25	<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	<0,0025
Βόριο	1	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Βρωμικά	10	μg/l	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Κάδμιο	5	μg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Χρώμιο	50	μg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	1,1	<1,0
Χρώμιο Εξασθενές	50	μg/l	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Χαλκός	2	mg/l	<0,01	<0,01	0,01	0,01	0,01	<0,01
Κυανιούχα	50	μg/l	<10,0	<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	<0,25
Επιχλωρυδρίνη	0,10	μg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Φθοριούχα	1,50	mg/l	<0,2	<0,2	0,22	0,24	<0,2	<0,20
Μόλυβδος	10	μg/l	<1,0	<1,0	<1,0	2,5	2,2	<1,0
Υδράργυρος	1	μg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Νικέλιο	20	μg/l	1,9	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Νιτρικά	50	mg/l	7,8	7,1	6,6	6,4	5,5	6,2
Νιτρώδη	0,50	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03

Παράμετρος	Παραμετρική τιμή	Μονάδα μέτρησης	Δίκτυο Ύδρευσης Δ.Ε. Καβάλας (Δεξ. Κεφαλή Σήραγγας) (26-01-2022)	Δίκτυο Ύδρευσης Δ.Ε. Καβάλας (Νοσοκομείο) (30-03-2022)	Δίκτυο Ύδρευσης Δ.Ε. Καβάλας (Χαλκερό) (06-07-2022)	Δίκτυο Ύδρευσης Δ.Ε. Καβάλας (Δ.Σ. Παληού) (20-09-2022)	Δίκτυο Ύδρευσης Δ.Ε. Καβάλας (Κ.Υ. Καβάλας) (19-10-2022)	Δίκτυο Ύδρευσης Δ.Ε. Καβάλας (24° Δ.Σ.) (08-12-2022)
Παρασιτοκτόνα	0,10	μg/l	<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
...Dieldrine	0,03	μg/l	<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
...Epoxy-heptachlor	0,03	μg/l	<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
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)	<(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)
...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)
...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)
...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)	<(0,0025 – 0,02)
Σελήνιο	10	μg/l	<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
Ολικά τριαλογονομεθάνια	100	μg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
...Χλωροφόρμιο	-	μg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
...Βρωμοφόρμιο	-	μg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
...Διβρωμοχλωρομεθάνιο	-	μg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
...Βρωμοδιχλωρομεθάνιο	-	μg/l	<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
Αργίλιο	200	μg/l	<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
Χλωριούχα	250	mg/l	<10	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Σίδηρος	200	μg/l	<10	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0

Παράμετρος	Παραμετρική τιμή	Μονάδα μέτρησης	Δίκτυο Ύδρευσης Δ.Ε. Καβάλας (Δεξ. Κεφαλή Σήραγγας) (26-01-2022)	Δίκτυο Ύδρευσης Δ.Ε. Καβάλας (Νοσοκομείο) (30-03-2022)	Δίκτυο Ύδρευσης Δ.Ε. Καβάλας (Χαλκερό) (06-07-2022)	Δίκτυο Ύδρευσης Δ.Ε. Καβάλας (Δ.Σ. Παληού) (20-09-2022)	Δίκτυο Ύδρευσης Δ.Ε. Καβάλας (Κ.Υ. Καβάλας) (19-10-2022)	Δίκτυο Ύδρευσης Δ.Ε. Καβάλας (24° Δ.Σ.) (08-12-2022)
Μαγγάνιο	50	μg/l	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Θειικά	250	mg/l	<20,0	<20,0	<20,0	<20,0	<20,0	9,1
Νάτριο	200	mg/l	5,2	5,6	5,1	4,8	4,7	5,0
Ολ. Οργαν. Ανθρακας	*	mg/l	<3,0	<3,0	<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	<1,5
Υπολειμματικό Χλώριο	-	mg/l	-	-	-	-		
Αγωγιμότητα	2500	μS/cm 20°C	410	409	411	410	408	407
pH	6,5≤pH≤9,5		7,7	7,9	7,8	7,8	7,8	7,9
Χρώμα	*	Mov. Pt-Co	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Θολότητα	*	NTU	<0,5	<0,5	1,51	<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) (01-03-2022)	Δίκτυο Ύδρευσης Λυδίας (Εκκλησία) (01-03-2022)	Δίκτυο Ύδρευσης Πολύστουλου (Πάρκο) (01-03-2022)	Δίκτυο Ύδρευσης Ζυγού (Δημ. Σχολ.) (14-04-2022)	Δίκτυο Ύδρευσης Κρυονερίου (Εκκλησία) (14-04-2022)	Δίκτυο Ύδρευσης Νέου Ζυγού (Πάρκο) (14-04-2022)	Δίκτυο Ύδρευσης Παλιάς Καβάλας (Νεκροταφ.) (19-10-2022)
Μαγγάνιο	50	μg/l	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Θειικά	250	mg/l	<20,0	21,7	21,0	<20,0	<20,0	21,3	20,1
Νάτριο	200	mg/l	6,5	16,8	10	6,9	6,5	9,0	7,0
Ολ. Οργαν. Ανθρακας	*	mg/l	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	3,1	<3,0
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	575	535	706	516	513	636	583
pH	6,5≤pH≤9,5		7,7	7,5	7,4	8,0	7,8	7,7	7,7
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

[illegible]

[illegible]

Παράμετρος	Παραμετρική τιμή	Μονάδα μέτρησης	Δίκτυο Ύδρευσης Κορυφών (Εκκλησία) (19-10-2022)	Δίκτυο Ύδρευσης Κρανοχωρίου (Οικία Κάτω Ζώνη) (19-10-2022)	Δίκτυο Ύδρευσης Πολύνερου (Εκκλησία) (19-10-2022)	Δίκτυο Ύδρευσης Αμυγδαλεώνα Γεώτρηση Ύδρευσης (08-12-2022)	Δίκτυο Ύδρευσης Αμυγδαλεώνα Γεώτρηση Άρδευσης 1 (08-12-2022)	Δίκτυο Ύδρευσης Αμυγδαλεώνα Γεώτρηση Άρδευσης 2 (08-12-2022)	Δίκτυο Ύδρευσης Αμυγδαλεώνα Γεώτρηση Άρδευσης 3 (08-12-2022)	Δίκτυο Ύδρευσης Αμυγδαλεώνα (Γυμνάσιο) (08-12-2022)
Μαγγάνιο	50	μg/l	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Θειικά	250	mg/l	<20,0	34,8	<20,0	29,9	23,7	22,0	18,8	19,5
Νάτριο	200	mg/l	6,9	5,6	4,7	12,0	9,9	8,7	8,2	8,7
Ολ. Οργαν. Ανθρακας	*	mg/l	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<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	<1,5	<1,5	<1,5
Υπολειμματικό Χλώριο	-	mg/l								
Αγωγιμότητα	2500	μS/cm 20°C	550	553	354	627	648	626	553	570
pH	6,5≤pH≤9,5		7,9	7,9	8,1	7,5	7,6	7,4	7,5	7,6
Χρώμα	*	Mon. Pt-Co	<10,0	<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	<0,5

* Άνευ ασυνήθους μεταβολής

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]

