

Ποιότητα του πόσιμου νερού στο 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	6	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)	Κολοβακτηριειδή (ανά 100 ml)	Εντέροκοκκοι (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	08/01/2020	Κρηνίδες	Πλατεία	08/01/2020	0	0	0	7	7	0,18	449	7,71	0,16	< 5	άνευ	άνευ	
2	"	Θεσσαλονίκης	19ο Δ.Σ.	"	0	0	0	1	2	0,20	410	7,64	0,17	< 5	άνευ	άνευ	
3	"	Ιχθυόσκαλα	Τσιμέντα	"	0	0	0	2	2	0,20	411	7,92	0,25	< 5	άνευ	άνευ	
4	13/01/2020	Κρουονέρι	Νεκροταφεία	13/01/020	0	0	0	1	1	0,16	507	7,77	0,03	< 5	άνευ	άνευ	
5	"	ΔΕΠΟΣ	Εκκλησία	"	0	0	0	2	0	0,20	412	7,78	0,30	< 5	άνευ	άνευ	
6	"	Δεξαμενή	Πλυν. Αυτοκ.	"	0	0	0	2	0	0,20	412	7,81	0,20	< 5	άνευ	άνευ	
7	21/01/2020	Νέο Ζυγός	Κατάστημα	21/01/2020	0	0	0	18	10	0,20	648	7,64	0,17	< 5	άνευ	άνευ	
8	"	Παληό	Ε.Ε.Λ.	"	0	0	0	5	4	0,16	411	7,59	0,21	<5	άνευ	άνευ	
9	"	Ι.Μέξη	8ο Δ.Σ.	"	0	0	0	2	2	0,18	410	7,61	0,22	<5	άνευ	άνευ	
10	28/01/2020	Προφήτης Ηλίας	14ο Δ.Σ.	28/01/2020	0	0	0	1	4	0,16	406	8,02	0,02	<5	άνευ	άνευ	
11	"	ΤΕΙ	Κυλικείο	"	0	0	0	1	0	0,16	407	7,90	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)	Εντέροκοκκοι (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)								
12	04/02/2020	Ζυγός	Πάρκο	04/02/2020	0	0	0	2	0	0,20	508	7,90	0,41	<5	Άνευ	Άνευ	
13	"	Λεύκη	Εκκλησία	"	0	0	0	2	2	0,16	409	7,66	0,14	<5	Άνευ	Άνευ	
14	"	Ομόνοια	15ο Δημ. Σχολείο	"	0	0	0	1	1	0,16	409	7,75	0,05	<5	Άνευ	Άνευ	
15	05/02/2020	Ζυγός	Κοινότητα	05/02/2020	0	0	0	2	0	0,22	508	7,90	3,20	<5	Άνευ	Άνευ	
16	06/02/2020	"	"	06/02/2020	—	—	—	—	—	0,20	—	—	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
17	10/02/2020	Αμυδαλεώνας	Γυμνάσιο	10/02/2020	0	0	0	1	2	0,10	595	7,32	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
18	"	Χαλκερό	Πολυκέντρο	"	0	0	0	0	0	0,18	405	7,71	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
19	"	Ποταμούδια	11ο Δημ. Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,16	404	7,68	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
20	18/02/2020	Πολύσυλο	Πάρκο	18/02/2020	0	0	0	0	0	0,18	695	7,53	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
21	"	Άγιος Ιωάννης	12ο Δημ. Σχολείο	"	0	0	0	1	0	0,16	416	7,91	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
22	"	Άγιος Τρύφωνας	Ειδικό Σχολείο	"	0	0	0	3	0	0,16	415	7,79	0,65	<5	Άνευ	Άνευ	
23	24/02/2020	Καρβάλη	Δημ. Σχολείο	24/02/2020	0	0	0	2	0	0,18	417	7,65	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
24	"	Τελωνείο	Αφετηρία Αστικών	"	0	0	0	0	3	0,18	419	7,76	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)	Εντέροκοκκοι (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)								
25	03/03/2020	Κρηνίδες	Δημ. Σχολείο	03/03/2020	0	0	0	0	0	0,18	569	7,74	0,04	<5	Άνευ	Άνευ	
26	"	Δεξαμενή	Γηροκομείο	"	0	0	0	1	0	0,12	418	7,65	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
27	"	Δέπος	24° Δημ.Σχολείο	"	0	0	0	1	1	0,12	419	7,78	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
28	09/03/2020	Λυδία	Εκκλησία	09/03/2020	0	0	0	0	2	0,20	558	7,67	0,20	<5	Άνευ	Άνευ	
29	"	Κηπούπολη	18° Δημ.Σχολείο	"	0	0	0	0	1	0,18	415	7,78	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
30	"	Περιμετρική	3° Λύκειο	"	0	0	0	0	0	0,18	417	7,53	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
31	16/03/2020	Φίλιπποι	Γήπεδο	16/03/2020	0	0	0	1	1	0,21	564	7,70	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
32	"	Άγιος Σίλας	5° Λύκειο	"	0	0	0	1	1	0,20	427	7,60	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
33	"	Μεταμόρφωση	16° Δημ. Σχολείο	"	0	0	0	0	2	0,20	426	7,57	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
34	23/03/2020	Άγιος Λουκάς	21° Δημ. Σχολείο	23/03/2020	0	0	0	2	2	0,18	421	7,62	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
35	"	Φλορεξ	Τέρμα Αστικών	"	0	0	0	0	1	0,18	421	7,77	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
36	30/03/2020	Μικρό Δάτο	Πάρκο	30/03/2020	0	0	0	1	0	0,22	723	7,34	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
37	"	Καμάρες	Πλυντήριο αυτοκ.	"	0	0	0	0	3	0,18	421	7,64	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
38	"	Άγιος Κων/νος	Πάρκο	"	0	0	0	1	1	0,18	418	7,60	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)	Εντέροκοκκοι (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)								
39	06/04/2020	Νέο Ζυγός	Παντοπωλείο	06/04/2020	0	0	0	0	2	0,22	662	7,52	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
40	"	Αγ. Γεώργιος	Εκκλησία	"	0	0	0	2	2	0,20	424	7,73	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
41	"	Αγ. Βαρβάρα	2 ^ο Δημ. Σχολείο	"	0	0	0	1	2	0,20	426	7,58	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
42	13/04/2020	Βουνοχώρι	Νεκροταφεία	13/04/2020	0	0	0	2	2	0,20	518	7,80	0,37	<5	Άνευ	Άνευ	
43	"	Ραψάνη	6ο Λύκειο	"	0	0	0	2	2	0,16	436	7,78	0,20	<5	Άνευ	Άνευ	
44	"	Αγ. Σίλας	5 ^ο Λύκειο	"	0	0	0	0	1	0,16	438	7,64	0,15	<5	Άνευ	Άνευ	
45	21/04/2020	Παληό	Δημ. Σχολείο	21/04/2020	0	0	0	2	2	0,20	436	8,02	0,06	<5	Άνευ	Άνευ	
46	"	Γ. Κίτσου	1 ^ο Λύκειο	"	0	0	0	3	1	0,20	436	7,97	0,17	<5	Άνευ	Άνευ	
47	27/04/2020	Κρηνίδες	Γυμνάσιο	27/04/2020	0	0	0	2	3	0,22	553	7,85	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
48	"	Παναγία	Εκκλησία	"	0	0	0	1	3	0,15	415	7,94	0,28	<5	Άνευ	Άνευ	
49	"	Άσπρη Άμμος	Ε.Ε.Λ. Καβάλας	"	0	0	0	1	2	0,18	418	7,82	0,03	<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)	Εντέροκοκκοι (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)								
50	04/05/2020	Ζυγός	Πάρκο	04/05/2020	0	0	0	3	4	0,18	501	7,91	0,66	<5	Άνευ	Άνευ	
51	"	Τίμιος Σταυρ.	5° Δημ. Σχολείο	"	0	0	0	2	2	0,20	420	7,87	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
52	"	Αγ. Τρύφωνας	Εκκλησία	"	0	0	0	2	3	0,20	419	7,66	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
53	11/05/2020	Σταυρός	Πάρκο	11/05/2020	0	0	0	4	2	0,16	556	7,97	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
54	"	Δημαρχείο	10° Δημ. Σχολείο	"	0	0	0	2	1	0,20	419	7,98	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
55	"	Αγ. Αθανάσιος	9° Δημ. Σχολείο	"	0	0	0	1	1	0,20	419	7,98	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
56	18/05/2020	Σφαγεία	Παιδικός Σταθμός	18/05/2020	0	0	0	1	2	0,16	416	7,91	0,32	<5	Άνευ	Άνευ	
56	"	Αγ. Ιωάννης	3° Γυμνάσιο	"	0	0	0	4	1	0,16	417	7,89	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
57	25/05/2020	Λυδία	Εκκλησία	25/05/2020	0	0	0	2	1	0,11	520	7,69	0,17	<5	Άνευ	Άνευ	
58	"	Ιχθυόσκαλα	Τσιμέντα	"	0	0	0	2	2	0,16	416	8,08	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
59	"	Δεξαμενή	13° Δημ. Σχολείο	"	0	0	0	1	1	0,16	417	7,93	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

A/A	Ημ/νία δειγματοληψίας	Περιοχή δειγματοληψίας	Σημείο δειγματοληψίας	Ημ/νία εξέτασης	E. Coli (ανά 100 ml)	Κολοβακτηριοειδή (ανά 100 ml)	Εντέροκοκκοι (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
60	01/06/2020	Φίλιπποι	Γήπεδο	01/06/2020	0	0	0	2	2	0,14	572	7,80	0,49	<5	Άνευ	Άνευ	
61	"	ΔΕΠΟΣ	Παρκ.Κυκ.Αγωγ.	"	0	0	0	2	1	0,16	419	7,80	0,25	<5	Άνευ	Άνευ	
62	"	Δεξαμενή	Σηλυβρίας-πάρκο	"	0	0	0	3	2	0,16	417	7,54	0,68	<5	Άνευ	Άνευ	
63	09/06/2020	Κορυφές	Νεκροταφεία	09/06/2020	0	0	0	3	3	0,22	538	7,69	0,04	<5	Άνευ	Άνευ	
64	"	Παλή	Ε.Ε.Λ. Παληού	"	0	0	0	3	2	0,16	420	7,68	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
65	"	Ι. Μέξη	8ο Δημ.Σχολείο	"	0	0	0	2	3	0,16	420	7,76	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
66	15/06/2020	Αμυγδαλώνας	Πάρκο	15/06/2020	0	0	0	1	3	0,18	635	7,18	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
67	"	ΔΕΠΟΣ-ΤΕΙ	Μαγειρία	"	0	0	0	2	2	0,13	408	7,79	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
68	"	Προφήτης Ηλίας	Εκκλησία	"	0	0	0	2	3	0,14	409	7,61	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
69	22/06/2020	Κρηνίδες	Πλατεία	22/06/2020	0	0	0	1	4	0,17	559	7,89	0,46	<5	Άνευ	Άνευ	
70	"	Ομόνοια	Πλατεία	"	0	0	0	3	2	0,10	401	7,81	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
71	"	Λεύκη	Εκκλησία	"	0	0	0	2	2	0,08	403	7,89	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
72	30/06/2020	Δάτο	Πλατεία	30/06/2020	0	0	0	2	1	0,12	748	7,60	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
73	"	Χαλκερό	Πολυκέντρο	"	0	0	0	1	3	0,12	401	7,75	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
74	"	Ποταμούδια	Καφετέρια	"	0	0	0	3	3	0,12	398	7,50	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)	Εντέροκοκκοι (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)								
75	6/7/2020	Νέο Ζυγός	Οικία	6/7/2020	0	0	0	3	1	0,18	652	7,76	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
76	"	Αγ. Τρύφωνας	Οικία	"	0	0	0	4	2	0,16	406	8,05	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
77	"	Αγ. Ιωάννης	Εκκλησία	"	0	0	0	4	4	0,14	406	7,97	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
78	13/7/2020	Παλιά Καβάλα	Οικία	13/7/2020	0	0	0	2	3	0,14	447	7,80	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
79	"	Τελωνείο	Αφετηρία Αστικών	"	0	0	0	2	4	0,16	394	7,73	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
80	"	Καρβάλη	Κοινότητα	"	0	0	0	2	5	0,16	400	7,75	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
81	20/7/2020	Ζυγός	Πάρκο	20/7/2020	0	0	0	2	2	0,16	544	7,66	0,37	<5	Άνευ	Άνευ	
82	"	ΔΕΠΟΣ	Εκκλησία	"	0	0	0	3	4	0,16	403	7,84	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
83	"	Δεξαμενή	Γηροκομείο	"	0	0	0	2	2	0,16	408	7,84	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
84	27/7/2020	Αμυδαλεώνας	Πλατεία	27/7/2020	0	0	0	3	4	0,14	555	7,56	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
85	"	Περιμετρική	Οικία	"	0	0	0	2	3	0,18	405	7,77	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
86	"	Κηπούπολη	Εκκλησία	"	0	0	0	1	4	0,20	404	7,95	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)	Κολοβακτηριειδή (ανά 100 ml)	Εντέροκοκκοι (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)								
87	03/08/2020	Λημνιά	Νεκροταφεία	03/08/2020	0	0	0	4	3	0,18	515	8,10	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
88	"	Αγ. Σίλας	5ο Λύκειο	"	0	0	0	3	2	0,16	407	7,88	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
89	"	Μεταμόρφωση	Εκκλησία	"	0	0	0	3	4	0,18	407	7,90	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
90	10/08/2020	Αγ. Λουκάς	Εκκλησία	10/08/2020	0	0	0	2	4	0,08	406	7,95	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
91	"	Φλορέξ	Οικία	"	0	0	0	3	4	0,08	407	7,89	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
92	17/08/2020	Κρηνίδες	Πάρκο	17/08/2020	0	0	0	3	3	0,16	561	7,72	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
93	"	Καμάρες	Πλυντήριο αυτοκιν	"	0	0	0	5	6	0,18	405	7,87	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
94	"	Άγ. Κων/νος	Πάρκο	"	0	0	0	3	5	0,16	405	7,69	0,08	<5	Άνευ	Άνευ	
95	24/08/2020	Λυδία	Πάρκο	24/08/2020	0	0	0	6	6	0,16	515	7,77	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
96	"	Αγία Βαρβάρα	Δημ. Σχολείο	"	0	0	0	3	3	0,16	404	7,72	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
97	"	Άγιος Γεώργιος	Εκκλησία	"	0	0	0	3	5	0,16	403	7,75	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
98	31/08/2020	Φίλιπποι	Γήπεδο	31/08/2020	0	0	0	6	5	0,14	562	7,98	0,13	<5	Άνευ	Άνευ	
99	"	Ραψάνη	Οικία	"	0	0	0	3	2	0,16	403	7,75	0,24	<5	Άνευ	Άνευ	
100	"	Νοσοκομείο	Φυλάκιο Πύλης	"	0	0	0	4	3	0,16	401	7,89	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)	Εντέροκοκκοι (ανά 100 ml)	Κοινά αερόβια (ανά 1 ml)		Υπολ. Χλώριο (mg/l)	Αγωγιμότητα (μS/cm)/20°C	Ph/25°C	Θολότητα (NTU)	Χρώμα (ανίχνευση)	Οσμή (ανίχνευση)	Γεύση (ανίχνευση)	Παρατηρήσεις
								37°C (48h)	22°C (72h)								
101	07/09/2020	Σταυρός	Πάρκο	07/09/2020	0	0	0	3	4	0,12	572	7,80	0,19	<5	Άνευ	Άνευ	
102	"	Γ. Κίτσου	1° Λύκειο	"	0	0	0	4	4	0,16	404	7,66	0,15	<5	Άνευ	Άνευ	
103	"	Παληό	Δημ. Σχολ.	"	0	0	0	4	3	0,12	405	7,67	0,09	<5	Άνευ	Άνευ	
104	14/09/2020	Πολύστυλο	Πάρκο	14/09/2020	0	0	0	6	5	0,18	733	7,29	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
105	"	Ασπρη Άμμος	Βιολ. Καθαρ.	"	0	0	0	4	3	0,14	405	7,65	0,14	<5	Άνευ	Άνευ	
106	"	Παναγία	Δημ. Σχολ.	"	0	0	0	5	4	0,12	401	7,75	0,43	<5	Άνευ	Άνευ	
107	21/09/2020	N Ζυγός	Εκκλησία	21/09/2020	0	0	0	7	4	0,18	650	7,66	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
108	"	Αγ. Τρύφωνας	Εκκλησία	"	0	0	0	5	3	0,16	396	7,75	0,19	<5	Άνευ	Άνευ	
109	"	Τίμιος Σταυρός	Δημ. Σχολ.	"	0	0	0	4	4	0,18	396	7,79	0,22	<5	Άνευ	Άνευ	
110	28/09/2020	Κρανοχώρι	Οικία (κάτω ζώνη)	28/09/2020	0	0	0	4	4	-	566	7,59	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
111	"	Αγ. Αθανάσιος	Δημ. Σχολ.	"	0	0	0	6	6	0,18	397	7,71	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
112	"	Δημαρχείο	Δημ. Σχολ.	"	0	0	0	4	6	0,18	396	7,76	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)	Εντέροκοκκοι (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)								
113	05/10/2020	Σφαγεία	Παιδ. Σταθμ.	05/10/2020	0	0	0	7	8	0,18	402	8,05	0,59	<5	Άνευ	Άνευ	
114	"	Αγ. Ιωάννης	3° Γυμνάσιο	"	0	0	0	6	8	0,2	406	7,75	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
115	12/10/2020	Κρηνίδες	2° Δημ.Σχολείο	12/10/2020	0	0	0	7	7	0,16	557	7,9	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
116	"	Ιχθυόσκαλα	Τσιμέντα	"	0	0	0	5	4	0,2	397	7,70	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
117	"	Θεσ/νίκης	Δημ. Σχολ.	"	0	0	0	4	6	0,18	400	7,58	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
118	19/10/2020	Ζυγός	Παιδικός Σταθμός	19/10/2020	0	0	0	5	7	0,2	519	7,64	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
119	"	Δέπος	Πάρκ. Κυκλ.Αγωγ.	"	0	0	0	6	6	0,2	399	7,70	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
120	"	Δεξαμενή	Σηλυβρίας	"	0	0	0	8	9	0,22	402	7,50	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
121	26/10/2020	Σταυρός	Πάρκο	26/10/2020	0	0	0	7	6	0,14	583	7,72	0,32	<5	Άνευ	Άνευ	
122	"	Ι. Μέξη	Δημ. Σχολ.	"	0	0	0	8	5	0,16	402	7,54	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
123	"	Παληό	Βιολ.Καθαρ.	"	0	0	0	6	5	0,16	401	7,65	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)	Εντέροκοκκοι (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)								
	02/11/2020	Πολύνερο	Πάρκο	02/11/2020	0	0	0	11	17		344	7,80	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
	"	Προφ. Ηλίας	14° Δημ. Σχολ.	"	0	0	0	3	5	0,18	397	7,61	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
	"	Τ.Ε.Ι.	Κυλικείο	"	0	0	0	4	3	0,16	400	7,69	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
	09/11/2020	Λυδία	Εκκλησία	09/11/2020	0	0	0	7	10	0,18	537	7,87	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
	"	Λεύκη	Εκκλησία	"	0	0	0	4	5	0,16	411	7,72	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
	"	Ομόνοια	15° Δημ. Σχολ	"	0	0	0	4	7	0,16	420	7,71	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
	16/11/2020	Φίλιπποι	Εκκλησία	16/11/2020	0	0	0	6	6	0,22	586	7,63	0,20	<5	Άνευ	Άνευ	
	"	Χαλκερό	Πολυκέντρο	"	0	0	0	4	5	0,16	421	7,60	0,16	<5	Άνευ	Άνευ	
	"	Ποταμούδια	11° Δημ. Σχολ.	"	0	0	0	4	8	0,20	420	7,59	0,30	<5	Άνευ	Άνευ	
	23/11/2020	Λυκόστομο	Οικία	23/11/2020	0	0	0	10	11	0,06	502	7,78	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
	"	Αγ. Τρύφωνας	20° Δημ. Σχολ.	"	0	0	0	8	9	0,16	415	7,51	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
	"	Αγ. Ιωάννης	12° Δημ. Σχολ.	"	0	0	0	6	6	0,18	410	7,70	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
	30/11/2020	Τελωνείο	Αφετηρ. Αστικών	30/11/2020	0	0	0	2	2	0,28	412	7,74	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
	"	Καρβάλη	Πάρκο	"	0	0	0	6	6	0,30	413	7,65	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)	Εντέροκοκκοι (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)								
	07/12/2020	Κρηνίδες	Πλατεία	07/12/2020	0	0	0	5	5	0,20	573	7,92	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
	"	Ιχθυόσκαλα	Τσιμέντα	"	0	0	0	2	4	0,14	408	7,68	0,09	<5	Άνευ	Άνευ	
	"	Θεσ/νίκης	Πάρκο	"	0	0	0	4	5	0,16	408	7,84	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
	14/12/2020	Κρυονέρι	Κατάστημα	14/12/2020	0	0	0	8	6	0,24	522	7,61	0,15	<5	Άνευ	Άνευ	
	"	ΔΕΠΟΣ	Παιδ. Σταθμός	"	0	0	0	7	5	0,22	410	7,80	0,13	<5	Άνευ	Άνευ	
	"	Δεξαμενή	Θεσ/νίκης 40	"	0	0	0	6	5	0,24	405	7,81	0,21	<5	Άνευ	Άνευ	
	21/12/2020	Νέο Ζυγός	Πάρκο	21/12/2020	0	0	0	7	9	0,20	652	7,88	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
	"	Παληό	Ε.Ε.Λ.Π.	"	0	0	0	6	6	0,18	414	7,70	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
	"	Ι. Μέξη	8° Δημοτ. Σχολείο	"	0	0	0	9	8	0,18	409	7,77	0,12	<5	Άνευ	Άνευ	
	28/12/2020	ΠΡΟΦ. ΗΛΙΑΣ	Δημ. Σχολ.	28/12/2020	0	0	0	8	10	0,12	414	7,69	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
	"	Περιμετρική	3ο Λύκειο	"	0	0	0	6	4	0,10	413	7,68	0,34	<5	Άνευ	Άνευ	

Ο Υ.Δ.Π.

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

Παράμετρος	Παραμετρική τιμή	Μονάδα μέτρησης	Δίκτυο Ύδρευσης Καβάλας (Δεξ. Κεφαλή Σήραγγας) (21-01-2020)	Δίκτυο Ύδρευσης Καβάλας (16ο Δ.Σ.) (05-03-2020)	Δίκτυο Ύδρευσης Καβάλας (Εκκλησία Λεύκης) (26-05-2020)	Δίκτυο Ύδρευσης Καβάλας (Νοσοκομείο) (22-07-2020)	Δίκτυο Ύδρευσης Καβάλας (Δ.Σ. Παληού) (14-10-2020)
Ακρυλαμίδιο	0,10	μg/l	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
Αντιμόνιο	5	μg/l	0,18	0,14	<1,25	0,13	0,14
Αρσενικό	10	μg/l	1,70	1,7	1,6	1,5	1,1
Βενζόλιο	1,00	μg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,1
Βενζο-α-πυρένιο	0,01	μg/l	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025
Βόριο	1	mg/l	0,0063	0,0056	0,0063	0,0077	0,007
Βρωμικά	10	μg/l	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6
Κάδμιο	5	μg/l	<0,035	<0,035	<0,035	<0,035	0,076
Χρώμιο	50	μg/l	0,37	0,38	0,36	0,34	0,34
Χρώμιο Εξασθενές	50	μg/l	<1	<1	<1	<1	<1
Χαλκός	2	mg/l	0,00066	0,0063	0,003	0,0094	0,005
Κυανιούχα	50	μg/l	<3	<3	<3	<5	<5
1,2-διχλωροαιθάνιο	3,00	μg/l	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,3
Επιχλωρυδρίνη	0,10	μg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Φθοριούχα	1,50	mg/l	0,20	<0,06	0,23	<0,07	<0,2
Μόλυβδος	10	μg/l	0,058	0,37	0,17	0,92	1,9
Υδράργυρος	1	μg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,04	<0,01
Νικέλιο	20	μg/l	0,12	0,26	0,22	0,17	4,1
Νιτρικά	50	mg/l	10,10	9,2	5,7	5	5
Νιτρώδη	0,50	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,02	<0,02

Παράμετρος	Παραμετρική τιμή	Μονάδα μέτρησης	Δίκτυο Ύδρευσης Καβάλας (Δεξ. Κεφαλή Σήραγγας) (21-01-2020)	Δίκτυο Ύδρευσης Καβάλας (16ο Δ.Σ.) (05-03-2020)	Δίκτυο Ύδρευσης Καβάλας (Εκκλησία Λεύκης) (26-05-2020)	Δίκτυο Ύδρευσης Καβάλας (Νοσοκομείο) (22-07-2020)	Δίκτυο Ύδρευσης Καβάλας (Δ.Σ. Παληού) (14-10-2020)
Παρασιτοκτόνα	0,10	μg/l	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022
...Aldrine	0,03	μg/l	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022
...Dieldrine	0,03	μg/l	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022
...Heptachlor	0,03	μg/l	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022
...Epoxy-heptachlor	0,03	μg/l	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022
Σύνολο παρασιτοκτόνων	0,50	μg/l	<0,006-0,02	<0,006-0,02	<0,006-0,02	<0,006-0,02	<0,006-0,02
Πολυκυκ. Αρωματ. Υδρογον.	0,10	μg/l	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025
...Βενζο(β)φθορανθένιο	-	μg/l	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025
...Βενζο(κ)φθορανθένιο	-	μg/l	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025
...Βενζο(η,θ,ι)περυλένιο	-	μg/l	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025
...Ινδενο(1,2,3-γ,δ)πυρέν.	-	μg/l	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025
Σελήνιο	10	μg/l	0,37	<0,25	0,33	<0,30	<0,25
Τετραχλωρ-τριχλωροαιθένιο	10	μg/l	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
Ολικά τριαλογονομεθάνια	100	μg/l	3,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
...Χλωροφόρμιο	-	μg/l	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
...Βρωμοφόρμιο	-	μg/l	2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
...Διβρωμοχλωρομεθάνιο	-	μg/l	1,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
...Βρωμοδιχλωρομεθάνιο	-	μg/l	<1	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
Βινυλοχλωρίδιο	0,50	μg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Αργίλιο	200	μg/l	<1,25	<1,25	<1,25	<1,25	<1,25
Αμμώνιο	0,50	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,02	<0,02
Χλωριούχα	250	mg/l	<5	5,32	<5	5	5
Σίδηρος	200	μg/l	4,2	4,5	4,7	10	10

Παράμετρος	Παραμετρική τιμή	Μονάδα μέτρησης	Δίκτυο Ύδρευσης Καβάλας (Δεξ. Κεφαλή Σήραγγας) (21-01-2020)	Δίκτυο Ύδρευσης Καβάλας (16ο Δ.Σ.) (05-03-2020)	Δίκτυο Ύδρευσης Καβάλας (Εκκλησία Λεύκης) (26-05-2020)	Δίκτυο Ύδρευσης Καβάλας (Νοσοκομείο) (22-07-2020)	Δίκτυο Ύδρευσης Καβάλας (Δ.Σ. Παληού) (14-10-2020)
Μαγγάνιο	50	μg/l	0,061	<0,05	<0,05	<0,05	0,065
Θειικά	250	mg/l	11	10	14	10	7
Νάτριο	200	mg/l	5	4,9	4,9	5,2	3,9
Ολ. Οργαν. Ανθρακας	*	mg/l	<0,2	<0,2	0,30	0,27	0,35
Υπολειμματικό Χλώριο	-	mg/l	0,18	0,18	-	0,09	-

* Άνευ ασυνήθους μεταβολής

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

[illegible]

Παράμετρος	Παραμετρική τιμή	Μονάδα μέτρησης	Δίκτυο Ύδρευσης Ζυγού (Πάρκο) (21-01-2020)	Δίκτυο Ύδρευσης Νέου Ζυγού (Πάρκο) (21-01-2020)	Δίκτυο Ύδρευσης Πολύστουλου (Πάρκο) (21-01-2020)	Δίκτυο Ύδρευσης Φιλίππων (Εκκλησία) (21-01-2020)	Δίκτυο Ύδρευσης Λυδίας (Εκκλησία) (05-03-2020)	Δίκτυο Ύδρευσης Κρηνίδων (Γυμνάσιο-Λύκειο) (05-03-2020)	Δίκτυο Ύδρευσης Κρουονερίου (Εκκλησία) (28-05-2020)
Παρασιτοκτόνα	0,10	μg/l	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022
...Aldrine	0,03	μg/l	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022
...Dieldrine	0,03	μg/l	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022
...Heptachlor	0,03	μg/l	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022
...Epoxy-heptachlor	0,03	μg/l	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022
Σύνολο παρασιτοκτόνων	0,50	μg/l	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022
Πολυκ. Αρωματ. Υδρογον.	0,10	μg/l	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025
...Βενζο(β)φθορανθένιο	-	μg/l	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025
...Βενζο(κ)φθορανθένιο	-	μg/l	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025
...Βενζο(η,θ,ι)περυλένιο	-	μg/l	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025
...Ινδενο(1,2,3-γ,δ)πυρένιο	-	μg/l	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025
Σελήνιο	10	μg/l	0,31	0,29	0,43	0,47	0,45	0,35	0,45
Τετραχλωρ-τριχλωροαιθέριο	10	μg/l	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30
Ολικά τριαλογονομεθάνια	100	μg/l	1,50	5,70	2,30	1,40	<0,30	<1	1,5
...Χλωροφόρμιο	-	μg/l	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30
...Βρωμοφόρμιο	-	μg/l	1,50	3,60	2,30	1,40	<0,30	<1	1,5
...Διβρωμοχλωρομεθάνιο	-	μg/l	<1	2,10	<1	<1	<0,30	<0,30	<0,30
...Βρωμοδιχλωρομεθάνιο	-	μg/l	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30
Βινυλοχλωρίδιο	0,50	μg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Αργίλιο	200	μg/l	4,90	<1,25	<1,25	<0,20	<1,25	<1,25	2,4
Αμμώνιο	0,50	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Χλωριούχα	250	mg/l	10,30	16,70	19,90	12,80	11,70	13,50	9,57
Σίδηρος	200	μg/l	14	11	7,7	5,90	6,2	9,2	9,8

Παράμετρος	Παραμετρική τιμή	Μονάδα μέτρησης	Δίκτυο Ύδρευσης Ζυγού (Πάρκο) (21-01-2020)	Δίκτυο Ύδρευσης Νέου Ζυγού (Πάρκο) (21-01-2020)	Δίκτυο Ύδρευσης Πολύστουλου (Πάρκο) (21-01-2020)	Δίκτυο Ύδρευσης Φιλίππων (Εκκλησία) (21-01-2020)	Δίκτυο Ύδρευσης Λυδίας (Εκκλησία) (05-03-2020)	Δίκτυο Ύδρευσης Κρηνίδων (Γυμνάσιο-Λύκειο) (05-03-2020)	Δίκτυο Ύδρευσης Κρυονερίου (Εκκλησία) (28-05-2020)
Μαγγάνιο	50	μg/l	0,33	0,14	<0,05	<0,05	0,12	<0,05	0,085
Οξειδωσιμότητα	5,0	mg/l O ₂	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,5
Θειικά	250	mg/l	20	25	26	20	27	18	25
Νάτριο	200	mg/l	6,50	9	9,30	6,40	16	6,30	6,2
Υπολειμματικό Χλώριο	-	mg/l	0,16	0,20	0,20	0,16	0,18	0,18	0,24

[illegible]

Παράμετρος	Παραμετρική τιμή	Μονάδα μέτρησης	Δίκτυο Ύδρευσης Αμυγαλέωνα Γεώτρηση Ύδρευσης (03-09-2020)	Δίκτυο Ύδρευσης Αμυγαλέωνα Γεώτρηση Άρδευσης 1 (03-09-2020)	Δίκτυο Ύδρευσης Αμυγαλέωνα Γεώτρηση Άρδευσης 3 (03-09-2020)	Δίκτυο Ύδρευσης Αμυγαλέωνα (Πάρκο) (03-09-2020)	Δίκτυο Ύδρευσης Πολύνερου (Αντλιοστάσιο) (16-09-2020)	Δίκτυο Ύδρευσης Πολύνερου (Πηγή) (16-09-2020)	Δίκτυο Ύδρευσης Πολύνερο (Οικία) (16-09-2020)
Παρασιτοκτόνα	0,10	μg/l	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022
...Aldrine	0,03	μg/l	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022
...Dieldrine	0,03	μg/l	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022
...Heptachlor	0,03	μg/l	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022
...Epoxy-heptachlor	0,03	μg/l	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022
Σύνολο παρασιτοκτόνων	0,50	μg/l	0,36	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022
Πολυκ. Αρωματ. Υδρογον.	0,10	μg/l	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025
...Βενζο(β)φθορανθένιο	-	μg/l	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025
...Βενζο(κ)φθορανθένιο	-	μg/l	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025
...Βενζο(η,θ,ι)περυλένιο	-	μg/l	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025
...Ινδενο(1,2,3-γ,δ)πυρένιο	-	μg/l	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025
Σελήνιο	10	μg/l	0,31	0,44	0,35	0,45	<0,25	0,25	0,28
Τετραχλωρ-τριχλωροαιθέριο	10	μg/l	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30
Ολικά τριαλογονομεθάνια	100	μg/l	<0,30	<0,30	<0,30	1,2	<0,30	<0,30	<0,30
...Χλωροφόρμιο	-	μg/l	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30
...Βρωμοφόρμιο	-	μg/l	<0,30	<0,30	<0,30	1,2	<0,30	<0,30	<0,30
...Διβρωμοχλωρομεθάνιο	-	μg/l	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30
...Βρωμοδιχλωρομεθάνιο	-	μg/l	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30
Βινυλοχλωρίδιο	0,50	μg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Αργίλιο	200	μg/l	<1,25	<1,25	<1,25	2,1	7,4	3,9	<1,25
Αμμώνιο	0,50	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Χλωριούχα	250	mg/l	11	15	11	14	6	6	7
Σίδηρος	200	μg/l	9,6	22	9,3	34	13	8,7	6,9

Παράμετρος	Παραμετρική τιμή	Μονάδα μέτρησης	Δίκτυο Ύδρευσης Αμυγδαλέωνα Γεώτρηση Ύδρευσης (03-09-2020)	Δίκτυο Ύδρευσης Αμυγδαλέωνα Γεώτρηση Άρδευσης 1 (03-09-2020)	Δίκτυο Ύδρευσης Αμυγδαλέωνα Γεώτρηση Άρδευσης 3 (03-09-2020)	Δίκτυο Ύδρευσης Αμυγδαλέωνα (Πάρκο) (03-09-2020)	Δίκτυο Ύδρευσης Πολύνερου (Αντλιοστάσιο) (16-09-2020)	Δίκτυο Ύδρευσης Πολύνερου (Πηγή) (16-09-2020)	Δίκτυο Ύδρευσης Πολύνερο (Οικία) (16-09-2020)
Μαγγάνιο	50	μg/l	<0,05	0,082	<0,05	0,13	0,70	0,43	<0,05
Οξειδωσιμότητα	5,0	mg/l O ₂	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Θειικά	250	mg/l	23	24	20	22	15	15	17
Νάτριο	200	mg/l	9,5	8,5	7,6	8,3	4,6	5,8	4,7
Υπολειμματικό Χλώριο	-	mg/l							
Ολ. Οργαν. Ανθρακας	*	mg/l	0,70	1,0	0,66	0,69	0,77	0,38	0,61

* Άνευ ασυνήθους μεταβολής

[illegible]

Παράμετρος	Παραμετρική τιμή	Μονάδα μέτρησης	Δίκτυο Ύδρευσης Κρανοχώρι Οικία Άνω ζώνη (16-09-2020)	Δίκτυο Ύδρευσης Κρανοχώρι Οικία Κάτω ζώνη (16-09-2020)	Δίκτυο Ύδρευσης Κρουονερίου (Γεώτρηση) (01-12-2020)	Δίκτυο Ύδρευσης Κορυφών (Πηγή 1) (17-12-2020)	Δίκτυο Ύδρευσης Κορυφών (Πηγή 2) (17-12-2020)	Δίκτυο Ύδρευσης Κορυφών (Νεκροταφείο) (17-12-2020)	Δίκτυο Ύδρευσης Παλ. Καβάλας (Πολ.Σύλλογος) (17-12-2020)
Παρασιτοκτόνα	0,10	μg/l	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022
...Aldrine	0,03	μg/l	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022
...Dieldrine	0,03	μg/l	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022
...Heptachlor	0,03	μg/l	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022
...Epoxy-heptachlor	0,03	μg/l	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022
Σύνολο παρασιτοκτόνων	0,50	μg/l	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022
Πολυκ. Αρωματ. Υδρογον.	0,10	μg/l	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025
...Βενζο(β)φθορανθένιο	-	μg/l	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025
...Βενζο(κ)φθορανθένιο	-	μg/l	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025
...Βενζο(η,θ,ι)περυλένιο	-	μg/l	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025
...Ινδενο(1,2,3-γ,δ)πυρένιο	-	μg/l	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025
Σελήνιο	10	μg/l	0,66	0,46	0,31	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25
Τετραχλωρ-τριχλωροαιθέριο	10	μg/l	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30
Ολικά τριαλογονομεθάνια	100	μg/l	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	6,4	2,5
...Χλωροφόρμιο	-	μg/l	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30
...Βρωμοφόρμιο	-	μg/l	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	1,7	<0,30
...Διβρωμοχλωρομεθάνιο	-	μg/l	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	2,9	1,5
...Βρωμοδιχλωρομεθάνιο	-	μg/l	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	1,8	1,0
Βινυλοχλωρίδιο	0,50	μg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Αργίλιο	200	μg/l	<1,25	<1,25	<1,25	<1,25	<1,25	<1,25	4,8
Αμμώνιο	0,50	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Χλωριούχα	250	mg/l	8	8	10	7	7	12	13
Σίδηρος	200	μg/l	10	14	9,7	13	13	31	28

Παράμετρος	Παραμετρική τιμή	Μονάδα μέτρησης	Δίκτυο Ύδρευσης Κρανοχώρι Οικία Άνω ζώνη (16-09-2020)	Δίκτυο Ύδρευσης Κρανοχώρι Οικία Κάτω ζώνη (16-09-2020)	Δίκτυο Ύδρευσης Κρυονερίου (Γεώτρηση) (01-12-2020)	Δίκτυο Ύδρευσης Κορυφών (Πηγή 1) (17-12-2020)	Δίκτυο Ύδρευσης Κορυφών (Πηγή 2) (17-12-2020)	Δίκτυο Ύδρευσης Κορυφών (Νεκροταφείο) (17-12-2020)	Δίκτυο Ύδρευσης Παλ. Καβάλας (Πολ.Σύλλογος) (17-12-2020)
Μαγγάνιο	50	μg/l	0,12	0,11	0,057	0,21	0,19	6,2	4,9
Οξειδωσιμότητα	5,0	mg/l O ₂	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Θειικά	250	mg/l	43	43	26	13	14	19	26
Νάτριο	200	mg/l	8,1	7,7	5,4	3,8	3,5	5,0	7,3
Υπολειμματικό Χλώριο	-	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
Ολ. Οργαν. Ανθρακας	*	mg/l	0,58	0,67	0,51	0,97	0,92	1,1	0,94

* 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	0,1 Bq/l	1,0 Bq/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

Σημεία δειγματοληψίας \ Ημερομ. δειγματοληψίας		21-1-20	05-03-2020		26-05-2020		22-7-2020		14-10-2020		17-12-2020	
		Ενδεικτική δόση	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. Καβάλας	Δεξαμ. Κεφαλή Σήραγγος	<0,1										
	Βύρωνας - 16° Δ.Σ.		<0,04	<0,40								
	Λεύκη				<0,04	<0,40						
	Νοσοκομείο						<0,04	<0,40				
	Παληό – Δ.Σ.								0,0619	<0,40		
	Ε.Ε.Λ. Καβάλας										0,0792	<0,4

	Ενδεικτική δόση	Ολική ακτινοβολία α	Ολική ακτινοβολία β
Παραμετρική τιμή	0,1 mSv/έτος	0,1 Bq/l	1,0 Bq/l

Ημερομηνία δειγματοληψίας Σημεία δειγματοληψίας		21-1-20	05-03-2020		28-05-2020		03-09-2020		16-09-2020		01-12-2020		17-12-2020	
		Ενδεικτική δόση	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	Ολική ακτιν. α	Ολική ακτιν. β
Δ.Ε. Φιλίππων	Ζυγός – Πάρκο	<0,1												
	N. Ζυγός –Κατάστημα	<0,1												
	Πολύστυλο – Πάρκο	<0,1												
	Φίλιπποι – Εκκλησία	<0,1												
	Λυδία - Εκκλησία		<0,04	<0,40										
	Κρηνίδες -Γυμνάσιο		<0,04	<0,40										
	Κρυονέρι - Εκκλησία				<0,04	<0,40								
	Αμυγδαλεώνας-Γεωτ. Ύδρευσης						<0,04	<0,40						
	Αμυγδαλεώνας –Γεώτρ. Άρδευσης 1						<0,04	<0,40						
	Αμυγδαλεώνας –Γεώτρ. Άρδευσης 3						<0,04	<0,40						
	Αμυγδαλεώνας - Πάρκο						<0,04	<0,40						
	Πολύνερο- Αντλ/σιο								<0,04	<0,40				
	Πολύνερο - Πηγή								<0,04	<0,40				
	Πολύνερο δίκτυο								<0,04	<0,40				
	Κρανοχώρι – Άνω Ζώνη								<0,04	<0,40				
	Κρανοχώρι – Κάτω Ζώνη								<0,04	<0,40				
	Κρυονέρι - Γεώτρηση										<0,04	<0,40		
	Παλιά Καβάλα – Πολιτ. Σύλλογος												<0,04	<0,40
	Κορυφές -Δίκτυο												<0,04	<0,40