

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 γίνεται με αέριο χλώριο, που εφαρμόζεται στο Κεντρικό Αντλιοστάσιο 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 9001:2008 από το Δεκέμβριο του 2010, 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 2η

Α/Α	Ημ/νία δειγματοληψίας	Περιοχή δειγματοληψίας	Σημείο δειγματοληψίας	Ημ/νία εξέτασης	Ε. Coli (ανά 100 ml)	Κολοβακτηριοειδή (ανά 100 ml)	Κοινά αερόβια (ανά 1 ml)		Υπολ. Χλώριο (mg/l)	Αμμώνιο (mg/l)	Αγωγιμότητα (μS/cm)/20°C	PH/25°C	Οσμή (ανίχνευση)	Γεύση (ανίχνευση)	Χρώμα (ανίχνευση)	Θολότητα (NTU)	Παρατηρήσεις
							37°C (48h)	22°C (72h)									
1	03/01/18	Κρηνίδες	Δημ.Σχολ.	03/01/18	0	0	0	0	0,12	<0,05	528	7,66	άνευ	άνευ	άνευ	0,14	Εντερόκοκκοι = 0
2	"	Ιχθυόσκαλα	Τσιμέντα	"	0	0	0	0	0,14	<0,05	402	7,68	άνευ	άνευ	άνευ	0,31	Εντερόκοκκοι = 0
3	"	Θεσ/νίκης	Πάρκο	"	0	0	0	0	0,16	<0,05	401	7,67	άνευ	άνευ	άνευ	0,28	Εντερόκοκκοι = 0
4	08/01/18	Κρυονέρι	Εκκλησία	08/01/18	0	0	0	0	0,24	<0,05	492	7,69	άνευ	άνευ	άνευ	0,03	Εντερόκοκκοι = 0
5	"	ΔΕΠΟΣ	Πάρκο Κυκλ. Αγ.	"	0	0	0	2	0,18	<0,05	401	7,68	άνευ	άνευ	άνευ	0,11	Εντερόκοκκοι = 0
6	"	Δεξαμενή	Πάρκο Σηλυβρίας	"	0	0	1	2	0,18	<0,05	401	7,68	άνευ	άνευ	άνευ	0,05	Εντερόκοκκοι = 0
7	15/01/18	Νέο Ζυγός	Κατάστημα	15/01/18	0	0	7	2	0,12	<0,05	650	7,70	άνευ	άνευ	άνευ	0,39	Εντερόκοκκοι = 0
8	"	Παληό	Βιολογικός	"	0	0	0	0	0,20	<0,05	399	7,68	άνευ	άνευ	άνευ	0,30	Εντερόκοκκοι = 0
9	"	Ι. Μέξη	8ο Δημ.Σχολ.	"	0	0	2	0	0,18	<0,05	400	7,67	άνευ	άνευ	άνευ	0,34	Εντερόκοκκοι = 0
10	22/01/18	Προφήτης Ηλίας	Δημ.Σχολ.	22/01/18	0	0	0	2	0,18	<0,05	400	7,67	άνευ	άνευ	άνευ	0,12	Εντερόκοκκοι = 0
11	"	ΔΕΠΟΣ	ΤΕΙ	"	0	0	3	5	0,16	<0,05	400	7,68	άνευ	άνευ	άνευ	0,18	Εντερόκοκκοι = 0

Ο Υ.Δ.Π.

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΕΝΤΥΠΟ Ε 13.1	Δελτίο μετρήσεων πόσιμου νερού - Ποιοτική παρακολούθηση πόσιμου νερού
Έκδοση 2η	

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)	Γεύση (ανίχνευση)	Χρώμα (ανίχνευση)	Οσμή (ανίχνευση)	Παρατηρήσεις
								37°C (48h)	22°C (72h)								
12	05/02/18	Ζυγός	Πάρκο	05/02/18	0	0	0	12	7	0,10	527	7,66	0,19	άνευ	άνευ	άνευ	
13	"	Λεύκη	Εκκλησία	"	0	0	0	4	1	0,16	397	7,79	0,24	άνευ	άνευ	άνευ	
14	"	Ομόνοια	Πλατεία	"	0	0	0	6	6	0,18	396	7,82	0,22	άνευ	άνευ	άνευ	
15	13/02/18	Αμυγδαλεώνας	Πάρκο	13/02/18	0	0	0	1	2	0,14	538	7,73	0,35	άνευ	άνευ	άνευ	
16	"	Χαλκερό	Πολυκέντρο	"	0	0	0	1	0	0,20	397	7,87	0,28	άνευ	άνευ	άνευ	
17	"	Ποταμούδια	11° Δημ. Σχολείο	"	0	0	0	0	1	0,16	396	7,75	0,30	άνευ	άνευ	άνευ	
18	20/02/18	Πολύστυλο	Πάρκο	20/02/18	0	0	0	1	1	0,10	631	7,63	0,19	άνευ	άνευ	άνευ	
19	"	Αγ. Τρύφωνας	20° Δημ. Σχολ.	"	0	0	0	2	4	0,16	393	7,62	0,17	άνευ	άνευ	άνευ	
20	"	Αγ. Ιωάννης	12° Δημ. Σχολ.	"	0	0	0	0	0	0,22	392	7,74	0,72	άνευ	άνευ	άνευ	
21	26/02/18	Καρβάλη	Δημ. Σχολείο	26/02/18	0	0	0	0	0	0,18	391	7,68	0,22	άνευ	άνευ	άνευ	
22	"	Τελωνείο	Αφετ. Αστικών	"	0	0	0	0	4	0,18	390	7,76	0,28	άνευ	άνευ	άνευ	

Ο Υ.Δ.Π.

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΕΝΤΥΠΟ Ε 13.1

Δελτίο μετρήσεων πόσιμου νερού - Ποιοτική παρακολούθηση πόσιμου νερού

Έκδοση 2η

Α/Α	Ημ/νία δειγματοληψίας	Περιοχή δειγματοληψίας	Σημείο δειγματοληψίας	Ημ/νία εξέτασης	Ε. Coli (ανά 100 ml)	Κολοβακτηριοειδή (ανά 100 ml)	Εντερόκοκκο (ανά 100 ml)	Κοινά αερόβια (ανά 1 ml)		Υπολ. Χλώριο (mg/l)	Αγωγιμότητα (μS/cm)/20°C	PH/25°C	Θολότητα (NTU)	Οσμή (ανίχνευση)	Γεύση (ανίχνευση)	Χρώμα (ανίχνευση)	Παρατηρήσεις
								37°C (48h)	22°C (72h)								
23	05/03/18	Κρηνίδες	Πλατεία	05/03/18	0	0	0	1	2	0,08	514	7,78	0,12	άνευ	άνευ	άνευ	
24	"	Δεξαμενή	Γηροκομείο	"	0	0	0	1	1	0,24	392	7,67	0,27	άνευ	άνευ	άνευ	
25	"	ΔΕΠΟΣ	24° Δημ. Σχολ.	"	0	0	0	1	1	0,22	390	7,68	0,21	άνευ	άνευ	άνευ	
26	12/03/18	Λυδία	Εκκλησία	12/03/18	0	0	0	3	4	0,12	490	7,79	0,24	άνευ	άνευ	άνευ	
27	"	Περιμετρική	3° Λύκειο	"	0	0	0	3	1	0,14	390	7,70	0,33	άνευ	άνευ	άνευ	
28	"	Κηπούπολη	18° Δημ. Σχολ.	"	0	0	0	3	7	0,16	390	7,86	0,32	άνευ	άνευ	άνευ	
29	21/03/18	Φίλιπποι	Εκκλησία	21/03/18	0	0	0	0	0	0,6	568	7,82	0,12	άνευ	άνευ	άνευ	
30	"	Αγ. Σίλας	5ο Λύκειο	"	0	0	0	1	1	0,16	406	8,04	0,56	άνευ	άνευ	άνευ	
31	"	Μεταμόρφωση	16ο Δημ. Σχολ.	"	0	0	0	0	1	0,18	406	7,80	0,32	άνευ	άνευ	άνευ	
32	26/03/18	Αγ. Λουκάς	21° Δημ. Σχολ.	26/03/18	0	0	0	0	0	0,2	409	7,68	0,04	άνευ	άνευ	άνευ	
33	"	Φλορέξ	22° Δημ. Σχολ.	"	0	0	0	1	1	0,16	409	7,69	0,13	άνευ	άνευ	άνευ	

Ο Υ.Δ.Π.

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΕΝΤΥΠΟ Ε 13.1

Δελτίο μετρήσεων πόσιμου νερού - Ποιοτική παρακολούθηση πόσιμου νερού

Έκδοση 2η

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)								
34	02/04/18	Μ. Δάτο	Πάρκο	02/04/18	0	0	0	0	0	0,26	641	7,42	0,16	άνευ	άνευ	άνευ	
35	"	Αγ. Κων/νος	Πάρκο	"	0	0	0	2	1	0,20	407	7,67	0,08	άνευ	άνευ	άνευ	
36	"	Καμάρες	Πλυντηρ. Αυτοκ.	"	0	0	0	1	0	0,18	405	7,69	0,25	άνευ	άνευ	άνευ	
37	10/04/18	Νέο Ζυγός	Πάρκο	10/04/18	0	0	0	1	0	0,06	663	7,70	0,36	άνευ	άνευ	άνευ	
38	"	Αγ. Βαρβάρα	Εκκλησία	"	0	0	0	0	0	0,12	408	7,62	0,17	άνευ	άνευ	άνευ	
39	"	Αγ. Γεώργιος	Εκκλησία	"	0	0	0	1	1	0,10	409	7,71	0,18	άνευ	άνευ	άνευ	
40	17/04/18	Βουνοχώρι	Νεκροταφεία	17/04/18	0	0	0	0	0	0,14	488	7,64	0,18	άνευ	άνευ	άνευ	
41	"	Ραψάνη	Πολυκλαδικό	"	0	0	0	2	0	0,16	408	7,51	0,18	άνευ	άνευ	άνευ	
42	"	Νοσοκομείο	Φυλάκιο Πύλης	"	0	0	0	1	2	0,14	400	7,80	0,14	άνευ	άνευ	άνευ	
43	23/04/18	Παληό	Πάρκο Κοράλι	23/04/18	0	0	0	28	1	0,14	407	7,70	0,22	άνευ	άνευ	άνευ	
44	"	Γ.Κίτσου	1° Λύκειο	"	0	0	0	5	1	0,16	408	7,72	0,41	άνευ	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)								
45	08/05/18	Κρηνίδες	Πλατεία	08/05/18	0	0	0	3	1	0,08	530	7,72	0,15	άνευ	άνευ	άνευ	
46	"	Παναγία	7°Δημ. Σχολείο	"	0	0	0	4	1	0,14	405	7,75	0,35	άνευ	άνευ	άνευ	
47	"	Ασπρη Αμμος	Ε.Ε.Λ.Κ,	"	0	0	0	0	0	0,16	406	7,74	0,16	άνευ	άνευ	άνευ	
48	14/05/18	Ζυγός	Πάρκο	14/05/18	0	0	0	0	1	0,16	538	7,89	0,38	άνευ	άνευ	άνευ	
49	"	Τίμιος Σταυρ.	Εκκλησία	"	0	0	0	0	0	0,16	405	7,72	0,17	άνευ	άνευ	άνευ	
50	"	Αγ. Τρύφωνας	20ο Δημ. Σχολ.	"	0	0	0	6	1	0,14	405	7,68	0,21	άνευ	άνευ	άνευ	
51	21/05/18	Σταυρός	Εκκλησία	21/05/18	0	0	0	0	0	0,16	528	7,92	0,15	άνευ	άνευ	άνευ	
52	"	Δημαρχείο	Δημ. Σχολείο	"	0	0	0	1	0	0,16	407	7,81	0,10	άνευ	άνευ	άνευ	
53	"	Αγ. Αθανάσιος	Δημ. Σχολείο	"	0	0	0	0	1	0,16	407	7,73	0,09	άνευ	άνευ	άνευ	
54	29/05/18	Αγ. Ιωάννης	Δημ. Σχολείο	29/05/18	0	0	0	1	1	0,14	405	7,66	0,17	άνευ	άνευ	άνευ	
55	"	Σφαγεία	Μασούτης	"	0	0	0	—	0	0,16	404	7,67	0,20	άνευ	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)	Εντέροκοκοι (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)								
56	05/06/18	Λυδία	Εκκλησία	05/06/18	0	0	0		2	0,00	506	7,96	0,20	άνευ	άνευ	άνευ	
57	"	Ιχθυόσκαλα	Τσιμέντα	"	0	0	0		0	0,14	397	7,78	0,07	άνευ	άνευ	άνευ	
58	"	Θεσ/νίκης	13° Δημ.Σχολ.	"	0	0	0		1	0,16	399	7,76	0,13	άνευ	άνευ	άνευ	
59	11/06/18	Φίλιπποι	Γήπεδο	11/06/18	0	0	0		1	0,08	561	7,63	0,13	άνευ	άνευ	άνευ	
60	"	ΔΕΠΟΣ	Παρκ.Κυκ.Αγωγ.	"	0	0	0		0	0,16	398	7,86	0,18	άνευ	άνευ	άνευ	
61	"	Δεξαμενή	Σηλυβρίας-πάρκο	"	0	0	0		0	0,18	398	7,73	0,12	άνευ	άνευ	άνευ	
62	18/06/18	Κορυφές	Νεκροταφεία	18/06/18	0	0	0	0	2	0,06	523	7,86	0,24	άνευ	άνευ	άνευ	
63	"	Ι. Μέξη	Σχολείο (οικ. απεν.	"	0	0	0	1	0	0,14	395	7,73	0,14	άνευ	άνευ	άνευ	
64	"	Παλιό	Ε.Ε.Λ.Π.	"	0	0	0	1	1	0,16	395	7,76	0,17	άνευ	άνευ	άνευ	
65	25/06/18	Αμυγδαλών	Δημ. Σχολείο	25/06/18	0	0	0	1	1	0,25	556	7,41	0,10	άνευ	άνευ	άνευ	
66	"	Πρ. Ηλίας	Εκκλησία	"	0	0	0	13	1	0,12	394	7,62	0,14	άνευ	άνευ	άνευ	
67	"	ΤΕΙ	Αναψυκτήριο	"	0	0	0	0	1	0,12	394	7,82	0,11	άνευ	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)	Εντέροκοκοι (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)								
68	04/07/18	Κρηνίδες	Πλατεία	04/07/18	0	0	0	4	1	0,16	512	7,80	0,23	άνευ	άνευ	άνευ	
69	"	Ομόνοια	Πλατεία	"	0	0	0	0	0	0,14	396	7,68	0,18	άνευ	άνευ	άνευ	
70	"	Λεύκη	Εκκλησία	"	0	0	0	1	0	0,08	398	7,57	0,11	άνευ	άνευ	άνευ	
71	05/07/18	Παλιά Καβάλα	Οικία	05/07/18	0	0	0	3	5	0,16	586	7,58	0,12	άνευ	άνευ	άνευ	
72	10/07/18	Δάτο	Πλατεία	10/07/18	0	0	0	6	5	0,08	685	7,45	0,18	άνευ	άνευ	άνευ	
73	11/07/18	Χαλκερό	Πολυκέντρο	11/07/18	0	0	0	0	2	0,14	396	7,69	0,16	άνευ	άνευ	άνευ	
74	16/07/18	Νέο Ζυγός	Εκκλησία	16/07/18	0	0	0	9	6	0,14	670	7,45	0,09	άνευ	άνευ	άνευ	
75	"	Αγ. Ιωάννης	Εκκλησία	"	0	0	0	6	8	0,16	414	7,92	0,12	άνευ	άνευ	άνευ	
76	"	Αγ. Τρύφωνας	Εκκλησία	"	0	0	0	6	3	0,10	412	7,61	0,25	άνευ	άνευ	άνευ	
77	23/07/18	Παλιά Καβάλα	Οικία	23/07/18	0	0	0	1	3	0,16	588	7,63	0,10	άνευ	άνευ	άνευ	
78	"	Καρβάλη	Κοινότητα	"	0	0	0	1	2	0,14	407	7,79	0,15	άνευ	άνευ	άνευ	
79	"	Τελωνείο	Αφ. Αστικών	"	0	0	0	4	2	0,12	406	7,73	0,17	άνευ	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)	Οσμή (ανίχνευση)	Γεύση (ανίχνευση)	Παρατηρήσεις
								37°C (48h)	22°C (72h)								
80	01/08/18	Ζυγός	Πάρκο	01/08/18	0	0	0	2	4	0,14	482	7,72	0,14	άνευ	άνευ	άνευ	
81	"	Δεξαμενή	Γηροκομείο	"	0	0	0	0	2	0,16	405	7,68	0,10	άνευ	άνευ	άνευ	
82	"	ΔΕΠΟΣ	Εκκλησία	"	0	0	0	0	0	0,20	406	7,71	0,13	άνευ	άνευ	άνευ	
83	06/08/18	Αμυδαλεώνας	Πάρκο	06/08/18	0	0	0	0	1	0,18	565	7,53	0,14	άνευ	άνευ	άνευ	
84	"	Περιμετρική	3° Λύκειο	"	0	0	0	2	2	0,12	405	7,69	0,10	άνευ	άνευ	άνευ	
85	"	Κηπούπολη	Εκκλησία	"	0	0	0	1	2	0,16	406	7,71	0,16	άνευ	άνευ	άνευ	
86	14/08/18	Λημνιά	Νεκροταφεία	14/08/18	0	0	0	18	6	0,16	497	7,59	0,20	άνευ	άνευ	άνευ	
87	"	Αγ. Σίλας	5° Λύκειο	"	0	0	0	9	3	0,16	403	7,73	0,16	άνευ	άνευ	άνευ	
88	"	Μεταμόρφωση	Εκκλησία	"	0	0	0	1	2	0,16	403	7,67	0,22	άνευ	άνευ	άνευ	
89	20/08/18	Φλορέζ	Οικία	20/08/18	0	0	0	0	0	0,26	401	7,76	0,10	άνευ	άνευ	άνευ	
90	"	Αγ. Λουκάς	Εκκλησία	"	0	0	0	0	0	0,32	402	7,83	0,13	άνευ	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)								
91	03/09/18	Κρηνίδες	Πλατεία	03/09/18	0	0	0	0	1	0,16	525	7,89	0,17	άνευ	άνευ	άνευ	
92	"	Αγ. Κων/νος	Πάρκο	"	0	0	0	0	1	0,16	401	7,90	0,17	άνευ	άνευ	άνευ	
93	"	Καμάρες	Πλυτηρ. Αυτ/των	"	0	0	0	1	1	0,16	401	7,86	0,16	άνευ	άνευ	άνευ	
94	10/09/18	Λυδία	Εκκλησία	10/09/18	0	0	0	1	2	0,24	530	7,65	0,21	<5	άνευ	άνευ	
95	"	Αγ. Γεώργιος	Εκκλησία	"	0	0	0	1	1	0,14	398	7,83	0,15	<5	άνευ	άνευ	
96	"	Αγ. Βαρβάρα	Σχολείο	"	0	0	0	4	5	0,14	398	7,50	0,24	<5	άνευ	άνευ	
97	17/09/18	Φίλιπποι	Γήπεδο	17/09/18	0	0	0	0	3	0,18	568	7,61	0,13	<5	άνευ	άνευ	
98	"	Ραψάνη	Πολυκλαδικό	"	0	0	0	1	2	0,16	398	7,82	0,19	<5	άνευ	άνευ	
99	"	Νοσοκομείο	Φυλάκιο Πύλης	"	0	0	0	0	2	0,14	398	7,78	0,10	<5	άνευ	άνευ	
100	24/09/18	Σταυρός	Εκκλησία	24/09/18	0	0	0	4	10	0,08	550	7,76	0,24	<5	άνευ	άνευ	
101	"	Γ.Κίτσου	1° Λύκειο	"	0	0	0	2	1	0,14	393	7,61	0,34	<5	άνευ	άνευ	
102	"	Παληό	Δημ Σχολείο	"	0	0	0	1	1	0,16	394	7,70	0,33	<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	ΡΗ/25°C	Θολότητα (NTU)	Χρώμα (ανίχνευση)	Οσμή (ανίχνευση)	Γεύση (ανίχνευση)	Παρατηρήσεις
								37°C (48h)	22°C (72h)								
103	01/10/18	Πολύστιλο	Πάρκο	01/10/18	0	0	0	3	6	0,12	675	7,64	0,05	<5	άνευ	άνευ	
104	"	Άσπρη Άμμος	Βιολ. Καθαρισ.	"	0	0	0	0	0	0,14	396	7,71	0,15	<5	άνευ	άνευ	
105	"	Παναγία	7° Δημ. Σχολ.	"	0	0	0	1	3	0,10	396	7,68	0,39	<5	άνευ	άνευ	
106	08/10/18	Νέο Ζυγό	Εκκλησία	08/10/18	0	0	0	2	2	0,22	652	7,48	0,30	<5	άνευ	άνευ	
107	"	Αγ. Τρύφωνας	20° Δημ. Σχολ.	"	0	0	0	3	1	0,12	396	7,54	0,32	<5	άνευ	άνευ	
108	"	Τίμιος Σταυρός	5° Δημ. Σχολ.	"	0	0	0	1	8	0,14	397	7,61	0,24	<5	άνευ	άνευ	
109	15/10/18	Κρανοχώρι	Οικία (κατώ ζώνη)	15/10/18	0	0	0	7	11		548	7,91	0,19	<5	άνευ	άνευ	
110	"	Κρανοχώρι	Οικία (πάνω ζώνη)	"	0	0	0	9	7		552	7,90	0,21	<5	άνευ	άνευ	
111	"	Αγ. Αθανάσιος	9° Δημ. Σχολ.	"	0	0	0	0	1	0,16	395	7,73	0,29	<5	άνευ	άνευ	
112	"	Δημαρχείο	10° Δημ. Σχολ.	"	0	0	0	0	1	0,20	394	7,65	0,22	<5	άνευ	άνευ	
113	22/10/18	Σφαγεία	Παιδ. Σταθμός	22/10/18	0	0	0	2	0	0,18	395	7,81	0,80	<5	άνευ	άνευ	
114	"	Αγ. Ιωάννης	3° Γυμνάσιο	"	0	0	0	1	2	0,18	394	7,78	0,44	<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)								
115	7/11/18	Κρηνίδες	Εκκλησία	7/11/18	0	0	0	1	2	0,16	523	7,74	0,20	<5	άνευ	άνευ	
116	"	Ιχθυόσκαλα	Τσιμέντα	"	0	0	0	2	2	0,16	390	7,69	0,28	<5	άνευ	άνευ	
117	"	Θεσ/νίκης	Πάρκο	"	0	0	0	0	0	0,20	390	7,91	0,22	<5	άνευ	άνευ	
118	12/11/18	Ζυγός	Πάρκο	12/11/18	0	0	0	1	1	0,20	481	7,96	0,15	<5	άνευ	άνευ	
119	"	ΔΕΠΟΣ	Πάρκ Κυκ. Αγωγ	"	0	0	0	9	12	0,18	391	7,91	0,47	<5	άνευ	άνευ	
120	"	Δεξαμεή	Πάρκο Σηλυβρ.	"	0	0	0	1	1	0,18	391	7,81	0,19	<5	άνευ	άνευ	
121	19/11/18	Σταυρός	Εκκλησία	19/11/18	0	0	0	1	1	0,18	536	7,72	0,21	<5	άνευ	άνευ	
122	"	Ι. Μέξη	8° Δημ. Σχολ.	"	0	0	0	0	1	0,20	390	7,76	0,24	<5	άνευ	άνευ	
123	"	Παληό	Ε.Ε.Λ.Π.	"	0	0	0	1	3	0,18	391	7,81	0,13	<5	άνευ	άνευ	
124	26/11/18	Πολύνερο	Πάρκο	26/11/18	0	0	0	11	11	—	349	7,81	0,27	<5	άνευ	άνευ	
125	"	Προφ. Ηλίας	14° Δημ. Σχολ.	"	0	0	0	0	2	0,18	391	7,66	0,12	<5	άνευ	άνευ	
126	"	Τ.Ε.Ι.	Κυλικείο	"	0	0	0	3	4	0,16	390	7,85	0,19	<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)								
127	03/12/18	Λυδία	Εκκλησία	03/12/18	0	0	0	2	3	0,16	516	7,76	0,45	<5	άνευ	άνευ	
128	"	Ομόνοια	15° Δημ. Σχολ	"	0	0	0	0	1	0,16	404	7,95	0,45	<5	άνευ	άνευ	
129	"	Λεύκη	Εκκλησία	"	0	0	0	0	0	0,18	404	7,67	0,28	<5	άνευ	άνευ	
130	10/12/18	Φίλιπποι	Γήπεδο	10/12/18	0	0	0	7	11	0,14	568	7,72	0,28	<5	άνευ	άνευ	
131	"	Χαλκερό	Πολυκέντρο	"	0	0	0	1	1	0,12	404	7,91	0,28	<5	άνευ	άνευ	
132	"	Ποταμούδια	11° Δημ. Σχολ.	"	0	0	0	1	1	0,16	406	7,66	0,32	<5	άνευ	άνευ	
133	17/12/18	Λυκόστομο	Νεκροταφεία	17/12/18	0	0	0	1	3	0,08	445	7,99	0,25	<5	άνευ	άνευ	
134	"	Αγ. Τρύφωνας	20° Δημ. Σχολ.	"	0	0	0	9	3	0,12	403	7,60	0,21	<5	άνευ	άνευ	
135	"	Αγ. Ιωάννης	12° Δημ. Σχολ.	"	0	0	0	8	4	0,10	403	7,71	0,45	<5	άνευ	άνευ	
136	27/12/18	Τελωνείο	Αφετ. Αστικών	27/12/18	0	0				0,18	406	7,80	0,15	<5	άνευ	άνευ	
137	"	Καρβάλη	Πάρκο Δημ Σχολ	"	0	0				0,16	406	7,76	0,25	<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) (22-05-2018)	Δίκτυο Ύδρευσης Καβάλας (Νοσοκομείο) (03-07-2018)	Δίκτυο Ύδρευσης Καβάλας (Ταβέρνα στο Περιγιάλι) (13-08-2018)	Δίκτυο Ύδρευσης Καβάλας (Οικία στον Αγ. Κων/νο) (25-09-2018)	Δίκτυο Ύδρευσης Καβάλας (Εκκλ.. Αγ. Γεώργιος) (05-11-2018)
Ακρυλαμίδιο	0,10	µg/l	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
Αντιμόνιο	5	µg/l	0,18	0,15	0,16	0,18	0,19
Αρσενικό	10	µg/l	1,8	1,9	1,7	1,6	1,5
Βενζόλιο	1,00	µg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,3
Βενζο-α-πυρένιο	0,01	µg/l	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,025
Βόριο	1	mg/l	0,0067	0,0073	0,007	<0,15	0,0049
Βρωμικά	10	µg/l	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06
Κάδμιο	5	µg/l	<0,035	<0,035	<0,035	<0,035	0,038
Χρώμιο	50	µg/l	0,41	0,44	0,39	0,35	0,30
Χρώμιο Εξασθενές	50	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1
Χαλκός	2	mg/l	0,00059	0,0079	0,041	0,014	0,019
Κυανιούχα	50	µg/l	<3	<3	<3	<3	<3
1,2-διχλωροαιθάνιο	3,00	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,3
Επιχλωρυδρίνη	0,10	µg/l	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
Φθοριούχα	1,50	mg/l	<0,2	<0,06	<0,2	<0,2	<0,06
Μόλυβδος	10	µg/l	0,052	0,78	2,1	0,70	1,4
Υδράργυρος	1	µg/l	<0,01	<0,04	<0,01	<0,01	<0,01
Νικέλιο	20	µg/l	0,11	0,14	0,37	1,1	0,36
Νιτρικά	50	mg/l	7	7,2	5,3	5,3	6,2
Νιτρώδη	0,50	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

Παράμετρος	Παραμετρική τιμή	Μονάδα μέτρησης	Δίκτυο Ύδρευσης Καβάλας (Δεξ. Κεφαλή Σήραγγας) (22-05-2018)	Δίκτυο Ύδρευσης Καβάλας (Νοσοκομείο) (03-07-2018)	Δίκτυο Ύδρευσης Καβάλας (Ταβέρνα στο Περιγιάλι) (13-08-2018)	Δίκτυο Ύδρευσης Καβάλας (Οικία στον Αγ. Κων/νο) (25-09-2018)	Δίκτυο Ύδρευσης Καβάλας (Εκκλ.. Αγ. Γεώργιος) (05-11-2018)
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	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022	<0,006-0,022
Πολυκυκ. Αρωματ. Υδρογον.	0,10	µg/l	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025
...Βενζο(β)φθορανθένιο	0,10	µg/l	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025
...Βενζο(κ)φθορανθένιο	0,10	µg/l	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025
...Βενζο(η,θ,ι)περυλένιο	0,10	µg/l	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025
...Ινδενο(1,2,3-γ,δ)πυρέν.	0,10	µg/l	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025
Σελήνιο	10	µg/l	0,31	0,33	0,28	0,29	0,34
Τετραχλωρ-τριχλωροαιθένιο	10	µg/l	<0,03 / <0,05	<0,03 / <0,05	<0,03 / <0,05	<0,03 / <0,05	<0,3 / <0,3
Ολικά τριαλογονομεθάνια	100	µg/l	0,12	1,9	<0,04	2,50	2,30
...Χλωροφόρμιο		µg/l	<0,04	0,29	<0,04	<0,04	<0,3
...Βρωμοφόρμιο		µg/l	<0,05	0,64	<0,05	0,85	1,20
...Διβρωμοχλωρομεθάνιο		µg/l	0,12	0,65	<0,05	1,1	<1
...Βρωμοδιχλωρομεθάνιο		µg/l	<0,04	0,34	<0,04	0,51	<1
Βινυλοχλωρίδιο	0,50	µg/l	<0,04	<0,04	<0,4	<0,04	<0,04
Αργίλιο	200	µg/l	<1,25	<1,25	<1,25	<0,20	<1,25
Αμμώνιο	0,50	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Χλωριούχα	250	mg/l	7,09	5,67	5,67	9,93	9,93
Σίδηρος	200	µg/l	4,5	6,2	4	32	9,8

Παράμετρος	Παραμετρική τιμή	Μονάδα μέτρησης	Δίκτυο Ύδρευσης Καβάλας (Δεξ. Κεφαλή Σήραγγας) (22-05-2018)	Δίκτυο Ύδρευσης Καβάλας (Νοσοκομείο) (03-07-2018)	Δίκτυο Ύδρευσης Καβάλας (Ταβέρνα στο Περιγιάλι) (13-08-2018)	Δίκτυο Ύδρευσης Καβάλας (Οικία στον Αγ. Κων/νο) (25-09-2018)	Δίκτυο Ύδρευσης Καβάλας (Εκκλ.. Αγ. Γεώργιος) (05-11-2018)
Χρώμα	*	mg/l Pt	<5	-	-	-	-
Αγωγιμότητα	2500	μS/cm ² (25°C)	462	-	-	-	-
Θολότητα	*/1	NTU	0,37	-	-	-	-
Οσμή	*	αποδεκτή	αποδεκτή	αποδεκτή	αποδεκτή	-	-
Γεύση	*	αποδεκτή	Αποδεκτή	αποδεκτή	αποδεκτή	-	-
pH	6,5-9,5	pH	7,5	-	-	-	-
Μαγγάνιο	50	μg/l	<0,05	0,066	<0,05	0,25	0,077
Θειικά	250	mg/l	9	10	12	12	8
Νάτριο	200	mg/l	4,3	4,4	3,9	4,3	4,6
Ολ. Οργαν. Ανθρακας	**	mg/l	0,27	<0,05	0,26	0,23	0,42
Υπολειμματικό Χλώριο		mg/l	0,18	0,14		0,14	0,14

*Αποδεκτό στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής ** Άνευ ασυνήθους μεταβολής

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

Παράμετρος	Παραμετρική τιμή	Μονάδα μέτρησης	Δίκτυο Ύδρευσης Καβάλας (24ο Δημ. Σχολ.) (18-12-2018)			
Ακρυλαμίδιο	0,10	μg/l	<0,04			
Αντιμόνιο	5	μg/l	0,16			
Αρσενικό	10	μg/l	1,5			
Βενζόλιο	1,00	μg/l	<0,01			
Βενζο-α-πυρένιο	0,01	μg/l	<0,0025			
Βόριο	1	mg/l	0,006			
Βρωμικά	10	μg/l	<0,06			
Κάδμιο	5	μg/l	<0,035			
Χρώμιο	50	μg/l	0,36			
Χρώμιο Εξασθενές	50	μg/l	<1			
Χαλκός	2	mg/l	0,0016			
Κυανιούχα	50	μg/l	<3			
1,2-διχλωροαιθάνιο	3,00	μg/l	<0,03			
Επιχλωρυδρίνη	0,10	μg/l	<0,07			
Φθοριούχα	1,50	mg/l	<0,06			
Μόλυβδος	10	μg/l	1,9			
Υδράργυρος	1	μg/l	<0,01			
Νικέλιο	20	μg/l	1,4			
Νιτρικά	50	mg/l	6,4			
Νιτρώδη	0,50	mg/l	<0,01			

Παράμετρος	Παραμετρική τιμή	Μονάδα μέτρησης	Δίκτυο Ύδρευσης Καβάλας (24ο Δημ. Σχολ.) (18-12-2018)			
Παρασιτοκτόνα	0,10	μg/l	<0,006-0,022			
...Aldrine	0,03	μg/l	<0,006-0,022			
...Dieldrine	0,03	μg/l	<0,006-0,022			
...Heptachlor	0,03	μg/l	<0,006-0,022			
...Epoxy-heptachlor	0,03	μg/l	<0,006-0,022			
Σύνολο παρασιτοκτόνων	0,50	μg/l	<0,006-0,022			
Πολυκυκ. Αρωματ. Υδρογον.	0,10	μg/l	<0,0025			
...Βενζο(β)φθορανθένιο	0,10	μg/l	<0,0025			
...Βενζο(κ)φθορανθένιο	0,10	μg/l	<0,0025			
...Βενζο(η,θ,ι)περυλένιο	0,10	μg/l	<0,0025			
...Ινδενο(1,2,3-γ,δ)πυρέν.	0,10	μg/l	<0,0025			
Σελήνιο	10	μg/l	<0,25			
Τετραχλωρ-τριχλωροαιθένιο	10	μg/l	<0,3 / <0,3			
Ολικά τριαλογονομεθάνια	100	μg/l	2,3			
...Χλωροφόρμιο		μg/l	<0,3			
...Βρωμοφόρμιο		μg/l	1,1			
...Διβρωμοχλωρομεθάνιο		μg/l	1,2			
...Βρωμοδιχλωρομεθάνιο		μg/l	<1			
Βινυλοχλωρίδιο	0,50	μg/l	<0,04			
Αργίλιο	200	μg/l	1,3			
Αμμώνιο	0,50	mg/l	<0,01			
Χλωριούχα	250	mg/l	6,38			
Σίδηρος	200	μg/l	4,9			

Παράμετρος	Παραμετρική τιμή	Μονάδα μέτρησης	Δίκτυο Ύδρευσης Καβάλας (24ο Δημ. Σχολ.) (18-12-2018)			
Χρώμα	*	mg/l Pt	-			
Αγωγιμότητα	2500	μS/cm ² (25°C)	-			
Θολότητα	*/1	NTU	-			
Οσμή	*	αποδεκτή	-			
Γεύση	*	αποδεκτή	-			
pH	6,5-9,5	pH	-			
Μαγγάνιο	50	μg/l	0,087			
Θειικά	250	mg/l	9			
Νάτριο	200	mg/l	4,6			
Οξειδωσιμότητα	5,0	mg/l O ₂	<0,5			
Ολ. Οργαν. Ανθρακας	**	mg/l	2,3			
Υπολειμματικό Χλώριο		mg/l	0,10			

**** Άνευ ασυνήθους μεταβολής**

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

[illegible]

[illegible]

Παράμετρος	Παραμετρική τιμή	Μονάδα μέτρησης	Δίκτυο Ύδρευσης Αμυγδαλέωνα Γεώτρηση Ύδρευσης (22-05-2018)	Δίκτυο Ύδρευσης Αμυγδαλέωνα Γεώτρηση Άρδευσης 1 (22-05-2018)	Δίκτυο Ύδρευσης Αμυγδαλέωνα Γεώτρηση Άρδευσης 2 (22-05-2018)	Δίκτυο Ύδρευσης Αμυγδαλέωνα Γεώτρηση Άρδευσης 3 (22-05-2018)	Δίκτυο Ύδρευσης Αμυγδαλέωνα (Γυμνάσιο) (22-05-2018)	Δίκτυο Ύδρευσης Νέο Ζυγός (Πάρκο) (03-07-2018)	Δίκτυο Ύδρευσης Κρυονερίου Γεώτρηση Ύδρευσης (03-07-2018)
Αργίλιο	200	μg/l	1,5	16	4,4	<0,20	14	<0,20	<1,25
Αμμώνιο	0,50	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Χλωριούχα	250	mg/l	14,9	15,2	16	14,9	13,8	18,8	11,7
Αγωγιμότητα	2500	μS/cm ² (25°C)	603	635	640	630	610	-	-
pH	6,5-9,5	pH	7,4	7,3	7,2	7,2	7,2	-	-
Χρώμα	*	mg/l Pt	<5	<5	<5	<5	<5	-	-
Οσμή	*	αποδεκτή	αποδεκτή	αποδεκτή	αποδεκτή	αποδεκτή	αποδεκτή	-	-
Γεύση	*	αποδεκτή	αποδεκτή	αποδεκτή	αποδεκτή	αποδεκτή	αποδεκτή	-	-
Σίδηρος	200	μg/l	6,6	21	13	12	29	12	7,8
Μαγγάνιο	50	μg/l	<0,05	0,27	0,19	<0,05	0,52	<0,05	<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	17	23	20	18	17	26	24
Νάτριο	200	mg/l	8	7,6	7,6	7,3	7,6	8,7	5,5
Υπολειμματικό Χλώριο		mg/l	0,30	0,30	0,30	0,30	0,16	0,18	0,24
Θολότητα	*/1	NTU	0,39	0,37	0,37	0,34	0,38	-	-

* Αποδεκτό στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής ** Άνευ ασυνήθους μεταβολής

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

[illegible]

[illegible]

Παράμετρος	Παραμετρική τιμή	Μονάδα μέτρησης	Δίκτυο Ύδρευσης Κρυονερίου (Πηγή Κόκκαλα) (03-07-2018)	Δίκτυο Ύδρευσης Κρυονερίου (Εκκλησία) (03-07-2018)	Δίκτυο Ύδρευσης Λυδίας (Καφ. Πλατείας) (13-08-2018)	Δίκτυο Ύδρευσης Κρηνίδων (Καφ. Πλατείας) (13-08-2018)	Δίκτυο Ύδρευσης Πολύστουλου (Καφ. Πλατείας) (13-08-2018)	Δίκτυο Ύδρευσης Φιλίππων (Δημ. Σχολείο) (25-09-2018)	Δίκτυο Ύδρευσης Ζυγού (Δημ. Σχολείο) (25-09-2018)
Αργίλιο	200	μg/l	4,8	3,7	<1,25	<0,20	<0,20	<0,20	7,7
Αμμώνιο	0,50	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Χλωριούχα	250	mg/l	7,09	9,22	12,4	11,7	20,6	13,5	12,1
Σίδηρος	200	μg/l	10	7,6	5,4	5,3	7	8,4	17
Μαγγάνιο	50	μg/l	0,29	0,19	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,27
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	18	23	23	18	25	32	28
Νάτριο	200	mg/l	3,9	5	13	5,5	8,5	5,8	6,7
Υπολειμματικό Χλώριο		mg/l	0,16	0,28	-	-		0,10	0,20

* Αποδεκτό στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής

** Άνευ ασυνήθους μεταβολής

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

[illegible]

[illegible]

Παράμετρος	Παραμετρική τιμή	Μονάδα μέτρησης	Δίκτυο Ύδρευσης Πολύνηρου (Πηγή) (05-11-2018)	Δίκτυο Ύδρευσης Πολύνηρου (Αντλιοστάσιο) (05-11-2018)	Δίκτυο Ύδρευσης Πολύνηρου (Οικία) (05-11-2018)	Δίκτυο Ύδρευσης Κρανοχωρίου (Οικία-Ανω Ζώνη) (05-11-2018)	Δίκτυο Ύδρευσης Κρανοχωρίου (Οικ.-Κάτω Ζώνη) (05-11-2018)	Δίκτυο Ύδρευσης Παλιά Καβάλα (Οικία) (18-12-2018)	Δίκτυο Ύδρευσης Κορυφές (Οικία) (18-12-2018)
Αργίλιο	200	μg/l	<1,25	4,2	8,4	<1,25	<1,25	3,1	3,3
Αμμώνιο	0,50	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Χλωριούχα	250	mg/l	8,51	10,6	9,22	10,6	11,7	13,5	11,3
Σίδηρος	200	μg/l	5,3	6,7	53	18	7,2	12	8,2
Μαγγάνιο	50	μg/l	0,21	0,20	0,76	0,13	0,057	1,7	0,13
Οξειδωσιμότητα	5,0	mg/l O ₂	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Ολ. Οργ. Ανθρακας (T.O.C.)	**	mg/l C	-	-	-	-	-	1,1	0,80
Θειικά	250	mg/l	6	7	7	31	32	9	10
Νάτριο	200	mg/l	4,2	4,3	4,5	7,7	5,9	7,7	6,2
Υπολειμματικό Χλώριο		mg/l	0,20***	0,18***	0,20	0,18	0,20	0,14	0,14

** Άνευ ασυνήθους μεταβολής

*** τεχνητή χλωρίωση

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

Παράμετρος	Παραμετρική τιμή	Μονάδα μέτρησης	Δίκτυο Ύδρευσης Κορυφές (Πηγή 1) (18-12-2018)	Δίκτυο Ύδρευσης Κορυφές (Πηγή 2) (18-12-2018)	Δίκτυο Ύδρευσης Κορυφές (Πηγή 3) (18-12-2018)				
Ακρυλαμίδιο	0,10	μg/l	<0,04	<0,04	<0,04				
Αντιμόνιο	5	μg/l	0,16	0,24	2				
Αρσενικό	10	μg/l	0,60	0,83	18				
Βενζόλιο	1	μg/l	<0,1	<0,1	<0,1				
Βενζο-α-πυρένιο	0,01	μg/l	<0,0025	<0,0025	<0,0025				
Βόριο	1	mg/l	0,0082	0,0079	0,0065				
Βρωμικά	10	μg/l	<0,06	<0,06	<0,06				
Κάδμιο	5	μg/l	0,040	0,040	<0,035				
Χρώμιο	50	μg/l	0,38	0,29	0,30				
Χρώμιο Εξασθενές	50	μg/l	<1	<1	<1				
Χαλκός	2	mg/l	0,001	0,0013	<0,0005				
Κυανιούχα	50	μg/l	<3	<3	<3				
1,2-διχλωροαιθάνιο	3	μg/l	<0,3	<0,3	<0,3				
Επιχλωρυδρίνη	0,10	μg/l	<0,07	<0,07	<0,07				
Φθοριούχα	1,50	mg/l	<0,06	<0,06	<0,06				
Μόλυβδος	10	μg/l	0,69	3	<0,05				
Υδράργυρος	1	μg/l	<0,04	<0,01	<0,01				
Νικέλιο	20	μg/l	0,095	0,26	0,18				
Νιτρικά	50	mg/l	18,2	16,5	30,7				
Νιτρώδη	0,50	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01				

Παράμετρος	Παραμετρική τιμή	Μονάδα μέτρησης	Δίκτυο Ύδρευσης Κορυφές (Πηγή 1) (18-12-2018)	Δίκτυο Ύδρευσης Κορυφές (Πηγή 2) (18-12-2018)	Δίκτυο Ύδρευσης Κορυφές (Πηγή 3) (18-12-2018)				
Παρασιτοκτόνα	0,10	μg/l	<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				
...Dieldrine	0,03	μg/l	<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				
...Eroxy-heptachlor	0,03	μg/l	<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				
Πολυκ. Αρωματ. Υδρογον.	0,10	μg/l	<0,0025	<0,0025	<0,0025				
...Βενζο(β)φθορανθένιο	0,10	μg/l	<0,0025	<0,0025	<0,0025				
...Βενζο(κ)φθορανθένιο	0,10	μg/l	<0,0025	<0,0025	<0,0025				
...Βενζο(η,θ,ι)περυλένιο	0,10	μg/l	<0,0025	<0,0025	<0,0025				
...Ινδενο(1,2,3-γ,δ)πυρένιο	0,10	μg/l	<0,0025	<0,0025	<0,0025				
Σελήνιο	10	μg/l	<0,035	<0,25	0,33				
Τετραχλωρ-τριχλωροαιθέριο	10	μg/l	<0,3 / <0,3	<0,3 / <0,3	<0,3 / <0,3				
Ολικά τριαλογονομεθάνια	100	μg/l	<0,3	<0,3	<0,3				
...Χλωροφόρμιο		μg/l	<0,3	<0,3	<0,3				
...Βρωμοφόρμιο		μg/l	<0,3	<0,3	<0,3				
...Διβρωμοχλωρομεθάνιο		μg/l	<0,3	<0,3	<0,3				
...Βρωμοδιχλωρομεθάνιο		μg/l	<0,3	<0,3	<0,3				
Βινυλοχλωρίδιο	0,50	μg/l	<0,04	<0,04	<0,04				

Παράμετρος	Παραμετρική τιμή	Μονάδα μέτρησης	Δίκτυο Ύδρευσης Κορυφές (Πηγή 1) (18-12-2018)	Δίκτυο Ύδρευσης Κορυφές (Πηγή 2) (18-12-2018)	Δίκτυο Ύδρευσης Κορυφές (Πηγή 3) (18-12-2018)				
Αργίλιο	200	μg/l	1,8	<1,25	<1,25				
Αμμώνιο	0,50	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01				
Χλωριούχα	250	mg/l	8,51	9,22	10,6				
Σίδηρος	200	μg/l	6,9	6,5	6,2				
Μαγγάνιο	50	μg/l	0,066	0,061	<0,05				
Οξειδωσιμότητα	5,0	mg/l O ₂	<0,5	<0,5	<0,5				
Ολ. Οργ. Ανθρακας (T.O.C.)	**	mg/l C	0,91	1	0,82				
Θειικά	250	mg/l	15	16	17				
Νάτριο	200	mg/l	4,6	4,7	5,9				
Υπολειμματικό Χλώριο		mg/l	0,16***	0,20***	0,16***				

** άνευ ασυνήθους μεταβολής

*** τεχνητή χλωρίωση

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	Παραμετρική τιμή
	0,1 mSv/έτος

Σημεία δειγματοληψίας \ Ημερομ. δειγματοληψίας		22-05-2018	03-07-2018	13-08-2018	25-09-2018	05-11-2018	04-12-2018
Δ.Ε. Καβάλας	Δεξαμενή Κεφαλή Σήραγγος	<0,1					
	Νοσοκομείο		<0,1				
	Περιγιάλι (Ταβέρνα)			<0,1			
	Αγ. Κωνσταντίνος (οικία)				<0,1		
	Αγ. Γεώργιος (εκκλησία)					<0,1	
	ΔΕΠΟΣ 24 ^ο Δ.Σ.						<0,1
Δ.Ε. Φιλίππων	Αμυγδαλεώνας - Γυμνάσιο	<0,1					
	Αμυγδαλεώνας - Γεώτρ. Ύδρευσης	<0,1					
	Αμυγδαλεώνας - Γεώτ. Άρδευσης 1	<0,1					
	Αμυγδαλεώνας - Γεώτ. Άρδευσης 2	<0,1					
	Αμυγδαλεώνας - Γεώτ. Άρδευσης 3	<0,1					
	Κρυονέρι – Γεώτρηση Ύδρευσης		<0,1				
	Κρυονέρι - Φρεάτιο Πηγής Κόκκαλα		<0,1				
	Κρυονέρι – Δίκτυο (Εκκλησία)		<0,1				
	Νέο Ζυγός – Πάρκο		<0,1				
	Κρηνίδες – Καφενείο Πλατείας			<0,1			
	Λυδία – Καφενείο Πλατείας			<0,1			
	Πολύστυλο – Καφενείο Πλατείας			<0,1			
	Ζυγός – Δημοτικό Σχολείο				<0,1		
	Φίλιπποι – Δημοτικό Σχολείο				<0,1		
	Πολύνερο - Αντλιοστάσιο					<0,1	
	Πολύνερο - Πηγή					<0,1	