

Ποιότητα του πόσιμου νερού στο Δήμο Καβάλας

Το Γραφείο Ποιοτικού Ελέγχου της Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας παρακολουθεί τακτικά το πόσιμο νερό του δικτύου ύδρευσης του Δήμου Καβάλας, πραγματοποιώντας τις αναλύσεις που προβλέπονται από την Υ2/2600/2001 Κοινή Υπουργική Απόφαση, που έχει εκδοθεί για προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας με την 98/83ΕΚ Οδηγία του Συμβουλίου της Ε.Ε.

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.

Στην περιοχή της Δ.Ε. Φιλίππων υπάρχουν γεωτρήσεις/πηγές στις Κοινότητες: Κρηνίδες, Ζυγός, Ν. Ζυγός, Φίλιπποι, Λυδία, Αμυγδαλεώνας, Κρουονέρι, 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 εργαστήριο ποιοτικού ελέγχου της Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας 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. Εκτελεί τη δοκιμαστική παρακολούθηση της ποιότητας του νερού (μικροβιολογικές αναλύσεις, αμμωνία, θολότητα, αγωγιμότητα, pH, χρώμα, οσμή και γεύση) ενώ οι υπόλοιπες αναλύσεις διεξάγονται από εξωτερικά, διαπιστευμένα εργαστήρια (δηλ. εργαστήρια που διαθέτουν το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 17025), με συχνότητα που είναι σύμφωνη με τη σχετική Νομοθεσία.

Αναλυτικότερα πραγματοποιούνται:

α/α	Περιοχή	Ετήσιος αριθμός δειγ/ψιών για δοκιμαστική παρακολούθηση	Ετήσιος αριθμός δειγ/ψιών για ελεγκτική παρακολούθηση
1	Δ.Ε Καβάλας	84	5
2	Κρηνίδες	6	1
3	Ζυγός	4	1
4	Ν. Ζυγός	4	1
5	Λυδία	4	1
6	Φίλιπποι	4	1
7	Αμυγδαλεώνα-Σταυρός	2 - 2	4
8	Πολύστυλο-Δάτο-Μ.Δάτο	2 - 1 - 1	1
9	Κρουονέρι - Λιμνιά - Βουνοχώρι - Λυκόστομο	1 - 1 - 1 - 1	2
10	Π.Καβάλα - Κορυφές - Πολύνερο - Κρανοχώρι	1 - 1 - 1 - 1	Καθορίζεται από τις αρμόδιες αρχές

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	E. 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	11/01/16	Κρηνίδες	Γυμνάσιο	11/01/16	0	0	4	2	0,24	<0,05	556	7,74	άνευ	άνευ	άνευ	0,11	Εντερόκοκκοι =0
2	"	Ιχθυόσκαλα	Τσιμέντα	"	0	0	1	1	0,14	<0,05	407	7,72	άνευ	άνευ	άνευ	0,09	Εντερόκοκκοι =0
3	"	Θεσ/νίκης	Δημ. Σχολείο	"	0	0	2	1	0,18	<0,05	407	7,69	άνευ	άνευ	άνευ	0,14	Εντερόκοκκοι =0
4	21/01/16	Κρουονέρι	Εκκλησία	21/01/16	0	0	5	8	0,00	<0,05	498	7,7	άνευ	άνευ	άνευ	0,11	Εντερόκοκκοι =0
5	"	Δεξαμενή	Σηλυβρίας	"	0	0	4	9	0,16	<0,05	408	7,78	άνευ	άνευ	άνευ	0,09	Εντερόκοκκοι =0
6	"	ΔΕΠΟΣ	Πάρκο Κυκλ. Αγ.	"	0	0	4	1	0,16	<0,05	408	7,74	άνευ	άνευ	άνευ	0,14	
7	25/01/16	Νέο Ζυγός	Πάρκο (Κρουονός)	25/01/16	0	0	1	0	0,12	<0,05	647	7,4	άνευ	άνευ	άνευ	0,11	Εντερόκοκκοι =0
8	"	Ι. Μέξη	8°Δημ. Σχολείο	"	0	0	1	1	0,16	<0,05	406	7,61	άνευ	άνευ	άνευ	0,09	Εντερόκοκκοι =0
9	"	Παληό	Βιολογικός	"	0	0	1	0	0,16	<0,05	408	7,54	άνευ	άνευ	άνευ	0,14	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)	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)									
10	01/02/16	ΔΕΠΟΣ	ΤΕΙ(εστιατόρ)	01/02/16	0	0	1	1	0,12	<0,05	406	7,89	άνευ	άνευ	άνευ	0,24	Εντερόκοκκοι =0
11	"	Προφ. Ηλίας	Δημ. Σχολείο	"	0	0	6	8	0,16	<0,05	407	7,68	άνευ	άνευ	άνευ	0,16	Εντερόκοκκοι =0
12	02/02/16	Ζυγός	Πάρκο	02/02/16	0	0	2	1	0,00	<0,05	561	7,61	άνευ	άνευ	άνευ	0,27	Εντερόκοκκοι =0
13	"	Ομόνοια	15°Δημ. Σχολείο	"	0	0	1	1	0,16	<0,05	407	7,70	άνευ	άνευ	άνευ	0,26	Εντερόκοκκοι =0
14	"	Λεύκη	Εκκλησία	"	0	0	2	3	0,18	<0,05	407	7,76	άνευ	άνευ	άνευ	0,21	Εντερόκοκκοι =0
15	08/02/16	Αμυγδαλεώνας	Δημ. Σχολείο	08/02/16	0	0	2	2	0,12	<0,05	550	7,69	άνευ	άνευ	άνευ	0,21	Εντερόκοκκοι =0
16	"	Ποταμούδια	11°Δημ. Σχολείο	"	0	0	0	1	0,18	<0,05	406	7,65	άνευ	άνευ	άνευ	0,17	Εντερόκοκκοι =0
17	"	Χαλκερό	Πολυκέντρο	"	0	0	0	1	0,12	<0,05	406	7,74	άνευ	άνευ	άνευ	0,10	Εντερόκοκκοι =0
18	15/02/16	Πολύστυλο	Εκκλησία	15/02/16	0	0	6	3	0,12	<0,05	687	7,24	άνευ	άνευ	άνευ	0,15	Εντερόκοκκοι =0
19	"	Αγ.Ιωάννης	12° Δημ.Σχολ.	"	0	0	4	2	0,16	<0,05	401	7,77	άνευ	άνευ	άνευ	0,09	Εντερόκοκκοι =0
20	"	Αγ.Τρύφωνας	20° Δημ.Σχολ.	"	0	0	1	1	0,12	<0,05	398	7,72	άνευ	άνευ	άνευ	0,15	Εντερόκοκκοι =0
21	22/02/16	Καρβάλη	Δημ.Σχολείο	22/02/16	0	0	2	0	0,18	<0,05	400	7,58	άνευ	άνευ	άνευ	0,08	Εντερόκοκκοι =0
22	"	Τελωνείο	Αφετηρ. Αστικ.	"	0	0	2	1	0,12	<0,05	400	7,70	άνευ	άνευ	άνευ	0,11	Εντερόκοκκοι =0
23	29/02/16	Κρηνίδες	Γυμνάσ-Λύκειο	29/02/16	0	0	1	2	0,18	<0,05	535	7,68	άνευ	άνευ	άνευ	0,06	Εντερόκοκκοι =0
24	"	Δεξαμενή	Γηροκομείο	"	0	0	2	2	0,06	<0,05	390	7,80	άνευ	άνευ	άνευ	0,09	Εντερόκοκκοι =0
25	"	ΔΕΠΟΣ	24° Δημ.Σχολ.	"	0	0	2	2	0,06	<0,05	390	7,76	άνευ	άνευ	άνευ	0,48	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)	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)									
26	07/03/16	Καρβάλη	Camb. Αλέξανδ	07/03/16	0	0	0	1	0,12	<0,05	393	7,72	άνευ	άνευ	άνευ	0,03	Εντερόκοκκοι =0
27	"	Καρβ. Εκθ. Κεν.	Εξωτερ. Βρύση	"	0	0	3	2	0,10	<0,05	391	7,74	άνευ	άνευ	άνευ	0,08	Εντερόκοκκοι =0
28	08/03/16	Καρβ. Εκθ. Κεν.	Εξωτερ. Βρύση	08/03/16	0	0	0	1	0,14	-	-	-	-	-	-	-	Εντερόκοκκοι =0
29	"	Καρβ. Εκθ. Κεν.	W.C. Ανδρών	"	0	0	0	3	0,14	-	-	-	-	-	-	-	Εντερόκοκκοι =0
30	09/03/16	Καρβ. Εκθ. Κεν.	Εξωτερ. Βρύση	09/03/16	0	0	4	-	0,14	-	-	-	-	-	-	-	Εντερόκοκκοι =0
31	"	Καρβ. Εκθ. Κεν.	W.C. Ανδρών	"	0	0	2	-	0,14	-	-	-	-	-	-	-	Εντερόκοκκοι =0
32	15/03/16	Λυδία	Εκκλησία	15/03/16	0	0	1	2	0,10	<0,05	484	7,80	άνευ	άνευ	άνευ	0,29	Εντερόκοκκοι =0
33	"	Καρβ. Εκθ. Κεν.	W.C. Ανδρών	"	0	0	0	1	0,14	<0,05	390	7,53	άνευ	άνευ	άνευ	0,31	Εντερόκοκκοι =0
34	"	Καρβ. Εκθ. Κεν.	Εξωτερ. Βρύση	"	0	0	0	0	0,14	-	-	-	-	-	-	-	
35	22/03/16	Φίλιπποι	Εκκλησία	22/03/16	0	0	1	2	0,22	<0,05	539	7,61	άνευ	άνευ	άνευ	0,2	Εντερόκοκκοι =0
36	"	Αγ. Σίλας	5° Λύκειο	"	0	0	1	1	0,08	<0,05	394	7,78	άνευ	άνευ	άνευ	0,16	Εντερόκοκκοι =0
37	"	Μεταμόρφωση	16° Δημ.Σχολ.	"	0	0	4	1	0,10	<0,05	393	7,70	άνευ	άνευ	άνευ	0,26	Εντερόκοκκοι =0
38	28/03/16	Σούγιουλου	Σαππαίων 54	28/03/16	0	0	0	2	0,20	<0,05	394	7,61	άνευ	άνευ	άνευ	0,24	
39	"	Αγ. Λουκάς	21° Δημ.Σχολ.	"	0	0	2	3	0,24	<0,05	395	7,66	άνευ	άνευ	άνευ	0,35	
40	"	Φλορέξ	22° Δημ.Σχολ.	"	0	0	12	10	0,20	<0,05	395	7,67	άνευ	άνευ	άνευ	0,27	

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)	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)									
41	04/04/16	Μ. Δάτο	Πλατεία	04/04/16	0	0	2	4	0,12	<0,05	720	7,37	άνευ	άνευ	άνευ	0,23	Εντερόκοκκοι =0
42	"	Αγ. Κων/νος	Πάρκο	"	0	0	0	2	0,18	<0,05	396	7,68	άνευ	άνευ	άνευ	0,09	Εντερόκοκκοι =0
43	"	Καμάρες	Πλυντηρ. Αυτοκ.	"	0	0	0	2	0,18	<0,05	398	7,70	άνευ	άνευ	άνευ	0,11	Εντερόκοκκοι =0
44	11/04/16	Νέο Ζυγός	Κατάστημα	11/04/16	0	0	3	3	0,12	<0,05	656	7,47	άνευ	άνευ	άνευ	0,16	Εντερόκοκκοι =0
45	"	Παιδούπολη	Κοιτώνες	"	0	0	2	1	0,06	<0,05	405	7,90	άνευ	άνευ	άνευ	0,34	Εντερόκοκκοι =0
46	"	Χωρ.Προσφ.	Εξωτερ. Βρύση	"	0	0	3	2	0,16	<0,05	406	7,91	άνευ	άνευ	άνευ	0,36	Εντερ.=0 /NO ₃ =8,00
47	19/04/16	Βουνοχώρι	Νεκροταφεία	19/04/16	0	0	14	18	0,00	<0,05	494	7,90	άνευ	άνευ	άνευ	0,21	Εντερόκοκκοι =0
48	"	Βύρωνας	Πολυκλαδικό	"	0	0	3	1	0,16	<0,05	406	7,71	άνευ	άνευ	άνευ	0,09	Εντερόκοκκοι =0
49	"	Νοσοκομείο	Φυλάκιο Πύλης	"	0	0	1	1	0,18	<0,05	406	7,89	άνευ	άνευ	άνευ	0,12	Εντερόκοκκοι =0
50	25/04/16	Χωρ.Προσφ.	Εξωτερ. Βρύση	25/04/16	0	0	2	4	0,12	<0,05	405	7,71	άνευ	άνευ	άνευ	0,24	Εντερόκοκκοι =0
51	"	Γ.Κίτσου	1ο Λύκειο	"	0	0	1	2	0,12	<0,05	406	7,76	άνευ	άνευ	άνευ	0,11	Εντερόκοκκοι =0
52	"	Παληό	Πάρκο Κοράλι	"	0	0	0	2	0,12	<0,05	404	7,79	άνευ	άνευ	άνευ	0,12	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)	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)									
53	04/05/16	Κρηνίδες	Εκκλησία	04/05/16	0	0	2	0	0,20	<0,05	557	7,73	άνευ	άνευ	άνευ	0,12	Εντερόκοκκοι =0
54	"	Παναγία	Εκκλησία	"	0	0	1	1	0,10	<0,05	409	7,65	άνευ	άνευ	άνευ	0,31	Εντερόκοκκοι =0
55	"	Ασπρη Αμμος	Βιολ. Καθαρ.	"	0	0	0	0	0,12	<0,05	408	7,57	άνευ	άνευ	άνευ	0,22	Εντερόκοκκοι =0
56	10/05/16	Ζυγός	Πάρκο	10/05/16	0	0	3	4	0,10	<0,05	550	7,67	άνευ	άνευ	άνευ	0,21	Εντερόκοκκοι =0
57	"	Τιμ. Σταυρός	5° Δημ. Σχολ.	"	0	0	1	0	0,14	<0,05	407	7,79	άνευ	άνευ	άνευ	0,19	Εντερόκοκκοι =0
58	"	Αγ. Τρύφωνας	20° Δημ. Σχολ.	"	0	0	1	2	0,14	<0,05	406	7,72	άνευ	άνευ	άνευ	0,11	Εντερόκοκκοι =0
59	17/05/16	Σταυρός	Πάρκο	17/05/16	0	0	3	8	0,00	<0,05	552	7,79	άνευ	άνευ	άνευ	0,22	Εντερόκοκκοι =0
60	"	Αγ. Αθανάσιος	9° Δημ. Σχολ.	"	0	0	0	2	0,12	<0,05	405	7,72	άνευ	άνευ	άνευ	0,18	Εντερόκοκκοι =0
61	"	Δημαρχείο	10° Δημ. Σχολ.	"	0	0	1	4	0,10	<0,05	405	7,72	άνευ	άνευ	άνευ	0,13	Εντερόκοκκοι =0
62	25/05/16	Αμυγδαλεώνας	Δημ. Σχολ.	25/05/16	0	0	0	1	0,00							Εντερόκοκκοι =0	
63	"	Σταυρός	Πάρκο	"	0	0	2	1	0,00							Εντερόκοκκοι =0	
64	"	Σφαγεία	Παιδ. Σταθμός	"	0	0	1	0	0,10	<0,05	402	7,69	άνευ	άνευ	άνευ	0,11	Εντερόκοκκοι =0
65	"	Αγ. Ιωάννης	3° Γυμνάσιο	"	0	0	12	4	0,08	<0,05	403	7,73	άνευ	άνευ	άνευ	0,09	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/νια δειγματοληψίας	Περιοχή δειγματοληψίας	Σημείο δειγματοληψίας	Ημ/νια εξέτασης	E. 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)									
66	06/06/16	Λυδία	Εκκλησία	06/06/16	0	0	0	2	0,20	<0,05	521	7,91	άνευ	άνευ	άνευ	0,21	Εντερόκοκκοι =0
67	"	Ιχθυόσκαλα	Τσιμέντα	"	0	0	0	1	0,10	<0,05	402	7,67	άνευ	άνευ	άνευ	0,11	Εντερόκοκκοι =0
68	"	Θεσ/νίκης	13° Δημ.Σχολ.	"	0	0	2	5	0,10	<0,05	402	7,81	άνευ	άνευ	άνευ	0,09	Εντερόκοκκοι =0
69	15/06/16	Φιλιπποι	Εκκλησία	15/06/16	0	0	1	1	0,10	<0,05	552	7,55	άνευ	άνευ	άνευ	0,07	Εντερόκοκκοι =0
70	"	ΔΕΠΟΣ	Παρκ.Κυκ.Αγωγ	"	0	0	2	2	0,12	<0,05	397	7,71	άνευ	άνευ	άνευ	0,10	Εντερόκοκκοι =0
71	"	Δεξαμενή	Σηλυβρίας	"	0	0	0	1	0,16	<0,05	398	7,71	άνευ	άνευ	άνευ	0,12	Εντερόκοκκοι =0
72	22/06/16	ΔΕΠΟΣ	ΤΕΙ(Μαγειρεία)	22/06/16	0	0	0	1	0,08	<0,05	398	7,90	άνευ	άνευ	άνευ	0,10	Εντερόκοκκοι =0
73	"	Αμυγδαλεώνας	Δημ. Σχολείο	"	0	0	8	14	0,00	<0,05	572	7,44	άνευ	άνευ	άνευ	0,10	Εντερόκοκκοι =0
74	"	Προφ. Ηλίας	Δημ. Σχολείο	"	0	0	2	1	0,10	<0,05	399	7,72	άνευ	άνευ	άνευ	0,12	Εντερόκοκκοι =0
75	30/06/16	Κορυφές	Καφενείο	30/06/16	0	0	8	11	0,10	<0,05	522	7,80	άνευ	άνευ	άνευ	0,17	Εντερόκοκκοι =0
76	"	Ι. Μέξη	8° Δημ.Σχολ.	"	0	0	0	1	0,18	<0,05	400	7,70	άνευ	άνευ	άνευ	0,12	Εντερόκοκκοι =0
77	"	Παληό	Βιολογ. Καθαρ.	"	0	0	0	3	0,18	<0,05	400	7,69	άνευ	άνευ	άνευ	0,19	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)	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)									
78	06/07/16	Κρηνίδες	Πλατεία	06/07/16	0	0	0	4	0,18	<0,05	553	7,72	άνευ	άνευ	άνευ	0,21	Εντερόκοκκοι = 0
79	"	Λεύκη	Εκκλησία	"	0	0	0	2	0,12	<0,05	401	7,81	άνευ	άνευ	άνευ	0,09	Εντερόκοκκοι =0
80	"	Ομόνοια	Πλατεία	"	0	0	2	2	0,18	<0,05	401	7,77	άνευ	άνευ	άνευ	0,12	Εντερόκοκκοι =0
81	11/07/16	Δάτο	Πλατεία	11/07/16	0	0	3	3	0,06	<0,05	716	7,50	άνευ	άνευ	άνευ	0,02	Εντερόκοκκοι = 0
82	"	Χαλκερό	Πολυκέντρο	"	0	0	1	5	0,16	<0,05	397	7,77	άνευ	άνευ	άνευ	0,11	Εντερόκοκκοι =0
83	"	Ποταμούδια	Παιδ. Σταθμος	"	0	0	1	2	0,18	<0,05	398	7,76	άνευ	άνευ	άνευ	0,16	Εντερόκοκκοι =0
84	18/07/16	Νέο Ζυγός	Κατάστημα	18/07/16	0	0	1	1	0,22	<0,05	665	7,38	άνευ	άνευ	άνευ	0,25	Εντερόκοκκοι =0
85	"	Αγ. Τρύφωνας	Εκκλησία	"	0	0	0	0	0,16	<0,05	398	7,64	άνευ	άνευ	άνευ	0,10	Εντερόκοκκοι =0
86	"	Αγ. Ιωάννης	Εκκλησία	"	0	0	0	0	0,14	<0,05	399	7,89	άνευ	άνευ	άνευ	0,18	Εντερόκοκκοι =0
87	25/07/16	Παλαιά Καβάλα	Πλατεία(Ταβέρνα)	25/07/16	0	0	4	8	0,08	<0,05	665	7,38	άνευ	άνευ	άνευ	0,25	Εντερόκοκκοι = 0
88	"	Καρβάλη	Εκκλησία	"	0	0	0	2	0,16	<0,05	398	7,64	άνευ	άνευ	άνευ	0,10	Εντερόκοκκοι =0
89	"	Τελωνείο	Αφετηρ.Αστικ.	"	0	0	2	4	0,16	<0,05	399	7,89	άνευ	άνευ	άνευ	0,18	Εντερόκοκκοι =0

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)	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)									
90	01/08/16	Ζυγός	Πάρκο	01/08/19	0	0	0	4	0,18	<0,05	558	7,61	άνευ	άνευ	άνευ	0,15	Εντερόκοκκοι = 0
91	"	Δεξαμενή	Γηροκομείο	"	0	0	2	2	0,16	<0,05	401	7,67	άνευ	άνευ	άνευ	0,11	Εντερόκοκκοι = 0
92	"	ΔΕΠΟΣ	24° Δημ.Σχολ.	"	0	0	2	4	0,14	<0,05	400	7,71	άνευ	άνευ	άνευ	0,19	Εντερόκοκκοι = 0
93	08/08/16	Αμυγδαλεώνας	Εκκλησία	08/08/16	0	0	0	0	0,24	<0,05	572	7,45	άνευ	άνευ	άνευ	0,12	Εντερόκοκκοι = 0
94	"	Περιμετρική	Οικία	"	0	0	0	2	0,14	<0,05	400	7,67	άνευ	άνευ	άνευ	0,09	Εντερόκοκκοι = 0
95	"	Κηπουπόλη	Εκκλησία	"	0	0	1	2	0,14	<0,05	400	7,71	άνευ	άνευ	άνευ	0,18	Εντερόκοκκοι = 0
96	16/08/16	Λημνιά	Νεκροταφεία	16/08/16	0	0	1	1	0,14	<0,05	498	7,55	άνευ	άνευ	άνευ	0,48	Εντερόκοκκοι = 0
97	"	Βύρωνας	Εκκλησία	"	0	0	1	1	0,12	<0,05	396	7,62	άνευ	άνευ	άνευ	0,23	Εντερόκοκκοι = 0
98	"	Αγ. Σίλας	Νοσοκομ(Φυλακ)	"	0	0	1	1	0,14	<0,05	392	7,92	άνευ	άνευ	άνευ	0,20	Εντερόκοκκοι = 0
99	22/08/16	Αγ.Λουκάς	21° Δημ.Σχολ.	22/08/19	0	0	0	2	0,18	<0,05	396	7,57	άνευ	άνευ	άνευ	0,16	Εντερόκοκκοι = 0
100	"	Φλορέξ	Αφετηρ. Αστικ.	"	0	0	1	1	0,12	<0,05	397	7,65	άνευ	άνευ	άνευ	0,10	Εντερόκοκκοι = 0

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)	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)									
101	05/09/16	Κρηνίδες	Πλατεία	05/09/16	0	0	4	2	0,14	<0,05	518	7,61	άνευ	άνευ	άνευ	0,21	Εντερόκοκκοι = 0
102	"	Αγ.Κων/νος	Πάρκο	"	0	0	1	1	0,16	<0,05	397	7,71	άνευ	άνευ	άνευ	0,09	Εντερόκοκκοι = 0
103	"	Καμάρες	Πλυντ.Αυτοκ.	"	0	0	2	0	0,18	<0,05	397	7,68	άνευ	άνευ	άνευ	0,12	Εντερόκοκκοι = 0
104	12/09/16	Λυδία	Εκκλησία	12/09/16	0	0	4	4	0,12	<0,05	523	7,89	άνευ	άνευ	άνευ	0,21	Εντερόκοκκοι = 0
105	"	Αγ. Βαρβάρα	2° Δημ. Σχολ.	"	0	0	0	2	0,18	<0,05	398	7,71	άνευ	άνευ	άνευ	0,10	Εντερόκοκκοι = 0
106	"	Αγ.Γεώργιος	4° Δημ. Σχολ.	"	0	0	2	2	0,18	<0,05	398	7,73	άνευ	άνευ	άνευ	0,14	Εντερόκοκκοι = 0
107	19/09/16	Φίλιπποι	Εκκλησία	19/09/16	0	0	0	4	0,20	<0,05	549	7,70	άνευ	άνευ	άνευ	0,13	Εντερόκοκκοι = 0
108	"	Αγ.Σίλα	Νοσοκομείο	"	0	0	0	0	0,16	<0,05	398	7,67	άνευ	άνευ	άνευ	0,09	Εντερόκοκκοι = 0
109	"	Πολυκλαδικό	Λύκειο	"	0	0	2	2	0,16	<0,05	398	7,71	άνευ	άνευ	άνευ	0,14	Εντερόκοκκοι = 0
110	26/09/16	Σταυρός Αμυγδ	Εκκλησία	26/09/16	0	0	0	1	0,22	<0,05	531	7,84	άνευ	άνευ	άνευ	0,16	Εντερόκοκκοι = 0
111	"	Γ. Κίτσου	1° Λύκειο	"	0	0	2	3	0,12	<0,05	394	7,54	άνευ	άνευ	άνευ	0,11	Εντερόκοκκοι = 0
112	"	Παληό	Δημ. Σχολείο	"	0	0	0	2	0,14	<0,05	398	7,54	άνευ	άνευ	άνευ	0,09	Εντερόκοκκοι = 0

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΕΝΤΥΠΟ Ε 13.1

Δελτίο μετρήσεων πόσιμου νερού - Ποιοτική παρακολούθηση πόσιμου νερού

Έκδοση 2η

Α/Α	Ημ/νια δειγματοληψίας	Περιοχή δειγματοληψίας	Σημείο δειγματοληψίας	Ημ/νια εξέτασης	E. 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)									
113	3/10/16	Πολύστηλο	Πάρκο	3/10/16	0	0	1	1	0,08	<0,05	672	7,45	άνευ	άνευ	άνευ	0,10	Εντερόκοκκοι = 0
114	"	Παναγία	7° Δημ. Σχολ.	"	0	0	1	0	0,10	<0,05	395	7,68	άνευ	άνευ	άνευ	0,08	Εντερόκοκκοι = 0
115	"	Ασπρη Αμμος	Βιολογ.Καθαρ.	"	0	0	0	0	0,14	<0,05	397	7,65	άνευ	άνευ	άνευ	0,24	Εντερόκοκκοι = 0
116	10/10/16	N. Ζυγός	Οικία	10/10/16	0	0	0	2	0,16	<0,05	652	7,57	άνευ	άνευ	άνευ	0,17	Εντερόκοκκοι = 0
117	"	Αγ. Τρύφωνας	20° Δημ. Σχολ.	"	0	0	0	2	0,16	<0,05	396	7,71	άνευ	άνευ	άνευ	0,18	Εντερόκοκκοι = 0
118	"	Τίμιος Σταυρός	5° Δημ. Σχολ.	"	0	0	8	10	0,16	<0,05	396	7,65	άνευ	άνευ	άνευ	0,06	Εντερόκοκκοι = 0
119	18/10/16	Κρανοχώρι	Οικία	18/10/16	0	0	29	44	-	<0,05	592	7,70	άνευ	άνευ	άνευ	0,19	Εντερόκοκκοι = 0
120	"	Αγ.Αθανάσιος	9° Δημ. Σχολ.	"	0	0	1	4	0,16	<0,05	394	7,63	άνευ	άνευ	άνευ	0,11	Εντερόκοκκοι = 0
121	"	Δημαρχείο	10° Δημ. Σχολ.	"	0	0	4	1	0,16	<0,05	395	7,64	άνευ	άνευ	άνευ	0,12	Εντερόκοκκοι = 0
122	24/10/16	Αγ. Ιωάννης	3° Γυμάσιο	24/10/16	0	0	0	2	0,16	<0,05	394	7,69	άνευ	άνευ	άνευ	0,23	Εντερόκοκκοι = 0
123	"	Σφαγεία	Παιδ. Σταθμός	"	0	0	0	2	0,14	<0,05	394	7,80	άνευ	άνευ	άνευ	0,56	Εντερόκοκκοι = 0

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)	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)									
124	2/11/16	Κρηνίδες	Γυμάσιο	2/11/16	0	0	2	1	0,14	<0,05	549	7,76	άνευ	άνευ	άνευ	0,10	Εντερόκοκκοι = 0
125	"	Θεσ/νίκης	13° Δημ. Σχολ.	"	0	0	0	1	0,16	<0,05	395	7,66	άνευ	άνευ	άνευ	0,10	Εντερόκοκκοι = 0
126	"	Ιχθυόσκαλα	Τσιμέντα	"	0	0	0	4	0,16	<0,05	395	7,71	άνευ	άνευ	άνευ	0,16	Εντερόκοκκοι = 0
127	7/11/16	Ζυγός	Πάρκο	7/11/16	0	0	5	5	0,14								Εντερόκοκκοι = 0
128	"	ΔΕΠΟΣ	Πάρκο Κυκλ. Αγ.	"	0	0	2	2	0,16								Εντερόκοκκοι = 0
129	"	Δεξαμενή	Σηλυβρίας Παρκ	"	0	0	2	3	0,14								Εντερόκοκκοι = 0
130	14/11/16	Σταυρός	Πάρκο	14/11/16	0	0	1	5	0,22	<0,05	532	7,89	άνευ	άνευ	άνευ	0,13	Εντερόκοκκοι = 0
131	"	Ι. Μέξη	8° Δημ. Σχολ.	"	0	0	2	3	0,16	<0,05	390	7,71	άνευ	άνευ	άνευ	0,13	Εντερόκοκκοι = 0
132	"	Παληό	Βιολ. Καθαρ.	"	0	0	3	3	0,16	<0,05	390	7,68	άνευ	άνευ	άνευ	0,11	Εντερόκοκκοι = 0
133	21/11/16	Πολύνερο	Οικία	21/11/16	0	0	3	22		<0,05	344	7,94	άνευ	άνευ	άνευ	0,06	Εντερόκοκκοι = 0
134	"	Προφ.Ηλίας	14° Δημ. Σχολ.	"	0	0	0	2	0,18	<0,05	395	7,76	άνευ	άνευ	άνευ	0,04	Εντερόκοκκοι = 0
135	"	ΤΕΙ	ΤΕΙ	"	0	0	1	1	0,10	<0,05	395	7,71	άνευ	άνευ	άνευ	0,12	Εντερόκοκκοι = 0

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)	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)									
136	05/12/16	Λυδία	Εκκλησία	05/12/16	0	0	2	4	0,16	<0,05	472	7,81	άνευ	άνευ	άνευ	0,12	Εντερόκοκκοι = 0
137	"	Λεύκη	Εκκλησία	"	0	0	0	2	0,16	<0,05	395	7,67	άνευ	άνευ	άνευ	0,09	Εντερόκοκκοι = 0
138	"	Ομόνοια	15° Δημ. Σχολ.	"	0	0	0	4	0,16	<0,05	395	7,69	άνευ	άνευ	άνευ	0,13	Εντερόκοκκοι = 0
139	12/12/16	Φίλιπποι	Εκκλησία	12/12/16	0	0	7	3	0,16	<0,05	553	7,59	άνευ	άνευ	άνευ	0,27	Εντερόκοκκοι = 0
140	"	Ποταμούδια	Δημ. Σχολ.	"	0	0	1	0	0,18	<0,05	393	7,64	άνευ	άνευ	άνευ	0,21	Εντερόκοκκοι = 0
141	"	Χαλκερό	Πολυκέντρο	"	0	0	6	8	0,14	<0,05	393	7,59	άνευ	άνευ	άνευ	0,24	Εντερόκοκκοι = 0
142	27/12/16	Λυκόστομο	Νεκροταφεία	27/12/16	0	0	4	4	0,10	<0,05	433	7,81	άνευ	άνευ	άνευ	0,12	Εντερόκοκκοι = 0
143	"	Αγ. Τρύφωνας	Εκκλησία	"	0	0	0	2	0,16	<0,05	395	7,67	άνευ	άνευ	άνευ	0,09	Εντερόκοκκοι = 0
144	"	Αγ. Ιωάννης	Εκκλησία	"	0	0	2	2	0,16	<0,05	395	7,68	άνευ	άνευ	άνευ	0,17	Εντερόκοκκοι = 0

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

Παράμετρος	Παραμετρική τιμή	Μονάδα μέτρησης	Δίκτυο Ύδρευσης Καβάλας (Δεξ. Κεφαλή Σήραγγας) (14-06-2016)	Δίκτυο Ύδρευσης Καβάλας (Παλιό – Πάρκο Κοράλι) (12-07-2016)	Δίκτυο Ύδρευσης Καβάλας (Εκκλ. Τ. Σταυρού) (24-08-2016)	Δίκτυο Ύδρευσης Καβάλας (20° Δ. Σχ. Αγ. Τρύφωνα) (12-10-2016)	Δίκτυο Ύδρευσης Καβάλας (Νοσοκομείο) (29-11-2016)
------------	------------------	-----------------	---	---	---	---	---

Μικροβιολογικές παράμετροι

E. Coli	0	cfu/100 ml	0	0	0	0	0
Εντερόκοκοι	0	cfu/100 ml	0	0	0	0	0

Χημικές παράμετροι

Ακρυλαμίδιο	0,10	μg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,06
Αντιμόνιο	5	μg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Αρσενικό	10	μg/l	<1	<1	<1	<1	1,64
Βενζόλιο	1,00	μg/l	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,03
Βενζο-α-πυρένιο	0,01	μg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,0025
Βόριο	1,00	mg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Βρωμικά	10	μg/l	<3	<3	<3	<3	<0,06
Κάδμιο	5	μg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Χρώμιο	50	μg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Χαλκός	2,00	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Κυανιούχα	50	μg/l	<10	<10	<10	<10	<10
1,2-διχλωροαιθάνιο	3,00	μg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,05
Επιχλωρουδρίνη	0,10	μg/l	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,07
Φθοριούχα	1,50	mg/l	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
Μόλυβδος	10	μg/l	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5

Παράμετρος	Παραμετρική τιμή	Μονάδα μέτρησης	Δίκτυο Ύδρευσης Καβάλας (Δεξ. Κεφαλή Σήραγγας) (14-06-2016)	Δίκτυο Ύδρευσης Καβάλας (Παλιό – Πάρκο Κοράλι) (12-07-2016)	Δίκτυο Ύδρευσης Καβάλας (Εκκλ. Τ. Σταυρού) (24-08-2016)	Δίκτυο Ύδρευσης Καβάλας (20° Δ. Σχ. Αγ. Τρύφωνα) (12-10-2016)	Δίκτυο Ύδρευσης Καβάλας (Νοσοκομείο) (29-11-2016)
Υδράργυρος	1	μg/l	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
Νικέλιο	20	μg/l	<1	<1	<1	<1	<1
Νιτρικά	50	mg/l	6,85	6,46	5,95	9,54	6,02
Νιτρώδη	0,50	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Παρασιτοκτόνα	0,10	μg/l	<(0,006-0,02)	<(0,006-0,02)	<(0,006-0,02)	<(0,006-0,02)	<(0,006-0,02)
...Aldrine	0,03	μg/l	<(0,006-0,02)	<(0,006-0,02)	<(0,006-0,02)	<(0,006-0,02)	<(0,006-0,02)
...Dieldrine	0,03	μg/l	<(0,006-0,02)	<(0,006-0,02)	<(0,006-0,02)	<(0,006-0,02)	<(0,006-0,02)
...Heptachlor	0,03	μg/l	<(0,006-0,02)	<(0,006-0,02)	<(0,006-0,02)	<(0,006-0,02)	<(0,006-0,02)
...Epoxy-heptachlor	0,03	μg/l	<(0,006-0,02)	<(0,006-0,02)	<(0,006-0,02)	<(0,006-0,02)	<(0,006-0,02)
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
...Βενζο(β)φθορανθένιο	0,10	μg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,0025
...Βενζο(κ)φθορανθένιο	0,10	μg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,0025
...Βενζο(η,θ,ι)περυλένιο	0,10	μg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,0025
...Ινδενο(1,2,3-γ,δ)πυρέν.	0,10	μg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,0025
Σελήνιο	10	μg/l	<1	<1	<1	<1	<1
Τετραχλωρ-τριχλωροαιθέριο	10	μg/l	< 1	<1/<1	<1/<1	<1/<1	<0,03 / <0,05
Ολικά τριαλογονομεθάνια	100	μg/l					3,1
...Χλωροφόρμιο		μg/l	<1	<1	<1	<1	<0,04
...Βρωμοφόρμιο		μg/l	<1	<1	<1	<1	1,4
...Διβρωμοχλωρομεθάνιο		μg/l	<1	<1	<1	<1	1,2
...Βρωμοδιχλωρομεθάνιο		μg/l	<1	<1	<1	<1	0,52
Βινυλοχλωρίδιο	0,50	μg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,04

Παράμετρος	Παραμετρική τιμή	Μονάδα μέτρησης	Δίκτυο Ύδρευσης Καβάλας (Δεξ. Κεφαλή Σήραγγας) (14-06-2016)	Δίκτυο Ύδρευσης Καβάλας (Παληό – Πάρκο Κοράλι) (12-07-2016)	Δίκτυο Ύδρευσης Καβάλας (Εκκλ. Τ. Σταυρού) (24-08-2016)	Δίκτυο Ύδρευσης Καβάλας (20° Δ. Σχ. Αγ. Τρύφωνα) (12-10-2016)	Δίκτυο Ύδρευσης Καβάλας (Νοσοκομείο) (29-11-2016)
------------	------------------	-----------------	---	---	---	---	---

Αργίλιο	200	μg/l	<5	<5	<5	<5	<5
Αμμώνιο	0,50	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Χλωριούχα	250	mg/l	14,89	8,5	13,47	12,05	10,63
Χρώμα	*	mg/l Pt	0	0	0	0	0
Αγωγιμότητα	2.500	μS/cm ² (25°C)	423	356	422	415	407
pH	6,5-9,5	pH	7,69	7,7	7,55	8,03	8,45
Σίδηρος	200	μg/l	<20	<20	<20	<20	<20
Μαγγάνιο	50	μg/l	<5	<5	<5	<5	<5
Οσμή	*	αποδεκτή	αποδεκτή	αποδεκτή	αποδεκτή	αποδεκτή	αποδεκτή
Οξειδωσιμότητα	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	-
Θειικά	250	mg/l	10,48	7,15	<5	6,01	8,35
Νάτριο	200	mg/l	4,99	4,74	4,12	10,06	4,20
Γεύση	*	αποδεκτή	αποδεκτή	αποδεκτή	αποδεκτή	αποδεκτή	αποδεκτή
Αρ.αποικιών (22-37°C)	**	cfu/ml					
Κολοβακτηριοειδή	0	cfu/100ml	0				
Ολ. Οργαν. Ανθρακας	**	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5
Υπολειμματικό Χλώριο		mg/l	0,20	0,18	0,18	0,16	0,16
Θολότητα	*/1	*/NTU	0	0	0	0	0

Ραδιενέργεια

Τρίτιο	100	bec/l					
Ολική ενδεικτική δόση	0,10	mSv/έτος					

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

Παράμετρος	Παραμετρική τιμή	Μονάδα μέτρησης	Δίκτυο Ύδρευσης Πολύστουλου (14-06-16)	Δίκτυο Ύδρευσης Λυδίας (14-06-2016)	Δ. Ύδρευσης Αμυγδαλεώνα Γεώτρηση Ύδρευσης (12-07-2016)	Δ. Ύδρευσης Αμυγδαλεώνα Γεώτρηση άρδευσης 1 (12-07-2016)	Δ. Ύδρευσης Αμυγδαλεώνα Γεώτρηση άρδευσης 2 (12-07-2016)	Δ. Ύδρευσης Αμυγδαλεώνα Γεώτρηση άρδευσης 3 (12-07-2016)	Δίκτυο Ύδρευσης Κρουονερίου (24-08-16)
------------	------------------	-----------------	--	-------------------------------------	--	--	--	--	--

Ενδεικτικές παράμετροι

Αργίλιο	200	μg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Αμμώνιο	0,50	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Χλωριούχα	250	mg/l	53,17	21,27	20,56	29,06	27,65	24,81	21,97
Χρώμα	*	mg/l Pt	0	0	0	0	0	0	0
Αγωγιμότητα	2500	μS/cm ² (25°C)	739	523	478	548	462	561	515
pH	6,5-9,5	pH	7,68	7,92	7,57	7,53	7,60	7,68	7,67
Σίδηρος	200	μg/l	<20	<20	<21	<20	<20	<20	<20
Μαγγάνιο	50	μg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Οσμή	*		αποδεκτή	αποδεκτή	αποδεκτή	αποδεκτή	αποδεκτή	αποδεκτή	αποδεκτή
Οξειδωσιμότητα	5,0	mg/l O ₂	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Θειικά	250	mg/l	33,32	25,58	21,91	25,58	23,77	22,07	20,6
Νάτριο	200	mg/l	9,81	14,64	8,95	9,03	8,7	8,21	5,57
Γεύση	*		αποδεκτή	αποδεκτή	αποδεκτή	αποδεκτή	αποδεκτή	αποδεκτή	αποδεκτή
Αρ. αποικιών (22-37°C)	**	cfu/ml							
Κολοβακτηριοειδή	0	cfu/100ml	0	0	0	0	0	0	0
Ολ. Οργαν. Ανθρακας	**	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
Υπολειμματικό Χλώριο		mg/l	0,25	0,28	0,40	0,20***	0,20***	0,18***	0,20
Θολότητα	*/1	*/NTU	0	0	0	0	0	0	0

Ραδιενέργεια

Τρίτιο	100	bec/l							
Ολική ενδεικτική δόση	0,10	mSv/έτος							

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

*** Τεχνητή χλωρίωση

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

Παράμετρος	Παραμετρική τιμή	Μονάδα μέτρησης	Δίκτυο Ύδρευσης Φιλίππων (12-10-16)	Δίκτυο Ύδρευσης Ζυγού (12-10-16)	Δίκτυο Ύδρευσης Ν. Ζυγού (29-11-16)	Δίκτυο Ύδρευσης Κρηνίδων (29-11-16)			
------------	------------------	-----------------	--	-------------------------------------	--	--	--	--	--

Μικροβιολογικές παράμετροι

E, Coli	0	cfu/100 ml	0	0	0	0			
Εντερόκοκοι	0	cfu/100 ml	0	0	0	0			

Χημικές παράμετροι

Ακρυλαμίδιο	0,10	μg/l	<0,02	<0,02	<0,06	<0,06			
Αντιμόνιο	5	μg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5			
Αρσενικό	10	μg/l	<1	<1	<1	3,06			
Βενζόλιο	1	μg/l	<0,25	<0,25	<0,03	<0,03			
Βενζο-α-πυρένιο	0,01	μg/l	<0,005	<0,005	<0,0025	<0,0025			
Βόριο	1	mg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2			
Βρωμικά	10	μg/l	<3	<3	<0,06	<0,06			
Κάδμιο	5	μg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1			
Χρώμιο	50	μg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1			
Χαλκός	2	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1			
Κυανιούχα	50	μg/l	<10	<10	<10	<10			
1,2-διχλωροαιθάνιο	3	μg/l	<0,5	<0,5	<0,05	<0,05			
Επιχλωρυδρίνη	0,10	μg/l	<0,025	<0,025	<0,07	<0,07			
Φθοριούχα	1,50	mg/l	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3			
Μόλυβδος	10	μg/l	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5			

Παράμετρος	Παραμετρική τιμή	Μονάδα μέτρησης	Δίκτυο Ύδρευσης Φιλίππων (12-10-16)	Δίκτυο Ύδρευσης Ζυγού (12-10-16)	Δίκτυο Ύδρευσης Ν. Ζυγού (29-11-16)	Δίκτυο Ύδρευσης Κρηνίδων (29-11-16)			
Υδράργυρος	1	µg/l	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3			
Νικέλιο	20	µg/l	<1	<1	<1	<1			
Νιτρικά	50	mg/l	54,25	53,00	10,62	43,00			
Νιτρώδη	0,50	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005			
Παρασιτοκτόνα	0,10	µg/l	<(0,006-0,02)	<(0,006-0,02)	<(0,006-0,02)	<(0,006-0,02)			
...Aldrine	0,03	µg/l	<(0,006-0,02)	<(0,006-0,02)	<(0,006-0,02)	<(0,006-0,02)			
...Dieldrine	0,03	µg/l	<(0,006-0,02)	<(0,006-0,02)	<(0,006-0,02)	<(0,006-0,02)			
...Heptachlor	0,03	µg/l	<(0,006-0,02)	<(0,006-0,02)	<(0,006-0,02)	<(0,006-0,02)			
...Epoxy-heptachlor	0,03	µg/l	<(0,006-0,02)	<(0,006-0,02)	<(0,006-0,02)	<(0,006-0,02)			
Σύνολο παρασιτοκτόνων	0,50	µg/l	<(0,006-0,02)	<(0,006-0,02)	<(0,006-0,02)	<(0,006-0,02)			
Πολυκ. Αρωματ. Υδρογον.	0,10	µg/l			<0,0025	<0,0025			
...Βενζο(β)φθορανθένιο	0,10	µg/l	<0,005	<0,005	<0,0025	<0,0025			
...Βενζο(κ)φθορανθένιο	0,10	µg/l	<0,005	<0,005	<0,0025	<0,0025			
...Βενζο(η,θ,ι)περυλένιο	0,10	µg/l	<0,005	<0,005	<0,0025	<0,0025			
...Ινδενο(1,2,3-γ,δ)πυρένιο	0,10	µg/l	<0,005	<0,005	<0,0025	<0,0025			
Σελήνιο	10	µg/l	<1	<1	<1	<1			
Τετραχλωρ-τριχλωροαιθέριο	10	µg/l	<1/<1	<1/<1	<0,03 / <0,05	<0,03 / <0,05			
Ολικά, τριαλογονομεθάνια	100	µg/l			11,40	9,20			
...Χλωροφόρμιο		µg/l	<1	<1	<0,04	<0,04			
...Βρωμοφόρμιο		µg/l	<1	<1	9,70	7,60			
...Διβρωμοχλωρομεθάνιο		µg/l	<1	<1	1,50	1,40			
...Βρωμοδιχλωρομεθάνιο		µg/l	<1	<1	0,20	0,17			
Βινυλοχλωρίδιο	0,50	µg/l	<0,1	<0,1	<0,04	<0,04			

Παράμετρος	Παραμετρική τιμή	Μονάδα μέτρησης	Δίκτυο Ύδρευσης Φιλίππων (12-10-16)	Δίκτυο Ύδρευσης Ζυγού (12-10-16)	Δίκτυο Ύδρευσης Ν. Ζυγού (29-11-16)	Δίκτυο Ύδρευσης Κρηνίδων (29-11-16)			
------------	------------------	-----------------	-------------------------------------	----------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	--	--	--

Ενδεικτικές παράμετροι

Αργίλιο	200	μg/l	<5	<5	<5	<5			
Αμμώνιο	0,50	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1			
Χλωριούχα	250	mg/l	17,72	22,68	24,81	21,97			
Χρώμα	*	mg/l Pt	0	0	0	0			
Αγωγιμότητα	2500	μS/cm ² (25°C)	566	548	487	553			
pH	6,5-9,5	pH	7,80	8,32	8,27	8,45			
Σίδηρος	200	μg/l	<20	<20	<20	<20			
Μαγγάνιο	50	μg/l	<5	<5	<5	<5			
Οσμή	*		αποδεκτή	αποδεκτή	αποδεκτή	αποδεκτή			
Οξειδωσιμότητα	5,0	mg/l O ₂	<1	<1	<1	<1			
Θειικά	250	mg/l	13,89	15,51	22,12	17,51			
Νάτριο	200	mg/l	10,82	11,32	9,40	7,10			
Γεύση	*		αποδεκτή	αποδεκτή	αποδεκτή	αποδεκτή			
Αρ. αποικιών (22-37°C)	**	cfu/ml							
Κολοβακτηριοειδή	0	cfu/100ml	0	0	0	0			
Ολ. Οργαν. Ανθρακας	**	mg/l	-	-	-	-			
Υπολειμματικό Χλώριο		mg/l	0,22	0,22	0,12	0,16			
Θολότητα	*/1	*/NTU	0	0	0	0			

Ραδιενέργεια

Τρίτιο	100	bec/l							
Ολική ενδεικτική δόση	0,10	mSv/έτος							

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