

### 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, 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 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	Κρουονέρι – Λιμνιά – Βουνοχώρι - Λυκόστομο	1 – 1 – 1 – 1	2	1
10	Παλιά Καβάλα	1	2	1
11	Κορυφές	1	2	2
12	Πολύνερο	1	2	1
13	Κρανοχώρι	1	2	2

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα των αναλύσεων τα χαρακτηριστικά του πόσιμου νερού του Δήμου μας είναι:

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΕΝΤΥΠΟ Ε 13.1

Δελτίο μετρήσεων πόσιμου νερού - Ποιοτική παρακολούθηση πόσιμου νερού

Έκδοση 3η

Α/Α	Ημ/νία δειγματοληψίας	Περιοχή δειγματοληψίας	Σημείο δειγματοληψίας	Ημ/νία εξέτασης	E. Coli (ανά 100 ml)	Κολοβακτηριοειδή (ανά 100 ml)	Εντερόκοκκοι (ανά 100 ml)	Κοινά αερόβια (ανά 1 ml)		Υπολ. Χλώριο (mg/l)	Αγωγιμότητα (μS/cm)/20°C	PH/25°C	Θολότητα (NTU)	Χρώμα (ανίχνευση Pt/Co)	Οσμή (ανίχνευση)	Γεύση (ανίχνευση)	Παρατηρήσεις
								37°C (48h)	22°C (72h)								
1	04/01/2021	Ζυγός	Πάρκο	04/01/2021	0	0	0	2	3	0,20	561	7,43	0,22	<5	Άνευ	Άνευ	
2	"	Λεύκη	Εκκλησία	"	0	0	0	2	3	0,16	411	7,62	0,33	<5	Άνευ	Άνευ	
3	"	Ομόνοια	Δημ. Σχολ.	"	0	0	0	1	2	0,16	410	7,73	0,09	<5	Άνευ	Άνευ	
4	11/01/2021	Αμυγ/νας	Γυμνάσιο	11/01/2021	0	0	0	6	6	0,28	611	7,25	0,15	<5	Άνευ	Άνευ	
5	"	Χαλκερό	Πολυκέντρο	"	0	0	0	4	6	0,14	420	7,54	0,12	<5	Άνευ	Άνευ	
6	"	Ποταμούδια	Δημ. Σχολ.	"	0	0	0	3	5	0,20	422	7,56	0,30	<5	Άνευ	Άνευ	
7	18/01/2021	Πολύστιλο	Πάρκο	18/01/2021	0	0	0	6	6	0,14	662	7,31	0,22	<5	Άνευ	Άνευ	
8	"	Αγ. Τρύφωνας	Δημ. Σχολ.	"	0	0	0	2	5	0,16	405	7,49	0,42	<5	Άνευ	Άνευ	
9	"	Αγ. Ιωάννης	Δημ. Σχολ.	"	0	0	0	3	4	0,16	404	7,58	0,45	<5	Άνευ	Άνευ	
10	25/01/2021	Καρβάλη	Δημ. Σχολ.	25/01/2021	0	0	0	4	4	0,18	413	7,42	0,21	<5	Άνευ	Άνευ	
11	"	Τελωνείο	Αφ.ΕΤ. ΑΣΤΙΚ.	"	0	0	0	3	2	0,20	413	7,70	0,17	<5	Άνευ	Άνευ	

Ο Υ.Δ.Π.

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΕΝΤΥΠΟ Ε 13.1

Δελτίο μετρήσεων πόσιμου νερού - Ποιοτική παρακολούθηση πόσιμου νερού

Έκδοση 3η

Α/Α	Ημ/νία δειγματοληψίας	Περιοχή δειγματοληψίας	Σημείο δειγματοληψίας	Ημ/νία εξέτασης	E. Coli (ανά 100 ml)	Κολοβακτηριοειδή (ανά 100 ml)	Εντερόκοκκοι (ανά 100 ml)	Κοινά αερόβια (ανά 1 ml)		Υπολ. Χλώριο (mg/l)	Αγωγιμότητα (μS/cm)/20°C	PH/25°C	Θολότητα (NTU)	Χρώμα (ανίχνευση Pt/Co)	Οσμή (ανίχνευση)	Γεύση (ανίχνευση)	Παρατηρήσεις
								37°C (48h)	22°C (72h)								
12	01/02/2021	Κρηνίδες	Δημ. Σχολείο	01/02/2021	0	0	0	1	4	0,20	591	7,45	0,15	<5	Άνευ	Άνευ	
13	"	Δεξαμενή	Γηροκομείο	"	0	0	0	0	2	0,16	428	7,41	0,09	<5	Άνευ	Άνευ	
14	"	Δέπος	24° Δημ. Σχολείο	"	0	0	0	2	2	0,16	422	7,54	0,36	<5	Άνευ	Άνευ	
15	08/02/2021	Λυδία	Εκκλησία	08/02/2021	0	0	0	2	1	0,22	512	7,44	0,09	<5	Άνευ	Άνευ	
16	"	Κηπούπολη	18° Δημ. Σχολείο	"	0	0	0	1	1	0,14	408	7,4	0,03	<5	Άνευ	Άνευ	
17	"	Περιμετρική	3° Λύκειο	"	0	0	0	2	2	0,16	407	7,52	0,49	<5	Άνευ	Άνευ	
18	15/02/2021	Φίλιπποι	Οικία	15/02/2021	0	0	0	3	3	0,22	557	7,31	0,08	<5	Άνευ	Άνευ	
19	"	Άγιος Σίλας	Νοσοκομείο	"	0	0	0	1	1	0,18	394	7,89	0,08	<5	Άνευ	Άνευ	
20	"	Μεταμόρφωση	16° Δημοτ. Σχολείο	"	0	0	0	2	2	0,16	399	7,63	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
21	22/02/2021	Άγιος Λουκάς	Δημ. Σχολείο	22/02/2021	0	0	0	4	4	0,18	409	7,61	0,38	<5	Άνευ	Άνευ	
22	"	Φλορεξ	Τέρμα Αστικών	"	0	0	0	3	3	0,16	408	7,59	0,13	<5	Άνευ	Άνευ	

Ο Υ.Δ.Π.

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΕΝΤΥΠΟ Ε 13.1

Δελτίο μετρήσεων πόσιμου νερού - Ποιοτική παρακολούθηση πόσιμου νερού

Έκδοση 3η

Α/Α	Ημ/νία δειγματοληψίας	Περιοχή δειγματοληψίας	Σημείο δειγματοληψίας	Ημ/νία εξέτασης	E. Coli (ανά 100 ml)	Κολοβακτηριοειδή (ανά 100 ml)	Εντερόκοκκοι (ανά 100 ml)	Κοινά αερόβια (ανά 1 ml)		Υπολ. Χλώριο (mg/l)	Αγωγιμότητα (μS/cm)/20°C	PH/25°C	Θολότητα (NTU)	Χρώμα (ανίχνευση Pt/Co)	Οσμή (ανίχνευση)	Γεύση (ανίχνευση)	Παρατηρήσεις
								37°C (48h)	22°C (72h)								
23	01/03/2021	Μικρό Δάτο	Πάρκο	01/03/2021	0	0	0	3	4	0,16	673	7,41	0,12	<5	Άνευ	Άνευ	
24	"	Καμάρες	Πλυντήριο αυτοκ.	"	0	0	0	1	1	0,18	409	7,63	0,07	<5	Άνευ	Άνευ	
25	"	Άγιος Κων/νος	Πάρκο	"	0	0	0	3	3	0,18	408	7,61	0,25	<5	Άνευ	Άνευ	
26	08/03/2021	Νέο Ζυγός	Παντοπωλείο	08/03/2021	0	0	0	0	1	0,18	667	7,30	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
27	"	Αγ. Γεώργιος	Εκκλησία	"	0	0	0	0	0	0,20	405	7,50	0,24	<5	Άνευ	Άνευ	
28	"	Αγ. Βαρβάρα	2° Δημοτ. Σχολείο	"	0	0	0	1	0	0,20	407	7,46	0,06	<5	Άνευ	Άνευ	
29	16/03/2021	Βουνοχώρι	Νεκροταφεία	16/03/2021	0	0	0	0	0	0,16	529	7,52	0,54	<5	Άνευ	Άνευ	
30	"	Ραψάνη	Πολυκλαδικό	"	0	0	0	1	1	0,20	412	7,58	1,23	<5	Άνευ	Άνευ	
31	"	Αγ. Σίλας	5° Λύκειο	"	0	0	0	2	2	0,20	398	7,82	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
32	22/03/2021	Παληό	Δημοτ. Σχολείο	22/03/2021	0	0	0	0	0	0,18	420	7,80	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
33	"	Γ. Κίτσου	1° Λύκειο	"	0	0	0	1	1	0,20	425	7,68	0,47	<5	Άνευ	Άνευ	
34	29/03/2021	Κρηνίδες	Γυμνάσιο	29/03/2021	0	0	0	0	0	0,20	578	7,64	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
35	"	Παναγία	Εκκλησία	"	0	0	0	1	0	0,14	407	7,67	2,73	<5	Άνευ	Άνευ	
36	"	Άσπρη Άμμος	Ε.Ε.Λ. Καβάλας	"	0	0	0	0	1	0,20	418	7,83	0,05	<5	Άνευ	Άνευ	

Ο Υ.Δ.Π.

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΕΝΤΥΠΟ Ε 13.1

Δελτίο μετρήσεων πόσιμου νερού - Ποιοτική παρακολούθηση πόσιμου νερού

Έκδοση 3η

Α/Α	Ημ/νία δειγματοληψίας	Περιοχή δειγματοληψίας	Σημείο δειγματοληψίας	Ημ/νία εξέτασης	E. Coli (ανά 100 ml)	Κολοβακτηριοειδή (ανά 100 ml)	Εντερόκοκοι (ανά 100 ml)	Κοινά αερόβια (ανά 1 ml)		Υπολ. Χλώριο (mg/l)	Αγωγιμότητα (μS/cm)/20°C	PH/25°C	Θολότητα (NTU)	Χρώμα (ανίχνευση Pt/Co)	Οσμή (ανίχνευση)	Γεύση (ανίχνευση)	Παρατηρήσεις
								37°C (48h)	22°C (72h)								
37	05/04/2021	Ζυγός	Πάρκο	05/04/2021	0	0	0	4	6	0,16	532	7,80	0,19	<5	Άνευ	Άνευ	
38	"	Τίμιος Σταυρ.	5° Δημοτ.Σχολείο	"	0	0	0	2	3	0,20	422	7,70	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
39	"	Αγ. Τρύφωνας	Εκκλησία	"	0	0	0	0	3	0,18	424	7,66	0,21	<5	Άνευ	Άνευ	
40	12/04/2021	Σταυρός	Πάρκο	12/04/2021	0	0	0	0	0	0,16	413	7,83	0,15	<5	Άνευ	Άνευ	
41	"	Δημαρχείο	10° Δημοτ.Σχολείο	"	0	0	0	1	1	0,16	413	7,89	0,12	<5	Άνευ	Άνευ	
42	"	Αγ. Αθανάσιος	9° Δημοτ.Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,16	415	7,82	0,24	<5	Άνευ	Άνευ	
43	19/04/2021	Σφαγεία	Παιδικός Σταθμός	19/04/2021	0	0	0	0	0	0,16	413	7,55	0,15	<5	Άνευ	Άνευ	
44	"	Αγ. Ιωάννης	3° Γυμνάσιο	"	0	0	0	1	0	0,20	409	7,85	0,04	<5	Άνευ	Άνευ	
45	26/04/2021	Λυδία	Εκκλησία	26/04/2021	0	0	0	0	0	0,20	539	7,74	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
46	"	Ιχθυόσκαλα	Τσιμέντα	"	0	0	0	1	0	0,18	413	7,88	0,13	<5	Άνευ	Άνευ	
47	"	Θεσ/νίκης	13° Δημ.Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,20	414	7,81	0,06	<5	Άνευ	Άνευ	

Ο Υ.Δ.Π.

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΕΝΤΥΠΟ Ε 13.1

Δελτίο μετρήσεων πόσιμου νερού - Ποιοτική παρακολούθηση πόσιμου νερού

Έκδοση 3η

Α/Α	Ημ/νία δειγματοληψίας	Περιοχή δειγματοληψίας	Σημείο δειγματοληψίας	Ημ/νία εξέτασης	E. Coli (ανά 100 ml)	Κολοβακτηριοειδή (ανά 100 ml)	Εντερόκοκκοι (ανά 100 ml)	Κοινά αερόβια (ανά 1 ml)		Υπολ. Χλώριο (mg/l)	Αγωγιμότητα (μS/cm)/20°C	PH/25°C	Θολότητα (NTU)	Χρώμα (ανίχνευση Pt/Co)	Οσμή (ανίχνευση)	Γεύση (ανίχνευση)	Παρατηρήσεις
								37°C (48h)	22°C (72h)								
48	10/05/2021	Κορυφές	Νεκροταφεία	10/05/2021	0	0	0	0	0	0,16	624	7,91	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
49	"	Παληό	Ε.Ε.Λ. Παληού	"	0	0	0	0	0	0,16	408	7,90	0,05	<5	Άνευ	Άνευ	
50	"	Ι. Μέξη	8ο Δημ. Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,18	410	7,89	0,03	<5	Άνευ	Άνευ	
51	18/05/2021	ΔΕΠΟΣ-ΤΕΙ	Μαγειρία	18/05/2021	0	0	0	0	0	0,14	410	7,85	0,13	<5	Άνευ	Άνευ	
52	"	Προφήτης Ηλίας	Δημ. Σχολείο	"	0	0	0	5	0	0,14	415	7,73	0,12	<5	Άνευ	Άνευ	
53	"	Φίλιπποι		"	0	0	0	0	0	0,28	573	7,63	0,07	<5	Άνευ	Άνευ	
54	24/05/2021	Κρηνίδες	Πλατεία	24/5/2021	0	0	0	0	1	0,20	573	7,82	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
55	"	Ομόνοια	Πλατεία	"	0	0	0	0	0	0,20	415	7,82	0,03	<5	Άνευ	Άνευ	
56	"	Λεύκη	Εκκλησία	"	0	0	0	0	0	0,16	410	7,95	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	

Ο Υ.Δ.Π.

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΕΝΤΥΠΟ Ε 13.1

Δελτίο μετρήσεων πόσιμου νερού - Ποιοτική παρακολούθηση πόσιμου νερού

Έκδοση 3η

Α/Α	Ημ/νία δειγματοληψίας	Περιοχή δειγματοληψίας	Σημείο δειγματοληψίας	Ημ/νία εξέτασης	E. Coli (ανά 100 ml)	Κολοβακτηριοειδή (ανά 100 ml)	Εντερόκοκκοι (ανά 100 ml)	Κοινά αερόβια (ανά 1 ml)		Υπολ. Χλώριο (mg/l)	Αγωγιμότητα (μS/cm)/20°C	PH/25°C	Θολότητα (NTU)	Χρώμα (ανίχνευση Pt/Co)	Οσμή (ανίχνευση)	Γεύση (ανίχνευση)	Παρατηρήσεις
								37°C (48h)	22°C (72h)								
57	1/06/2021	Δάτο	Πλατεία	1/06/2021	0	0	0	0	0	0,14	702	7,50	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
58	"	Χαλκερό	Πολυκέντρο	"	0	0	0	8	0	0,18	411	7,95	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
59	"	Ποταμούδια	Καφετέρια	"	0	0	0	0	0	0,20	424	7,85	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
60	7/06/2021	Νέο Ζυγός	Οικία	7/06/2021	0	0	0	0	0	0,24	670	7,85	0,05	<5	Άνευ	Άνευ	
61	"	Αγ. Τρύφωνας	Οικία	"	0	0	0	0	0	0,16	415	7,93	0,83	<5	Άνευ	Άνευ	
62	"	Αγ. Ιωάννης	Εκκλησία	"	0	0	0	0	1	0,18	416	7,99	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
63	14/06/2021	Παληά Καβάλα	Οικία	14/06/2021	0	0	0	0	1	0,20	593	7,88	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
64	"	Τελωνείο	Αφετηρία Αστικών	"	0	0	0	1	3	0,20	415	8,01	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
65	"	Καρβάλη	Κοινότητα	"	0	0	0	0	0	0,18	415	7,85	0,05	<5	Άνευ	Άνευ	
66	22/06/2021	ΔΕΠΟΣ	Εκκλησία	22/6/2021	0	0	0	0	0	0,00	420	7,96	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
67	23/06/2021	Γηροκομείο		23/06/2021	0	0	0	0	0	0,16	415	8,01	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
68	28/06/2021	Αμυγδαλεώνας	Πλατεία	28/6/2021	0	0	0	0	0	0,16	580	7,65	0,09	<5	Άνευ	Άνευ	
69	"	Περιμετρική	3ο Λύκειο	"	0	0	0	0	0	0,14	411	7,96	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
70	"	Κηπούπολη	Δημ. Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,20	401	7,97	0,10	<5	Άνευ	Άνευ	

Ο Υ.Δ.Π.

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΕΝΤΥΠΟ Ε 13.1

Δελτίο μετρήσεων πόσιμου νερού - Ποιοτική παρακολούθηση πόσιμου νερού

Έκδοση 3η

Α/Α	Ημ/νία δειγματοληψίας	Περιοχή δειγματοληψίας	Σημείο δειγματοληψίας	Ημ/νία εξέτασης	E. Coli (ανά 100 ml)	Κολοβακτηριοειδή (ανά 100 ml)	Εντερόκοκκοι (ανά 100 ml)	Κοινά αερόβια (ανά 1 ml)		Υπολ. Χλώριο (mg/l)	Αγωγιμότητα (μS/cm)/20°C	PH/25°C	Θολότητα (NTU)	Χρώμα (ανίχνευση Pt/Co)	Οσμή (ανίχνευση)	Γεύση (ανίχνευση)	Παρατηρήσεις
								37°C (48h)	22°C (72h)								
71	05/07/2021	Λημνιά	Νεκροταφεία	5/7/2021	0	0	0	0	0	0,20	529	7,52	0,09	<5	Άνευ	Άνευ	
72	"	Αγ. Σίλας	Νοσοκομείο	"	0	0	0	0	0	0,20	396	7,75	0,10	<5	Άνευ	Άνευ	
73	"	Μεταμόρφωση	Εκκλησία	"	0	0	0	0	0	0,20	409	7,60	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
74	12/07/2021	Αγ. Λουκάς	Εκκλησία	12/7/2021	0	0	0	0	0	0,20	415	7,65	<0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
75	"	Φλορέξ	Οικία	"	0	0	0	2	2	0,20	415	7,70	<0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
76	20/7/2021	Κρηνίδες	Πάρκο	20/7/2021	0	0	0	0	0	0,20	573	7,80	<0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
77	"	Καμάρες	Πλυντήριο αυτοκιν.	"	0	0	0	0	0	0,18	416	7,87	<0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
78	"	Αγ. Κων/νος	Πάρκο	"	0	0	0	0	0	0,18	418	7,74	<0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
79	26/07/2021	Λυδία	Πάρκο	26/7/2021	0	0	0	0	0	0,20	703	7,46	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
80	"	Αγία Βαρβάρα	Εκκλησία	"	0	0	0	0	0	0,18	410	7,88	0,03	<5	Άνευ	Άνευ	
81	"	Άγιος Γεώργιος	Εκκλησία	"	0	0	0	0	0	0,18	408	7,77	0,13	<5	Άνευ	Άνευ	

Ο Υ.Δ.Π.



ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΕΝΤΥΠΟ Ε 13.1

Δελτίο μετρήσεων πόσιμου νερού - Ποιοτική παρακολούθηση πόσιμου νερού

Έκδοση 3η

Α/Α	Ημ/νία δειγματοληψίας	Περιοχή δειγματοληψίας	Σημείο δειγματοληψίας	Ημ/νία εξέτασης	E. Coli (ανά 100 ml)	Κολοβακτηριοειδή (ανά 100 ml)	Εντερόκοκκοι (ανά 100 ml)	Κοινά αερόβια (ανά 1 ml)		Υπολ. Χλώριο (mg/l)	Αγωγιμότητα (μS/cm)/20°C	PH/25°C	Θολότητα (NTU)	Χρώμα (ανίχνευση Pt/Co)	Οσμή (ανίχνευση)	Γεύση (ανίχνευση)	Παρατηρήσεις
								37°C (48h)	22°C (72h)								
82	02/08/2021	Πολυκλαδικό	Λύκειο	02/08/2021	0	0	0	0	0	0,12	414	7,82	0,17	<5	Άνευ	Άνευ	
83	"	Νοσοκομείο	Φυλάκιο Πύλης	"	0	0	0	0	0	0,12	395	7,96	0,13	<5	Άνευ	Άνευ	
84	09/08/2021	Σταυρός	Πάρκο	9/08/2021	0	0	0	0	2	0,12	602	7,80	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
85	"	Γ. Κίτσου	1° Λύκειο	"	0	0	0	0	4	0,12	410	8,05	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
86	"	Παλιό	Δημ. Σχολ.	"	0	0	0	0	2	0,10	411	8,05	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
87	16/08/2021	Άσπρη Άμμος	Βιολ. Καθαρ.	16/08/2021	0	0	0	0	0	0,06	412	7,78	0,18	<5	Άνευ	Άνευ	
88	"	Παναγία	Δημ. Σχολ.	"	0	0	0	0	0	0,06	408	8,15	0,49	<5	Άνευ	Άνευ	
89	23/08/2021	Ν Ζυγός	Εκκλησία	23/08/2021	0	0	0	0	0	0,16	665	7,96	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
90	"	Αγ. Τρύφωνας	Εκκλησία	"	0	0	0	0	0	0,16	410	7,85	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
91	"	Τίμιος Σταυρός	Δημ. Σχολ.	"	0	0	0	1	0	0,16	404	7,87	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
92	30/08/2021	Αγ. Αθανάσιος	Γραφ.ΔΕΥΑΚ	30/08/2021	0	0	0	0	0	0,18	399	7,72	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
93	"	Δημαρχείο	Δημ. Αστυνομία	"	0	0	0	0	0	0,16	406	7,90	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	

Ο Υ.Δ.Π.

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

Παράμετρος	Παραμετρική τιμή	Μονάδα μέτρησης	Δίκτυο Ύδρευσης Καβάλας (Δεξ. Κεφαλή Σήραγγας) (04-03-2021)	Δίκτυο Ύδρευσης Καβάλας (Νοσοκομείο) (13-05-2021)			
Ακρυλαμίδιο	0,10	μg/l	<0,04	<0,04			
Αντιμόνιο	5	μg/l	0,15	0,13			
Αρσενικό	10	μg/l	1,7	1,5			
Βενζόλιο	1,00	μg/l	<0,1	<0,1			
Βενζο-α-πυρένιο	0,01	μg/l	<0,0025	<0,0025			
Βόριο	1	mg/l	0,0068	0,0072			
Βρωμικά	10	μg/l	<0,6	<0,6			
Κάδμιο	5	μg/l	<0,035	<0,035			
Χρώμιο	50	μg/l	0,37	0,44			
Χρώμιο Εξασθενές	50	μg/l	<1	<5			
Χαλκός	2	mg/l	0,0019	0,0046			
Κυανιούχα	50	μg/l	<5	<5			
1,2-διχλωροαιθάνιο	3,00	μg/l	<0,3	<0,3			
Επιχλωρυδρίνη	0,10	μg/l	<0,03	<0,03			
Φθοριούχα	1,50	mg/l	0,29	0,23			
Μόλυβδος	10	μg/l	0,12	0,34			
Υδράργυρος	1	μg/l	<0,04	<0,01			
Νικέλιο	20	μg/l	0,30	0,18			
Νιτρικά	50	mg/l	7	7			
Νιτρώδη	0,50	mg/l	<0,02	<0,02			

Παράμετρος	Παραμετρική τιμή	Μονάδα μέτρησης	Δίκτυο Ύδρευσης Καβάλας (Δεξ. Κεφαλή Σήραγγας) (04-03-2021)	Δίκτυο Ύδρευσης Καβάλας (Νοσοκομείο) (13-05-2021)			
Παρασιτοκτόνα	0,10	μg/l	<0,006-0,02	<0,006-0,02			
...Aldrine	0,03	μg/l	<0,006-0,022	<0,006-0,022			
...Dieldrine	0,03	μg/l	<0,006-0,022	<0,006-0,022			
...Heptachlor	0,03	μg/l	<0,006-0,022	<0,006-0,022			
...Epoxy-heptachlor	0,03	μg/l	<0,006-0,022	<0,006-0,022			
Σύνολο παρασιτοκτόνων	0,50	μg/l	<0,006-0,02	<0,006-0,02			
Πολυκυκ. Αρωματ. Υδρογον.	0,10	μg/l	<0,0025	<0,0025			
...Βενζο(β)φθορανθένιο	-	μg/l	<0,0025	<0,0025			
...Βενζο(κ)φθορανθένιο	-	μg/l	<0,0025	<0,0025			
...Βενζο(η,θ,ι)περυλένιο	-	μg/l	<0,0025	<0,0025			
...Ινδενο(1,2,3-γ,δ)πυρέν.	-	μg/l	<0,0025	<0,0025			
Σελήνιο	10	μg/l	0,27	<0,25			
Τετραχλωρ-τριχλωροαιθένιο	10	μg/l	<0,3	<0,3			
Ολικά τριαλογονομεθάνια	100	μg/l	1,2	<0,3			
...Χλωροφόρμιο	-	μg/l	<0,3	<0,3			
...Βρωμοφόρμιο	-	μg/l	1,2	<0,3			
...Διβρωμοχλωρομεθάνιο	-	μg/l	<0,3	<0,3			
...Βρωμοδιχλωρομεθάνιο	-	μg/l	<0,3	<0,3			
Βινυλοχλωρίδιο	0,50	μg/l	<0,03	<0,03			
Αργίλιο	200	μg/l	<1,25	<1,25			
Αμμώνιο	0,50	mg/l	<0,02	<0,02			
Χλωριούχα	250	mg/l	<5	5			
Σίδηρος	200	μg/l	9,6	5,7			

Παράμετρος	Παραμετρική τιμή	Μονάδα μέτρησης	Δίκτυο Ύδρευσης Καβάλας (Δεξ. Κεφαλή Σήραγγας) (04-03-2021)	Δίκτυο Ύδρευσης Καβάλας (Νοσοκομείο) (13-05-2021)			
Μαγγάνιο	50	μg/l	0,11	<0,005			
Θειικά	250	mg/l	10	11			
Νάτριο	200	mg/l	5,9	4,9			
Ολ. Οργαν. Ανθρακας	*	mg/l	<0,2	<0,2			
Οξειδωσιμότητα	<5,0	mg/l O <sub>2</sub>	<0,5	<0,5			
Υπολειμματικό Χλώριο	-	mg/l		0,15			

\* Άνευ ασυνήθους μεταβολής



Παράμετρος	Παραμετρική τιμή	Μονάδα μέτρησης	Δίκτυο Ύδρευσης Πολύστουλου (Πάρκο) (23-03-2021)	Δίκτυο Ύδρευσης Φιλίππων (Εκκλησία) (23-03-2021)	Δίκτυο Ύδρευσης Ζυγού (Πάρκο) (23-03-2021)	Δίκτυο Ύδρευσης Λυδίας (Εκκλησία) (07-04-2021)	Δίκτυο Ύδρευσης Κρηνίδων (Γυμνάσιο-Λύκειο) (07-04-2021)	Δίκτυο Ύδρευσης Κρουονερίου (Εκκλησία) (07-04-2021)	Δίκτυο Ύδρευσης Νέου Ζυγού (Πάρκο) (12-05-2021)
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	<0,006-0,02	<0,006-0,02	<0,006-0,02	<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	<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	0,44	<0,25	0,29	0,43	0,36	0,26	0,35
Τετραχλωρ-τριχλωροαιθέριο	10	μg/l	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
Ολικά τριαλογονομεθάνια	100	μg/l	1,7	<0,3	<0,3	<0,3	1,1	<0,3	<0,3
...Χλωροφόρμιο	-	μg/l	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
...Βρωμοφόρμιο	-	μg/l	1,7	<0,3	<0,3	<0,3	1,1	<0,3	<0,3
...Διβρωμοχλωρομεθάνιο	-	μg/l	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
<0,06...Βρωμοδιχλωρομεθάνιο	-	μg/l	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
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	7,9	<1,25	<1,25	9,4	<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	20	12	9	13	13	13	17
Σίδηρος	200	μg/l	14	9,5	18	6,6	8,0	11	11

Παράμετρος	Παραμετρική τιμή	Μονάδα μέτρησης	Δίκτυο Ύδρευσης Πολύστουλου (Πάρκο) (23-03-2021)	Δίκτυο Ύδρευσης Φιλίππων (Εκκλησία) (23-03-2021)	Δίκτυο Ύδρευσης Ζυγού (Πάρκο) (23-03-2021)	Δίκτυο Ύδρευσης Λυδίας (Εκκλησία) (07-04-2021)	Δίκτυο Ύδρευσης Κρηνίδων (Γυμνάσιο-Λύκειο) (07-04-2021)	Δίκτυο Ύδρευσης Κρουονερίου (Εκκλησία) (07-04-2021)	Δίκτυο Ύδρευσης Νέου Ζυγού (Πάρκο) (12-05-2021)
Μαγγάνιο	50	μg/l	0,07	<0,05	0,21	<0,05	0,052	0,13	<0,05
Οξειδωσιμότητα	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Θειικά	250	mg/l	23	17	22	21	16	22	22
Νάτριο	200	mg/l	9,5	6,8	6,9	16	6,6	6,5	8,5
Υπολειμματικό Χλώριο	-	mg/l							
Ολ. Οργαν. Ανθρακας	*	mg/l	0,23	<0,2	<0,2	<0,2	0,21	0,22	0,30

\* Άνευ ασυνήθους μεταβολής





