

Ποιότητα του πόσιμου νερού στον Δήμο Καβάλας

Το νερό που παρέχεται στο δίκτυο ύδρευσης της Δ.Ε. Καβάλας προέρχεται από τις πηγές Βοϊράνης στο Κεφαλάρι Δράμας. Η ποιότητά του είναι τέτοια, που δεν απαιτεί άλλη επεξεργασία εκτός από απολύμανση. Η απολύμανση, που γίνεται με υποχλωριώδες νάτριο εφαρμόζεται, στο Κεντρικό Αντλιοστάσιο Ύδρευσης, στα Αμισιανά.

Η Δ.Ε. Φιλίππων υδρεύεται από γεωτρήσεις/πηγές στις Κοινότητες: Κρηνίδες, Ζυγός, Ν. Ζυγός, Φίλιπποι, Λυδία, Αμυγδαλέωνας, 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 ΚΥΑ με ΑΠ Δ1(δ)/ΓΠοικ.27829/15-5-2023 με θέμα «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2020 (L435/1, 23.12.2020)» (ΦΕΚ Β' 3525) 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	73	5	5
2	Κρηνίδες	6	1	1
3	Ζυγός	4	1	1
4	Νέο Ζυγός	2	1	1
5	Λυδία	4	1	1
6	Φίλιπποι	4	1	1
7	Αμυγδαλέωνα-Σταυρός	2 – 2	1	1
8	Πολύστυλο-Δάτο-Μ.Δάτο	2 – 1 – 1	1	1
9	Κρυονέρι – Λιμνιά – Βουνοχώρι - Λυκόστομο	4 – 1 – 2 – 1	1	1
10	Παλιά Καβάλα	2	1	1
11	Κορυφές	1	1	1
12	Πολύνερο	1	2	2
13	Κρανοχώρι	1	1	1

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/μία δειγματοληψίας	Περιοχή δειγματοληψίας	Σημείο δειγματοληψίας	Ημ/μία 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	13/1/2026	N. Ζυγός (Πρόσφυγες)	Πάρκο	13/1/2026	0	0	0	0	0	0,28	595	7,5	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
2	"	Αγ. Βαρβάρα (Καβάλας)	2° Δημοτ.Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,18	408	7,5	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
3	"	Αγ. Γεώργιος (Καβάλας)	4° Δημοτ.Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,18	406	7,5	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
4	19/1/2026	Κρηνίδες	Πάρκο	19/1/2026	0	0	0	0	0	0,24	532	7,4	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
5	"	Ραψάνη	6ο Λύκειο Καβάλας	"	0	0	0	0	0	0,20	402	7,6	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
6	"	Αγ. Σίλας (Καβάλας)	Νοσοκομείο	"	0	0	0	0	0	0,16	399	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
7	26/1/2026	Ζυγός	Πάρκο	26/1/2026	0	0	0	0	0	0,24	508	7,6	0,05	<5	Άνευ	Άνευ	
8	"	Χαλκερό	Πάρκο	"	0	0	0	0	0	0,28	745	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
9	"	Παναγία (Καβάλας)	Εκκλησία	"	0	0	0	0	0	0,16	399	7,5	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	

Ο Υ.Δ.Π.

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΕΝΤΥΠΟ Ε 13.1

Δελτίο μετρήσεων πόσιμου νερού - Ποιοτική παρακολούθηση πόσιμου νερού

Έκδοση 3η

Α/Α	Ημ/νία δειγματοληψίας	Περιοχή δειγματοληψίας	Σημείο δειγματοληψίας	Ημ/νία εξέτασης	E. Coli (ανά 100 ml)	Κολοβακτηριοειδή (ανά 100 ml)	Εντερόκοκκοι (ανά 100 ml)	Κοινά αερόβια (ανά 1 ml)		Υπολ. Χλώριο (mg/l)	Αγωγιμότητα (μS/cm)/20 °C	pH/25°C	Θολότητα (NTU)	Χρώμα (ανίχνευση Pt/Co)	Οσμή (ανίχνευση)	Γεύση (ανίχνευση)	Παρατηρήσεις
								37°C (48h)	22°C (72h)								
13	2/2/2026	Σταυρός	Πάρκο	2/2/2026	0	0	0	0	0	0,28	492	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
14	"	Χαλκερό	Πάρκο	"	0	0	0	0	0	0,20	798	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
15	"	Κέντρο (Καβάλας)	Δημοτική Αστυνομία	"	0	0	0	0	0	0,18	406	7,6	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
16	9/2/2026	Βουνοχώρι	Νεκροταφεία	9/2/2026	0	0	0	0	0	0,18	512	7,6	0,15	<5	Άνευ	Άνευ	
17	"	Σφαγεία	Ταβέρνα	"	0	0	0	0	0	0,18	409	7,4	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
18	"	Αγ. Ιωάννης (Καβάλας)	12° Δημοτ. Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,18	411	7,5	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
19	16/2/2026	Λυδία	Εκκλησία	16/2/2026	0	0	0	0	0	0,26	579	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
20	"	Ιχθυόσκαλα (Καβάλας)	Τσιμέντα	"	0	0	0	0	0	0,16	409	7,5	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
21	"	Δεξαμενή (Καβάλας)	13° Δημοτ. Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,18	405	7,5	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
22	23/2/2026	Φίλιπποι	Δημοτ. Σχολείο	23/2/2026	0	0	0	0	0	0,22	595	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
23	"	Αγ. Αθανάσιος (Καβάλας)	Εκκλησία	"	0	0	0	0	0	0,20	399	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
24	"	Νεάπολη (Καβάλας)	Πάρκο Κυκλ. Αγωγής	"	0	0	0	0	0	0,16	396	7,7	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)								
25	2/3/2026	Κορυφές	Νεκροταφεία	2/3/2026	0	0	0	2	3	0,00	562	7,9	0,25	<5	Άνευ	Άνευ	
26	"	Ι. Μέξη (Καβάλας)	8ο Δημ.Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,18	398	7,6	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
27	"	Παληό (Καβάλας)	Εκκλησία	"	0	0	0	0	0	0,18	402	7,5	0,03	<5	Άνευ	Άνευ	
28	9/3/2026	Κρουονέρι	Πάρκο	9/3/2026	0	0	0	3	0	0,00	505	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
29	"	Αγ. Τρύφωνας (Καβάλας)	Βρεφονηπ. Δ.Υ.Π.Α.	"	0	0	0	0	0	0,26	400	7,4	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
30	"	ΤΕΙ	ΤΕΙ	"	0	0	0	0	0	0,2	403	7,4	0,03	<5	Άνευ	Άνευ	
31	16/3/2026	Κρουονέρι	Πάρκο	16/3/2026	0	0	0	0	0	0,12	589	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
32	"	Λεύκη	Πάρκο	"	0	0	0	0	0	0,18	405	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
33	"	Κέντρο (Καβάλας)	Πλατεία	"	0	0	0	0	0	0,20	400	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
34	22/3/2026	Πολύστυλο	Πάρκο	22/3/2026	0	0	0	0	0	0,08	658	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
35	"	Π. Ηλίας (Καβάλας)	Εκκλησία	"	0	0	0	0	0	0,18	401	7,5	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
36	"	Αγ. Γεώργιος (Καβάλας)	Εκκλησία	"	0	0	0	0	0	0,18	392	7,5	0,05	<5	Άνευ	Άνευ	
34	30/3/2026	Ν. Ζυγός (Πρόσφυγες)	Πάρκο	30/3/2026	0	0	0	0	0	0,00	655	7,5	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
35	"	Περιμετρική (Καβάλας)	Γηροκομείο	"	0	0	0	0	0	0,20	401	7,7	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
36	"	Τελωνείο	Τέρμα Αστικών	"	0	0	0	0	0	0,22	392	7,6	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)								
37	1/4/2026	Κηπούπολη	18° Δημοτ.Σχολείο	1/4/2026	0	0	0	0	0	0,16	400	7,6	0,27	<5	Άνευ	Άνευ	
38	"	Αγ. Ιωάννης (Καβάλας)	12° Δημοτ.Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,18	410	7,6	0,42	<5	Άνευ	Άνευ	
39	7/4/2026	Φίλιπποι	Εκκλησία	7/4/2026	0	0	0	0	0	0,16	556	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
40	"	Χαλκερό	Πάρκο	"	0	0	0	0	0	0,18	750	8,0	0,08	<5	Άνευ	Άνευ	
41	"	Ποταμούδια	11° Δημοτ.Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,22	397	7,6	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
42	13/4/2026	Παλαιά Καβάλα	Νεκροταφεία	13/4/2026	0	0	0	0	0	0,16	618	7,4	0,11	<5	Άνευ	Άνευ	
43	"	Κέντρο (Καβάλας)	Δημ. Αστυνομία	"	0	0	0	0	0	0,18	402	7,6	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
44	"	Κηπούπολη	18° Δημοτ.Σχολείο	"	0	0	0	0	0	0,18	400	7,6	0,05	<5	Άνευ	Άνευ	
45	20/4/2026	Αμυδαλεώνας	Εκκλησία	20/4/2026	0	0	0	0	0	0,16	522	7,4	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
46	"	Σφαγεία (Καβάλας)	Ταβέρνα	"	0	0	0	0	0	0,18	418	7,6	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
48	27/4/2026	Λημνιά	Νεκροταφεία	27/4/2026	0	0	0	0	0	0,24	510	7,5	0,01	<5	Άνευ	Άνευ	
49	"	Κέντρο (Καβάλας)	ΙΚΑ	"	0	0	0	0	0	0,18	415	7,6	0,02	<5	Άνευ	Άνευ	
50	"	Μεταμόρφωση (Καβάλας)	Εκκλησία	"	0	0	0	0	0	0,18	396	7,5	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 Δ.Ε. Καβάλας (Δεξ. Κεφαλή Σήραγγος) (24-03-2026)				
Ακρυλαμίδιο	0,10	μg/l	<0,10				
Αντιμόνιο	10	μg/l	<1,0				
Αρσενικό	10	μg/l	1,5				
Βενζόλιο	1,00	μg/l	<0,25				
Βενζο-α-πυρένιο	0,01	μg/l	<0,0025				
Δισφαινόλη Α	2,5	μg/l	<0,5				
Βόριο	1,5	mg/l	<0,05				
Βρωμικά	10	μg/l	<2,0				
Κάδμιο	5	μg/l	<1,0				
Χρώμιο	50	μg/l	<1,0				
Χρώμιο Εξασθενές	50	μg/l	<5,0				
Χαλκός	2	mg/l	<0,01				
Κυανιούχα	50	μg/l	<10,0				
1,2-διχλωροαιθάνιο	3,0	μg/l	<0,25				
Επιχλωρυδρίνη	0,10	μg/l	<0,1				
Φθοριούχα	1,50	mg/l	0,20				
Μόλυβδος	10	μg/l	<1,0				
Υδράργυρος	1	μg/l	<0,1				
Νικέλιο	20	μg/l	<1,0				
Νιτρικά	50	mg/l	7,7				
Νιτρώδη	0,50	mg/l	0,04				

Παράμετρος	Παραμετρική τιμή	Μονάδα μέτρησης	Δίκτυο Ύδρευσης Δ.Ε. Καβάλας (Δεξ. Κεφαλή Σήραγγος) (24-03-2026)				
Παρασιτοκτόνα	0,10	μg/l	<0,03				
...Aldrine	0,03	μg/l	<0,0075				
...Dieldrine	0,03	μg/l	<0,0075				
...Heptachlor	0,03	μg/l	<0,0075				
...Epoxy-heptachlor	0,03	μg/l	<0,0075				
Σύνολο παρασιτοκτόνων	0,50	μg/l	<0,03				
Άθροισμα PFAS	0,10	μg/l	<0,02				
Πολυκυκ. Αρωματ. Υδρογον.	0,10	μg/l	<0,02				
...Βενζο(β)φθορανθένιο	-	μg/l	<0,02				
...Βενζο(κ)φθορανθένιο	-	μg/l	<0,02				
...Βενζο(η,θ,ι)περυλένιο	-	μg/l	<0,02				
...Ινδενο(1,2,3-γ,δ)πυρέν.	-	μg/l	<0,02				
Σελήνιο	20	μg/l	<1,0				
Τετραχλωρ-τριχλωροαιθέριο	10	μg/l	<0,5				
Ολικά τριαλογονομεθάνια	100	μg/l	<1,0				
...Χλωροφόρμιο	-	μg/l	<1,0				
...Βρωμοφόρμιο	-	μg/l	<1,0				
...Διβρωμοχλωρομεθάνιο	-	μg/l	<1,0				
...Βρωμοδιχλωρομεθάνιο	-	μg/l	<1,0				
Ουράνιο	30	μg/l	2,0				
Βινυλοχλωρίδιο	0,50	μg/l	<0,25				
Αργίλιο	200	μg/l	<10,0				
Αμμώνιο	0,50	mg/l	<0,06				
Χλωριούχα	250	mg/l	5,5				
Σίδηρος	200	μg/l	<10,0				

Παράμετρος	Παραμετρική τιμή	Μονάδα μέτρησης	Δίκτυο Ύδρευσης Δ.Ε. Καβάλας (Δεξ. Κεφαλή Σήραγγος) (24-03-2026)				
Μαγγάνιο	50	μg/l	<10,0				
Θειικά	250	mg/l	9,5				
Νάτριο	200	mg/l	5,3				
Οξειδωσιμότητα	5,0	mg O ₂ /l	<1,5				
Υπολειμματικό Χλώριο	-	mg/l					
Αγωγιμότητα	2500	μS/cm 20°C	425				
pH	6,5≤pH≤9,5		7,8				
Χρώμα	*	Μον. Pt-Co	<10,0				
Θολότητα	*	NTU	<0,5				
Οσμή			Αποδεκτή				
Γεύση			Αποδεκτή				
Ουράνιο	30	μg/l	2,0				
17β-οιστραδιόλη	1	ng/l	<0,50				
εννεύλοφαινόλη	300	ng/l	<250				

* Άνευ ασυνήθους μεταβολής

