



Analičko izvješće o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju

VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.

Gažanski trg 8, 47000 Karlovac Tel: 047 649 100

Zona opskrbe i adresa uzorkovanja:

Karlovac: Kaštel 64 - hidrant

Karlovac: Hrnetić - groblje

Analički broj:

2350/25

2351/25

Razlog uzorkovanja:

Pritužba potrošača

Pritužba potrošača

				Datum uzorkovanja	18.10.2025.	18.10.2025.
				Vrijeme uzorkovanja	00:05	00:30
				Datum analize	18.10.2025.	18.10.2025.
				Datum završetka	21.10.2025.	21.10.2025.
				Uzorak	2350/25	2351/25
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda	
Slobodni klor	Cl ₂ mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,17	0,18	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	17,3	17,6	
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,47	0,71	
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0	
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,1	7,1	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				13,5	13,2	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	397	398	
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK			
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	10	0	
Ukupni koliformi	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0	0	
Escherichia coli	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0	0	
Enterokoki	broj/100ml	HRN EN ISO 7899-2:2000	0	0	0	

MDK-maksimalno dopuštena koncentracija prema Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

Voditelj službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.



VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.

Gažanski trg 8, 47000 Karlovac Tel: 047 649 100

Zona opskrbe i adresa uzorkovanja:

Karlovac: Cisterna za vodu za ljudsku potrošnju

Karlovac: Vrbanicev perivoj bb - hidrant

Karlovac: Jamadolska 79 - hidrant

Analitički broj:

2352/25

2353/25

2354/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Verifikacija punjenja cisterne

Pritužba potrošača

		Datum uzorkovanja	18.10.2025.	18.10.2025.	18.10.2025.	
		Vrijeme uzorkovanja	12:00	12:00	12:20	
		Datum analize	18.10.2025.	18.10.2025.	18.10.2025.	
		Datum završetka	21.10.2025.	21.10.2025.	21.10.2025.	
		Uzorak	2352/25	2353/25	2354/25	
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl ₂ mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,28	0,3	0,21
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	18,2	18	19,1
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,07	0,18	0,36
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0	0
Miris		HRN EN 1622:2008	bez	bez	bez	-
Okus		HRN EN 1622:2008	bez	bez	bez	-
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,3	7,3	7,2
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost				14,8	15,4	15,5
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	397	410	397
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,26	0,32	-
Amonij	NH ₄ ⁺ mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0,5	<0,05	<0,05	-
Nitrati	NO ₃ ⁻ mg/l	SM 4500 B (24. izd. 2023)	50	1,4	1,5	-
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4,4	4	-
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05	-
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK			
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	10	0	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	66	0	1
Ukupni kolforni	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0	0	0
Escherichia coli	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0	0	0
Enterokoki	broj/100ml	HRN EN ISO 7899-2:2000	0	0	0	0
Pseudomonas aeruginosa	broj/100ml	HRN EN ISO 16266:2008	0	0	0	-

MDK-maksimalno dopuštena koncentracija prema Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

Voditelj službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.

