



Analitičko 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: Vodosprema Švarča
 Vukmanić: Lemić Brdo bb - p.o.
 Karlovac: Vodosprema Vučjak
 Karlovac: Matoševa 16 - p.o.

Analitički broj:

779/26
 780/26
 781/26
 782/26

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
 Redovan uzorak
 Redovan uzorak
 Redovan uzorak

				Datum uzorkovanja	26.3.2026.	26.3.2026.	26.3.2026.	26.3.2026.
				Vrijeme uzorkovanja	07:55	08:10	09:30	08:35
				Datum analize	26.3.2026.	26.3.2026.	26.3.2026.	26.3.2026.
				Datum završetka	29.3.2026.	29.3.2026.	29.3.2026.	29.3.2026.
				Uzorak	779/26	780/26	781/26	782/26
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda	
Slobodni klor	Cl ₂ mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,24	0,13	0,29	0,21	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	12,5	11,7	12,4	13,5	
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,17	0,12	0,28	0,43	
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0	0	0	
Miris		HRN EN 1622:2008	bez	bez	bez	bez	bez	
Okus		HRN EN 1622:2008	bez	bez	bez	bez	bez	
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,3	7,5	7,3	7,4	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				16,1	15,1	16,1	16	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	440	353	448	442	
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,64	0,49	0,48	0,46	
Amonij	NH ₄ ⁺ mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	SM 4500 B (24. izd. 2023)	50	2,6	7	2,6	4,7	
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	5,6	6	5	9,8	
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	39	-	-	-	
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK					
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	1	0	12	
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	7	0	8	
Ukupni koliformi	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0	0	0	0	
Escherichia coli	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0	0	0	0	
Enterokoki	broj/100ml	HRN EN ISO 7899-2:2000	0	0	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.





Analitičko 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: Miroslava Krleže 9 - p.o.

Karlovac: Cisterna za vodu za ljudsku potrošnju

Karlovac: Vrbanićev perivoj bb - hidrant

Analitički broj:

783/26

784/26

785/26

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Verifikacija punjenja cisterne

				Datum uzorkovanja	26.3.2026.	26.3.2026.	26.3.2026.
				Vrijeme uzorkovanja	07:35	09:35	09:35
				Datum analize	26.3.2026.	26.3.2026.	26.3.2026.
				Datum završetka	29.3.2026.	29.3.2026.	29.3.2026.
				Uzorak	783/26	784/26	785/26
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl ₂ mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,25	0,32	0,33	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	12,7	12,2	12,3	
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,32	0,85	0,35	
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0	0	
Miris		HRN EN 1622:2008	bez	bez	bez	bez	
Okus		HRN EN 1622:2008	bez	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 , °C				15,8	15,5	15,5	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	444	453	453	
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,41	0,42	0,41	
Amonij	NH ₄ ⁺ mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	
Nitrati	NO ₃ ⁻ mg/l	SM 4500 B (24. izd. 2023)	50	2,5	3,6	3,5	
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4	6,4	4,6	
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	2	0	
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	0	
Ukupni kolidiformi	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.

