



Analiitičko izvješće o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju

VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.
KARLOVAC

Gažanski trg 8, 47000 Karlovac Tel: 047 649 100

Zona opskrbe i adresa uzorkovanja:	X i Y koordinate lokacije:	Analitički broj:	Razlog uzorkovanja:
Karlovac: Vodosprema Slunjska brda - lijeva		83/25	Redovan uzorak
Karlovac: Gaje Petrovića 5 - p.o.		84/25	Redovan uzorak
Karlovac: Petra Kružića 1 - p.o.		85/25	Redovan uzorak
Vukmanić: Tušilović 58 - šaht		86/25	Redovan uzorak

				Datum uzorkovanja	16.1.2025.	16.1.2025.	16.1.2025.	16.1.2025.
				Vrijeme uzorkovanja	07:15	09:10	09:35	07:58
				Datum analize	16.1.2025.	16.1.2025.	16.1.2025.	16.1.2025.
				Datum završetka	19.1.2025.	19.1.2025.	19.1.2025.	19.1.2025.
				Uzorak	83/25	84/25	85/25	86/25
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	-	0,15	0,16	0,17	
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		0,13	-	-	-	
Kloriti	ClO ₂ ⁻ µg/l	DPD metoda	700	30	-	-	-	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	12,7	12,6	13,7	6,1	
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,54	0,43	0,56	0,4	
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	7,2	7,2	7,2	7,6	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				14,4	14,3	14	13	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	434	424	425	216	
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,5	0,53	0,57	0,49	
Amonij	NH ₄ ⁺ mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Nitrati	NO ₃ ⁻ mg/l	SM 4500 B (24. izd. 2023)	50	2,9	3,1	2,4	3,8	
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	5,2	7,6	6,8	1,2	
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Željezo	Fe µg/l	FerroVer Method, HACH	200	-	20	-	-	
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	-	10	-	-	
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK					
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	0	1	
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	4	3	2	6	
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 odjela upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.





Analičko izvješće o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju

VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.
KARLOVAC

Gažanski trg 8, 47000 Karlovac Tel: 047 649 100

Zona opskrbe i adresa uzorkovanja:	X i Y koordinate lokacije:	Analički broj:	Razlog uzorkovanja:
Vukmanić: Vodosprema Vukmanić		87/25	Redovan uzorak
Vukmanić: Precrpnna stanica Radočaji		88/25	Redovan uzorak
Karlovac: Frana Kurelca 2 - p.o.		89/25	Pritužba potrošača

				Datum uzorkovanja	16.1.2025.	16.1.2025.	16.1.2025.
				Vrijeme uzorkovanja	08:25	07:50	13:50
				Datum analize	16.1.2025.	16.1.2025.	16.1.2025.
				Datum završetka	19.1.2025.	19.1.2025.	19.1.2025.
				Uzorak	87/25	88/25	89/25
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	0,15	0,23	0,11	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	10,5	9,1	12,7	
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,26	0,27	0,23	
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	-	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				13,1	13,1	-	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	345	347	-	
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,42	0,49	-	
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	6,9	7,1	-	
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	6	5,4	-	
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	0	1	2	
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	2	5	
Ukupni koliformi	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	

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 odjela upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.

