



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:
Karlovac: Vodosprema Draganić		128/25	Redovan uzorak
Karlovac: Dubrovačka 6 - šaht		129/25	Redovan uzorak
Karlovac: V. Mačeka 6, pripr. u šahtu		130/25	Redovan uzorak
Karlovac: Precrpnna stanica Goljaki		131/25	Redovan uzorak

				Datum uzorkovanja	24.1.2025.	24.1.2025.	24.1.2025.	24.1.2025.
				Vrijeme uzorkovanja	08:20	09:30	07:10	08:30
				Datum analize	24.1.2025.	24.1.2025.	24.1.2025.	24.1.2025.
				Datum završetka	27.1.2025.	27.1.2025.	27.1.2025.	27.1.2025.
				Uzorak	128/25	129/25	130/25	131/25
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	0,09	0,09	0,09	0,15	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	10,8	13,5	12,1	11,4	
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,33	0,48	0,28	0,31	
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	7,5	7,3	7,3	7,4	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				15,7	15,7	15,9	16,3	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	422	426	424	427	
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,51	0,59	0,53	0,51	
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	3,4	3,5	3,4	3,4	
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	7,8	7,2	7	6,8	
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	-	-	0	-	
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	27	0	0	
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	9	0	
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.

uz Rajić





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:	Analitički broj:	Razlog uzorkovanja:
Borlin: Vodosprema Jelsa		132/25	Redovan uzorak
Borlin: D. Priselci 48 - p.o.		133/25	Redovan uzorak
Utinja Vrelo Vojnić: Precrpa stanica Vujići		134/25	Redovan uzorak

				Datum uzorkovanja	24.1.2025.	24.1.2025.	24.1.2025.
				Vrijeme uzorkovanja	09:05	08:45	07:35
				Datum analize	24.1.2025.	24.1.2025.	24.1.2025.
				Datum završetka	27.1.2025.	27.1.2025.	27.1.2025.
				Uzorak	132/25	133/25	134/25
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	-	-	0,14	
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		0,23	0,2	-	
Kloriti	ClO ₂ ⁻ µg/l	DPD metoda	700	20	20	-	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	11,7	6,4	8,6	
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,21	0,11	0,2	
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	7,5	7,6	7,8	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				16,1	16	15,8	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	355	355	214	
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,17	0,32	0,16	
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	10,7	10,8	4,1	
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	7,2	6,4	0,6	
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	1	0	0	
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	3	5	0	
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.

D. Rajić

