



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: Vodocrpilište Gaza 1		2468/24	Redovan uzorak
Karlovac: Precrpnna stanica Logorište		2469/24	Redovan uzorak
Vukmanić: Vukmanički Cerovac 56 - p.o.		2470/24	Redovan uzorak

				Datum uzorkovanja	9.12.2024.	9.12.2024.	9.12.2024.
				Vrijeme uzorkovanja	07:25	09:35	09:25
				Datum analize	9.12.2024.	9.12.2024.	9.12.2024.
				Datum završetka	12.12.2024.	12.12.2024.	12.12.2024.
				Uzorak	2468/24	2469/24	2470/24
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	0,4	0,22	0,21	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	13,6	13	11,7	
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,49	0,43	0,38	
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	7,2	7,3	7,4	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				15	15,3	14,8	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	404	422	345	
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,46	0,48	0,25	
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	0,8	2,2	7	
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4,8	3,8	6,4	
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	
Željezo	Fe µg/l	FerroVer Method, HACH	200	30	0	-	
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	50	5	-	
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	0	
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	1	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.

42 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:	Analički broj:	Razlog uzorkovanja:
Lasinja: Vodocrpilište Crna Draga		2472/24	Redovan uzorak
Lasinja: Crna Draga 38 - hidrant		2473/24	Redovan uzorak
Lasinja: Ribička 26 - hidrant		2474/24	Redovan uzorak

		Datum uzorkovanja	9.12.2024.	9.12.2024.	9.12.2024.	
		Vrijeme uzorkovanja	08:40	08:20	08:00	
		Datum analize	9.12.2024.	9.12.2024.	9.12.2024.	
		Datum završetka	12.12.2024.	12.12.2024.	12.12.2024.	
		Uzorak	2472/24	2473/24	2474/24	
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		0,3	0,34	0,26
Kloriti	ClO ₂ ⁻ µg/l	DPD metoda	700	50	20	20
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	11,9	11,2	13,7
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,93	1,29	0,52
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	3	0	3
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	7,2	7,2
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				14,8	15,2	15,7
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	363	363	364
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,35	0,3	0,42
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	5,3	5,1	5,2
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	1,6	1,4	2,8
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	2	0	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	1	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
Clostridium perfringens	broj/100ml	HRN EN ISO 14189:2016	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

