

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 Švarča		120/25	Redovan uzorak
Karlovac: Precrpna stanica Logorište		121/25	Redovan uzorak
Karlovac: Ladvenjak 78 - šaht		122/25	Redovan uzorak
Karlovac: Turanj 20 - šaht		123/25	Redovan uzorak

				Datum uzorkovanja	23.1.2025.	23.1.2025.	23.1.2025.	23.1.2025.
				Vrijeme uzorkovanja	09:05	08:45	08:35	08:55
				Datum analize	23.1.2025.	23.1.2025.	23.1.2025.	23.1.2025.
				Datum završetka	26.1.2025.	26.1.2025.	26.1.2025.	26.1.2025.
				Uzorak	120/25	121/25	122/25	123/25
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	0,23	0,1	0,2	-	
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		-	-	-	0,16	
Kloriti	ClO ₂ ⁻ µg/l	DPD metoda	700	-	-	-	60	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	13,2	11,3	6,3	10,6	
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,4	0,27	0,14	0,2	
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	7,4	7,4	7,3	7,4	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				15,7	15,2	14,8	15,3	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	423	424	432	426	
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,4	0,36	0,42	0,45	
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	2,5	2,6	3,2	2,6	
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4	4,2	4	4	
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	-	10	-	-	
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	1	4	0	0	
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	1	1	0	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).

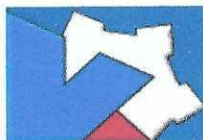
Napomena: -

Voditelj odjela upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.

uz Tugović





Analitičko 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: Jamadolska bb - šaht		124/25	Redovan uzorak
Vukmanić: Vukmanić 87 - p.o.		125/25	Redovan uzorak
Karlovac: Hrmetić bb - komora		126/25	Pritužba potrošača
Karlovac: Bašćinska cesta 33 - šaht		127/25	Pritužba potrošača

				Datum uzorkovanja	23.1.2025.	23.1.2025.	23.1.2025.	23.1.2025.
				Vrijeme uzorkovanja	10:30	08:20	12:00	13:00
				Datum analize	23.1.2025.	23.1.2025.	23.1.2025.	23.1.2025.
				Datum završetka	26.1.2025.	26.1.2025.	26.1.2025.	26.1.2025.
				Uzorak	124/25	125/25	126/25	127/25
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl ₂ mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,16	0,11	0,11	0,1	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	7,3	9,7	9,2	12,9	
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,62	0,3	0,31	0,43	
Boja	mg/l PCo 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	7,4	7,4	7,4	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				15,3	15,8	15,8	14,7	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	427	346	346	427	
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,36	0,34	0,34	0,35	
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	2,6	7,1	3,2	2,7	
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4,2	3,8	4,8	4,4	
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK					
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	15	0	0	0	
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	36	3	0	1	
Ukupni kolidiformi	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.

42 Rajić

