



# 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 Ljubljenki		90/25	Redovan uzorak
Karlovac: Hrmetić bb - komora		91/25	Redovan uzorak
Karlovac: Draganići 35 - šaht		92/25	Redovan uzorak
Karlovac: Bašćinska cesta 33 - šaht		93/25	Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				17.1.2025.	17.1.2025.	17.1.2025.	17.1.2025.
Vrijeme uzorkovanja				09:45	10:05	09:10	11:45
Datum analize				17.1.2025.	17.1.2025.	17.1.2025.	17.1.2025.
Datum završetka				20.1.2025.	20.1.2025.	20.1.2025.	20.1.2025.
Uzorak				90/25	91/25	92/25	93/25
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl <sub>2</sub> mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,08	0,04	0,15	0,19
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	7,5	8,6	10,2	14
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,26	0,27	0,35	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	7,3	7,4	7,2	7,4
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost	°C			13	13	13,1	14,1
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	422	433	426	425
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	SM:P-IV-9a:1990	5	0,56	0,49	0,54	0,5
Amonij	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Nitrati	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	SM 4500 B (24. izd. 2023)	50	2,2	3,2	3,5	2,6
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4	7,2	6,2	4,2
Nitriti	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 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	0	-	-	-
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	4	0	0	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	2	3	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.





## 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

<b>Zona opskrbe i adresa uzorkovanja:</b>	<b>X i Y koordinate lokacije:</b>	<b>Analički broj:</b>	<b>Razlog uzorkovanja:</b>
Karlovac: B. Kašića 15 - komora		94/25	Redovan uzorak
Borlin: Gorščaki 9 - šaht		95/25	Redovan uzorak
Utinja Vrelo Vojnić: Precrpnja stanica Vujići		96/25	Brzi operativni monitoring

				Datum uzorkovanja	17.1.2025.	17.1.2025.	17.1.2025.
				Vrijeme uzorkovanja	10:15	09:20	11:35
				Datum analize	17.1.2025.	17.1.2025.	17.1.2025.
				Datum završetka	20.1.2025.	20.1.2025.	17.1.2025.
				Uzorak	94/25	95/25	96/25
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl <sub>2</sub> mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	-	-	0,14	
Klor dioksid	ClO <sub>2</sub> mg/l	DPD metoda		0,23	0,16	-	
Kloriti	ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> µg/l	DPD metoda	700	50	50	-	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	15,2	6,4	9,4	
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,26	0,28	0,35	
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	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	7,4	7,5	7,5	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				14	11,6	12,5	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	427	356	212	
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	SM:P-IV-9a:1990	5	0,42	0,45	-	
Amonij	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0,5	<0,05	<0,05	-	
Nitriti	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	SM 4500 B (24. izd. 2023)	50	6,5	10,6	-	
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	14,6	6,8	-	
Nitriti	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 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	3	-	
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	-	
Ukupni koliformi	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0	0	-	
Escherichia coli	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0	0	-	
Enterokoki	broj/100ml	HRN EN ISO 7899-2:2000	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.

