



## 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: Zagrebačka bb - p.o.		2459/24	Redovan uzorak
Karlovac: Gornje Stative 93 - p.o.		2460/24	Redovan uzorak
Karlovac: Mala Švarča 155 - p.o.		2461/24	Redovan uzorak
Karlovac: Draganički Vrh 8 - šaht		2462/24	Redovan uzorak

		Datum uzorkovanja	6.12.2024.	6.12.2024.	6.12.2024.	6.12.2024.	
		Vrijeme uzorkovanja	08:30	08:40	07:55	08:10	
		Datum analize	6.12.2024.	6.12.2024.	6.12.2024.	6.12.2024.	
		Datum završetka	9.12.2024.	9.12.2024.	9.12.2024.	9.12.2024.	
		Uzorak	<b>2459/24</b>	<b>2460/24</b>	<b>2461/24</b>	<b>2462/24</b>	
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	0,1	0,18	0,14	0,09
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	12,9	11,4	13,7	12,5
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,24	0,44	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	7,4	7,4	7,4	7,4
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				13,4	12,7	13,1	12,6
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	419	415	426	433
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	SM:P-IV-9a:1990	5	0,39	0,4	0,31	0,39
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	3,1	2,4	2,6	3,5
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	5,4	4,4	3,8	6,6
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	20	-	-	-
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	6	-	-	-
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	10	1	0	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	3	11	0	8
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, dip.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:
Borlin: Vodosprema Borlin		2463/24	Redovan uzorak
Borlin: Levkušje 35a - p.o.		2464/24	Redovan uzorak
Utinja Vrelo Vojnić: Precrpna stanica Vujići		2465/24	Brzi operativni monitoring
Karlovac: Baščinska cesta 33 - šaht		2466/24	Pritužba potrošača

		Datum uzorkovanja	6.12.2024.	6.12.2024.	6.12.2024.	6.12.2024.	
		Vrijeme uzorkovanja	08:20	09:00	07:30	12:55	
		Datum analize	6.12.2024.	6.12.2024.	6.12.2024.	6.12.2024.	
		Datum završetka	9.12.2024.	9.12.2024.	6.12.2024.	9.12.2024.	
		Uzorak	<b>2463/24</b>	<b>2464/24</b>	<b>2465/24</b>	<b>2466/24</b>	
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	-	-	0,11	0,13
Klor dioksid	ClO <sub>2</sub> mg/l	DPD metoda		0,18	0,17	-	-
Kloriti	ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> µg/l	DPD metoda	700	20	20	-	-
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	11,9	10,9	11,9	15,1
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,33	0,45	0,78	0,93
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	7,5	7,8	-
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				13,3	13,3	13,9	-
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	492	358	214	-
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	SM:P-IV-9a:1990	5	0,36	0,35	-	-
Amonij	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0,5	<0,05	<0,05	-	-
Nitrati	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	SM 4500 B (24. izd. 2023)	50	6,5	10,4	-	-
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	11	5,6	-	-
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	0	-	3
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	2	0	-	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.

