



# Analitičko izvješće o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju

VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.

Gažanski trg 8, 47000 Karlovac Tel: 047 649 100

## Zona opskrbe i adresa uzorkovanja:

Karlovac: Vodosprema Ljubenki

Karlovac: Vodosprema Skupica

Karlovac: Draganići 35 - šaht

## Analitički broj:

2424/25

2425/25

2427/25

## Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				24.10.2025.	24.10.2025.	24.10.2025.
Vrijeme uzorkovanja				11:35	10:05	08:05
Datum analize				24.10.2025.	24.10.2025.	24.10.2025.
Datum završetka				27.10.2025.	27.10.2025.	27.10.2025.
Uzorak				<b>2424/25</b>	<b>2425/25</b>	<b>2427/25</b>
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl <sub>2</sub> mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,14	0,12	0,13
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	16,1	16,5	16,6
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,38	0,12	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	7,5	7,4
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				18,6	18,6	18,7
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	395	386	401
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	SM:P-IV-9a:1990	5	0,2	0,36	0,19
Amonij	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05
Nitrati	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	SM 4500 B (24. izd. 2023)	50	0,9	1,1	1,9
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4,8	4,2	5
Nitriti	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	2	-	-
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK			
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	1
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	1	0	20
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 službe 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.

Gažanski trg 8, 47000 Karlovac Tel: 047 649 100

## Zona opskrbe i adresa uzorkovanja:

Borlin: Brodarci 2e - komora  
 Utinja Vrelo Vojnić: Precrpna stanica Vujići  
 Karlovac: Dubrovačka 6 - šaht  
 Karlovac: Miroslava Krlježe 9 - p.o.

## Analički broj:

2428/25  
 2429/25  
 2430/25  
 2431/25

## Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak  
 Redovan uzorak  
 Pritužba potrošača  
 Pritužba potrošača

				Datum uzorkovanja	24.10.2025.	24.10.2025.	24.10.2025.	24.10.2025.
				Vrijeme uzorkovanja	07:45	08:50	07:40	08:05
				Datum analize	24.10.2025.	24.10.2025.	24.10.2025.	24.10.2025.
				Datum završetka	27.10.2025.	27.10.2025.	27.10.2025.	27.10.2025.
				Uzorak	<b>2428/25</b>	<b>2429/25</b>	<b>2430/25</b>	<b>2431/25</b>
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	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	0,19	0,23	
Klor dioksid	ClO <sub>2</sub> mg/l	DPD metoda		0,19	-	-	-	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	12,2	15,2	17	17,2	
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,13	0,39	0,51	0,39	
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	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	7,7	7,3	7,3	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				18,2	18,7	19,4	19,3	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	357	213	399	403	
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	SM:P-IV-9a:1990	5	0,22	0,15	0,27	-	
Amonij	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	-	
Nitrati	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	SM 4500 B (24. izd. 2023)	50	10,3	4,3	1,4	-	
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	5	3,8	5,2	-	
Nitriti	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 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	13	6	
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	0	21	
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 službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.

