



# 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: Vodosprema Borlin

Borlin: Vodosprema Jelsa

## Analički broj:

2637/25

2639/25

## Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				14.11.2025.	14.11.2025.
Vrijeme uzorkovanja				08:20	09:05
Datum analize				14.11.2025.	14.11.2025.
Datum završetka				17.11.2025.	17.11.2025.
Uzorak				2637/25	2639/25
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Klor dioksid	ClO <sub>2</sub> mg/l	DPD metoda		0,25	0,21
Kloriti	ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> µg/l	DPD metoda	700	30	20
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	12,2	12
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,56	0,78
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	7,6
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				18,5	18,7
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	491	358
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	SM:P-IV-9a:1990	5	0,65	0,7
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	6,6	10,8
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	15,4	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	1
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	1
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 službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.

*u. r. Rajić*





# 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: Donja Jelsa 87a - šaht  
 Karlovac: Vodosprema Draganić  
 Utinja Vrelo Vojnić: Precrpna stanica Vujići

## Analički broj:

2640/25  
 2641/25  
 2642/25

## Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak  
 Redovan uzorak  
 Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				14.11.2025.	14.11.2025.	14.11.2025.
Vrijeme uzorkovanja				09:00	09:30	07:40
Datum analize				14.11.2025.	14.11.2025.	14.11.2025.
Datum završetka				17.11.2025.	17.11.2025.	17.11.2025.
Uzorak				<b>2640/25</b>	<b>2641/25</b>	<b>2642/25</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	-	0,03	0,29
Klor dioksid	ClO <sub>2</sub> mg/l	DPD metoda		0,28	-	-
Kloriti	ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> µg/l	DPD metoda	700	20	-	-
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	12,8	16	14,6
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,47	0,3	0,28
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	7,7	7,7	7,4
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				18,9	19,5	19,3
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	357	398	211
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	SM:P-IV-9a:1990	5	0,63	0,81	0,63
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	10,7	2,5	4
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	7,4	7,6	2,8
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	-	7	-
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	0	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 službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.

*u.r. Dolores Rajić*

