



# 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:

Borlin: Vodocrpilište Borlin zdenac 1  
Borlin: Vodocrpilište Borlin zdenac 2

## Analički broj:

2502/24  
2504/24

## Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak  
Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				13.12.2024.	13.12.2024.
Vrijeme uzorkovanja				08:20	08:10
Datum analize				13.12.2024.	13.12.2024.
Datum završetka				16.12.2024.	16.12.2024.
Uzorak				2502/24	2504/24
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Klor dioksid	ClO <sub>2</sub> mg/l	DPD metoda		0,3	0,29
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	11,6	11,4
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,39	0,3
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				14,7	16,4
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	487	359
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	SM:P-IV-9a:1990	5	0,38	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	6,8	10,8
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	10,2	5
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
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.





## 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		2505/24	Redovan uzorak
Borlin: Mahično bb - p.o.		2506/24	Redovan uzorak
Borlin: Gornje Pokupje 1b - šaht		2507/24	Redovan uzorak
Karlovac: Vodosprema Draganić		2508/24	Redovan uzorak

		Datum uzorkovanja	13.12.2024.	13.12.2024.	13.12.2024.	13.12.2024.	
		Vrijeme uzorkovanja	08:30	07:45	07:55	07:35	
		Datum analize	13.12.2024.	13.12.2024.	13.12.2024.	13.12.2024.	
		Datum završetka	16.12.2024.	16.12.2024.	16.12.2024.	16.12.2024.	
		Uzorak	2505/24	2506/24	2507/24	2508/24	
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
Klor dioksid	ClO <sub>2</sub> mg/l	DPD metoda		0,25	0,18	0,2	-
Kloriti	ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> µg/l	DPD metoda	700	30	20	20	-
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	11,9	11,3	10,1	12,9
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,64	0,24	0,19	0,44
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	7,6	7,6	7,6
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				16,4	16,6	16,7	17,7
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	487	358	358	424
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	SM:P-IV-9a:1990	5	0,41	0,44	0,36	0,48
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	7	11	10,8	3,7
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	10	4,8	5	4,4
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	-	-	-	10
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	1	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	1	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

Zona opskrbe i adresa uzorkovanja: X i Y koordinate lokacije: Analički broj: Razlog uzorkovanja:  
 Utinja Vrelo Vojnić: Precrpnna stanica Vujići 2509/24 Brzi operativni monitoring

		<b>Datum uzorkovanja</b>		13.12.2024.
		<b>Vrijeme uzorkovanja</b>		10:05
		<b>Datum analize</b>		13.12.2024.
		<b>Datum završetka</b>		13.12.2024.
		<b>Uzorak</b>		<b>2509/24</b>
<b>FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI</b>	<b>Mjerna jedinica</b>	<b>Metoda</b>	<b>MDK</b>	<b>dezinficirana voda</b>
Slobodni klor	Cl <sub>2</sub> mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,11
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	11,7
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	1,19
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,7
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				17,2
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	213

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.

