



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:

Borlin: Zadobarje 91 - cijev

Analitički broj:

2046/25

Razlog uzorkovanja:

Sanacija cjevovoda

Datum uzorkovanja				20.9.2025.
Vrijeme uzorkovanja				09:30
Datum analize				20.9.2025.
Datum završetka				23.9.2025.
Uzorak				2046/25
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		0,21
Kloriti	ClO ₂ ⁻ µg/l	DPD metoda	700	30
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	16,7
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,37
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0
Miris		HRN EN 1622:2008	bez	bez
Okus		HRN EN 1622:2008	bez	bez
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,6
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				17,9
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	358
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,24
Amonij	NH ₄ ⁺ mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0,5	<0,05
Nitrati	NO ₃ ⁻ mg/l	SM 4500 B (24. izd. 2023)	50	10,4
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	6,4
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	1
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	1
Ukupni koliformi	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0
Escherichia coli	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0
Enterokoki	broj/100ml	HRN EN ISO 7899-2:2000	0	0
Pseudomonas aeruginosa	broj/100ml	HRN EN ISO 16266:2008	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.

D. Rajić





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: Logorište 28c - hidrant
 Karlovac: Baščinska cesta 39b - hidrant
 Karlovac: Trg Petra Svačića 3 - hidrant
 Karlovac: Mostanje 109 - hidrant

Analitički broj:

2047/25
 2048/25
 2049/25
 2050/25

Razlog uzorkovanja:

Pritužba potrošača
 Pritužba potrošača
 Pritužba potrošača
 Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja				20.9.2025.	20.9.2025.	20.9.2025.	20.9.2025.
Vrijeme uzorkovanja				11:45	12:15	13:30	16:30
Datum analize				20.9.2025.	20.9.2025.	20.9.2025.	20.9.2025.
Datum završetka				23.9.2025.	23.9.2025.	23.9.2025.	23.9.2025.
Uzorak				2047/25	2048/25	2049/25	2050/25
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl ₂ mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,13	0,11	0,15	0,13
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	19,1	18,8	19,7	19,5
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,8	0,71	1,12	1,79
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0	0	0
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,3	7,3	7,2	7,3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				17,9	17,8	22,3	21,2
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	385	387	396	388
Željezo	Fe µg/l	FerroVer Method, HACH	200	30	10	20	40
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	25	7	20	30
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	3	0	1	3
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	11	1	1	1
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.

u-z. Pto

