



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:
Karlovac: Precrpnna stanica Banski Moravci
Utinja Vrelo Vojnici: Vodocrpilište Utinja Vrelo
Kladuša: Jagrovac 5a
Krstinja: Vodosprema Krstinja

Analički broj:
103/25
105/25
106/25
107/25

Razlog uzorkovanja:
Redovan uzorak
Redovan uzorak
Redovan uzorak
Redovan uzorak

				Datum uzorkovanja	21.1.2025.	21.1.2025.	21.1.2025.	21.1.2025.
				Vrijeme uzorkovanja	07:45	08:25	09:40	09:30
				Datum analize	21.1.2025.	21.1.2025.	21.1.2025.	21.1.2025.
				Datum završetka	24.1.2025.	24.1.2025.	24.1.2025.	24.1.2025.
				Uzorak	103/25	105/25	106/25	107/25
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	0,24	0,21	0,13	0,25	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	18	12,7	5,4	9,7	
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,31	0,8	0,23	0,54	
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	7,8	7,5	7,4	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost				12,4	12,1	11,8	12,5	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	426	214	402	283	
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,65	0,88	0,71	0,73	
Amonij	NH ₄ ⁺ mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Nitrati	NO ₃ ⁻ mg/l	SM 4500 B (24. izd. 2023)	50	4,3	3,9	7,2	5,7	
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	10,4	0,4	3	3,8	
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Željezo	Fe µg/l	FerroVer Method, HACH	200	10	-	-	-	
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	0	-	-	-	
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK					
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	2	0	
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	0	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	
Clostridium perfringens	broj/100ml	HRN EN ISO 14189:2016	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. Trgovac





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:

Kupljensko: Vodosprema Kupljensko
Utinja Vrelo Vojnić: Podsedlo 15
Borlin: Brodarci 2e - komora
Karlovac: Lipanjska 11 - hidrant

Analički broj:

108/25
109/25
110/25
111/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
Redovan uzorak
Redovan uzorak
Pritužba potrošača

				Datum uzorkovanja	21.1.2025.	21.1.2025.	21.1.2025.	21.1.2025.
				Vrijeme uzorkovanja	08:55	08:15	11:30	10:00
				Datum analize	21.1.2025.	21.1.2025.	21.1.2025.	21.1.2025.
				Datum završetka	24.1.2025.	24.1.2025.	24.1.2025.	24.1.2025.
				Uzorak	108/25	109/25	110/25	111/25
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl ₂ mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,2	0,18	0,26	0,12	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	11,9	4,6	11,3	12,5	
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	1,18	0,61	0,33	1,22	
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	7,8	7,6	-	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				13,4	12,8	14,3	-	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	359	213	354	-	
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,83	0,88	0,57	-	
Amonij	NH ₄ ⁺ mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	-	
Nitrati	NO ₃ ⁻ mg/l	SM 4500 B (24. izd. 2023)	50	6,1	4,1	10,2	-	
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	0,6	0,6	5,8	-	
Nitriti	NO ₂ ⁻ 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	0	0	0	0	
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	0	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	
Clostridium perfringens	broj/100ml	HRN EN ISO 14189:2016	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.

Dolores Rajić

