



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: Zadobarje 39 - šaht
 Karlovac: Vladimira Nazora 5 - p.o.
 Utinja Vrelo Vojnić: Vodosprema Kljaić Brdo
 Krstinja: Krstinja 36a

Analički broj:

2772/25
 2773/25
 2774/25
 2775/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
 Redovan uzorak
 Redovan uzorak
 Redovan uzorak

				Datum uzorkovanja	2.12.2025.	2.12.2025.	2.12.2025.	2.12.2025.
				Vrijeme uzorkovanja	10:10	10:25	09:30	08:15
				Datum analize	2.12.2025.	2.12.2025.	2.12.2025.	2.12.2025.
				Datum završetka	5.12.2025.	5.12.2025.	5.12.2025.	5.12.2025.
				Uzorak	2772/25	2773/25	2774/25	2775/25
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	-	-	0,11	0,14	
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		0,3	0,17	-	-	
Kloriti	ClO ₂ ⁻ µg/l	DPD metoda	700	30	-	-	-	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	10,8	13,9	10,3	17	
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,21	1,18	0,33	0,59	
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	7,5	7,4	7,6	7,4	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost				16,2	16,1	15,3	16	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	361	414	213	316	
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,57	0,54	0,49	0,86	
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	10	4,5	4	5,9	
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	7,2	9,4	2,4	7	
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	-	80	-	-	
Mangan	Mn µg/l	Visicolor HE Manganese	50	-	12	-	-	
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	2	
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	

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:

Kupljensko: Kupljensko 65a
 Utinja Vrelo Vojnić: Trg Ante Starčevića 3 - šaht
 Kladuša: Granični prijelaz Gejkovac - šaht
 Karlovac: A. Kovačića 2 - hidrant

Analički broj:

2776/25
 2777/25
 2778/25
 2779/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
 Redovan uzorak
 Redovan uzorak
 Pritužba potrošača

				Datum uzorkovanja	2.12.2025.	2.12.2025.	2.12.2025.	2.12.2025.
				Vrijeme uzorkovanja	07:50	08:05	08:35	08:10
				Datum analize	2.12.2025.	2.12.2025.	2.12.2025.	2.12.2025.
				Datum završetka	5.12.2025.	5.12.2025.	5.12.2025.	5.12.2025.
				Uzorak	2776/25	2777/25	2778/25	2779/25
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	0,23	0,15	0,12	0,15	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	9,6	10,8	11,4	15,2	
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,25	0,15	0,39	0,31	
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	7,6	7,4	7,3	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				15,4	15,1	15,4	9,4	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	359	214	399	407	
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,56	0,49	0,51	-	
Amonij	NH ₄ ⁺ mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	-	
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	SM 4500 B (24. izd. 2023)	50	6,1	4,1	7,2	-	
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	2	3,4	5	-	
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	1	0	
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	3	8	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	-	-	-	

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:

Karlovac: Riječka 13b - hidrant

Karlovac: Lj. Šestića 2 - hidrant

Analički broj:

2780/25

2781/25

Razlog uzorkovanja:

Pritužba potrošača

Pritužba potrošača

		Datum uzorkovanja	2.12.2025.	2.12.2025.	
		Vrijeme uzorkovanja	11:35	11:55	
		Datum analize	2.12.2025.	2.12.2025.	
		Datum završetka	5.12.2025.	5.12.2025.	
		Uzorak	2780/25	2781/25	
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl ₂ mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,12	0,23
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	15,2	15,3
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,7	0,41
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,1	7,2
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				12,9	14,5
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	406	410
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 službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.