

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:
Karlovac: Precrpnna stanica Banski Moravci		67/25	Redovan uzorak
Borlin: Vodosprema Borlin		68/25	Redovan uzorak
Kladuša: Granični prijelaz Gejkovac - šaht		69/25	Redovan uzorak
Krstinja: Krstinja 36a		70/25	Redovan uzorak

				Datum uzorkovanja	14.1.2025.	14.1.2025.	14.1.2025.	14.1.2025.
				Vrijeme uzorkovanja	10:00	07:15	08:45	08:25
				Datum analize	14.1.2025.	14.1.2025.	14.1.2025.	14.1.2025.
				Datum završetka	17.1.2025.	17.1.2025.	17.1.2025.	17.1.2025.
				Uzorak	67/25	68/25	69/25	70/25
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	0,19	-	0,11	0,16	
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		-	0,18	-	-	
Kloriti	ClO ₂ ⁻ µg/l	DPD metoda	700	-	50	-	-	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	7,5	11,3	8,9	8,1	
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,64	0,24	0,7	0,62	
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	7,4	7,6	7,6	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				14,3	14,5	14,2	14,7	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	422	489	404	295	
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,4	0,3	0,49	0,43	
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	6,4	7,2	6	
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	9	12,6	3,2	4,6	
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<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	14	12	0	
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	71	41	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 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:	Analitički broj:	Razlog uzorkovanja:
Kupljensko: Kupljensko 65a		71/25	Redovan uzorak
Utinja Vrelo Vojnić: Gačeša selo 2		72/25	Redovan uzorak
Utinja Vrelo Vojnić: Kokirevo 24		73/25	Redovan uzorak

				Datum uzorkovanja	14.1.2025.	14.1.2025.	14.1.2025.
				Vrijeme uzorkovanja	08:10	09:30	09:30
				Datum analize	14.1.2025.	14.1.2025.	14.1.2025.
				Datum završetka	17.1.2025.	17.1.2025.	17.1.2025.
				Uzorak	71/25	72/25	73/25
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	0,19	0,2	0,11	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	7,7	7,1	6,8	
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,24	0,42	0,22	
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	7,6	7,8	7,8	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				15	13,4	13,6	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	361	213	216	
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,44	0,32	0,31	
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	4,1	3,9	
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	0,2	0,4	0,2	
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	
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	0	
Ukupni kolforni	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	
Clostridium perfringens	broj/100ml	HRN EN ISO 14189:2016	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).

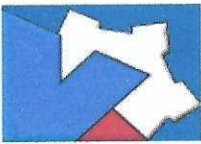
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

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: Analitički broj: Razlog uzorkovanja:
 Karlovac: I. Gojaka 2 - hidrant 74/25 Pritužba potrošača
 Karlovac: Bašćinska cesta 33 - šaht 75/25 Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja				14.1.2025.	14.1.2025.
Vrijeme uzorkovanja				10:50	13:25
Datum analize				14.1.2025.	14.1.2025.
Datum završetka				17.1.2025.	17.1.2025.
Uzorak				74/25	75/25
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	0,11	0,12
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	13,1	12,9
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,29	0,65
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0
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	4
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.

