



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: Andrije Štampara 1a - p.o.		2443/24	Pritužba potrošača
Karlovac: Vodosprema Strmac - stara		2444/24	Redovan uzorak
Karlovac: Trg Petra Svačića 4c - p.o.		2445/24	Redovan uzorak
Karlovac: Rečička 55 - šaht		2446/24	Redovan uzorak

				Datum uzorkovanja	3.12.2024.	4.12.2024.	4.12.2024.	4.12.2024.
				Vrijeme uzorkovanja	15:00	09:30	07:35	07:50
				Datum analize	4.12.2024.	4.12.2024.	4.12.2024.	4.12.2024.
				Datum završetka	7.12.2024.	7.12.2024.	7.12.2024.	7.12.2024.
				Uzorak	2443/24	2444/24	2445/24	2446/24
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	0,12	0,17	0,26	0,23	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	15,1	15,5	15,6	13	
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,29	0,33	0,38	0,63	
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	-	7,4	7,5	7,4	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				-	16,6	15,2	15,1	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	-	423	421	422	
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	-	0,47	0,48	0,56	
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	-	2,3	3,2	4,2	
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	-	4,6	7	8,8	
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	-	<0,05	<0,05	<0,05	
Željezo	Fe µg/l	FerroVer Method, HACH	200	-	20	0	-	
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	-	15	7	-	
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	2	7	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:
Karlovac: Rečica 33a - p.o.		2447/24	Redovan uzorak
Karlovac: Šišljavić 67 - p.o.		2448/24	Redovan uzorak
Karlovac: Smičiklasova bb - komora		2449/24	Redovan uzorak

		Datum uzorkovanja	4.12.2024.	4.12.2024.	4.12.2024.	
		Vrijeme uzorkovanja	08:30	08:10	09:40	
		Datum analize	4.12.2024.	4.12.2024.	4.12.2024.	
		Datum završetka	7.12.2024.	7.12.2024.	7.12.2024.	
		Uzorak	2447/24	2448/24	2449/24	
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl ₂ mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,25	0,19	-
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		-	-	0,17
Kloriti	ClO ₂ ⁻ µg/l	DPD metoda	700	-	-	40
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	12,5	11,5	15
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,36	1,08	0,24
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	1	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	7,5	7,4
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				14,3	14,8	15,1
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	422	422	426
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,47	0,4	0,67
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	4,3	4,7	6,5
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	11,4	9,8	15,4
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	27	1
Ukupni koliformi	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

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.

