



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: Vodosprema Draganić		2420/24	Redovan uzorak
Karlovac: Dubrovačka 6 - šaht		2421/24	Redovan uzorak
Karlovac: Turanj 20 - šaht		2422/24	Redovan uzorak
Borlin: Vodosprema Jelsa		2423/24	Redovan uzorak

		Datum uzorkovanja	29.11.2024.	29.11.2024.	29.11.2024.	29.11.2024.	
		Vrijeme uzorkovanja	08:25	09:50	08:00	08:00	
		Datum analize	29.11.2024.	29.11.2024.	29.11.2024.	29.11.2024.	
		Datum završetka	2.12.2024.	2.12.2024.	2.12.2024.	2.12.2024.	
		Uzorak	2420/24	2421/24	2422/24	2423/24	
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	0,05	0,25	-	-
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		-	-	0,05	0,17
Kloriti	ClO ₂ ⁻ µg/l	DPD metoda	700	-	-	70	20
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	14,5	15,3	13,4	10,9
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,64	0,34	0,17	0,16
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	7,7	7,4	7,5	7,6
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				16,8	17,2	16,1	16
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	421	422	417	359
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,42	0,53	0,47	0,37
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	3,4	3,8	3	10,7
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	6,2	6,6	4,2	5,6
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	-	20	-	-
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	16	12	4
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	3	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).

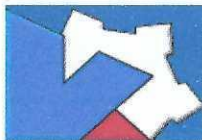
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

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:
Borlin: D. Priselci 48 - p.o.		2424/24	Redovan uzorak
Utinja Vrelo Vojnić: Precrpnja stanica Vujići		2425/24	Redovan uzorak
Karlovac: Donje Stative 53a - p.o.		2426/24	Pritužba potrošača
Karlovac: Supilova 17 - šaht		2427/24	Pritužba potrošača

				Datum uzorkovanja	29.11.2024.	29.11.2024.	29.11.2024.	29.11.2024.
				Vrijeme uzorkovanja	08:50	07:40	08:30	12:35
				Datum analize	29.11.2024.	29.11.2024.	29.11.2024.	29.11.2024.
				Datum završetka	2.12.2024.	2.12.2024.	2.12.2024.	2.12.2024.
				Uzorak	2424/24	2425/24	2426/24	2427/24
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	-	0,16	0,09	0,11	
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		0,1	-	-	-	
Kloriti	ClO ₂ ⁻ µg/l	DPD metoda	700	20	-	-	-	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	10,1	12,5	13,5	11,9	
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,58	0,69	0,31	0,29	
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0	0	0	
Miris		HRN EN 1622:2008	bez	bez	bez	-	-	
Okus		HRN EN 1622:2008	bez	bez	bez	-	-	
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,6	7,8	-	-	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				15,8	16,6	-	-	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	358	217	-	-	
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,37	0,6	-	-	
Amonij	NH ₄ ⁺ mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0,5	<0,05	<0,05	-	-	
Nitrati	NO ₃ ⁻ mg/l	SM 4500 B (24. izd. 2023)	50	10,8	4,5	-	-	
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	5,6	0,2	-	-	
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<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	0	5	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 odjela upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.

