



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: Vodocrpilište Mekušje
Karlovac: Vodosprema Švarča
Vukmanić: Vodocrpilište Vukmanić
Vukmanić: Knez Gorica 32 - p.o.

Analički broj:

2496/24
2497/24
2499/24
2500/24

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
Redovan uzorak
Redovan uzorak
Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				12.12.2024.	12.12.2024.	12.12.2024.	12.12.2024.
Vrijeme uzorkovanja				09:30	09:50	08:10	08:25
Datum analize				12.12.2024.	12.12.2024.	12.12.2024.	12.12.2024.
Datum završetka				15.12.2024.	15.12.2024.	15.12.2024.	15.12.2024.
Uzorak				2496/24	2497/24	2499/24	2500/24
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	-	0,2	0,27	0,16
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		0,33	-	-	-
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	15,7	15	12,1	9,9
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,26	0,36	0,19	0,19
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	7,3	7,4	7,5	7,4
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				17,3	17,2	15,9	15,9
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	437	423	346	346
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,39	0,43	0,29	0,31
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	2,4	7,1	7,2
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4,4	3,6	4	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	-	20	-	-
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	-	25	-	-
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	33
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.

