



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:
Vukmanić: Vodosprema Vukmanić		2428/24	Redovan uzorak
Lasinja: Jamnička 36 - hidrant		2429/24	Redovan uzorak
Lasinja: Novo Selo Lasinjsko 13 - hidrant		2430/24	Redovan uzorak
Karlovac: Vodosprema Slunjska brda - desna		2431/24	Redovan uzorak

		Datum uzorkovanja	2.12.2024.	2.12.2024.	2.12.2024.	2.12.2024.	
		Vrijeme uzorkovanja	09:00	07:45	08:05	09:15	
		Datum analize	2.12.2024.	2.12.2024.	2.12.2024.	2.12.2024.	
		Datum završetka	5.12.2024.	5.12.2024.	5.12.2024.	5.12.2024.	
		Uzorak	2428/24	2429/24	2430/24	2431/24	
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	0,18	-	-	-
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		-	0,25	0,06	0,16
Kloriti	ClO ₂ ⁻ µg/l	DPD metoda	700	-	70	80	30
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	11	10,7	11,1	14
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,14	0,65	2,51	0,27
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0	6	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	7,6	7,4	7,3	7,2
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				15,2	14,9	15,1	15,9
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	345	364	353	444
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,35	0,55	1,36	0,58
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	6,8	5,8	5,8	3
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	5,2	3,4	2	5,6
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	0	10	1
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	20	5
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: I. Gojaka 2 - priprema u šahtu		2432/24	Redovan uzorak
Karlovac: Andrije Štampara 1a - p.o.		2433/24	Redovan uzorak
Karlovac: Frana Kurelca 2 - p.o.		2434/24	Redovan uzorak

		Datum uzorkovanja	2.12.2024.	2.12.2024.	2.12.2024.	
		Vrijeme uzorkovanja	08:10	09:40	09:55	
		Datum analize	2.12.2024.	2.12.2024.	2.12.2024.	
		Datum završetka	5.12.2024.	5.12.2024.	5.12.2024.	
		Uzorak	2432/24	2433/24	2434/24	
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	0,11	0,26	0,16
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	13,5	15	14,2
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,61	0,41	0,17
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	7,5	7,4	7,3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				14,7	16,3	16,7
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	425	420	442
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,54	0,69	0,53
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	2,8	2,6	3
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	3,6	6,2	5,2
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	-	-
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	5	-	-
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK			
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	7	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	3	0
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.

