



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: Vukmanički Cerovac 56 - p.o.		61/25	Redovan uzorak
Lasinja: Jamnička 36 - hidrant		62/25	Redovan uzorak
Karlovac: Vodosprema Skupica		63/25	Redovan uzorak
Karlovac: Vodosprema Stirmac - stara		64/25	Redovan uzorak

				Datum uzorkovanja	13.1.2025.	13.1.2025.	13.1.2025.	13.1.2025.
				Vrijeme uzorkovanja	10:00	09:10	07:30	07:45
				Datum analize	13.1.2025.	13.1.2025.	13.1.2025.	13.1.2025.
				Datum završetka	16.1.2025.	16.1.2025.	16.1.2025.	16.1.2025.
				Uzorak	61/25	62/25	63/25	64/25
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	0,25	-	0,07	0,17	
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		-	0,15	-	-	
Kloriti	ClO ₂ ⁻ µg/l	DPD metoda	700	-	50	-	-	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	10,8	7,3	8,4	14,2	
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,48	1,47	0,26	0,48	
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	7,3	7,4	7,5	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				13,5	13,4	13,5	14,7	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	342	357	422	423	
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,62	0,46	0,53	0,46	
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	5,6	2,5	2,3	
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4,2	3,6	3	4,6	
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	-	-	5	15	
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	1	52	0	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: Karlovac: Matije Jurja Šporera 11 - p.o.
Karlovac: Vodosprema Švarča

X i Y koordinate lokacije:

Analički broj: 65/25
66/25

Razlog uzorkovanja: Redovan uzorak
Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				13.1.2025.	13.1.2025.
Vrijeme uzorkovanja				08:30	08:05
Datum analize				13.1.2025.	13.1.2025.
Datum završetka				16.1.2025.	16.1.2025.
Uzorak				65/25	66/25
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	0,12	0,19
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	10,5	14,3
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,56	0,92
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	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	7,5	7,5
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				14,2	14,8
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	423	425
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,44	0,46
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	2,4	2,4
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4,2	4,8
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05
Željezo	Fe µg/l	FerroVer Method, HACH	200	-	20
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	-	35
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	0
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.

