



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 Švarča		1/25	Redovan uzorak
Karlovac: Trg Petra Svačića 4c - p.o.		2/25	Redovan uzorak
Karlovac: Požari 9 - šaht		3/25	Redovan uzorak
Karlovac: Matoševa 16 - p.o		4/25	Redovan uzorak

				Datum uzorkovanja	2.1.2025.	2.1.2025.	2.1.2025.	2.1.2025.
				Vrijeme uzorkovanja	08:35	08:10	10:00	08:30
				Datum analize	2.1.2025.	2.1.2025.	2.1.2025.	2.1.2025.
				Datum završetka	5.1.2025.	5.1.2025.	5.1.2025.	5.1.2025.
				Uzorak	1/25	2/25	3/25	4/25
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl ₂ mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,16	0,17	0,14	-	-
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		-	-	-	-	0,16
Kloriti	ClO ₂ ⁻ µg/l	DPD metoda	700	-	-	-	-	30
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	14,3	14,5	4,6	14,9	14,9
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,68	0,48	0,54	0,3	0,3
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0	0	0	0
Miris		HRN EN 1622:2008	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Okus		HRN EN 1622:2008	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				16	15,5	12,9	15	15
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	426	425	424	421	421
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,49	0,47	0,47	0,47	0,47
Amonij	NH ₄ ⁺ mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Nitrati	NO ₃ ⁻ mg/l	SM 4500 B (24. izd. 2023)	50	2,1	2,9	2	5,4	5,4
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	6	5,8	4,4	10,8	10,8
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Željezo	Fe µg/l	FerroVer Method, HACH	200	-	-	10	-	-
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	3	24	5	2	2
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	2	9	0	0
Ukupni koliformi	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0	0	0	0	0
Enterokoki	broj/100ml	HRN EN ISO 7899-2:2000	0	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:	Analitički broj:	Razlog uzorkovanja:
Karlovac: Precrpnica stanica Darići		5/25	Redovan uzorak
Vukmanić: Lemić Brdo bb - p.o.		6/25	Redovan uzorak
Karlovac: Mekušanska cesta bb - p.o.		7/25	Redovan uzorak
Karlovac: Rečička 55 - šaht		8/25	Redovan uzorak

				Datum uzorkovanja	2.1.2025.	2.1.2025.	2.1.2025.	2.1.2025.
				Vrijeme uzorkovanja	07:55	09:15	09:25	09:45
				Datum analize	2.1.2025.	2.1.2025.	2.1.2025.	2.1.2025.
				Datum završetka	5.1.2025.	5.1.2025.	5.1.2025.	5.1.2025.
				Uzorak	5/25	6/25	7/25	8/25
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	0,16	0,18	-	0,17	
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		-	-	0,2	-	
Kloriti	ClO ₂ ⁻ µg/l	DPD metoda	700	-	-	20	-	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	11,9	8,2	11,7	10,8	
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,48	0,85	0,25	0,26	
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	7,3	7,3	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				15	13,8	13,5	14	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	425	350	439	426	
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,54	0,44	0,49	0,47	
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	3,5	6,7	3	4,1	
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	5	4,8	5	9	
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	8	0	0	
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	22	2	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.

