



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: Vodosprema Mel		2435/24	Redovan uzorak
Borlin: Zadobarje 39 - šaht		2436/24	Redovan uzorak
Karlovac: Nemčićeva 11 - p.o.		2437/24	Redovan uzorak
Kladuša: Jagrovac 5a		2438/24	Redovan uzorak

				Datum uzorkovanja	3.12.2024.	3.12.2024.	3.12.2024.	3.12.2024.
				Vrijeme uzorkovanja	10:15	08:00	10:30	08:40
				Datum analize	3.12.2024.	3.12.2024.	3.12.2024.	3.12.2024.
				Datum završetka	6.12.2024.	6.12.2024.	6.12.2024.	6.12.2024.
				Uzorak	2435/24	2436/24	2437/24	2438/24
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	-	-	0,23	0,09	
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		0,13	0,09	-	-	
Kloriti	ClO ₂ ⁻ µg/l	DPD metoda	700	30	20	-	-	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	10,8	14,1	13	10,3	
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,4	0,85	1,01	0,3	
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	7,6	7,5	7,4	7,5	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				15,6	15,1	15,5	15,1	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	358	359	425	408	
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,33	0,33	0,4	0,34	
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	9,8	10,2	2,8	7	
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	8,8	8,2	6,2	4,6	
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	-	-	90	-	
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	-	-	10	-	
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	4	0	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.





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:
Krstinja: Krstinja 36a		2439/24	Redovan uzorak
Kupljensko: Kupljensko 105		2440/24	Redovan uzorak
Utinja Vrelo Vojnić: Trg Ante Starčevića 3 - :		2441/24	Redovan uzorak
Utinja Vrelo Vojnić: Utinja Vrelo 9		2442/24	Redovan uzorak

		Datum uzorkovanja	3.12.2024.	3.12.2024.	3.12.2024.	3.12.2024.	
		Vrijeme uzorkovanja	08:20	07:55	09:05	07:00	
		Datum analize	3.12.2024.	3.12.2024.	3.12.2024.	3.12.2024.	
		Datum završetka	6.12.2024.	6.12.2024.	6.12.2024.	6.12.2024.	
		Uzorak	2439/24	2440/24	2441/24	2442/24	
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	0,24	0,34	0,16	0,15
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	13,8	11,7	11,3	13,7
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,95	0,28	0,58	1,36
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	1	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	7,7	7,8	7,7
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				16,3	14,4	14,4	14,9
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	295	361	212	215
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,63	0,24	0,25	0,38
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	4,8	6,1	3,9	3,9
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	5,8	2,4	0,8	0,6
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	0	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	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
Clostridium perfringens	broj/100ml	HRN EN ISO 14189:2016	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.

