



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		2450/24	Redovan uzorak
Karlovac: Mekušanska cesta bb - p.o.		2451/24	Redovan uzorak
Karlovac: Požari 9 - šaht		2452/24	Redovan uzorak
Karlovac: Matoševa 16 - p.o		2453/24	Redovan uzorak

				Datum uzorkovanja	5.12.2024.	5.12.2024.	5.12.2024.	5.12.2024.
				Vrijeme uzorkovanja	08:55	08:00	11:15	09:00
				Datum analize	5.12.2024.	5.12.2024.	5.12.2024.	5.12.2024.
				Datum završetka	8.12.2024.	8.12.2024.	8.12.2024.	8.12.2024.
				Uzorak	2450/24	2451/24	2452/24	2453/24
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	-	0,16	-	
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		-	0,16	-	0,13	
Kloriti	ClO ₂ ⁻ µg/l	DPD metoda	700	-	90	-	50	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	15,3	14,6	8,6	15,5	
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,73	0,2	0,32	0,82	
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	7,4	7,3	7,6	7,4	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				16,5	16,4	14	16,7	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	419	456	420	425	
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,44	0,36	0,36	0,29	
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	2,1	2,9	2,4	5,5	
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4,4	4,8	3,6	12,6	
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	2	0	3	12	
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	

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: Precrpna stanica Darići		2454/24	Redovan uzorak
Vukmanić: Lemić Brdo bb - p.o.		2455/24	Redovan uzorak
Karlovac: Cisterna za vodu za ljudsku potrošnju		2456/24	Redovan uzorak
Karlovac: Vrbanicev perivoj bb - hidrant		2457/24	Verifikacija punjenja cisterne

		Datum uzorkovanja		5.12.2024.	5.12.2024.	5.12.2024.	5.12.2024.
		Vrijeme uzorkovanja		09:25	08:10	07:40	07:40
		Datum analize		5.12.2024.	5.12.2024.	5.12.2024.	5.12.2024.
		Datum završetka		8.12.2024.	8.12.2024.	8.12.2024.	8.12.2024.
		Uzorak		2454/24	2455/24	2456/24	2457/24
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	0,16	0,23	0,28	0,31
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	13,7	10,8	15	15,6
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,9	0,91	0,25	0,35
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	7,4	7,5	7,3	7,2
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				16,7	16,1	17	16,6
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	425	349	443	442
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,41	0,26	0,38	0,53
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	7,1	3,8	3,8
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	5,4	5,4	4,2	4,2
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	-	-	10	-
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	-	-	3	-
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	22	28	8	7
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
Pseudomonas aeruginosa	broj/100ml	HRN EN ISO 16266:2008	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).

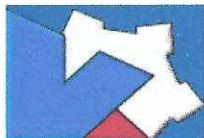
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

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: Kupuska 8 - priprema u šahtu

X i Y koordinate lokacije:

Analički broj:
2458/24

Razlog uzorkovanja:
Pritužba potrošača

		Datum uzorkovanja	5.12.2024.	
		Vrijeme uzorkovanja	08:13	
		Datum analize	6.12.2024.	
		Datum završetka	9.12.2024.	
		Uzorak	2458/24	
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl ₂ mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,11
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	14
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,43
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0
Miris		HRN EN 1622:2008	bez	bez
Okus		HRN EN 1622:2008	bez	bez
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				13,3
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	422
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,42
Amonij	NH ₄ ⁺ mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0,5	<0,05
Nitrati	NO ₃ ⁻ mg/l	SM 4500 B (24. izd. 2023)	50	2,8
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4,4
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	4
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0
Ukupni koliformi	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0
Escherichia coli	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0
Enterokoki	broj/100ml	HRN EN ISO 7899-2:2000	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.

