



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: Vodocrpilište Gaza 1
Karlovac: Vodocrpilište Švarča

Analički broj:

2476/24
2478/24

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
Redovan uzorak

		Datum uzorkovanja		10.12.2024.	10.12.2024.
		Vrijeme uzorkovanja		09:30	09:55
		Datum analize		10.12.2024.	10.12.2024.
		Datum završetka		13.12.2024.	13.12.2024.
		Uzorak		2476/24	2478/24
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	0,38	-
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		-	0,3
Kloriti	ClO ₂ ⁻ µg/l	DPD metoda	700	-	30
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	15,3	15,2
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,18	0,3
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	7,2	7,2
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				16,1	16,1
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	431	425
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,21	0,13
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	5,4	14,8
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	3,5	6,5
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05
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.

(Dolores Rajić)





Anali tičko 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:	Anali tički broj:	Razlog uzorkovanja:
Karlovac: Vodosprema Strmac - lijeva		2479/24	Redovan uzorak
Karlovac: Miroslava Krleža 9 - p.o.		2480/24	Redovan uzorak
Karlovac: M. Držića 4 - šaht		2481/24	Redovan uzorak
Karlovac: Andrije Štampara 1a - p.o.		2482/24	Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja				10.12.2024.	10.12.2024.	10.12.2024.	10.12.2024.
Vrijeme uzorkovanja				08:40	08:30	09:05	13:00
Datum analize				10.12.2024.	10.12.2024.	10.12.2024.	10.12.2024.
Datum završetka				13.12.2024.	13.12.2024.	13.12.2024.	13.12.2024.
Uzorak				2479/24	2480/24	2481/24	2482/24
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	0,17	0,2	0,25	0,11
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	15,5	15,6	14,7	13,9
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,49	0,35	1,51	0,46
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0	1	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	7,3	7,2	7,2	-
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				15,9	15,9	16	-
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	420	419	416	-
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,26	0,5	0,38	-
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	5	5	4,4	-
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	2,4	2,6	2,3	-
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	-	10	-	-
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	-	15	-	-
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	0	1
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	2	1
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.

uz Rajić

