



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: Vodosprema Ljubenki
Karlovac: Draganići 35 - šaht
Karlovac: B. Kašića 15 - komora
Borlin: Brodarci 2e - komora

Analički broj:

2372/24
2373/24
2374/24
2375/24

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
Redovan uzorak
Redovan uzorak
Redovan uzorak

				Datum uzorkovanja	22.11.2024.	22.11.2024.	22.11.2024.	22.11.2024.
				Vrijeme uzorkovanja	09:10	09:50	08:35	10:05
				Datum analize	22.11.2024.	22.11.2024.	22.11.2024.	22.11.2024.
				Datum završetka	25.11.2024.	25.11.2024.	25.11.2024.	25.11.2024.
				Uzorak	2372/24	2373/24	2374/24	2375/24
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	0,1	0,16	-	-	-
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		-	-	0,19	0,17	
Kloriti	ClO ₂ ⁻ µg/l	DPD metoda	700	-	-	30	20	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	15,1	14,2	15,5	11,9	
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,28	0,89	0,53	0,25	
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	7,6	7,5	7,5	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				13,5	14,3	13,9	13,8	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	429	425	420	360	
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,68	0,66	0,63	0,57	
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	2,3	3,4	6,5	10,7	
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4,8	7,6	14,6	5,6	
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	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	0	0	0	0	
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	0	1	
Ukupni kolidiformi	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:

Utinja Vrelo Vojnić: Tušilović 58 (ZO UVV) - i
Vukmanić: Vodosprema Vukmanić
Vukmanić: Precrpnna stanica Radočaji
Karlovac: Gaje Petrovića 5 - p.o.

Analički broj:

2376/24
2377/24
2378/24
2379/24

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
Redovan uzorak
Redovan uzorak
Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				22.11.2024.	22.11.2024.	22.11.2024.	22.11.2024.
Vrijeme uzorkovanja				07:35	08:10	08:00	11:50
Datum analize				22.11.2024.	22.11.2024.	22.11.2024.	22.11.2024.
Datum završetka				25.11.2024.	25.11.2024.	25.11.2024.	25.11.2024.
Uzorak				2376/24	2377/24	2378/24	2379/24
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	0,1	0,08	0,14	0,19
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	12,3	11,9	12,6	16,3
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,22	0,41	0,65	1,41
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0	0	1
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	7,7	7,4	7,4	7,2
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				14,3	13,7	14,1	16,5
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	216	348	347	428
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,63	0,68	0,72	0,64
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	4,1	7	7,4	3
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	0,2	4,4	4,8	5,6
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	1	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.





VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.
KARLOVAC

Gažanski trg 8, 47000 Karlovac Tel: 047 649 100

Zona opskrbe i adresa uzorkovanja:

Karlovac: Petra Kružića 1 - p.o.
Karlovac: Baščinska cesta 33 - šaht
Karlovac: Miroslava Krleža 9 - p.o.
Karlovac: Jamadolska bb - šaht

Analički broj:

2380/24
2381/24
2382/24
2383/24

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
Redovan uzorak
Pritužba potrošača
Pritužba potrošača

				Datum uzorkovanja	22. 11. 2024.	22. 11. 2024.	22. 11. 2024.	22. 11. 2024.
				Vrijeme uzorkovanja	10:20	09:00	08:00	13:45
				Datum analize	22. 11. 2024.	22. 11. 2024.	22. 11. 2024.	22. 11. 2024.
				Datum završetka	25. 11. 2024.	25. 11. 2024.	25. 11. 2024.	25. 11. 2024.
				Uzorak	2380/24	2381/24	2382/24	2383/24
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	0,11	0,12	0,11	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	16,2	13,9	14,1	14,4	
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	2,04	3,1	2,29	1,68	
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	1	1	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	7,4	-	-	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				15,9	15,8	-	-	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	429	426	-	-	
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,7	0,74	-	-	
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	2,3	3,5	-	-	
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4,2	6,2	-	-	
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	2	0	3	
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	6	3	3	
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.

