



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:
Kupljensko: Vodocrpilište Kupljensko
Krstinja: Vodocrpilište Krstinja

Analički broj:
19/25
21/25

Razlog uzorkovanja:
Redovan uzorak
Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				7.1.2025.	7.1.2025.
Vrijeme uzorkovanja				07:55	08:25
Datum analize				7.1.2025.	7.1.2025.
Datum završetka				10.1.2025.	10.1.2025.
Uzorak				19/25	21/25
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	0,23	0,3
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	13,6	10,8
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,89	1,1
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	7,5	7,2
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				16,9	16,2
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	362	292
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,19	0,57
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	6,1	6
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	0,8	5,4
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	1	6
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	1	3
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
Clostridium perfringens	broj/100ml	HRN EN ISO 14189:2016	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).

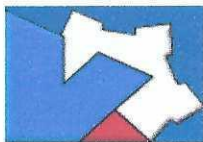
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

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:
Kladuša: Granični prijelaz Gejkovac - šaht		22/25	Redovan uzorak
Krstinja: Vodosprema Krstinja		23/25	Redovan uzorak
Kupljensko: Vodosprema Kupljensko		24/25	Redovan uzorak
Utinja Vrelo Vojnić: Vodosprema Kljaić Brdo		25/25	Redovan uzorak

				Datum uzorkovanja	7.1.2025.	7.1.2025.	7.1.2025.	7.1.2025.
				Vrijeme uzorkovanja	08:40	08:15	07:45	09:55
				Datum analize	7.1.2025.	7.1.2025.	7.1.2025.	7.1.2025.
				Datum završetka	10.1.2025.	10.1.2025.	10.1.2025.	10.1.2025.
				Uzorak	22/25	23/25	24/25	25/25
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	0,13	0,22	0,22	0,19	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	9,2	10,2	12	11,4	
Mutnoća	*NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,49	0,75	0,57	0,45	
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	7,5	7,3	7,5	7,8	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				16	16,4	16,9	17,4	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	408	294	362	215	
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,34	0,58	0,41	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	7,2	6,1	6,2	4	
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4	5,2	1	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	6	1	0	0	
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	13	0	1	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.





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:
Utinja Vrelo Vojnić: Vodosprema Brdarevo Br		26/25	Redovan uzorak
Karlovac: Precrpna stanica Logorište		27/25	Redovan uzorak
Vukmanić: Vodosprema Vukmanić		28/25	Redovan uzorak
Borlin: Zadobarje 39 - šaht		29/25	Redovan uzorak

				Datum uzorkovanja	7.1.2025.	7.1.2025.	7.1.2025.	7.1.2025.
				Vrijeme uzorkovanja	09:35	10:35	10:20	08:20
				Datum analize	7.1.2025.	7.1.2025.	7.1.2025.	7.1.2025.
				Datum završetka	10.1.2025.	10.1.2025.	10.1.2025.	10.1.2025.
				Uzorak	26/25	27/25	28/25	29/25
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	0,06	0,11	0,13	-	
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		-	-	-	0,05	
Kloriti	ClO ₂ ⁻ µg/l	DPD metoda	700	-	-	-	20	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	12,7	12,9	10,7	9,5	
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,27	0,38	0,83	0,22	
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	7,9	7,5	7,5	7,5	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				17,4	18	17,1	18	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	214	427	347	360	
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,39	0,42	0,84	0,42	
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	2,5	7,2	10,9	
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	0,6	5	6	7,6	
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	-	5	-	-	
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	3	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	-	-	-	

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.

