



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		145/25	Redovan uzorak
Borlin: Zadobarje 39 - šaht		146/25	Redovan uzorak
Karlovac: Vladimira Nazora 5 - p.o.		147/25	Redovan uzorak
Kladuša: Granični prijelaz Gejkovac - šaht		148/25	Redovan uzorak

		Datum uzorkovanja		28.1.2025.	28.1.2025.	28.1.2025.	28.1.2025.
		Vrijeme uzorkovanja		10:10	10:00	11:20	08:00
		Datum analize		28.1.2025.	28.1.2025.	28.1.2025.	28.1.2025.
		Datum završetka		31.1.2025.	31.1.2025.	31.1.2025.	31.1.2025.
		Uzorak		145/25	146/25	147/25	148/25
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	-	-	0,05	0,09
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		0,2	0,15	-	-
Kloriti	ClO ₂ ⁻ µg/l	DPD metoda	700	40	20	-	-
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	8,6	8,3	8	9
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,26	0,36	0,74	0,27
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				13,4	14,1	13,8	15,6
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	355	354	423	401
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,19	0,2	0,16	0,14
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	10,3	10,7	4,8	7,6
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	7,6	8	10,2	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	-	-	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	6	0	0	13
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	10	0	0	65
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 Trogas





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	439664,78: 5011635,71	149/25	Redovan uzorak
Kupljensko: Kupljensko 65a	435705,16: 5018701,55	150/25	Redovan uzorak
Utinja Vrelo Vojnić: Trg Ante Starčevića 3 - šez 437154: 5020905		151/25	Redovan uzorak
Utinja Vrelo Vojnić: Utinja Vrelo 9	441369,46: 5026809,46	152/25	Redovan uzorak

		Datum uzorkovanja	28.1.2025.	28.1.2025.	28.1.2025.	28.1.2025.	
		Vrijeme uzorkovanja	08:25	08:35	08:55	09:40	
		Datum analize	28.1.2025.	28.1.2025.	28.1.2025.	28.1.2025.	
		Datum završetka	31.1.2025.	31.1.2025.	31.1.2025.	31.1.2025.	
		Uzorak	149/25	150/25	151/25	152/25	
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	0,18	0,25	0,14	0,09
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	11,4	7,2	11,4	9,1
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,7	0,64	0,28	0,26
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	7,6	7,8	7,9
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				16,8	15,9	16,3	17,6
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	278	358	214	214
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,15	0,13	0,19	0,31
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	5,3	6,2	4,1	4
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4,8	1,8	0,2	1,4
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	4	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	1	0	7	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 analiza 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





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: Petra Kružiča 1 - p.o. X i Y koordinate lokacije: 424757,15: 5039436,5 Analitički broj: 153/25 Razlog uzorkovanja: Pritužba potrošača

		Datum uzorkovanja	28.1.2025.	
		Vrijeme uzorkovanja	08:10	
		Datum analize	28.1.2025.	
		Datum završetka	31.1.2025.	
		Uzorak	153/25	
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl ₂ mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,16
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	13,3
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,83
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0
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.

uz Priglasenje

