



Analitičko izvješće o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju

VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.

Gažanski trg 8, 47000 Karlovac Tel: 047 649 100

Zona opskrbe i adresa uzorkovanja:

Berlin: Zadobarje 39 - šaht

Karlovac: Vladimira Nazora 5 - p.o.

Krstinja: Krstinja 36a

Kupljensko: Kupljensko 65a

Analitički broj:

2336/26

2337/26

2338/26

2339/26

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				8.9.2026.	8.9.2026.	8.9.2026.	8.9.2026.
Vrijeme uzorkovanja				11:50	07:30	08:25	08:05
Datum analize				8.9.2026.	8.9.2026.	8.9.2026.	8.9.2026.
Datum završetka				11.9.2026.	11.9.2026.	11.9.2026.	11.9.2026.
Uzorak				2336/26	2337/26	2338/26	2339/26
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	0.11	0.26
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		0.2	-	-	-
Kloriti	ClO ₂ ⁻ µg/l	DPD metoda	700	20	-	-	-
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	16.1	23.4	19.9	18.4
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.26	0.43	0.5	0.29
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	7.4	7.5	7.6
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				21.9	22.6	22.5	22.3
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	353	392	406	353
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0.25	0.39	0.29	0.26
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	10.2	3	3.7	5.9
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	6.6	10	8.8	1.8
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	12	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	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

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 službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl. ing. biol.





VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.

Gažanski trg 8, 47000 Karlovac Tel: 047 649 100

Zona opskrbe i adresa uzorkovanja:
Utinja Vrelo Vojnić: Utinja Vrelo 9
Kladuša: Granični prijelaz Gejkovac - šaht
Karlovac: Gaje Petrovića 5 - p.o.

Analitički broj:
2340/26
2341/26
2342/26

Razlog uzorkovanja:
Redovan uzorak
Redovan uzorak
Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				8.9.2026.	8.9.2026.	8.9.2026.
Vrijeme uzorkovanja				09:40	08:45	11:20
Datum analize				8.9.2026.	8.9.2026.	8.9.2026.
Datum završetka				11.9.2026.	11.9.2026.	11.9.2026.
Uzorak				2340/26	2341/26	2342/26
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl ₂ mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0.16	0.12	0.16
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	21.7	18.4	21.6
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.4	0.22	0.42
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0	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	7.7	7.4	7.2
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				22.8	22.4	22.9
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	214	395	378
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0.11	0.12	0.32
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	3.9	6.8	0.7
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	1.8	4.4	4.6
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	-	-	8
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK			
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	0
Ukupni koliformi	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0	0	0
Escherichia coli	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0	0	0
Enterokoki	broj/100ml	HRN EN ISO 7899-2:2000	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 službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl. ing. biol.





Analitičko izvješće o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju

VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.

Gažanski trg 8, 47000 Karlovac Tel: 047 649 100

Zona opskrbe i adresa uzorkovanja:

Karlovac: Vrbaničev perivoj bb - hidrant

Karlovac: Cisterna za vodu za ljudsku potrošnju

Karlovac: Baščinska cesta 45a - hidrant

Karlovac: Zagrad 23d - priprema u šahtu

Analitički broj:

2344/26

2345/26

2346/26

2347/26

Razlog uzorkovanja:

Verifikacija punjenja cisterne

Redovan uzorak

Pritužba potrošača

Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				8.9.2026.	8.9.2026.	8.9.2026.	8.9.2026.
Vrijeme uzorkovanja				10:15	10:15	14:08	10:30
Datum analize				8.9.2026.	8.9.2026.	8.9.2026.	8.9.2026.
Datum završetka				11.9.2026.	11.9.2026.	11.9.2026.	11.9.2026.
Uzorak				2344/26	2345/26	2346/26	2347/26
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	0.3	0.28	0.19	0.17
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	18.7	19	17.8	17.6
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.25	0.23	0.43	0.33
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0	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	7.1	7.3	7.3	7.2
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				23.3	23.7	23	22.9
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	384	384	378	382
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0.33	0.28	-	-
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	0.8	0.8	-	-
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	5.2	5.2	-	-
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	0	0	0
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 službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl. ing. biol.

