

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: I. Gojaka 4 - priprema u šaftu vrtića Švarča
Karlovac: Baščinska cesta 45a - hidrant
Karlovac: Donja Švarča 95 c - hidrant
Karlovac: M. Krleže 4e - hidrant

Analički broj:
1070/26
1071/26
1072/26
1073/26

Razlog uzorkovanja:
Pritužba potrošača
Pritužba potrošača
Pritužba potrošača
Pritužba potrošača

				Datum uzorkovanja	27.4.2026.	27.4.2026.	27.4.2026.	27.4.2026.
				Vrijeme uzorkovanja	08:50	10:25	14:15	14:35
				Datum analize	28.4.2026.	28.4.2026.	28.4.2026.	28.4.2026.
				Datum završetka	1.5.2026.	1.5.2026.	1.5.2026.	1.5.2026.
				Uzorak	1070/26	1071/26	1072/26	1073/26
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	0.23	0.18	0.17	0.17	0.17
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	11.9	11.5	12.3	12.6	12.6
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	3.12	0.27	1.73	0.57	0.57
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	4	0	2	0	0
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				18.5	18.8	18.6	19.1	19.1
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	428	429	432	431	431
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK					
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	0	0	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	0	0	1
Ukupni koliformi	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0	0	0	0	0
Enterokoki	broj/100ml	HRN EN ISO 7899-2:2000	0	0	0	0	0	0

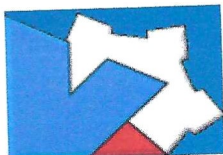
MDK-maksimalno dopuštena koncentracija prema Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

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 službe 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.

Gažanski trg 8, 47000 Karlovac Tel: 047 649 100

Zona opskrbe i adresa uzorkovanja:
 Utinja Vrelo Vojnić: Vodosprema Brdarevo Brdo
 Utinja Vrelo Vojnić: Trg Ante Starčevića 3 - šaht

Analički broj:
 1075/26
 1076/26

Razlog uzorkovanja:
 Redovan uzorak
 Redovan uzorak

				Datum uzorkovanja	28.4.2026.	28.4.2026.
				Vrijeme uzorkovanja	08:20	08:35
				Datum analize	28.4.2026.	28.4.2026.
				Datum završetka	1.5.2026.	1.5.2026.
				Uzorak	1075/26	1076/26
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	0.15	0.12	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	12.5	12.5	
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.19	0.2	
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	7.8	7.7	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				15.8	16.32	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	211	213	
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0.45	0.38	
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	4	4	
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	0.6	0.8	
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	11	
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).

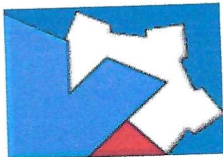
Napomena: -

Voditelj službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl. ing.

D. Rajić





Analičko 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:
Kupljensko: Vodosprema Kupljensko
Krstinja: Vodosprema Krstinja
Kladuša: Granični prijelaz Gejkovac - šaht

Analički broj:
1078/26
1080/26
1081/26

Razlog uzorkovanja:
Redovan uzorak
Redovan uzorak
Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				28.4.2026.	28.4.2026.	28.4.2026.
Vrijeme uzorkovanja				08:55	09:25	09:50
Datum analize				28.4.2026.	28.4.2026.	28.4.2026.
Datum završetka				1.5.2026.	1.5.2026.	1.5.2026.
Uzorak				1078/26	1080/26	1081/26
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	0.26	0.21	0.16
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	13.4	10.1	13.8
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.46	0.45	0.55
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	7.5	7.4	7.5
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				15.4	14.7	15.6
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	354	321	394
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0.43	0.46	0.41
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	6	3.6	7.4
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	1.6	6	1.8
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK			
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	1	1	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	1	0	16
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
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).

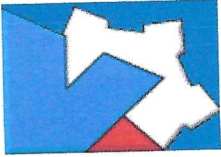
Napomena: -

Voditelj službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl. ing.

u-7 - Pro





Analičko 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:

Borlin: Mahično bb - p.o.

Karlovac: Vodosprema Vučjak

Borlin: Zadobarje 39 - šaht

Karlovac: Petra Kružića 20 - cjevovod

Analički broj:

1082/26

1083/26

1084/26

1085/26

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Sanacija cjevovoda

				Datum uzorkovanja	28.4.2026.	28.4.2026.	28.4.2026.	28.4.2026.
				Vrijeme uzorkovanja	11:25	11:55	11:40	08:05
				Datum analize	28.4.2026.	28.4.2026.	28.4.2026.	28.4.2026.
				Datum završetka	1.5.2026.	1.5.2026.	1.5.2026.	1.5.2026.
				Uzorak	1082/26	1083/26	1084/26	1085/26
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	-	0.13	-	0.03	
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		0.14	-	0.21	-	
Kloriti	ClO ₂ ⁻ µg/l	DPD metoda	700	20	-	-	-	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	12.4	14.5	12.8	12.8	
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.11	0.3	0.18	2.9	
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0	0	2	
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	7.1	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				15.3	17.7	15.8	19	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	358	430	358	431	
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0.39	0.42	0.41	1.25	
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	10.5	2.4	10.5	2.6	
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	5.6	4	5.4	4.6	
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	-	13	-	-	
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK					
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	1	0	12	
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	0	27	
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	-	-	-	-	
Pseudomonas aeruginosa	broj/100ml	HRN EN ISO 16266:2008	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).

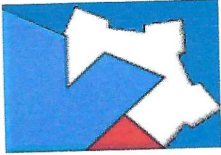
Napomena: -

Voditelj službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl. ing.

Dolores Rajić





Analičko 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: Strmački dol 29c - hidrant

Karlovac: Logorište 67 - priprema u šahtu

Karlovac: Poslovni park Karlovac 5b - hidrant

Karlovac: Baščinska cesta 33 - šaht

Analički broj:

1086/26

1087/26

1088/26

1089/26

Razlog uzorkovanja:

Pritužba potrošača

Pritužba potrošača

Pritužba potrošača

Pritužba potrošača

				Datum uzorkovanja	28.4.2026.	28.4.2026.	28.4.2026.	28.4.2026.
				Vrijeme uzorkovanja	09:45	11:20	13:30	23:10
				Datum analize	29.4.2026.	29.4.2026.	29.4.2026.	29.4.2026.
				Datum završetka	2.5.2026.	2.5.2026.	2.5.2026.	2.5.2026.
				Uzorak	1086/26	1087/26	1088/26	1089/26
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	0.21	0.22	0.27	0.23	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	12.6	12.8	12.4	12.7	
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	2.8	0.87	0.39	0.14	
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0	0	0	
Miris		HRN EN 1622:2008	bez	-	-	bez	-	
Okus		HRN EN 1622:2008	bez	-	-	bez	-	
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7.1	7.2	7.3	7.4	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				19.1	19.2	19.2	19.1	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	427	429	420	428	
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	-	-	0.55	-	
Amonij	NH ₄ ⁺ mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0,5	-	-	<0,05	-	
Nitrati	NO ₃ ⁻ mg/l	SM 4500 B (24. izd. 2023)	50	-	-	2.7	-	
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	-	-	7.4	-	
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	-	-	<0,05	-	
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK					
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	1	0	32	0	
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	2	0	43	4	
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 službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl. ing.

Dolores Rajić

