

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: Vodosprema Švarča

Borlin: Levkušje 35a - p.o.

Karlovac: Mala Švarča 155 - p.o.

Karlovac: Vladimira Nazora 5 - p.o.

Analitički broj:

1038/26

1039/26

1040/26

1041/26

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

				Datum uzorkovanja	24.4.2026.	24.4.2026.	24.4.2026.	24.4.2026.
				Vrijeme uzorkovanja	08:45	09:40	08:40	11:05
				Datum analize	24.4.2026.	24.4.2026.	24.4.2026.	24.4.2026.
				Datum završetka	27.4.2026.	27.4.2026.	27.4.2026.	27.4.2026.
				Uzorak	1038/26	1039/26	1040/26	1041/26
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	-	0.15	0.23	
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		-	0.13	-	-	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	12.6	13.2	11	13.2	
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.3	0.15	0.17	0.51	
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	7.2	7.4	7.3	7.3	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				14.7	14.6	14.3	15.3	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	435	367	437	438	
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0.4	0.35	0.42	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	2.2	9.6	2.7	4.6	
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4.2	5.6	4.4	11.8	
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	-	-	10	-	
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	1	0	2	
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).

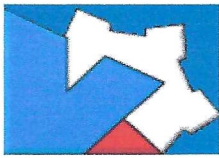
Napomena: -

Voditelj službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl. ing.

u.r. 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: Zagrebačka bb - p.o.

Utinja Vrelo Vojnić: Precrpa stanica Vujići

Karlovac: Gornje Stative 93 - p.o.

Karlovac: Baščinska cesta 39b - hidrant

Analitički broj:

1042/26

1043/26

1044/26

1045/26

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja				24.4.2026.	24.4.2026.	24.4.2026.	24.4.2026.
Vrijeme uzorkovanja				09:55	08:05	09:20	07:50
Datum analize				24.4.2026.	24.4.2026.	24.4.2026.	24.4.2026.
Datum završetka				27.4.2026.	27.4.2026.	27.4.2026.	27.4.2026.
Uzorak				1042/26	1043/26	1044/26	1045/26
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	0.15	0.19	0.23	0.21
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	13.5	11.3	13	12.8
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.45	0.38	0.22	0.57
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	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	7.3	7.6	7.3	7.2
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				15	14.5	14.3	16.3
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	437	217	438	434
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0.45	0.37	0.45	-
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	3.8	2.4	-
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	5	1.2	4.8	-
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	0	1	0	12
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	2	54
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).

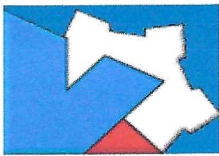
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

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:

Karlovac: Josipa Schlossera 4 - hidrant

Karlovac: Andrije Štampara 5 - hidrant

Karlovac: Donja Švarča 95 c - hidrant

Karlovac: M. Krleže 1b - hidrant

Analički broj:

1046/26

1047/26

1048/26

1049/26

Razlog uzorkovanja:

Pritužba potrošača

Pritužba potrošača

Pritužba potrošača

Pritužba potrošača

				Datum uzorkovanja	24.4.2026.	24.4.2026.	24.4.2026.	24.4.2026.
				Vrijeme uzorkovanja	08:45	09:20	10:00	11:30
				Datum analize	24.4.2026.	24.4.2026.	24.4.2026.	24.4.2026.
				Datum završetka	27.4.2026.	27.4.2026.	27.4.2026.	27.4.2026.
				Uzorak	1046/26	1047/26	1048/26	1049/26
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	0.19	0.24	0.23	0.18	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	13.3	12.9	13.1	12.7	
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.36	1.09	0.55	0.27	
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0	0	0	
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7.1	7.2	7.2	7.1	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				17.5	17.1	16.6	16.4	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	438	435	434	435	
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK					
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	17	2	0	0	
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	1	2	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).

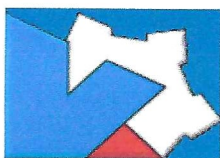
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

Voditelj službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl. ing.

u.z. [Signature]



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: Cisterna za vodu za ljudsku potrošnju

Karlovac: Vrbačićev perivoj bb - hidrant

Analitički broj:

1050/26

1051/26

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Verifikacija punjenja cisterne

Datum uzorkovanja				23.4.2026.	23.4.2026.
Vrijeme uzorkovanja				12:15	12:15
Datum analize				24.4.2026.	24.4.2026.
Datum završetka				27.4.2026.	27.4.2026.
Uzorak				1050/26	1051/26
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	0.35	0.37
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	13	13.1
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.34	0.19
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	7.2	7.2
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				16.4	16.6
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	435	436
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0.4	0.35
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	2.8	2.8
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4.2	4.4
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	64	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	82	0
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
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.

