

# 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:	Analički broj:	Razlog uzorkovanja:
Karlovac: Precrpna stanica Slunjski Moravci	862/26	Redovan uzorak
Borlin: Ljubljanska 19 - šaht	863/26	Redovan uzorak
Kladuša: Granični prijelaz Gejkovac - šaht	864/26	Redovan uzorak
Kladuša: Precrpna stanica Mracelj	865/26	Redovan uzorak

		Datum uzorkovanja	7.4.2026.	7.4.2026.	7.4.2026.	7.4.2026.	
		Vrijeme uzorkovanja	10:00	11:20	08:50	08:40	
		Datum analize	7.4.2026.	7.4.2026.	7.4.2026.	7.4.2026.	
		Datum završetka	10.4.2026.	10.4.2026.	10.4.2026.	10.4.2026.	
		Uzorak	<b>862/26</b>	<b>863/26</b>	<b>864/26</b>	<b>865/26</b>	
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl <sub>2</sub> mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0.11	-	0.15	0.1
Klor dioksid	ClO <sub>2</sub> mg/l	DPD metoda		-	0.18	-	-
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	9.4	10.8	10.7	10
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.21	0.3	0.26	0.23
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	7.6	7.6
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				15.8	15.8	16.3	16.1
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	424	513	410	409
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	SM:P-IV-9a:1990	5	0.14	0.28	0.16	0.37
Amonij	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Nitrati	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	SM 4500 B (24. izd. 2023)	50	4.1	7	7.5	7.5
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	9	11.4	1.4	1.2
Nitriti	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 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	0	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	10	13
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).

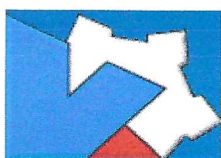
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

**Voditelj službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:**

Dolores Rajić, dipl. ing.





# Analiitičko 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:

Krstinja: Krstinja 36a

Kupljensko: Kupljensko 65a

Utinja Vrelo Vojnić: Gačeša selo 2

Utinja Vrelo Vojnić: Trg Ante Starčevića 3 - šaht

Analiitički broj:

866/26

867/26

868/26

869/26

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

		Datum uzorkovanja	7.4.2026.	7.4.2026.	7.4.2026.	7.4.2026.	
		Vrijeme uzorkovanja	08:20	08:05	09:30	09:20	
		Datum analize	7.4.2026.	7.4.2026.	7.4.2026.	7.4.2026.	
		Datum završetka	10.4.2026.	10.4.2026.	10.4.2026.	10.4.2026.	
		Uzorak	866/26	867/26	868/26	869/26	
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl <sub>2</sub> mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0.06	0.21	0.14	0.12
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	10.4	9.1	15.2	11.6
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.39	0.19	0.09	0.14
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	7.3	7.5	7.8	7.8
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				16.6	16.4	17	16.9
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	336	366	219	219
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	SM:P-IV-9a:1990	5	0.65	0.48	1.04	0.49
Amonij	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Nitrati	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	SM 4500 B (24. izd. 2023)	50	3.9	6	4	4
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	3.6	0.6	0.8	0.6
Nitriti	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 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	1	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
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).

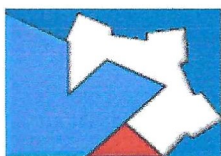
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

Voditelj službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl. ing.





# Analiitičko 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 Vučjak

Karlovac: Bašćinska cesta 33 - šaht

Karlovac: Bašćinska cesta 37 - hidrant

Karlovac: Lošinjska 7 - hidrant

Analiitički broj:

870/26

871/26

872/26

873/26

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Pritužba potrošača

Pritužba potrošača

				Datum uzorkovanja	7.4.2026.	7.4.2026.	7.4.2026.	7.4.2026.
				Vrijeme uzorkovanja	11:25	13:15	08:10	08:50
				Datum analize	7.4.2026.	7.4.2026.	7.4.2026.	7.4.2026.
				Datum završetka	10.4.2026.	10.4.2026.	10.4.2026.	10.4.2026.
				Uzorak	870/26	871/26	872/26	873/26
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda	
Slobodni klor	Cl <sub>2</sub> mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0.18	0.22	0.29	0.27	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	12.3	12.5	12.4	12.5	
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.17	0.26	0.99	1.06	
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0	3	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	7.4	7.3	7.3	7.4	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				17.1	16	17.3	17.2	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	426	426	426	427	
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	SM:P-IV-9a:1990	5	0.56	0.81	-	-	
Amonij	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0,5	<0,05	<0,05	-	-	
Nitrati	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	SM 4500 B (24. izd. 2023)	50	2.6	2.5	-	-	
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4.4	4.2	-	-	
Nitriti	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05	-	-	
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	7	-	-	-	
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	

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).

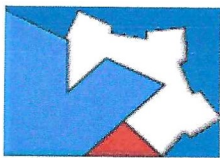
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

Voditelj službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl. ing.





## 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:	Analitički broj:	Razlog uzorkovanja:
Karlovac: M. Marulića 5b - hidrant	874/26	Pritužba potrošača
Karlovac: Triglavska 27 - hidrant	875/26	Pritužba potrošača
Karlovac: Baščinska cesta 45a - hidrant	876/26	Pritužba potrošača
Karlovac: I. Gojaka 4 - priprema u šahtu vrtića Švarča	877/26	Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja		7.4.2026.	7.4.2026.	7.4.2026.	7.4.2026.		
Vrijeme uzorkovanja		09:20	12:00	13:00	13:29		
Datum analize		7.4.2026.	7.4.2026.	7.4.2026.	8.4.2026.		
Datum završetka		10.4.2026.	10.4.2026.	10.4.2026.	11.4.2026.		
Uzorak		874/26	875/26	876/26	877/26		
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl <sub>2</sub> mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0.2	0.21	0.21	0.21
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	13.1	13.9	12.7	12.5
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.46	0.89	0.63	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	7.4	7.4	7.4	7.2
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				17.5	15.4	15.5	17.1
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	428	425	424	434
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

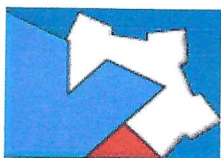
MDK-maksimalno dopuštena koncentracija prema Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

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.



VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.

Gažanski trg 8, 47000 Karlovac Tel: 047 649 100

Zona opskrbe i adresa uzorkovanja:

Karlovac: Velebitska 34 - hidrant

Karlovac: Skadarska 29 - hidrant

Analitički broj:

878/26

879/26

Razlog uzorkovanja:

Pritužba potrošača

Pritužba potrošača

		Datum uzorkovanja	7.4.2026.	7.4.2026.	
		Vrijeme uzorkovanja	15:45	17:05	
		Datum analize	8.4.2026.	8.4.2026.	
		Datum završetka	11.4.2026.	11.4.2026.	
		Uzorak	878/26	879/26	
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl <sub>2</sub> mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0.2	0.2
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	12.3	12.5
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.69	0.8
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0
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				17.3	17.6
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	426	427
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 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.

