



# 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:

Utinja Vrelo Vojnić: Vodosprema Brdarevo Brdo

Utinja Vrelo Vojnić: Trg Ante Starčevića 3 - šaht

## Analitički broj:

273/26

274/26

## Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

		Datum uzorkovanja	3.2.2026.	3.2.2026.	
		Vrijeme uzorkovanja	09:55	09:40	
		Datum analize	3.2.2026.	3.2.2026.	
		Datum završetka	6.2.2026.	6.2.2026.	
		Uzorak	273/26	274/26	
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	0,18
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	12	8,7
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,51	0,54
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	7,7	7,7
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				17,2	16,8
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	220	217
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	SM:P-IV-9a:1990	5	0,74	0,61
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	4	3,9
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	0,4	0,6
Nitriti	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 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	1	16
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).

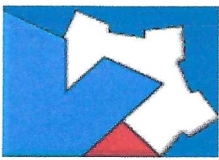
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

Voditelj službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.





# 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:

276/26  
278/26  
279/26

## Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak  
Redovan uzorak  
Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				3.2.2026.	3.2.2026.	3.2.2026.
Vrijeme uzorkovanja				08:15	08:45	09:10
Datum analize				3.2.2026.	3.2.2026.	3.2.2026.
Datum završetka				6.2.2026.	6.2.2026.	6.2.2026.
Uzorak				276/26	278/26	279/26
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl <sub>2</sub> mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,23	0,16	0,21
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	12,1	8,9	9,7
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,93	1,46	0,48
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	7,4	7,6	7,5
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				16,4	16	16,3
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	366	301	406
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	SM:P-IV-9a:1990	5	0,53	0,67	0,65
Amonij	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05
Nitrati	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	SM 4500 B (24. izd. 2023)	50	6,1	4,3	6,9
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	1	6,8	2,8
Nitriti	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 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	0	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	2
Ukupni kolidiformi	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).

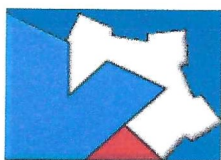
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

Voditelj službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.





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

Karlovac: Bencetići 49 - hidrant

Karlovac: Primorska 50 - pripr. u šahtu

**Analički broj:**

280/26

281/26

282/26

283/26

**Razlog uzorkovanja:**

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Pritužba potrošača

Pritužba potrošača

				Datum uzorkovanja	3.2.2026.	3.2.2026.	3.2.2026.	3.2.2026.
				Vrijeme uzorkovanja	11:15	11:45	08:40	09:30
				Datum analize	3.2.2026.	3.2.2026.	3.2.2026.	3.2.2026.
				Datum završetka	6.2.2026.	6.2.2026.	6.2.2026.	6.2.2026.
				Uzorak	280/26	281/26	282/26	283/26
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	-	0,12	0,13	0,15	
Klor dioksid	ClO <sub>2</sub> mg/l	DPD metoda		0,21	-	-	-	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	9,7	11,2	8	10,5	
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,32	0,86	0,16	0,15	
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	7,4	7,2	7,1	7,1	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				15,8	12,7	9,6	11,1	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	365	432	430	434	
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	SM:P-IV-9a:1990	5	0,76	0,73	-	-	
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	10,2	2,8	-	-	
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	5,4	4	-	-	
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	-	24	-	-	
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	3	0	12	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).

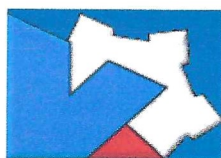
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

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

Dolores Rajić, dipl.ing.





# 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:

Ozalj: Vodosprema Breznik

Ozalj: Ulica Zrinskih i Frankopana 4 - "Gavranović"

## Analitički broj:

285/26

286/26

## Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				3.2.2026.	3.2.2026.
Vrijeme uzorkovanja				10:50	08:10
Datum analize				3.2.2026.	3.2.2026.
Datum završetka				6.2.2026.	6.2.2026.
Uzorak				285/26	286/26
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	0,32	0,19
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	10,9	7,2
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,7	0,52
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	7,3	7,3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				12,3	11,3
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	382	382
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	SM:P-IV-9a:1990	5	0,84	0,73
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	7,2	7,5
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	0,8	1
Nitriti	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 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	1
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	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
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).

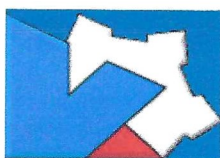
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

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:

Jaškovo: Vodosprema Vuksani

Jaškovo: Jaškovo 52 (Trgovina Jaškovo)

Radatovići: Vodosprema Kuljaji

## Analiitički broj:

288/26

289/26

291/26

## Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

		Datum uzorkovanja	3.2.2026.	3.2.2026.	3.2.2026.	
		Vrijeme uzorkovanja	11:10	11:20	09:40	
		Datum analize	3.2.2026.	3.2.2026.	3.2.2026.	
		Datum završetka	6.2.2026.	6.2.2026.	6.2.2026.	
		Uzorak	288/26	289/26	291/26	
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl <sub>2</sub> mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,3	0,29	0,5
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	12,3	10,6	6,3
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,49	0,85	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	7,2	7,2	7,3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				13,3	12,3	11,3
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	455	454	405
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	SM:P-IV-9a:1990	5	0,69	0,53	0,4
Amonij	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05
Nitrati	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	SM 4500 B (24. izd. 2023)	50	6,9	6,9	2
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	3,6	2,8	0,6
Nitriti	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 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	0	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	1	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
Clostridium perfringens	broj/100ml	HRN EN ISO 14189:2016	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).

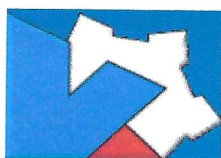
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

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:**

Karlovac: Lj. Šestića 2 - hidrant

**Analiitički broj:**

292/26

**Razlog uzorkovanja:**

Pritužba potrošača

		Datum uzorkovanja	3.2.2026.	
		Vrijeme uzorkovanja	12:15	
		Datum analize	3.2.2026.	
		Datum završetka	6.2.2026.	
		Uzorak	292/26	
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl <sub>2</sub> mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,14
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	12,9
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,26
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,1
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				13,3
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	430
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 službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:**

Dolores Rajić, dipl.ing.