



# 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 Slunjska brda - desna

Vukmanić: Vodosprema Vukmanić

Karlovac: Vladimira Nazora 5 - p.o.

Utinja Vrelo Vojnić: Utinja Vrelo 9

## Analitički broj:

198/26

199/26

200/26

201/26

## Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

				Datum uzorkovanja	26.1.2026.	26.1.2026.	26.1.2026.	26.1.2026.
				Vrijeme uzorkovanja	10:43	08:00	07:55	08:45
				Datum analize	26.1.2026.	26.1.2026.	26.1.2026.	26.1.2026.
				Datum završetka	29.1.2026.	29.1.2026.	29.1.2026.	29.1.2026.
				Uzorak	198/26	199/26	200/26	201/26
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	0,17	0,16	0,2	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	12,1	11,2	11,5	5	
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,09	0,13	0,34	0,26	
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	1	3	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	7,6	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				13,9	12,2	12,3	11,8	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	434	349	430	219	
Utročak KMnO <sub>4</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	SM:P-IV-9a:1990	5	0,31	0,28	0,36	0,29	
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	3,2	8,8	4,4	3,9	
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4	5	8	5,6	
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	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.





# 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 Kljaić Brdo

Kupljensko: Kupljensko 65a

Krstinja: Krstinja 36a

Kladuša: Granični prijelaz Gejkovac - šaht

## Analički broj:

202/26

203/26

204/26

205/26

## Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

				Datum uzorkovanja	26.1.2026.	26.1.2026.	26.1.2026.	26.1.2026.
				Vrijeme uzorkovanja	08:35	09:15	09:35	09:50
				Datum analize	26.1.2026.	26.1.2026.	26.1.2026.	26.1.2026.
				Datum završetka	29.1.2026.	29.1.2026.	29.1.2026.	29.1.2026.
				Uzorak	202/26	203/26	204/26	205/26
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	0,13	0,28	0,07	0,21	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	8,9	7,1	9,8	9,1	
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,16	0,19	1,51	0,21	
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	1	1	12	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	7,4	7,4	7,4	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				11,8	11,6	12,6	11,8	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	218	367	293	410	
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	SM:P-IV-9a:1990	5	0,28	0,25	0,51	0,28	
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	4,5	7	
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	2,2	1,8	5,6	3,2	
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	18	0	6	
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).

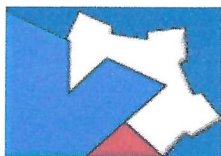
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

Voditelj službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.





# 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:

Ozalj: Vodosprema Reštovo

Jaškovo: Vodosprema Vuksani

Radatovići: Radatovići 1 - Kolpa Hrvatska

Krašić: Krašić 16- Dom "Jedno Srce"

## Analitički broj:

206/26

207/26

208/26

209/26

## Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

				Datum uzorkovanja	26.1.2026.	26.1.2026.	26.1.2026.	26.1.2026.
				Vrijeme uzorkovanja	08:10	11:55	10:00	08:10
				Datum analize	26.1.2026.	26.1.2026.	26.1.2026.	26.1.2026.
				Datum završetka	29.1.2026.	29.1.2026.	29.1.2026.	29.1.2026.
				Uzorak	206/26	207/26	208/26	209/26
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl <sub>2</sub> mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,3	0,23	0	0,29	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	9	12,3	18,6	7,6	
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,32	3,17	0,5	0,1	
Boja	mg/l Pt/Co skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	8	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	7,4	7,4	7,5	7,1	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				15,7	15,5	15,5	13,6	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	382	440	403	678	
Utročak KMnO <sub>4</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	SM:P-IV-9a:1990	5	0,33	0,53	0,33	0,4	
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	6,9	6,3	1,9	15,7	
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	1,4	3,4	0,2	10,6	
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	0	0	0	0	
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	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	
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).

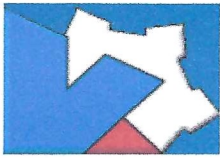
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

Voditelj službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.





# 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:

Pribić: Pribić 1b - hidrant

Karlovac: Miroslava Krleže 9 - p.o.

Karlovac: Primorska 50 - priprav. u šahtu

Karlovac: M. Krleže 4e - hidrant

## Analički broj:

210/26

211/26

212/26

213/26

## Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Pritužba potrošača

Pritužba potrošača

Pritužba potrošača

				Datum uzorkovanja	26.1.2026.	26.1.2026.	26.1.2026.	26.1.2026.
				Vrijeme uzorkovanja	08:50	09:35	08:25	09:40
				Datum analize	26.1.2026.	26.1.2026.	26.1.2026.	26.1.2026.
				Datum završetka	29.1.2026.	29.1.2026.	29.1.2026.	29.1.2026.
				Uzorak	<b>210/26</b>	<b>211/26</b>	<b>212/26</b>	<b>213/26</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	0,27	0,21	0,17	0,25	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	5,6	12	12	12,5	
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,56	0,23	0,21	1,12	
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	7,3	7,2	7,1	7,3	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				13,5	13,3	10,9	11,3	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	579	430	430	428	
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	SM:P-IV-9a:1990	5	0,44	0,29	-	-	
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	3,1	2,1	-	-	
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	1,8	6	-	-	
Nitriti	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05	-	-	
Mangan	Mn µg/l	Visicolor HE Manganese	50	-	32	16	-	
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).

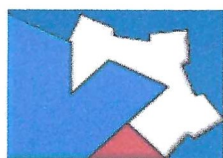
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

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:

Karlovac: Jamadolska 79 - hidrant

Karlovac: Pivovarska 8 - šaht

## Analitički broj:

214/26

215/26

## Razlog uzorkovanja:

Pritužba potrošača

Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja				26.1.2026.	26.1.2026.
Vrijeme uzorkovanja				12:00	12:50
Datum analize				26.1.2026.	26.1.2026.
Datum završetka				29.1.2026.	29.1.2026.
Uzorak				214/26	215/26
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	0,1	0,16
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	11	12,2
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,94	0,62
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	7,3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				12,1	13,8
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	428	428
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	2	2
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.