

# 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: Vodosprema Švarča

Karlovac: Precrpnna stanica Logorište

Karlovac: Dubrovačka 6 - šaht

Vukmanić: Vukmanički Cerovac 56 - p.o.

## Analitički broj:

722/26

723/26

724/26

725/26

## Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

				Datum uzorkovanja	19.3.2026.	19.3.2026.	19.3.2026.	19.3.2026.
				Vrijeme uzorkovanja	10:05	09:55	08:00	07:25
				Datum analize	19.3.2026.	19.3.2026.	19.3.2026.	19.3.2026.
				Datum završetka	22.3.2026.	22.3.2026.	22.3.2026.	22.3.2026.
				Uzorak	<b>722/26</b>	<b>723/26</b>	<b>724/26</b>	<b>725/26</b>
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	0,24	0,2	0,23	0,18	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	12,6	12,3	12,7	11,2	
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,34	0,14	0,55	0,12	
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	7,4	7,4	7,4	7,5	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				16,3	16,7	21,4	21,5	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	445	446	450	350	
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	SM:P-IV-9a:1990	5	0,26	0,24	0,41	0,33	
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	2,6	2,5	2,9	7,1	
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4,8	4,8	5,6	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	
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	9	0	17	0	
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	6	23	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).

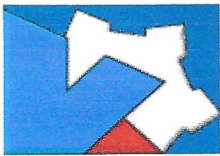
Napomena: -

Voditelj službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.

u.z.





# 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: Vodosprema Švarča  
 Karlovac: Precrpna stanica Logorište  
 Karlovac: Dubrovačka 6 - šaht  
 Vukmanić: Vukmanički Cerovac 56 - p.o.

## Analički broj:

722/26  
 723/26  
 724/26  
 725/26

## Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak  
 Redovan uzorak  
 Redovan uzorak  
 Redovan uzorak

				Datum uzorkovanja	19.3.2026.	19.3.2026.	19.3.2026.	19.3.2026.
				Vrijeme uzorkovanja	10:05	09:55	08:00	07:25
				Datum analize	19.3.2026.	19.3.2026.	19.3.2026.	19.3.2026.
				Datum završetka	22.3.2026.	22.3.2026.	22.3.2026.	22.3.2026.
				Uzorak	<b>722/26</b>	<b>723/26</b>	<b>724/26</b>	<b>725/26</b>
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	0,24	0,2	0,23	0,18	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	12,6	12,3	12,7	11,2	
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,34	0,14	0,55	0,12	
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	7,4	7,4	7,4	7,5	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				16,3	16,7	21,4	21,5	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	445	446	450	350	
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	SM:P-IV-9a:1990	5	0,26	0,24	0,41	0,33	
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	2,6	2,5	2,9	7,1	
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4,8	4,8	5,6	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	
Mangan	Mn µg/l	Visicolor HE Manganese	50	-	-	24	-	
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK					
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	9	0	17	0	
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	6	23	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 Raijić, 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: Nemčićeva 11 - p.o.  
 Karlovac: Cisterna za vodu za ljudsku potrošnju  
 Karlovac: Vrbanicev perivoj bb - hidrant  
 Karlovac: Zeleni put 10 - pripr. u šahtu

## Analitički broj:

726/26  
 727/26  
 728/26  
 729/26

## Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak  
 Redovan uzorak  
 Verifikacija punjenja cisterne  
 Pritužba potrošača

				Datum uzorkovanja	19.3.2026.	19.3.2026.	19.3.2026.	19.3.2026.
				Vrijeme uzorkovanja	07:55	07:45	07:45	08:50
				Datum analize	19.3.2026.	19.3.2026.	19.3.2026.	19.3.2026.
				Datum završetka	22.3.2026.	22.3.2026.	22.3.2026.	22.3.2026.
				Uzorak	<b>726/26</b>	<b>727/26</b>	<b>728/26</b>	<b>729/26</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	0,23	0,28	0,3	0,23	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	12,7	12,1	12,2	10,5	
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,52	0,1	0,09	0,45	
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	7,4	7,4	7,4	7,5	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				20,4	15,4	15,5	14,9	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	451	451	454	449	
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	SM:P-IV-9a:1990	5	0,3	0,53	0,37	-	
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	2,8	3,8	3,9	-	
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4,6	4,6	6,4	-	
Nitriti	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	-	
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	31	-	-	-	
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK					
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	1	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	
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).

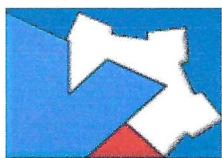
Napomena: -

Voditelj službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.

*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: Janka Tomića 7 - hidrant

Karlovac: Ladvenjak 78 - šaht

Karlovac: Jamadolska 79 - hidrant

## Analički broj:

730/26

731/26

732/26

## Razlog uzorkovanja:

Pritužba potrošača

Pritužba potrošača

Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja				19.3.2026.	19.3.2026.	19.3.2026.
Vrijeme uzorkovanja				09:15	11:20	12:10
Datum analize				19.3.2026.	19.3.2026.	19.3.2026.
Datum završetka				22.3.2026.	22.3.2026.	22.3.2026.
Uzorak				<b>730/26</b>	<b>731/26</b>	<b>732/26</b>
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	0,08	0,15
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	12,1	12,1	12,3
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,37	0,11	0,23
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	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	7,4	7,5
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				14,5	12,1	12,5
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	448	432	433
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	SM:P-IV-9a:1990	5	0,34	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	2,8	3,3	-
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	5,2	5,4	-
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	87
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	5	8	91
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

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 Rajič, dipl.ing.

