



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: I. Gojaka 4 - priprema u šaftu vrtića Švarča
 Karlovac: Nehajeva 9 - hidrant
 Karlovac: Supilova 17 - šaht

Analitički broj:

2839/25
 2840/25
 2841/25

Razlog uzorkovanja:

Pritužba potrošača
 Pritužba potrošača
 Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja				9.12.2025.	9.12.2025.	9.12.2025.
Vrijeme uzorkovanja				09:05	09:40	11:35
Datum analize				9.12.2025.	9.12.2025.	9.12.2025.
Datum završetka				12.12.2025.	12.12.2025.	12.12.2025.
Uzorak				2839/25	2840/25	2841/25
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl ₂ mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,13	0,14	0,12
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	12,3	15,2	15
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,58	0,14	0,18
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0	0
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,3	7,2	7,1
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				12,4	12,9	12,5
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	410	412	414
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK			
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	20	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	10	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

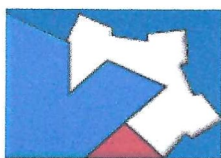
MDK-maksimalno dopuštena koncentracija prema Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

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:

Lasinja: Crna Draga 38 - hidrant

Utinja Vrelo Vojnić: Vodosprema Brdarevo Brdo

Analitički broj:

2843/25

2845/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

		Datum uzorkovanja	9.12.2025.	9.12.2025.	
		Vrijeme uzorkovanja	10:20	09:20	
		Datum analize	9.12.2025.	9.12.2025.	
		Datum završetka	12.12.2025.	12.12.2025.	
		Uzorak	2843/25	2845/25	
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	-	0,24
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		0,3	-
Kloriti	ClO ₂ ⁻ µg/l	DPD metoda	700	20	-
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	11,9	12,3
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,3	0,1
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	7,7
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				17,2	16,6
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	366	213
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,76	0,62
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	5,1	4,1
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	1,6	0,2
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	0	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	1	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

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).

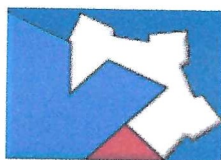
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

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

Analitički broj:

2847/25

2849/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

				Datum uzorkovanja	9.12.2025.	9.12.2025.
				Vrijeme uzorkovanja	07:50	08:15
				Datum analize	9.12.2025.	9.12.2025.
				Datum završetka	12.12.2025.	12.12.2025.
				Uzorak	2847/25	2849/25
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	0,19	0,12	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	12,5	10,6	
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,17	0,47	
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	7,6	7,3	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				16,6	16,8	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	359	289	
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,71	1,03	
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	6,3	5,3	
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	1,2	4,2	
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	0	2	
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	2	1	
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.





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:

Kladuša: Granični prijelaz Gejkovac - šaht
Karlovac: Vodosprema Švarča

Analički broj:

2850/25
2851/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
Redovan uzorak

		Datum uzorkovanja		9.12.2025.	9.12.2025.
		Vrijeme uzorkovanja		08:45	11:40
		Datum analize		9.12.2025.	9.12.2025.
		Datum završetka		12.12.2025.	12.12.2025.
		Uzorak		2850/25	2851/25
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	0,12	0,13
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	11,1	15,3
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,2	0,32
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	7,5	7,4
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				17,2	18,7
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	403	413
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,72	0,99
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	7,5	2,7
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	3,2	4,2
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05
Željezo	Fe µg/l	FerroVer Method, HACH	200	-	-
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	-	-
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK		
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	1	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	3	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
Clostridium perfringens	broj/100ml	HRN EN ISO 14189:2016	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).

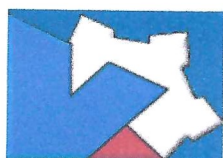
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

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:

Ozalj: Vodosprema Breznik

Ozalj: Zajačko Selo 21- Pizzeria "Lav"

Jaškovo: Svetičko Hrašće 48 - dom za starije Latin

Radatovići: Vodosprema Kuljaji

Analiitički broj:

2854/25

2855/25

2856/25

2857/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

				Datum uzorkovanja	9.12.2025.	9.12.2025.	9.12.2025.	9.12.2025.
				Vrijeme uzorkovanja	10:20	11:14	13:15	09:15
				Datum analize	9.12.2025.	9.12.2025.	9.12.2025.	9.12.2025.
				Datum završetka	12.12.2025.	12.12.2025.	12.12.2025.	12.12.2025.
				Uzorak	2854/25	2855/25	2856/25	2857/25
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl ₂ mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,36	0,38	0,31	0,34	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	9,5	11,1	11,9	7,9	
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,59	2,04	0,55	0,41	
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	9	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	7,1	7,3	7,4	7,5	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				14,4	14,7	14,8	14,1	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	393	392	432	392	
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,15	0,15	0,17	0,34	
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	7,7	7,6	6,5	2,4	
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4,6	3,6	5,6	6,4	
Nitriti	NO ₂ ⁻ 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	16	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	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).

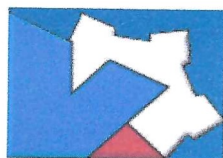
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

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:

Krašić: Vodosprema Brezarić

Krašić: Krašić 4D - Dječji vrtić Didi

Pribić: Dol 42B - Obiteljski dom Nada

Analiitički broj:

2859/25

2860/25

2861/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

				Datum uzorkovanja	9.12.2025.	9.12.2025.	9.12.2025.
				Vrijeme uzorkovanja	12:25	12:10	11:47
				Datum analize	9.12.2025.	9.12.2025.	9.12.2025.
				Datum završetka	12.12.2025.	12.12.2025.	12.12.2025.
				Uzorak	2859/25	2860/25	2861/25
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda	
Slobodni klor	Cl ₂ mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,22	0,28	0,24	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	12,1	11,1	11,4	
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,57	0,15	0,14	
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	7,1	7,3	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				15,3	15,4	15,4	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	671	671	565	
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,11	0,29	0,15	
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	12,7	13,5	2,8	
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	8	13	9,2	
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	0	0	
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	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	

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.

