

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 Draganić
 Karlovac: Donje Mekušje bb - p.o.
 Karlovac: V. Mačeka 6, priprav. u šahtu
 Borlin: Vodosprema Borlin

Analički broj:

2745/25
 2746/25
 2747/25
 2748/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
 Redovan uzorak
 Redovan uzorak
 Redovan uzorak

		Datum uzorkovanja	28.11.2025.	28.11.2025.	28.11.2025.	28.11.2025.	
		Vrijeme uzorkovanja	09:50	09:25	07:10	10:25	
		Datum analize	28.11.2025.	28.11.2025.	28.11.2025.	28.11.2025.	
		Datum završetka	1.12.2025.	1.12.2025.	1.12.2025.	1.12.2025.	
		Uzorak	2745/25	2746/25	2747/25	2748/25	
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl ₂ mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,09	0,05	0,11	-
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		-	-	-	0,24
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	14,1	11,6	14	12
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,35	0,35	0,34	0,31
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	7,3	7,3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				14,8	13,6	12,9	13,6
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	404	408	399	482
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,4	0,38	0,45	0,5
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	2,3	3,5	3,2	6,5
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	5	7	4	12
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Željezo	Fe µg/l	FerroVer Method, HACH	200	10	-	-	-
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	14	-	-	-
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	4	0	2	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).

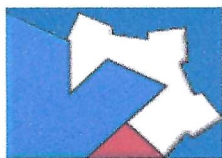
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

Voditelj službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.





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:

Utinja Vrelo Vojnić: Utinja Vrelo 9

Karlovac: Ladvenjak 78 - šaht

Karlovac: Gaje Petrovića 5 - p.o.

Karlovac: Ive Senjanina 19 - hidrant

Analitički broj:

2749/25

2750/25

2751/25

2752/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Pritužba potrošača

Pritužba potrošača

		Datum uzorkovanja	28.11.2025.	28.11.2025.	28.11.2025.	28.11.2025.	
		Vrijeme uzorkovanja	08:05	07:45	08:10	09:25	
		Datum analize	28.11.2025.	28.11.2025.	28.11.2025.	28.11.2025.	
		Datum završetka	1.12.2025.	1.12.2025.	1.12.2025.	1.12.2025.	
		Uzorak	2749/25	2750/25	2751/25	2752/25	
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl ₂ mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,19	0,17	0,11	0,12
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	12	11,7	15	15,7
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,22	0,44	0,78	0,32
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0	3	1
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	7,3	7,2
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				13,5	13,5	15,6	15,8
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	213	415	402	401
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,44	0,47	-	-
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	4,2	2,5	-	-
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	1	3,2	-	-
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	2	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:

Karlovac: Nehajeva 6 - hidrant
 Karlovac: Logorište 28c - hidrant
 Lasinja: Desni Štefanki 12a - H 4816
 Jaškovo: Grdun 6 - hidrant

Analički broj:

2753/25
 2754/25
 2755/25
 2756/25

Razlog uzorkovanja:

Pritužba potrošača
 Pritužba potrošača
 Nakon nesukladnosti
 Nakon nesukladnosti

		Datum uzorkovanja	28.11.2025.	28.11.2025.	28.11.2025.	28.11.2025.	
		Vrijeme uzorkovanja	11:15	11:50	07:50	11:45	
		Datum analize	28.11.2025.	28.11.2025.	28.11.2025.	28.11.2025.	
		Datum završetka	1.12.2025.	1.12.2025.	1.12.2025.	1.12.2025.	
		Uzorak	2753/25	2754/25	2755/25	2756/25	
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl ₂ mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,13	0,19	0,2	0,24
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	15,1	15,4	11	9,7
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,96	0,68	0,83	1,82
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	2	0	2	3
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	7,1
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost				16,6	16,4	16,1	15
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	402	400	363	435
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	-	-	0,84	0,43
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	-	-	6,6	6,5
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	-	-	2,2	3,2
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	5	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	0	0
Ukupni kolidiformi	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

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).

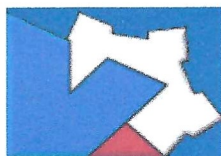
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

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:

Jaškovo: Vodosprema Vuksani

Radatovići: Vodosprema Kuljaji

Karlovac: Banija 129 - slavina

Analički broj:

2757/25

2758/25

2759/25

Razlog uzorkovanja:

Nakon nesukladnosti

Redovan uzorak

Pritužba potrošača

		Datum uzorkovanja	28.11.2025.	28.11.2025.	28.11.2025.	
		Vrijeme uzorkovanja	11:25	09:40	12:40	
		Datum analize	28.11.2025.	28.11.2025.	28.11.2025.	
		Datum završetka	1.12.2025.	1.12.2025.	1.12.2025.	
		Uzorak	2757/25	2758/25	2759/25	
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	0,23	0,41	0,13
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	13,7	7,9	15,5
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	1,01	1,55	1,5
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	3	4	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	7,1	7,3	7,2
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				16,7	15,1	14,9
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	439	407	404
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,44	0,78	-
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	6,5	1,6	-
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	2,6	1	-
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	1	3	1
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	5
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	-

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.

