



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 Ljubenki

Karlovac: Imbre Tkalca 2 - šaht

Karlovac: Petra Kružića 1 - p.o.

Karlovac: Draganići 35 - šaht

Analitički broj:

126/26

127/26

128/26

129/26

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

				Datum uzorkovanja	16.1.2026.	16.1.2026.	16.1.2026.	16.1.2026.
				Vrijeme uzorkovanja	09:35	11:10	11:35	08:55
				Datum analize	16.1.2026.	16.1.2026.	16.1.2026.	16.1.2026.
				Datum završetka	19.1.2026.	19.1.2026.	19.1.2026.	19.1.2026.
				Uzorak	126/26	127/26	128/26	129/26
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	0,08	0,19	0,13	0,12	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	7,1	11,3	11,6	8,8	
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,14	0,11	0,82	0,27	
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	7,3	7,3	7,3	7,4	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost				13,2	14,6	14,4	13	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	428	432	430	429	
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,58	0,57	0,6	0,56	
Amonij	NH ₄ ⁺ mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	SM 4500 B (24. izd. 2023)	50	2,5	5,1	2,7	3,4	
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4,2	10,2	5,8	7	
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	8	-	-	-	
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK					
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	1	4	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:

Borlin: D. Priselci 48 - p.o.

Utinja Vrelo Vojnić: Precrpnja stanica Vujići

Karlovac: Hrvatske bratske zajednice 15b - šaht

Karlovac: Dubrovačka 6 - šaht

Analički broj:

130/26

131/26

132/26

133/26

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Pritužba potrošača

Pritužba potrošača

		Datum uzorkovanja	16.1.2026.	16.1.2026.	16.1.2026.	16.1.2026.	
		Vrijeme uzorkovanja	09:15	07:40	08:20	08:55	
		Datum analize	16.1.2026.	16.1.2026.	16.1.2026.	16.1.2026.	
		Datum završetka	19.1.2026.	19.1.2026.	19.1.2026.	19.1.2026.	
		Uzorak	130/26	131/26	132/26	133/26	
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	-	0,35	0,07	0,09
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		0,25	-	-	-
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	5,8	7,8	10	11
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,1	0,21	0,15	0,21
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	7,5	7,5	7	7,1
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				12	12,3	11,3	12,5
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	364	220	430	432
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,53	0,36	-	0,35
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	10,5	4,4	-	3
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4,8	2,6	-	5
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	1	1
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	0	1
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: Jakšići 9 - hidrant
 Karlovac: Jakšići 19 - hidrant
 Karlovac: M. Marulića 3 - hidrant

Analitički broj:

134/26
 135/26
 136/26

Razlog uzorkovanja:

Pritužba potrošača
 Pritužba potrošača
 Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja				16.1.2026.	16.1.2026.	16.1.2026.
Vrijeme uzorkovanja				10:10	10:20	13:00
Datum analize				16.1.2026.	16.1.2026.	16.1.2026.
Datum završetka				19.1.2026.	19.1.2026.	19.1.2026.
Uzorak				134/26	135/26	136/26
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	0,12	0,12	0,13
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	12,3	12,2	13,3
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,23	0,37	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	7,1	7,1	7,1
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				12,4	12,4	13,6
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	429	428	426
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK			
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	1	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.