

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: Vodosprema Borlin

Borlin: Vodosprema Jelsa

Analitički broj:

2880/25

2882/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				11.12.2025.	11.12.2025.
Vrijeme uzorkovanja				08:55	08:50
Datum analize				11.12.2025.	11.12.2025.
Datum završetka				14.12.2025.	14.12.2025.
Uzorak				2880/25	2882/25
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		0,19	0,21
Kloriti	ClO ₂ ⁻ µg/l	DPD metoda	700	-	20
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	11,5	12
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,17	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	7,4	7,5
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				15,4	15,4
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	508	363
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,27	0,27
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	6,1	10
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	14	7,2
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	0	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).

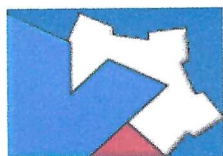
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

Voditelj službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.





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:

Borlin: Donja Jelsa 87a - šaht

Karlovac: Vodosprema Draganić

Karlovac: Cisterna za vodu za ljudsku potrošnju

Karlovac: Vrbanićev perivoj bb - hidrant

Analitički broj:

2883/25

2884/25

2885/25

2886/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

				Datum uzorkovanja	11.12.2025.	11.12.2025.	11.12.2025.	11.12.2025.
				Vrijeme uzorkovanja	08:35	10:00	08:35	08:35
				Datum analize	11.12.2025.	11.12.2025.	11.12.2025.	11.12.2025.
				Datum završetka	14.12.2025.	14.12.2025.	14.12.2025.	14.12.2025.
				Uzorak	2883/25	2884/25	2885/25	2886/25
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	0,32	0,3	
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		0,11	-	-	-	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	12,1	13,8	14,2	15,2	
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,1	0,27	0,2	0,13	
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	7,4	7,4	7,3	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				15,6	16,1	16,1	16,2	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	362	417	430	429	
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,37	0,23	0,18	0,23	
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	10,6	3,4	3,7	6,1	
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	6,2	6,8	4,6	4,8	
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	-	10	-	-	
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK					
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	47	0	
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	62	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).

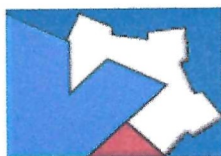
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

Voditelj službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.





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: Primorska 37a - priprema u šahtu

Analitički broj:
2887/25

Razlog uzorkovanja:
Pritužba potrošača

				Datum uzorkovanja	11.12.2025.
				Vrijeme uzorkovanja	08:20
				Datum analize	11.12.2025.
				Datum završetka	14.12.2025.
				Uzorak	2887/25
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	
Slobodni klor	Cl ₂ mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,13	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	15,3	
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,58	
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,2	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				15,8	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	413	
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK		
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	1	
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	
Ukupni koliformi	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0	
Escherichia coli	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0	
Enterokoki	broj/100ml	HRN EN ISO 7899-2:2000	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.