



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:

Vukmanić: Vodosprema Vukmanić
 Lasinja: Vodosprema Sv. Jana - lijeva
 Lasinja: Desni Štefanki 12a - H 4816
 Lasinja: Banski Kovačevac 110 - hidrant

Analitički broj:

2897/25
 2898/25
 2899/25
 2900/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
 Redovan uzorak
 Redovan uzorak
 Redovan uzorak

		Datum uzorkovanja	15.12.2025.	15.12.2025.	15.12.2025.	15.12.2025.	
		Vrijeme uzorkovanja	07:35	08:30	08:50	08:00	
		Datum analize	15.12.2025.	15.12.2025.	15.12.2025.	15.12.2025.	
		Datum završetka	18.12.2025.	18.12.2025.	18.12.2025.	18.12.2025.	
		Uzorak	2897/25	2898/25	2899/25	2900/25	
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	0,15	-	-	-
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		-	0,06	0,32	0,15
Kloriti	ClO ₂ ⁻ µg/l	DPD metoda	700	-	-	40	-
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	10,1	10,3	9,6	10,8
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,15	1,43	0,23	0,32
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	7,4	7,8	7,4	7,3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				14,7	14,9	15,5	15,7
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	340	353	363	369
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,29	0,25	0,23	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	7,1	6,4	5,2	4,5
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4	1,6	1	1,6
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	95	0	1
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	92	0	4
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: Gaje Petrovića 5 - p.o.

Karlovac: Matije Jurja Šporera 11 - p.o.

Analički broj:

2901/25

2902/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

		Datum uzorkovanja		15.12.2025.	15.12.2025.
		Vrijeme uzorkovanja		10:15	09:40
		Datum analize		15.12.2025.	15.12.2025.
		Datum završetka		18.12.2025.	18.12.2025.
		Uzorak		2901/25	2902/25
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	0,13	0,11
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	14,1	11,8
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,37	0,68
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	7,4
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				16,4	16,3
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	418	415
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,37	0,3
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	2,9	2,5
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	3,8	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	40	50
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	17	16
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	2	77
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.

