



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 Vučjak
 Karlovac: Rakovac 4 - p.o.
 Karlovac: Donje Mekušje bb - p.o.
 Karlovac: Belaj 39 - p.o.

Analički broj:

2991/25
 2992/25
 2993/25
 2994/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
 Redovan uzorak
 Redovan uzorak
 Redovan uzorak

				Datum uzorkovanja	24.12.2025.	24.12.2025.	24.12.2025.	24.12.2025.
				Vrijeme uzorkovanja	11:10	10:00	08:00	09:15
				Datum analize	24.12.2025.	24.12.2025.	24.12.2025.	24.12.2025.
				Datum završetka	27.12.2025.	27.12.2025.	27.12.2025.	27.12.2025.
				Uzorak	2991/25	2992/25	2993/25	2994/25
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	0,11	-	-	-	0,14
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		-	0,14	0,08	-	-
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	11,8	13,4	9,7	11,2	
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,23	0,46	0,28	0,25	
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	bez
Okus		HRN EN 1622:2008	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost	°C			12,5	13,9	12,8	14,4	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	427	432	416	431	
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,33	0,3	0,36	0,38	
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	2,5	4,6	3,7	2,8	
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	5	13,2	11,6	7	
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	3	0	0	1	
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	1	0	2	9	
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).

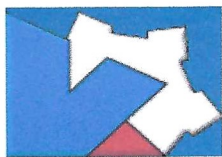
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

Voditelj službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Raić, 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: Vodosprema Švarča

Vukmanić: Vukmanić 87 - p.o.

Krstinja: Vodosprema Krstinja

Analički broj:

2995/25

2996/25

2997/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				24.12.2025.	24.12.2025.	24.12.2025.
Vrijeme uzorkovanja				09:25	08:45	08:30
Datum analize				24.12.2025.	24.12.2025.	24.12.2025.
Datum završetka				27.12.2025.	27.12.2025.	27.12.2025.
Uzorak				2995/25	2996/25	2997/25
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	0,24	0,16	0,04
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	14,5	10,4	11,1
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,26	0,18	0,4
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	7,3	7,4	7,4
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				15,3	14,4	14,8
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	432	348	306
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,31	0,32	0,74
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	2,7	7,2	4,5
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	7	6,2	6
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05
Željezo	Fe µg/l	FerroVer Method, HACH	200	10	-	-
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	34	-	-
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK			
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	2
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	2	1	7
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

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.

