



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:

Krstinja: Vodosprema Krstinja
Kupljensko: Vodosprema Kupljensko
Utinja Vrelo Vojnić: Podsedlo 15
Kladuša: Granični prijelaz Gejkovac - šaht

Analički broj:

2706/25
2707/25
2708/25
2709/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
Redovan uzorak
Redovan uzorak
Redovan uzorak

		Datum uzorkovanja	25.11.2025.	25.11.2025.	25.11.2025.	25.11.2025.	
		Vrijeme uzorkovanja	08:50	08:25	10:00	09:15	
		Datum analize	25.11.2025.	25.11.2025.	25.11.2025.	25.11.2025.	
		Datum završetka	28.11.2025.	28.11.2025.	28.11.2025.	28.11.2025.	
		Uzorak	2706/25	2707/25	2708/25	2709/25	
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	0,25	0,2	0,19
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	11,5	13,1	9,7	13
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,62	0,34	0,23	0,46
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	7,5	7,7	7,6
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				14,6	14,4	13,8	14,6
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	320	361	213	403
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,35	0,2	0,22	0,26
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	5,4	6,1	3,9	7,2
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	6,2	1,2	0,6	1,8
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	1	0	0	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	5	5	0	3
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
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.





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: Precrpnna stanica Banski Moravci
 Karlovac: Vodosprema Vučjak
 Borlin: Brodarci 2e - komora
 Karlovac: M. Marulića 3 - hidrant

Analički broj:

2710/25
 2711/25
 2712/25
 2713/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
 Redovan uzorak
 Redovan uzorak
 Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja				25.11.2025.	25.11.2025.	25.11.2025.	25.11.2025.
Vrijeme uzorkovanja				10:25	12:10	07:35	08:05
Datum analize				25.11.2025.	25.11.2025.	25.11.2025.	25.11.2025.
Datum završetka				28.11.2025.	28.11.2025.	28.11.2025.	28.11.2025.
Uzorak				2710/25	2711/25	2712/25	2713/25
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	0,22	0,14	-	0,11
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		-	-	0,26	-
Kloriti	ClO ₂ ⁻ µg/l	DPD metoda	700	-	-	20	-
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	12,7	14,5	11,7	15,7
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,79	0,22	0,82	0,71
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	7,6	7,5	7,6	7,3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				14,7	15,5	15,2	13,7
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	412	406	358	406
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,4	0,29	0,33	-
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	3,6	1,6	10	-
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	7	4	5,4	-
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	-	40	-	-
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	2	0	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	1	9	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 Rajič, 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: Ive Senjanina bb (17) - hidrant

Analički broj:
2714/25

Razlog uzorkovanja:
Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja				25.11.2025.
Vrijeme uzorkovanja				08:40
Datum analize				25.11.2025.
Datum završetka				28.11.2025.
Uzorak				2714/25
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl ₂ mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,15
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	15,2
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,59
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	7,3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				13,3
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	404
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	2
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.