



Analitičko izvješće o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju

VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.
KARLOVAC

Gažanski trg 8, 47000 Karlovac Tel: 047 649 100

Zona opskrbe i adresa uzorkovanja:	X i Y koordinate lokacije:	Analitički broj:	Razlog uzorkovanja:
Borlin: Vodosprema Mel		9/25	Redovan uzorak
Borlin: Donja Jelsa 87a - šaht		10/25	Redovan uzorak
Kladuša: Jagrovac 5a		11/25	Redovan uzorak
Krstinja: Krstinja 36a		12/25	Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				3.1.2025.	3.1.2025.	3.1.2025.	3.1.2025.
Vrijeme uzorkovanja				10:15	10:30	08:05	08:15
Datum analize				3.1.2025.	3.1.2025.	3.1.2025.	3.1.2025.
Datum završetka				6.1.2025.	6.1.2025.	6.1.2025.	6.1.2025.
Uzorak				9/25	10/25	11/25	12/25
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	0,22
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		0,16	0,2	-	-
Kloriti	ClO ₂ ⁻ µg/l	DPD metoda	700	20	20	-	-
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	8,6	7,8	6,1	10,1
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,47	0,58	0,36	0,7
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	7,6	7,5	7,2	7,3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				14,5	15,3	15,2	15,2
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	355	358	411	297
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,43	0,35	0,35	0,47
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	9,9	10,4	7,5	6,3
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	9,8	5,8	4	4
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	2	1	0	2
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	1	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
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 odjela 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.
KARLOVAC

Gažanski trg 8, 47000 Karlovac Tel: 047 649 100

Zona opskrbe i adresa uzorkovanja:	X i Y koordinate lokacije:	Analički broj:	Razlog uzorkovanja:
Kupljensko: Kupljensko 65a		13/25	Redovan uzorak
Utinja Vrelo Vojnić: Trg Ante Starčevića 3 - št		14/25	Redovan uzorak
Utinja Vrelo Vojnić: Utinja Vrelo 9		15/25	Redovan uzorak
Karlovac: Smičiklasova bb - komora		16/25	Pritužba potrošača

				Datum uzorkovanja	3.1.2025.	3.1.2025.	3.1.2025.	3.1.2025.
				Vrijeme uzorkovanja	08:35	08:45	09:10	09:45
				Datum analize	3.1.2025.	3.1.2025.	3.1.2025.	3.1.2025.
				Datum završetka	6.1.2025.	6.1.2025.	6.1.2025.	6.1.2025.
				Uzorak	13/25	14/25	15/25	16/25
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	0,23	0,11	0,15	-	-
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		-	-	-	0,11	
Kloriti	ClO ₂ ⁻ µg/l	DPD metoda	700	-	-	-	30	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	12,7	7,2	11,5	15,3	
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,52	0,32	0,3	0,89	
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	7,8	7,8	7,4	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				14,4	13,6	14,5	13,3	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	362	215	215	428	
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,34	0,25	0,41	0,39	
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	6,1	4	3,9	6,4	
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	2	2,6	1,8	13	
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	2	0	0	0	
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	3	0	5	
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	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).

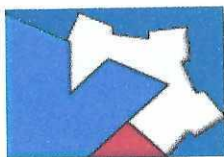
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

Voditelj odjela 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.
KARLOVAC

Gažanski trg 8, 47000 Karlovac Tel: 047 649 100

Zona opskrbe i adresa uzorkovanja: Karlovac: Supilova 17 - šaht
X i Y koordinate lokacije:
Analitički broj: 17/25
Razlog uzorkovanja: Pritužba potrošača

		Datum uzorkovanja	3.1.2025.	
		Vrijeme uzorkovanja	09:55	
		Datum analize	3.1.2025.	
		Datum završetka	6.1.2025.	
		Uzorak	17/25	
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl ₂ mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,07
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	6,3
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	2,14
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	1
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	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 uzorak vode odgovara 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 odjela upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:
Dolores Rajić, dipl.ing.