

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:
 Borlin: Vodocrpilište Borlin zdenac 1 53/25 Redovan uzorak
 Borlin: Vodocrpilište Borlin zdenac 2 55/25 Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				10.1.2025.	10.1.2025.
Vrijeme uzorkovanja				07:25	07:20
Datum analize				10.1.2025.	10.1.2025.
Datum završetka				13.1.2025.	13.1.2025.
Uzorak				53/25	55/25
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		0,27	0,29
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	11,7	11,7
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,14	1,24
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	7,3	7,6
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				14,7	15
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	488	355
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,41	0,21
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	6,6	10,6
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	12,2	5,6
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).

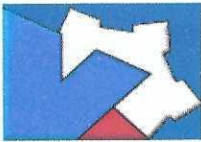
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

Voditelj 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:	Analitički broj:	Razlog uzorkovanja:
Borlin: Ljubljanska 19 - šaht		56/25	Redovan uzorak
Borlin: Mahično bb - p.o.		57/25	Redovan uzorak
Borlin: Gornje Pokupje 1b - šaht		58/25	Redovan uzorak
Karlovac: Vodosprema Dragančić		59/25	Redovan uzorak

				Datum uzorkovanja	10.1.2025.	10.1.2025.	10.1.2025.	10.1.2025.
				Vrijeme uzorkovanja	07:10	09:40	09:50	09:25
				Datum analize	10.1.2025.	10.1.2025.	10.1.2025.	10.1.2025.
				Datum završetka	13.1.2025.	13.1.2025.	13.1.2025.	13.1.2025.
				Uzorak	56/25	57/25	58/25	59/25
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	-	-	-	0,08	
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		0,18	0,2	0,21	-	
Kloriti	ClO ₂ ⁻ µg/l	DPD metoda	700	30	50	20	-	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	7,4	10,4	9	11,2	
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,34	0,87	0,25	0,64	
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	7,4	7,6	7,6	7,5	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				15	14,7	14,6	15,5	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	492	355	354	418	
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,34	0,22	0,24	0,29	
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	6,8	10,4	10,5	3,7	
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	12,2	5,8	5,4	5	
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	-	-	-	5	
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK					
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	3	0	0	2	
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	8	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	

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.





Analiitičko 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:
 Utinja Vrelo Vojnić: Precrpnna stanica Vujići 60/25 Brzi operativni monitoring

Datum uzorkovanja				
10.1.2025.				
Vrijeme uzorkovanja				
08:10				
Datum analize				
10.1.2025.				
Datum završetka				
10.1.2025.				
Uzorak				
60/25				
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl ₂ mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,17
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	9,3
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,76
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,8
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				17,7
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	213

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.

