

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	423198,66: 5041176,95	2329/24	Redovan uzorak
Borlin: Vodocrpilište Borlin zdenac 2	423207,86: 5041211,55	2331/24	Redovan uzorak

				Datum uzorkovanja	
				15.11.2024.	15.11.2024.
				Vrijeme uzorkovanja	
				08:25	08:15
				Datum analize	
				15.11.2024.	15.11.2024.
				Datum završetka	
				18.11.2024.	18.11.2024.
				Uzorak	
				2329/24	2331/24
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		0,23	0,24
Kloriti	ClO ₂ ⁻ µg/l	DPD metoda	700	30	20
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	12	11,8
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,67	0,7
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	7,5	7,6
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				14,3	14,6
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	478	358
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,31	0,2
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	6,9	10,6
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	10,6	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 kolidiformi	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.





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:	Analiitički broj:	Razlog uzorkovanja:
Borlin: Gornje Pokupje 1b - šaht	423060,46: 5047364,64	2332/24	Redovan uzorak
Karlovac: Vodosprema Draganić	428387,09: 5049926,75	2333/24	Redovan uzorak
Karlovac: Precrpnna stanica Darići	429247,66: 5049364,08	2334/24	Redovan uzorak
Karlovac: M. Držića 4 - šaht	425292,57: 5038841,9	2335/24	Redovan uzorak

				Datum uzorkovanja	15.11.2024.	15.11.2024.	15.11.2024.	15.11.2024.
				Vrijeme uzorkovanja	07:55	07:40	07:30	09:10
				Datum analize	15.11.2024.	15.11.2024.	15.11.2024.	15.11.2024.
				Datum završetka	18.11.2024.	18.11.2024.	18.11.2024.	18.11.2024.
				Uzorak	2332/24	2333/24	2334/24	2335/24
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	-	0,04	0,1	0,18	
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		0,15	-	-	-	
Kloriti	ClO ₂ ⁻ µg/l	DPD metoda	700	20	-	-	-	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	12,7	16,1	15,7	16,7	
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,14	0,35	0,36	1,48	
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	7,7	7,6	7,4	7,4	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				14,7	15,3	14,8	15,4	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	359	424	428	425	
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,21	0,27	0,3	0,3	
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	10,6	3,8	3,6	2,5	
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	5,6	6	6,4	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	0	0	0	1	
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	4	0	5	
Ukupni kolidiformi	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).

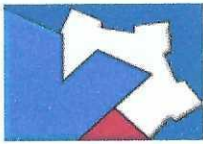
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

Voditelj odjela upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.





VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.
KARLOVAC

Analičko izvješće o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju

Str.1/1

Gažanski trg 8, 47000 Karlovac Tel: 047 649 100

Zona opskrbe i adresa uzorkovanja:	X i Y koordinate lokacije:	Analički broj:	Razlog uzorkovanja:
Karlovac: Nemčićeva 11 - p.o.	424221,81: 5039990,03	2336/24	Pritužba potrošača
Karlovac: Kvaternikova 1 - šaht	424742,89: 5039713,55	2337/24	Pritužba potrošača

				Datum uzorkovanja	
				15.11.2024.	15.11.2024.
				Vrijeme uzorkovanja	
				15:25	14:05
				Datum analize	
				16.11.2024.	16.11.2024.
				Datum završetka	
				19.11.2024.	19.11.2024.
				Uzorak	
				2336/24	2337/24
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	0,14	0,14
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	16,1	16,3
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,68	0,57
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	7,2	7,3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				15,8	15,7
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	426	428
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,44	0,37
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	2,5	2,5
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4,2	4,6
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05
Željezo	Fe µg/l	FerroVer Method, HACH	200	30	20
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	5	14
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK		
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	1	1
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.

