



## 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:

Karlovac: Vodosprema Strmac - stara  
Karlovac: Gradac 40 - šaht  
Karlovac: Haulikova 3 - slavina  
Karlovac: Ilovac 29 - šaht, novi

### Analički broj:

2349/24  
2350/24  
2351/24  
2352/24

### Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak  
Redovan uzorak  
Redovan uzorak  
Redovan uzorak

				Datum uzorkovanja	20.11.2024.	20.11.2024.	20.11.2024.	20.11.2024.
				Vrijeme uzorkovanja	12:00	10:55	11:45	10:25
				Datum analize	20.11.2024.	20.11.2024.	20.11.2024.	20.11.2024.
				Datum završetka	23.11.2024.	23.11.2024.	23.11.2024.	23.11.2024.
				Uzorak	<b>2349/24</b>	<b>2350/24</b>	<b>2351/24</b>	<b>2352/24</b>
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl <sub>2</sub> mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,14	0,12	0,11	0,14	0,14
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	16,9	13,7	14,7	15,8	15,8
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	2,58	1,02	0,9	1,71	1,71
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	1	0	0	4	4
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	7,3	7,4	7,3	7,2	7,2
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				17,2	15,9	15,8	17	17
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	429	424	422	429	429
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	SM:P-IV-9a:1990	5	0,4	0,35	0,42	0,22	0,22
Amonij	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Nitrati	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	SM 4500 B (24. izd. 2023)	50	2,3	4,1	5	3,3	3,3
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4,2	7,8	8,4	5,2	5,2
Nitriti	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<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	0	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	3	1	0	1	1
Ukupni koliformi	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0	0	0	0	0
Enterokoki	broj/100ml	HRN EN ISO 7899-2:2000	0	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.





## 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:

Karlovac: Gažanski trg 8 - šaht  
Karlovac: Precpna stanica Rečica  
Karlovac: Matije Jurja Šporera 11 - p.o.  
Karlovac: Andrije Štampara 1a - p.o.

### Analički broj:

2353/24  
2354/24  
2355/24  
2356/24

### Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak  
Redovan uzorak  
Redovan uzorak  
Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja				20.11.2024.	20.11.2024.	20.11.2024.	20.11.2024.
Vrijeme uzorkovanja				11:40	10:40	07:55	14:30
Datum analize				20.11.2024.	20.11.2024.	20.11.2024.	21.11.2024.
Datum završetka				23.11.2024.	23.11.2024.	23.11.2024.	24.11.2024.
Uzorak				<b>2353/24</b>	<b>2354/24</b>	<b>2355/24</b>	<b>2356/24</b>
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl <sub>2</sub> mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	-	0,27	0,1	0,13
Klor dioksid	ClO <sub>2</sub> mg/l	DPD metoda		0,13	-	-	-
Kloriti	ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> µg/l	DPD metoda	700	90	-	-	-
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	15,3	13,1	15,1	14
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,93	0,61	1,39	1,98
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	7,4	7,5	7,4
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				16,7	16,1	16,9	16,4
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	424	425	430	425
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	SM:P-IV-9a:1990	5	0,37	0,29	0,4	0,35
Amonij	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Nitrati	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	SM 4500 B (24. izd. 2023)	50	4,6	4,2	2,4	2,3
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	8,6	8,2	2,4	5,2
Nitriti	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Željezo	Fe µg/l	FerroVer Method, HACH	200	-	-	30	-
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	0	0	0	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	1	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 odjela upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.

