



VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.  
KARLOVAC

## Analičko izvješće o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju

Gažanski trg 8, 47000 Karlovac Tel: 047 649 100

<b>Zona opskrbe i adresa uzorkovanja:</b>	<b>X i Y koordinate lokacije:</b>	<b>Analički broj:</b>	<b>Razlog uzorkovanja:</b>
Borlin: Vodosprema Borlin	423239,49: 5040445,74	2241/24	Redovan uzorak
Karlovac: I. Gojaka 2 - priprema u šahtu	425468,26: 5037369,03	2242/24	Redovan uzorak
Karlovac: Andrije Štampara 1a - p.o.	424637,89: 5038023,34	2243/24	Redovan uzorak
Vukmanić: Vukmanić 87 - p.o.	433922,58: 5031847,07	2244/24	Brzi operativni monitoring

		Datum uzorkovanja	5.11.2024.	5.11.2024.	5.11.2024.	5.11.2024.	
		Vrijeme uzorkovanja	09:45	07:55	08:15	07:35	
		Datum analize	5.11.2024.	5.11.2024.	5.11.2024.	5.11.2024.	
		Datum završetka	8.11.2024.	8.11.2024.	8.11.2024.	5.11.2024.	
		Uzorak	2241/24	2242/24	2243/24	2244/24	
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	-	0,25	0,23	0,25
Klor dioksid	ClO <sub>2</sub> mg/l	DPD metoda		0,18	-	-	-
Kloriti	ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> µg/l	DPD metoda	700	40	-	-	-
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	12,6	17	17,3	13,4
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,48	1,48	0,51	0,53
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	1	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	7,4	7,5	7,3	7,5
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				16,3	17,3	17,2	16,6
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	495	430	429	348
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	SM:P-IV-9a:1990	5	0,39	0,43	0,51	-
Amonij	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	-
Nitrati	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	SM 4500 B (24. izd. 2023)	50	6,2	2,4	2,5	-
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	12,6	4,8	4,8	-
Nitriti	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<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	-
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	1	1	0	-
Ukupni koliformi	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0	0	0	-
Escherichia coli	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0	0	0	-
Enterokoki	broj/100ml	HRN EN ISO 7899-2:2000	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).

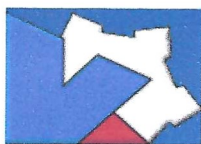
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

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:	X i Y koordinate lokacije:	Analitički broj:	Razlog uzorkovanja:
Karlovac: Nemčićeva 11 - p.o.	424221,81: 5039990,03	2245/24	Redovan uzorak
Karlovac: Draganići 35 - šaht	429648,59: 5051844,55	2246/24	Redovan uzorak
Borlin: Vodosprema Mel	422874,58: 5045390,42	2247/24	Redovan uzorak
Karlovac: Draganić 48a - priprema u šahtu	429669,73: 5052073,05	2248/24	Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja		5.11.2024.	5.11.2024.	5.11.2024.	5.11.2024.		
Vrijeme uzorkovanja		09:30	09:00	12:55	12:00		
Datum analize		5.11.2024.	5.11.2024.	5.11.2024.	5.11.2024.		
Datum završetka		8.11.2024.	8.11.2024.	8.11.2024.	8.11.2024.		
Uzorak		2245/24	2246/24	2247/24	2248/24		
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	0,18	0,1	0,06	0,09
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	17,1	16,8	15,4	16,4
Mutnoća	*NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,64	0,94	0,45	0,58
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	2	2	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	7,3	7,4	7,9	-
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				17,8	17,8	17,3	-
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	430	427	360	-
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	SM:P-IV-9a:1990	5	0,5	0,42	0,43	-
Amonij	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	-
Nitrati	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	SM 4500 B (24. izd. 2023)	50	2,4	3,5	10,3	-
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4	8,6	7,8	-
Nitriti	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<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	4	1	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	1	0	0	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.





## 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

<b>Zona opskrbe i adresa uzorkovanja:</b>	<b>X i Y koordinate lokacije:</b>	<b>Analički broj:</b>	<b>Razlog uzorkovanja:</b>
Karlovac: Boškovićeve 19 - šaht	424497,87: 5039801,65	2249/24	Pritužba potrošača
Karlovac: Supilova 17 - šaht	424475,99: 5039860,29	2250/24	Pritužba potrošača

		<b>Datum uzorkovanja</b>		5.11.2024.	5.11.2024.
		<b>Vrijeme uzorkovanja</b>		13:00	14:20
		<b>Datum analize</b>		5.11.2024.	5.11.2024.
		<b>Datum završetka</b>		8.11.2024.	8.11.2024.
		<b>Uzorak</b>		<b>2249/24</b>	<b>2250/24</b>
<b>FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI</b>	<b>Mjerna jedinica</b>	<b>Metoda</b>	<b>MDK</b>	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl <sub>2</sub> mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,13	0,14
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	16,9	15,4
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,82	0,28
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	7,4	7,4
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				17,7	16,6
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	428	428
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	SM:P-IV-9a:1990	5	0,47	0,42
Amonij	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0,5	<0,05	<0,05
Nitrati	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	SM 4500 B (24. izd. 2023)	50	2,6	2,5
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	5,8	4,8
Nitriti	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05
<b>MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI</b>	<b>Mjerna jedinica</b>	<b>Metoda</b>	<b>MDK</b>		
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.

