



# Analitičko izvješće o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju

VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.

Gažanski trg 8, 47000 Karlovac Tel: 047 649 100

## Zona opskrbe i adresa uzorkovanja:

Krašić: Krašić 143 - hidrant  
Krašić: Krašić 96 - Caffe bar Čuk  
Ozalj: Vodosprema Žakanje

## Analitički broj:

2805/25  
2806/25  
2807/25

## Razlog uzorkovanja:

Brzi operativni monitoring  
Brzi operativni monitoring  
Brzi operativni monitoring

Datum uzorkovanja				5.12.2025.	5.12.2025.	5.12.2025.
Vrijeme uzorkovanja				10:25	10:25	11:25
Datum analize				5.12.2025.	5.12.2025.	5.12.2025.
Datum završetka				5.12.2025.	5.12.2025.	5.12.2025.
Uzorak				<b>2805/25</b>	<b>2806/25</b>	<b>2807/25</b>
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl <sub>2</sub> mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,27	0,25	0,26
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	9,8	13,5	14,1
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,86	0,12	3,24
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,2	7,2	7,4
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				9,7	12,5	10,9
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	667	677	415

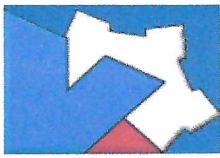
MDK-maksimalno dopuštena koncentracija prema Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

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

Napomena: -

Voditelj službe 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.

Gažanski trg 8, 47000 Karlovac Tel: 047 649 100

**Zona opskrbe i adresa uzorkovanja:**

Borlin: Levkušje 35a - p.o.  
 Karlovac: Mala Švarča 155 - p.o.  
 Karlovac: Zagrebačka bb - p.o.  
 Karlovac: Gornje Stative 93 - p.o.

**Analiitički broj:**

2808/25  
 2809/25  
 2810/25  
 2811/25

**Razlog uzorkovanja:**

Redovan uzorak  
 Redovan uzorak  
 Redovan uzorak  
 Redovan uzorak

				Datum uzorkovanja	5.12.2025.	5.12.2025.	5.12.2025.	5.12.2025.
				Vrijeme uzorkovanja	08:45	09:43	08:10	09:05
				Datum analize	5.12.2025.	5.12.2025.	5.12.2025.	5.12.2025.
				Datum završetka	8.12.2025.	8.12.2025.	8.12.2025.	8.12.2025.
				Uzorak	<b>2808/25</b>	<b>2809/25</b>	<b>2810/25</b>	<b>2811/25</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	-	0,08	0,11	0,18	
Klor dioksid	ClO <sub>2</sub> mg/l	DPD metoda		0,22	-	-	-	
Kloriti	ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> µg/l	DPD metoda	700	40	-	-	-	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	10,8	12,3	13	12,5	
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,54	0,18	0,42	0,58	
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	7,4	7,4	7,4	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				15,6	15,3	15,5	14,8	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	355	407	410	406	
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	SM:P-IV-9a:1990	5	0,37	0,35	0,45	0,6	
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	10	3,2	2,9	2,3	
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	7,2	5,2	7	6,2	
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	-	20	-	-	
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	-	6	-	-	
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK					
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	3	0	0	0	
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	1	2	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 službe 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.

Gažanski trg 8, 47000 Karlovac Tel: 047 649 100

## Zona opskrbe i adresa uzorkovanja:

Karlovac: Draganički Vrh 8 - šaht  
 Utinja Vrelo Vojnić: Precrpa stanica Vujići  
 Pribić: Strmac Pribićki 20 - caffe bar No1  
 Radatovići: Prekidna komora Dučići

## Analitički broj:

2812/25  
 2813/25  
 2814/25  
 2815/25

## Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak  
 Redovan uzorak  
 Redovan uzorak  
 Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				5.12.2025.	5.12.2025.	5.12.2025.	5.12.2025.
Vrijeme uzorkovanja				08:25	07:30	10:05	08:45
Datum analize				5.12.2025.	5.12.2025.	5.12.2025.	5.12.2025.
Datum završetka				8.12.2025.	8.12.2025.	8.12.2025.	8.12.2025.
Uzorak				<b>2812/25</b>	<b>2813/25</b>	<b>2814/25</b>	<b>2815/25</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	0,05	0,18	0,31	0,25
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	11,2	11,6	11,4	8,6
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,16	0,62	0,48	0,4
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	7,3	7,6
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				14,8	14,9	14	13,5
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	421	214	567	401
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	SM:P-IV-9a:1990	5	0,58	0,41	0,59	0,64
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	3	4	2,9	2,4
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	6,4	1,2	0,8	1,4
Nitriti	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 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	8	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	3	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
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 službe 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.

Gažanski trg 8, 47000 Karlovac Tel: 047 649 100

## Zona opskrbe i adresa uzorkovanja:

Karlovac: Miroslava Krleže 8c- muljni ispust  
 Karlovac: Mažuranićeva Obala 17- muljni ispust

## Analitički broj:

2816/25  
 2817/25

## Razlog uzorkovanja:

Verifikacija ispiranja  
 Verifikacija ispiranja

Datum uzorkovanja				5.12.2025.	5.12.2025.
Vrijeme uzorkovanja				00:05	01:45
Datum analize				5.12.2025.	5.12.2025.
Datum završetka				5.12.2025.	5.12.2025.
Uzorak				<b>2816/25</b>	<b>2817/25</b>
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl <sub>2</sub> mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,2	0,11
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	15,1	15,1
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,52	0,85
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	7,3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				14,1	14
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	407	408
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	SM:P-IV-9a:1990	5	0,6	0,59
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	2,4	2,3
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	5	6,2
Nitriti	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05

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 službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:**

Dolores Rajić, dipl.ing.