

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:**

Vukmanić: Vodosprema Vukmanić  
 Lasinja: Vodosprema Sv. Jana - lijeva  
 Lasinja: Jamnička 36 - hidrant  
 Lasinja: Novo Selo Lasinjsko 13 - hidrant

**Analički broj:**

577/25  
 578/25  
 579/25  
 580/25

**Razlog uzorkovanja:**

Redovan uzorak  
 Redovan uzorak  
 Redovan uzorak  
 Redovan uzorak

<b>Datum uzorkovanja</b>				24.3.2025.	24.3.2025.	24.3.2025.	24.3.2025.
<b>Vrijeme uzorkovanja</b>				07:50	08:50	09:25	08:25
<b>Datum analize</b>				24.3.2025.	24.3.2025.	24.3.2025.	24.3.2025.
<b>Datum završetka</b>				27.3.2025.	27.3.2025.	27.3.2025.	27.3.2025.
<b>Uzorak</b>				<b>577/25</b>	<b>578/25</b>	<b>579/25</b>	<b>580/25</b>
<b>FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI</b>	<b>Mjerna jedinica</b>	<b>Metoda</b>	<b>MDK</b>	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl <sub>2</sub> mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,11	-	-	-
Klor dioksid	ClO <sub>2</sub> mg/l	DPD metoda		-	0,17	0,19	0,21
Kloriti	ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> µg/l	DPD metoda	700	-	-	-	60
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	12,1	9,9	8,5	9,5
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,51	0,56	2,06	0,75
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	7,2	7,2
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				17,5	15,3	14,9	15,3
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	345	358	361	362
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	SM:P-IV-9a:1990	5	0,24	0,18	0,13	0,27
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	7	5,8	6,5	6,2
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4,2	2,8	2,4	2,6
Nitriti	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05	<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	0	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	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).

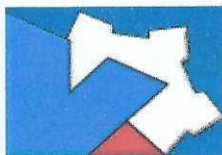
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

**Voditelj odjela upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:**

Dolores Rajić, dipl.ing.





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:**

Lasinja: Desni Štefanki 12a - H 4816  
 Karlovac: Vodosprema Slunjska brda - desna  
 Karlovac: I. Gojaka 2 - priprema u šahtu  
 Karlovac: Andrije Štampara 1a - p.o.

**Analički broj:**

581/25  
 582/25  
 583/25  
 584/25

**Razlog uzorkovanja:**

Redovan uzorak  
 Redovan uzorak  
 Redovan uzorak  
 Pritužba potrošača

				Datum uzorkovanja	24.3.2025.	24.3.2025.	24.3.2025.	24.3.2025.
				Vrijeme uzorkovanja	09:05	07:35	11:25	11:35
				Datum analize	24.3.2025.	24.3.2025.	24.3.2025.	24.3.2025.
				Datum završetka	27.3.2025.	27.3.2025.	27.3.2025.	27.3.2025.
				Uzorak	<b>581/25</b>	<b>582/25</b>	<b>583/25</b>	<b>584/25</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	-	-	0,13	0,18	
Klor dioksid	ClO <sub>2</sub> mg/l	DPD metoda		0,25	0,26	-	-	
Kloriti	ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> µg/l	DPD metoda	700	60	30	-	-	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	9,2	12,5	11,2	11,9	
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	2,14	0,18	0,31	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	7,3	7,2	7,3	7,3	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				15,2	15,9	15,1	15,9	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	344	450	424	426	
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	SM:P-IV-9a:1990	5	0,49	0,23	0,25	0,28	
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	6,8	3,5	2,8	2,7	
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	2,4	4,8	3,8	4	
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	-	-	-	17	
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK					
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	78	0	0	0	
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	87	0	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).

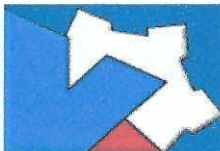
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

**Voditelj odjela upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:**

Dolores Rajić, dipl.ing.





# 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: Frana Kurelca 2 - p.o.

Karlovac: Dubovac 4a - hidrant

Karlovac: Vrazova 3 - hidrant

Karlovac: Belajske Poljice 70 - hidrant

## Analitički broj:

585/25

586/25

587/25

588/25

## Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Pritužba potrošača

Pritužba potrošača

Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja				24.3.2025.	24.3.2025.	24.3.2025.	24.3.2025.
Vrijeme uzorkovanja				11:15	12:30	13:35	08:45
Datum analize				24.3.2025.	24.3.2025.	24.3.2025.	24.3.2025.
Datum završetka				27.3.2025.	27.3.2025.	27.3.2025.	27.3.2025.
Uzorak				<b>585/25</b>	<b>586/25</b>	<b>587/25</b>	<b>588/25</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	0,15	0,19	0,17	0,11
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	11,5	12,2	12,6	12,3
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,47	0,16	0,38	0,75
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0	0	0
Miris		HRN EN 1622:2008	bez	bez	-	-	-
Okus		HRN EN 1622:2008	bez	bez	-	-	-
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,2	-	-	-
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				15,3	-	-	-
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	442	-	-	-
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	SM:P-IV-9a:1990	5	0,4	-	-	-
Amonij	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0,5	<0,05	-	-	-
Nitrati	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	SM 4500 B (24. izd. 2023)	50	4	-	-	-
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4,2	-	-	-
Nitriti	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	-	-	-
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	0	25
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	23	0	88
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).

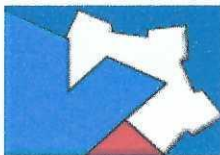
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

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.

Gažanski trg 8, 47000 Karlovac Tel: 047 649 100

**Zona opskrbe i adresa uzorkovanja:**

Karlovac: Belajske Poljice 88 - hidrant

Karlovac: Bledska 30 - hidrant

Karlovac: Jagičeva 2 - hidrant

**Analički broj:**

589/25

590/25

591/25

**Razlog uzorkovanja:**

Pritužba potrošača

Pritužba potrošača

Pritužba potrošača

<b>Datum uzorkovanja</b>				24.3.2025.	24.3.2025.	24.3.2025.
<b>Vrijeme uzorkovanja</b>				10:00	12:10	13:35
<b>Datum analize</b>				24.3.2025.	24.3.2025.	24.3.2025.
<b>Datum završetka</b>				27.3.2025.	27.3.2025.	27.3.2025.
<b>Uzorak</b>				<b>589/25</b>	<b>590/25</b>	<b>591/25</b>
<b>FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI</b>	<b>Mjerna jedinica</b>	<b>Metoda</b>	<b>MDK</b>	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl <sub>2</sub> mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,12	0,21	0,17
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	12,1	12,5	12,2
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,24	0,36	0,34
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0	0
<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	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	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.