

# 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: Vodosprema Strmac - desna

Karlovac: Kupka 8 - priprema u šahtu

Karlovac: Rakovac 4 - p.o.

Karlovac: Ilovac 29 - šaht

## Analički broj:

2715/25

2716/25

2717/25

2718/25

## Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

		Datum uzorkovanja	26.11.2025.	26.11.2025.	26.11.2025.	26.11.2025.	
		Vrijeme uzorkovanja	12:10	10:15	11:40	12:25	
		Datum analize	26.11.2025.	26.11.2025.	26.11.2025.	26.11.2025.	
		Datum završetka	29.11.2025.	29.11.2025.	29.11.2025.	29.11.2025.	
		Uzorak	2715/25	2716/25	2717/25	2718/25	
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	0,15	-	0,15
Klor dioksid	ClO <sub>2</sub> mg/l	DPD metoda		-	-	0,16	-
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	15,7	14,6	13,2	14
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,93	0,64	0,42	1,61
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	7,1	7,2	7,2	7,2
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				17,8	17,5	16,5	16,3
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	404	405	415	404
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	SM:P-IV-9a:1990	5	0,68	0,79	0,67	0,61
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	1,6	1,8	2,8	2
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4,6	5,8	4	4,6
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	-	10	-	-
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	-	13	-	-
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	1	3	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.





# 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:**

Karlovac: Dubrovačka 6 - šaht

**Analiitički broj:**

2719/25

**Razlog uzorkovanja:**

Redovan uzorak

		Datum uzorkovanja	26.11.2025.	
		Vrijeme uzorkovanja	10:40	
		Datum analize	26.11.2025.	
		Datum završetka	29.11.2025.	
		Uzorak	2719/25	
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl <sub>2</sub> mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,13
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	15
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	1,17
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	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	7,3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				17,7
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	405
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	SM:P-IV-9a:1990	5	0,64
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	2,2
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	5
Nitriti	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05
Željezo	Fe µg/l	FerroVer Method, HACH	200	10
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	33
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	9
Ukupni koliformi	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0
Escherichia coli	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0
Enterokoki	broj/100ml	HRN EN ISO 7899-2:2000	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).

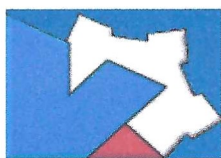
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

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:

Krašić: Krašić 4D - Dječji vrtić Didi  
 Pribić: Pribić Crkveni, NH kod k.br. 19  
 Pribić: Vodosprema Okrug

## Analički broj:

2720/25  
 2721/25  
 2722/25

## Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak  
 Redovan uzorak  
 Redovan uzorak

		Datum uzorkovanja	26.11.2025.	26.11.2025.	26.11.2025.	
		Vrijeme uzorkovanja	07:55	08:19	08:25	
		Datum analize	26.11.2025.	26.11.2025.	26.11.2025.	
		Datum završetka	29.11.2025.	29.11.2025.	29.11.2025.	
		Uzorak	2720/25	2721/25	2722/25	
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	0,05	0,44	0,49
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	12,8	10,8	11,4
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,58	0,44	0,25
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	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	7,3	7,4
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				18,4	18,1	17,9
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	672	571	569
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	SM:P-IV-9a:1990	5	0,89	1,05	0,55
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	10,6	3,4	2,7
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	9,2	4,8	2,4
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	98	0	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	250	1	0
Ukupni kolidiformi	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014	0	60	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), osim uzorka 2720/25 Krašić 4D- Dječji vrtić Didi.

Napomena: -

Voditelj službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.





# 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:

Ozalj: Vodosprema Vrhovac

Ozalj: Vodosprema Ozalj

Jaškovo: Vodosprema Vuksani

Jaškovo: Grdun 6 - hidrant

## Analitički broj:

2723/25

2724/25

2725/25

2726/25

## Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

				Datum uzorkovanja	26.11.2025.	26.11.2025.	26.11.2025.	26.11.2025.
				Vrijeme uzorkovanja	08:50	09:15	09:30	09:45
				Datum analize	26.11.2025.	26.11.2025.	26.11.2025.	26.11.2025.
				Datum završetka	29.11.2025.	29.11.2025.	29.11.2025.	29.11.2025.
				Uzorak	2723/25	2724/25	2725/25	2726/25
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	0,29	0,27	0,25	0,17	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	10,9	10,8	13,5	10	
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	1,62	2,21	7,29	6,72	
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	3	5	9	12	
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	7,3	7,2	7,1	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				17,9	17,7	18,2	17,4	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	399	396	433	429	
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	SM:P-IV-9a:1990	5	0,9	0,86	0,72	0,73	
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	6,7	6,6	6,7	6,8	
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	2	3,6	3,4	2,4	
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	1	5	1	
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	5	16	
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	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), osim uzoraka 2725/25 Vodosprema Vuksani i 2726/25 Grdun 6-hidrant.

Napomena: -

Voditelj službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.





# 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:**

Karlovac: Miroslava Krleže 9 - p.o.

**Analitički broj:**

2727/25

**Razlog uzorkovanja:**

Pritužba potrošača

		Datum uzorkovanja	26.11.2025.	
		Vrijeme uzorkovanja	14:10	
		Datum analize	27.11.2025.	
		Datum završetka	30.11.2025.	
		Uzorak	2727/25	
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl <sub>2</sub> mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,21
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	15,5
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,59
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				17,3
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	400
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	1
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	1
Ukupni koliformi	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0
Escherichia coli	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0
Enterokoki	broj/100ml	HRN EN ISO 7899-2:2000	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.