



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: Vatrogasna cesta 5 - p.o.

Karlovac: Vodosprema Strmac - lijeva

Vukmanić: Knez Gorica 32 - p.o.

Analitički broj:

2819/25

2820/25

2821/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				8.12.2025.	8.12.2025.	8.12.2025.
Vrijeme uzorkovanja				09:50	09:40	07:40
Datum analize				8.12.2025.	8.12.2025.	8.12.2025.
Datum završetka				11.12.2025.	11.12.2025.	11.12.2025.
Uzorak				2819/25	2820/25	2821/25
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl ₂ mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,02	0,18	0,17
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	15,6	15,3	10,9
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,18	0,13	0,16
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	7,2	7,2	7,4
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				15,1	15,4	14,8
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	395	409	341
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,88	0,68	0,76
Amonij	NH ₄ ⁺ mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05
Nitrati	NO ₃ ⁻ mg/l	SM 4500 B (24. izd. 2023)	50	0,7	2,3	7,1
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	5,8	3,2	5,2
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05
Željezo	Fe µg/l	FerroVer Method, HACH	200	40	-	-
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	36	-	-
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK			
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	1	2
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	1	0	9
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).

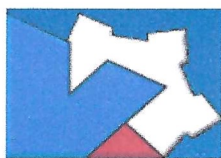
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

Voditelj 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:

Lasinja: Vodosprema Sv. Jana - desna
Lasinja: Trg hrvatskih branitelja 1 - šaht
Lasinja: Desno Sredičko 42a - H 4632
Borlin: Mahično bb - p.o.

Analički broj:

2822/25
2823/25
2824/25
2825/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
Redovan uzorak
Redovan uzorak
Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				8.12.2025.	8.12.2025.	8.12.2025.	8.12.2025.
Vrijeme uzorkovanja				08:15	08:30	08:35	09:20
Datum analize				8.12.2025.	8.12.2025.	8.12.2025.	8.12.2025.
Datum završetka				11.12.2025.	11.12.2025.	11.12.2025.	11.12.2025.
Uzorak				2822/25	2823/25	2824/25	2825/25
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		0,06	0,27	0,33	0,34
Kloriti	ClO ₂ ⁻ µg/l	DPD metoda	700	-	50	40	20
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	11,1	11,3	11	11,6
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	1,55	0,43	0,15	0,08
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	2	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	7,6	7,5	7,3	7,4
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				15,2	15,3	15,5	15,8
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	356	361	365	360
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,82	0,84	0,88	0,2
Amonij	NH ₄ ⁺ mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Nitrati	NO ₃ ⁻ mg/l	SM 4500 B (24. izd. 2023)	50	6,2	4,3	5,1	10,4
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	1,2	6,4	1,4	6,4
Nitriti	NO ₂ ⁻ 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	98	2	0	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	97	2	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).

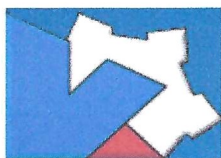
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

Voditelj 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 9 - p.o.

Karlovac: Bledska 33 - priprema u šahtu

Karlovac: Supilova 17 - šaht

Analički broj:

2826/25

2827/25

2828/25

Razlog uzorkovanja:

Pritužba potrošača

Pritužba potrošača

Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja				8.12.2025.	8.12.2025.	8.12.2025.
Vrijeme uzorkovanja				08:10	08:35	09:55
Datum analize				8.12.2025.	8.12.2025.	8.12.2025.
Datum završetka				11.12.2025.	11.12.2025.	11.12.2025.
Uzorak				2826/25	2827/25	2828/25
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl ₂ mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,07	0,13	0,21
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	15,1	13	15,4
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,43	0,12	0,98
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0	1
Miris		HRN EN 1622:2008	bez	-	-	-
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,2	7,1	7,1
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				14,8	14,4	16,1
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	411	423	416
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	-	-	-
Amonij	NH ₄ ⁺ mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0,5	-	-	-
Nitrati	NO ₃ ⁻ mg/l	SM 4500 B (24. izd. 2023)	50	-	-	-
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	-	-	-
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	-	-	-
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK			
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	1	2	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	2	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
Clostridium perfringens	broj/100ml	HRN EN ISO 14189:2016	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).

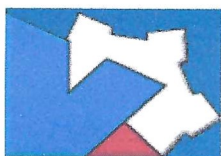
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci dezinficirane vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

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:

Jaškovo: Vodosprema Vuksani

Pribić: Vodosprema Okrug

Analički broj:

2830/25

2832/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				8.12.2025.	8.12.2025.
Vrijeme uzorkovanja				08:45	10:42
Datum analize				8.12.2025.	8.12.2025.
Datum završetka				11.12.2025.	11.12.2025.
Uzorak				2830/25	2832/25
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl ₂ mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,34	0,22
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	13,1	11,7
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,28	0,13
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	7,3	7,2
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				14,1	14,6
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	433	567
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,66	1,18
Amonij	NH ₄ ⁺ mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0,5	<0,05	<0,05
Nitrati	NO ₃ ⁻ mg/l	SM 4500 B (24. izd. 2023)	50	6,6	2,8
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	7,4	2,4
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK		
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
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:

Krašić: Krašić 136b - hidrant

Jaškovo: Grdun 6 - hidrant

Analički broj:

2834/25

2835/25

Razlog uzorkovanja:

Brzi operativni monitoring

Brzi operativni monitoring

				Datum uzorkovanja	8.12.2025.	8.12.2025.
				Vrijeme uzorkovanja	09:40	11:50
				Datum analize	8.12.2025.	8.12.2025.
				Datum završetka	8.12.2025.	8.12.2025.
				Uzorak	2834/25	2835/25
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda	
Slobodni klor	Cl ₂ mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,27	0,31	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	14,1	9,4	
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,36	3,43	
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,2	7,5	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				13	9,5	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	686	517	

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:	X i Y koordinate lokacije:	Analički broj:	Razlog uzorkovanja:
Karlovac: Vodostaj 42a - hidrant		2836/25	Pritužba potrošača
Karlovac: Zagrad 23d - priprema u šahtu		2837/25	Pritužba potrošača
Nepoznata zona opskrbe: M. Seljana 57 - hidrant		2838/25	Rekonstrukcija cjevovoda

				Datum uzorkovanja	8.12.2025.	8.12.2025.	8.12.2025.
				Vrijeme uzorkovanja	12:40	13:40	13:10
				Datum analize	8.12.2025.	8.12.2025.	8.12.2025.
				Datum završetka	11.12.2025.	11.12.2025.	11.12.2025.
				Uzorak	2836/25	2837/25	2838/25
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl ₂ mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,15	0,15	0,17	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	15,3	15,5	15,4	
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,68	1,64	0,79	
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	1	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	6,9	7	7,1	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				13,8	13,9	14,1	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	411	412	497	
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	-	-	0,92	
Amonij	NH ₄ ⁺ mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0,5	-	-	<0,05	
Nitrati	NO ₃ ⁻ mg/l	SM 4500 B (24. izd. 2023)	50	-	-	5,9	
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	-	-	12,2	
Nitriti	NO ₂ ⁻ 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	
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	0	
Ukupni kolidiformi	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 službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.

