



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:

Vukmanić: Vukmanički Cerovac 56 - p.o.

Lasinja: Vodosprema Sv. Jana - lijeva

Karlovac: Vodosprema Slunjska brda - desna

Lasinja: Crna Draga 38 - hidrant

Analitički broj:

2198/25

2199/25

2200/25

2201/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				6.10.2025.	6.10.2025.	6.10.2025.	6.10.2025.
Vrijeme uzorkovanja				10:30	08:00	10:25	08:40
Datum analize				6.10.2025.	6.10.2025.	6.10.2025.	6.10.2025.
Datum završetka				9.10.2025.	9.10.2025.	9.10.2025.	9.10.2025.
Uzorak				2198/25	2199/25	2200/25	2201/25
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	0,03	-	0,22	-
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		-	0,21	-	0,3
Kloriti	ClO ₂ ⁻ µg/l	DPD metoda	700	-	40	-	60
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	15,5	15,2	16,7	14,3
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,26	0,25	0,09	0,79
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	7,7	7,2	7,1
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				17,4	17,2	17,4	16,9
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	339	349	408	358
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,27	0,32	0,22	0,33
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	6,8	4,8	2	4,6
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	5,2	5,4	6,8	2,8
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	8	23	36	4
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	21	10	28	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.





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:

Lasinja: Banski Kovačevac 110 - hidrant
Karlovac: I. Gojaka 4 - hidrant
Karlovac: Baščinska cesta 33 - šaht
Karlovac: Jamadolska bb - šaht

Analitički broj:

2202/25
2203/25
2204/25
2205/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
Pritužba potrošača
Pritužba potrošača
Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja				6.10.2025.	6.10.2025.	6.10.2025.	6.10.2025.
Vrijeme uzorkovanja				09:05	09:35	09:40	10:10
Datum analize				6.10.2025.	6.10.2025.	6.10.2025.	6.10.2025.
Datum završetka				9.10.2025.	9.10.2025.	9.10.2025.	9.10.2025.
Uzorak				2202/25	2203/25	2204/25	2205/25
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	0,06	0,28	0,29	0,25
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	17,8	17,8	17,3	18,2
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,44	0,52	0,22	0,16
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	7,1	7,1	7,2	7,2
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				16,9	16,5	16,8	17,3
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	361	400	396	397
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,31	-	-	-
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	4,6	-	-	-
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	2,6	-	-	-
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	93	6	5	14
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	82	6	0	10
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).

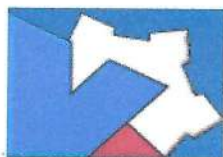
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

Voditelj službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.





VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.

Gažanski trg 8, 47000 Karlovac Tel: 047 649 100

Zona opskrbe i adresa uzorkovanja:
Karlovac: I. Gojaka 2 - priprema u šahtu
Karlovac: Radnička 14 - hidrant

Analitički broj:
2206/25
2207/25

Razlog uzorkovanja:
Redovan uzorak
Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja				6.10.2025.	6.10.2025.
Vrijeme uzorkovanja				12:50	12:30
Datum analize				6.10.2025.	6.10.2025.
Datum završetka				9.10.2025.	9.10.2025.
Uzorak				2206/25	2207/25
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	0,25	0,29
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	17,5	17,7
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,66	0,63
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	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	7,4	7,3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				19,1	18
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	393	397
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,9	-
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	0,9	-
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	7	-
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	-
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	35	-
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK		
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	1	10
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	1
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 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:

Krašić: Krašić 69b - hidrant

Krašić: Krašić 87 - mesnica Medven

Pribić: Strmac Pribićki 19 - Caffe bar MI-94

Pribić: Vodosprema Okrug

Analitički broj:

2208/25

2209/25

2210/25

2211/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				6.10.2025.	6.10.2025.	6.10.2025.	6.10.2025.
Vrijeme uzorkovanja				09:55	10:05	10:15	10:40
Datum analize				6.10.2025.	6.10.2025.	6.10.2025.	6.10.2025.
Datum završetka				9.10.2025.	9.10.2025.	9.10.2025.	9.10.2025.
Uzorak				2208/25	2209/25	2210/25	2211/25
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	0,19	0,17	0,25	0,29
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	16,5	18	16,6	12,9
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,13	0,1	0,36	0,08
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	7	7,3	7,3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				17,9	17,7	17,8	16,8
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	673	672	570	570
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,46	0,45	0,35	0,37
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	11,2	11,8	3,1	2,6
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	12	10	3,4	2,2
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	6	11	2	3
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	4	0	13
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.

