



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: Strmački dol 29c - hidrant

Karlovac: Jamadolska 79 - hidrant

Analitički broj:

2133/25

2134/25

Razlog uzorkovanja:

Pritužba potrošača

Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja				28.9.2025.	28.9.2025.
Vrijeme uzorkovanja				12:50	16:00
Datum analize				29.9.2025.	29.9.2025.
Datum završetka				2.10.2025.	2.10.2025.
Uzorak				2133/25	2134/25
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	0,12	0,2
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	18,8	19,3
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,54	0,47
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0
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				19,8	19,8
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	393	393
Željezo	Fe µg/l	FerroVer Method, HACH	200	10	10
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	9	6
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	31	4
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:

Lasinja: Vodosprema Sv. Jana - desna
Lasinja: Crna Draga 38 - hidrant
Lasinja: Desni Štefanki 12a - H 4816
Vukmanić: Skakavac 11b - p.o.

Analitički broj:

2135/25
2136/25
2137/25
2138/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
Redovan uzorak
Redovan uzorak
Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				29.9.2025.	29.9.2025.	29.9.2025.	29.9.2025.
Vrijeme uzorkovanja				08:30	08:20	08:05	09:05
Datum analize				29.9.2025.	29.9.2025.	29.9.2025.	29.9.2025.
Datum završetka				2.10.2025.	2.10.2025.	2.10.2025.	2.10.2025.
Uzorak				2135/25	2136/25	2137/25	2138/25
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	-	-	-	0,11
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		0,24	0,3	0,27	-
Kloriti	ClO ₂ ⁻ µg/l	DPD metoda	700	40	30	20	-
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	16	15	18,9	17,6
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,47	0,53	0,44	0,66
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	7,4	7,3	7,4
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				19,6	19,6	19,9	19,8
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	351	361	363	341
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,36	0,4	0,41	0,43
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	4,5	4,8	4,8	7,2
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	3,8	4	3,4	4,4
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	55	0	0	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	81	0	0	3
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:

Karlovac: Donje Stative 53a - p.o.
Karlovac: Imbre Tkalca 2 - šaht
Karlovac: Zagrebačka 82 - slavina
Karlovac: Zagrebačka bb - p.o.

Analitički broj:

2139/25
2140/25
2141/25
2142/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
Redovan uzorak
Pritužba potrošača
Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja				29.9.2025.	29.9.2025.	29.9.2025.	29.9.2025.
Vrijeme uzorkovanja				11:45	11:10	10:35	07:40
Datum analize				29.9.2025.	29.9.2025.	29.9.2025.	29.9.2025.
Datum završetka				2.10.2025.	2.10.2025.	2.10.2025.	2.10.2025.
Uzorak				2139/25	2140/25	2141/25	2142/25
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	0,2	0,28	0,03	0,09
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	17,7	17,7	17,9	19,8
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,71	0,52	0,53	0,51
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	7,4	7,3	7,4
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				20,4	20,4	20,3	20
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	396	413	395	396
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,4	0,46	0,39	0,36
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	1,5	6,1	1,5	1,6
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4,8	14	4,6	7,2
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Željezo	Fe µg/l	FerroVer Method, HACH	200	40	-	30	30
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	15	-	3	1
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	89	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	44	0	91	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:

Karlovac: Zagrebačka bb - p.o.

Karlovac: Jamadolska bb - šaht

Karlovac: Logorište 28c - hidrant

Analitički broj:

2143/25

2144/25

2145/25

Razlog uzorkovanja:

Pritužba potrošača

Pritužba potrošača

Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja				29.9.2025.	29.9.2025.	29.9.2025.
Vrijeme uzorkovanja				11:05	08:50	08:15
Datum analize				29.9.2025.	29.9.2025.	29.9.2025.
Datum završetka				2.10.2025.	2.10.2025.	2.10.2025.
Uzorak				2143/25	2144/25	2145/25
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	0,13	0,23	0,2
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	19,1	19,5	19,1
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,48	0,46	0,49
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	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	7,5	7,4	7,4
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				20,9	20,2	19,8
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	397	391	392
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,41	-	-
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	1,5	-	-
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4,6	-	-
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	-	-
Željezo	Fe µg/l	FerroVer Method, HACH	200	20	30	20
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	3	8	12
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK			
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	6	6
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	5
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.

