



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: Vodosprema Strmac - stara

Karlovac: Vodosprema Vučjak

Karlovac: Gažanski trg 8 - šaht

Karlovac: Gradac 40 - šaht

Analitički broj:

2088/25

2089/25

2090/25

2091/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				24.9.2025.	24.9.2025.	24.9.2025.	24.9.2025.
Vrijeme uzorkovanja				08:10	11:35	09:20	07:20
Datum analize				24.9.2025.	24.9.2025.	24.9.2025.	24.9.2025.
Datum završetka				27.9.2025.	27.9.2025.	27.9.2025.	27.9.2025.
Uzorak				2088/25	2089/25	2090/25	2091/25
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	0,22	0,18	-	0,19
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		-	-	0,17	-
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	18,3	18,2	18,6	21,3
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,98	0,35	0,38	0,42
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	7,4	7,5	7,4
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				20,1	20,2	20,2	20,3
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	391	389	409	404
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,44	0,23	0,3	0,3
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	0,9	1	5,9	3,6
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	6,4	5	12,2	8,4
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	-	20	-	-
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	-	8	-	-
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	3	0	2	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	1	0	1	4
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.





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: Precpna stanica Rečica
Karlovac: Vodosprema Ljubenki
Karlovac: Donja Švarča 23d - hidrant
Karlovac: Supilova 26 - hidrant

Analitički broj:

2092/25
2093/25
2094/25
2095/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
Redovan uzorak
Pritužba potrošača
Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja				24.9.2025.	24.9.2025.	24.9.2025.	24.9.2025.
Vrijeme uzorkovanja				07:35	11:35	09:00	10:00
Datum analize				24.9.2025.	24.9.2025.	24.9.2025.	24.9.2025.
Datum završetka				27.9.2025.	27.9.2025.	27.9.2025.	27.9.2025.
Uzorak				2092/25	2093/25	2094/25	2095/25
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	0,26	0,18	0,19	0,2
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	18,7	18,2	18,6	19,3
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,48	0,37	1,83	1,78
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0	2	1
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	7,5	7,4	7,4	7,4
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				20,3	20,1	19,9	20
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	402	391	392	393
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,32	0,26	-	-
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	3,2	1	-	-
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	9	6,4	-	-
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05	-	-
Željezo	Fe µg/l	FerroVer Method, HACH	200	-	-	20	10
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	-	-	35	30
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	1	12	86	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	7	73	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).

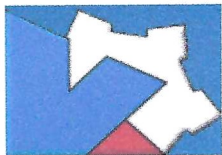
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

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: Turanj 3 - hidrant
Karlovac: Vučjak 16 - priprema u šahtu
Karlovac: M. Križke 8c - hidrant

Analitički broj:

2096/25
2097/25
2098/25

Razlog uzorkovanja:

Pritužba potrošača
Pritužba potrošača
Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja				24.9.2025.	24.9.2025.	24.9.2025.
Vrijeme uzorkovanja				13:15	14:50	21:00
Datum analize				24.9.2025.	25.9.2025.	25.9.2025.
Datum završetka				27.9.2025.	28.9.2025.	28.9.2025.
Uzorak				2096/25	2097/25	2098/25
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	0,15	0,15	0,13
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	21,1	19,1	18,6
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,89	0,47	1,11
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	2	0	0
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7	7,3	7,3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				14,5	20,9	20,4
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	391	392	391
Željezo	Fe µg/l	FerroVer Method, HACH	200	10	50	10
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	30	6	30
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	3	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.

