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:	Analitički broj:	Razlog uzorkovanja:
Krašić: Krašić 136b - hidrant	2902/26	Nakon nesukladnosti
Krašić: Vodosprema Brezarić	2903/26	Nakon nesukladnosti
Krašić: Krašić 87 - mesnica Medven	2904/26	Nakon nesukladnosti
Krašić: Krašić 4D - Dom "Jedno srce"	2905/26	Nakon nesukladnosti

			Datum uzorkovanja	31.10.2026.	31.10.2026.	31.10.2026.	31.10.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	08:00	08:30	09:00	09:30
			Datum analize	31.10.2026.	31.10.2026.	31.10.2026.	31.10.2026.
			Datum završetka	3.11.2026.	3.11.2026.	3.11.2026.	3.11.2026.
			Uzorak	**2902/26**	**2903/26**	**2904/26**	**2905/26**
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	**Mjerna jedinica**	**Metoda**	**MDK**	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl_2 mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2018	0,5	0.42	0.36	0.3	0.27
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	16	14.1	15.8	15.4
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.52	0.51	0.43	0.54
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
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7.1	7	6.9	6.9
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				14.4	13.7	14.8	15.8
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	675	672	686	679
Utrošak $KMnO_4$	mg/l O_2	SM:P-IV-9a:1990	5	0.74	0.73	0.81	0.92
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	9.6	9.7	9.6	9.4
Kloridi	Cl^- mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	17	17.6	18.4	17.8
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	91	98	1	1
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	260	323	91	77
Ukupni koliformi	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014	0	12	6	10	17
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
Pseudomonas aeruginosa	broj/100ml	HRN EN ISO 16266:2008	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 NE 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. biol.

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:	Analitički broj:	Razlog uzorkovanja:
Krašić: Krašić 136b - hidrant	2907/26	Nakon nesukladnosti
Krašić: Vodosprema Brezarić	2908/26	Nakon nesukladnosti
Krašić: Krašić 69b - hidrant	2909/26	Nakon nesukladnosti
Krašić: Krašić 4D - Dom "Jedno srce"	2910/26	Nakon nesukladnosti

			Datum uzorkovanja	1.11.2026.	1.11.2026.	1.11.2026.	1.11.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	08:00	08:30	09:00	09:30
			Datum analize	1.11.2026.	1.11.2026.	1.11.2026.	1.11.2026.
			Datum završetka	4.11.2026.	4.11.2026.	4.11.2026.	4.11.2026.
			Uzorak	**2907/26**	**2908/26**	**2909/26**	**2910/26**
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	**Mjerna jedinica**	**Metoda**	**MDK**	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl_2 mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2018	0,5	0.48	0.39	0.48	0.46
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	16.2	14.3	16.1	15.3
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.59	0.43	0.83	0.49
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
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7.1	7.1	7.1	7.1
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				17.4	16.9	16.8	17.1
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	683	677	685	687
Utrošak $KMnO_4$	mg/l O_2	SM:P-IV-9a:1990	5	0.87	0.83	0.86	0.95
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	9.5	9.6	9.3	9.3
Kloridi	Cl^- mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	16.6	17.4	17	18
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	89	5	0	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	92	4	0	0
Ukupni koliformi	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014	0	67	92	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
Pseudomonas aeruginosa	broj/100ml	HRN EN ISO 16266:2008	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 2909/26 i 2910/26 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). Uzorci 2907/26 i 2908/26 NE odgovaraju navedenim odredbama.

Napomena: -

Voditelj službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:
Dolores Rajić, dipl. ing. biol.