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:
Karlovac: Mrežnička 2 - hidrant	2998/26	Pritužba potrošača
Karlovac: Baščinska cesta 45a - hidrant	2999/26	Pritužba potrošača
Karlovac: Zagrad 23d - priprema u šahtu	3000/26	Pritužba potrošača

			Datum uzorkovanja	6.11.2026.	6.11.2026.	6.11.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	12:50	13:35	13:50
			Datum analize	6.11.2026.	6.11.2026.	6.11.2026.
			Datum završetka	9.11.2026.	9.11.2026.	9.11.2026.
			Uzorak	**2998/26**	**2999/26**	**3000/26**
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	**Mjerna jedinica**	**Metoda**	**MDK**	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl_2 mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2018	0,5	0.23	0.2	0.25
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	17.1	16.5	16.7
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.83	0.82	0.49
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0	0
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7.2	7.2	7.2
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				16.2	16.4	16.4
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	373	375	378
Željezo	Fe µg/l	FerroVer Method, HACH	200	10	10	30
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	14	27	38
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	**Mjerna jedinica**	**Metoda**	**MDK**			
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	1
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	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 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:
Karlovac: Frana Kurelca 2 - p.o.	2994/26	Redovan uzorak
Karlovac: Vodosprema Draganić	2995/26	Redovan uzorak
Utinja Vrelo Vojnić: Precrpna stanica Vujići	2996/26	Redovan uzorak
Karlovac: I. Gojaka 4 - priprema u šahtu vrtića Švarča	2997/26	Pritužba potrošača

			Datum uzorkovanja	6.11.2026.	6.11.2026.	6.11.2026.	6.11.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	11:00	09:15	08:05	09:55
			Datum analize	6.11.2026.	6.11.2026.	6.11.2026.	6.11.2026.
			Datum završetka	9.11.2026.	9.11.2026.	9.11.2026.	9.11.2026.
			Uzorak	**2994/26**	**2995/26**	**2996/26**	**2997/26**
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	0.23	0.19	0.2	0.25
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	16.3	16.3	14.3	16.5
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.25	0.29	0.19	0.52
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	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	7.3	7.4	7.6	7.3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				16.6	15.8	14.9	14.3
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	397	380	210	373
Utrošak $KMnO_4$	mg/l O_2	SM:P-IV-9a:1990	5	0.4	0.49	0.34	-
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	3.8	1.6	3.9	-
Kloridi	Cl^- mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	9	6.8	4.8	-
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	-	-	-	10
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	-	-	-	25
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	**Mjerna jedinica**	**Metoda**	**MDK**				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	0	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	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. 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:
Borlin: Levkušje 35a - p.o.	2990/26	Redovan uzorak
Karlovac: Vodosprema Vučjak	2991/26	Redovan uzorak
Karlovac: Mala Švarča 155 - p.o.	2992/26	Redovan uzorak
Karlovac: Zagrebačka bb - p.o.	2993/26	Redovan uzorak

			Datum uzorkovanja	6.11.2026.	6.11.2026.	6.11.2026.	6.11.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	09:35	11:00	08:30	09:00
			Datum analize	6.11.2026.	6.11.2026.	6.11.2026.	6.11.2026.
			Datum završetka	9.11.2026.	9.11.2026.	9.11.2026.	9.11.2026.
			Uzorak	**2990/26**	**2991/26**	**2992/26**	**2993/26**
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	-	0.23	0.19	0.22
Klor dioksid	ClO_2 mg/l	DPD metoda		0.16	-	-	-
Kloriti	ClO_2^- µg/l	DPD metoda	700	30	-	-	-
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	13.9	16.3	15.3	15.5
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.13	0.47	0.31	0.48
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	7.2	7.4	7.3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				16.3	17.9	16.3	16.3
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	366	379	379	380
Utrošak $KMnO_4$	mg/l O_2	SM:P-IV-9a:1990	5	0.53	0.69	0.49	0.52
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	10.2	1.1	0.8	1.5
Kloridi	Cl^- mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	6.4	6.8	5.8	6.4
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	-	10	0	-
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	-	13	13	-
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	**Mjerna jedinica**	**Metoda**	**MDK**				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	3	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	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. biol.