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: Vodocrpilište Mekušje	2717/26	Redovan uzorak
Karlovac: Frana Kurelca 2 - p.o.	2718/26	Redovan uzorak
Karlovac: Mekušanska cesta bb - p.o.	2719/26	Redovan uzorak
Karlovac: Marmontova aleja 22a - šaht	2720/26	Redovan uzorak

			Datum uzorkovanja	15.10.2026.	15.10.2026.	15.10.2026.	15.10.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	08:00	07:45	08:10	09:40
			Datum analize	15.10.2026.	15.10.2026.	15.10.2026.	15.10.2026.
			Datum završetka	18.10.2026.	18.10.2026.	18.10.2026.	18.10.2026.
			Uzorak	**2717/26**	**2718/26**	**2719/26**	**2720/26**
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	**Mjerna jedinica**	**Metoda**	**MDK**	dezinficirana voda sa vodocrpilišta	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl_2 mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2018	0,5	0.43	0.24	0.18	0.2
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	16.8	18.6	17.8	18.4
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.14	0.11	0.06	0.62
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	7.2	7.3	7.2	7.3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				176	17.6	17.5	18.4
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	388	395	388	374
Utrošak $KMnO_4$	mg/l O_2	SM:P-IV-9a:1990	5	0.32	0.42	0.44	0.66
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	1.2	3.4	1.3	0.6
Kloridi	Cl^- mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4	7	3	3.2
Nitriti	NO_2^- mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	-	-	-	15
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	1	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:
Vukmanić: Vodosprema Vukmanić	2722/26	Redovan uzorak
Vukmanić: Vukmanić 87 - p.o.	2723/26	Redovan uzorak
Karlovac: Gaje Petrovića 2 - šaht	2724/26	Redovan uzorak
Karlovac: Kvaternikova 1 - šaht	2725/26	Pritužba potrošača

			Datum uzorkovanja	15.10.2026.	15.10.2026.	15.10.2026.	15.10.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	08:30	08:50	11:40	08:05
			Datum analize	15.10.2026.	15.10.2026.	15.10.2026.	16.10.2026.
			Datum završetka	18.10.2026.	18.10.2026.	18.10.2026.	19.10.2026.
			Uzorak	**2722/26**	**2723/26**	**2724/26**	**2725/26**
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	0.17	0.25	0.36	0.22
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	14.1	14.9	18	17.9
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.1	0.08	1.4	0.4
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	7.6	7.4	7.2	7.1
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				17.4	17.4	18.9	20
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	337	336	388	371
Utrošak $KMnO_4$	mg/l O_2	SM:P-IV-9a:1990	5	0.61	0.59	0.71	-
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	6.9	7	2.7	-
Kloridi	Cl^- mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	5.2	3.8	7	-
Nitriti	NO_2^- mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	-
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	**Mjerna jedinica**	**Metoda**	**MDK**				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	7	1
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	15	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:
Karlovac: Andrije Štampara 2 b - hidrant	2726/26	Pritužba potrošača
Karlovac: Skadarska 29 - hidrant	2727/26	Pritužba potrošača
Karlovac: Strmac 3a - hidrant	2728/26	Pritužba potrošača

			Datum uzorkovanja	15.10.2026.	15.10.2026.	15.10.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	09:15	11:40	14:05
			Datum analize	16.10.2026.	16.10.2026.	16.10.2026.
			Datum završetka	19.10.2026.	19.10.2026.	19.10.2026.
			Uzorak	**2726/26**	**2727/26**	**2728/26**
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	0.29	0.25	0.3
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	18.3	17.5	17.1
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.29	0.53	0.85
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	7.1	7.2	7.2
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				20.3	20	20.1
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	373	373	374
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	**Mjerna jedinica**	**Metoda**	**MDK**			
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	2	0
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.