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: Gaje Petrovića 5 - p.o.	2765/26	Redovan uzorak
Karlovac: Vodosprema Vučjak	2766/26	Redovan uzorak
Karlovac: Gažanski trg 8 - šaht	2767/26	Redovan uzorak
Karlovac: M. Držića 4 - šaht	2768/26	Redovan uzorak

			Datum uzorkovanja	20.10.2026.	20.10.2026.	20.10.2026.	20.10.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	07:30	12:05	09:30	07:50
			Datum analize	20.10.2026.	20.10.2026.	20.10.2026.	20.10.2026.
			Datum završetka	23.10.2026.	23.10.2026.	23.10.2026.	23.10.2026.
			Uzorak	**2765/26**	**2766/26**	**2767/26**	**2768/26**
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	0.31	0.19	0.26	0.31
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	17.6	18.4	17.5	17.4
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.57	0.54	0.4	1.32
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	7.1	7.2	7.2
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				16.6	19.2	17.4	16.9
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	383	392	392	386
Utrošak $KMnO_4$	mg/l O_2	SM:P-IV-9a:1990	5	0.42	0.44	0.51	0.47
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	2.2	0.7	3.3	2.6
Kloridi	Cl^- mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	8.2	4.2	8.8	7.8
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	-	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:
Karlovac: Gradac 40 - šaht	2769/26	Redovan uzorak
Karlovac: Domobranska 1 - šaht	2770/26	Redovan uzorak
Karlovac: Precrpna stanica Rečica	2771/26	Redovan uzorak
Karlovac: Zagrad 23d - priprema u šahtu	2772/26	Pritužba potrošača

			Datum uzorkovanja	20.10.2026.	20.10.2026.	20.10.2026.	20.10.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	08:55	07:40	09:15	11:15
			Datum analize	20.10.2026.	20.10.2026.	20.10.2026.	20.10.2026.
			Datum završetka	23.10.2026.	23.10.2026.	23.10.2026.	23.10.2026.
			Uzorak	**2769/26**	**2770/26**	**2771/26**	**2772/26**
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	0.28	0.28	0.34	0.3
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	17.8	18.7	15.8	18.5
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.14	0.68	0.76	0.93
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	7.2	7.3	7.5	7.1
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				173	17.2	17.4	18.8
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	386	389	384	374
Utrošak $KMnO_4$	mg/l O_2	SM:P-IV-9a:1990	5	0.5	0.4	0.5	-
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	2.7	3.2	2.6	-
Kloridi	Cl^- mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	8.2	9.2	8	-
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	0	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	10	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:
Karlovac: M. Krleže 4e - hidrant	2773/26	Pritužba potrošača
Karlovac: Smičiklasova 18b - hidrant	2774/26	Pritužba potrošača
Karlovac: T. Ujevića 5 - hidrant	2775/26	Pritužba potrošača

			Datum uzorkovanja	20.10.2026.	20.10.2026.	20.10.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	09:30	10:25	10:50
			Datum analize	20.10.2026.	20.10.2026.	20.10.2026.
			Datum završetka	23.10.2026.	23.10.2026.	23.10.2026.
			Uzorak	**2773/26**	**2774/26**	**2775/26**
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	0.31	0.33	0.34
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	18.2	18.5	18.2
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	1.16	0.55	0.46
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	7.3	7.3	7.2
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				16.9	17	16.9
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	372	394	394
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	**Mjerna jedinica**	**Metoda**	**MDK**			
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	5	0	19
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	18
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: Turanj 20 - šaht	2775-1/26	Nakon nesukladnosti na internim instala
Karlovac: B. Kašića 15 - komora	2775-2/26	Nakon nesukladnosti na internim instala

			Datum uzorkovanja	20.10.2026.	20.10.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	12:28	12:34
			Datum analize	20.10.2026.	20.10.2026.
			Datum završetka	23.10.2026.	23.10.2026.
			Uzorak	**2775-1/26**	**2775-2/26**
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	**Mjerna jedinica**	**Metoda**	**MDK**	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl_2 mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2018	0,5	0.29	0.28
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	17.6	15.6
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	0	0
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. biol.