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: Vodosprema Strmac - stara	2632/26	Redovan uzorak
Karlovac: Rečička 55 - šaht	2633/26	Redovan uzorak
Karlovac: Rečica 33a - p.o.	2634/26	Redovan uzorak
Karlovac: Banija 65 - šaht	2635/26	Redovan uzorak

			Datum uzorkovanja	7.10.2026.	7.10.2026.	7.10.2026.	7.10.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	08:20	09:15	08:55	09:30
			Datum analize	7.10.2026.	7.10.2026.	7.10.2026.	7.10.2026.
			Datum završetka	10.10.2026.	10.10.2026.	10.10.2026.	10.10.2026.
			Uzorak	**2632/26**	**2633/26**	**2634/26**	**2635/26**
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	**Mjerna jedinica**	**Metoda**	**MDK**	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl_2 mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0.29	0.22	0.19	0.32
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	18.7	20.1	17.7	18.6
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.26	0.21	0.39	0.29
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	7.3	7.4	7.3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				20.2	20.5	19.8	19.7
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	371	386	384	386
Utrošak $KMnO_4$	mg/l O_2	SM:P-IV-9a:1990	5	0.36	0.38	0.4	0.39
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	0.5	2.5	2.5	2.8
Kloridi	Cl^- mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4.8	8.8	7.2	7.2
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	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: Vodosprema Švarča	2636/26	Redovan uzorak
Karlovac: Smičiklasova bb - komora	2637/26	Redovan uzorak
Karlovac: Nemčićeva 11 - p.o.	2638/26	Redovan uzorak
Karlovac: Zagrad 23d - priprema u šahtu	2639/26	Pritužba potrošača

			Datum uzorkovanja	7.10.2026.	7.10.2026.	7.10.2026.	7.10.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	08:10	09:45	08:30	10:10
			Datum analize	7.10.2026.	7.10.2026.	7.10.2026.	7.10.2026.
			Datum završetka	10.10.2026.	10.10.2026.	10.10.2026.	10.10.2026.
			Uzorak	**2636/26**	**2637/26**	**2638/26**	**2639/26**
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	**Mjerna jedinica**	**Metoda**	**MDK**	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl_2 mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0.24	0.36	0.2	0.19
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	18.5	15.3	20.3	18
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.34	0.12	0.59	0.26
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	7.3	7.2	7.1
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				20	19	20	19.9
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	375	406	375	377
Utrošak $KMnO_4$	mg/l O_2	SM:P-IV-9a:1990	5	0.34	0.35	0.38	-
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	0.6	5.7	0.6	-
Kloridi	Cl^- mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4.6	12.6	4.6	-
Nitriti	NO_2^- mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	-
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	-	-	12	-
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	9	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 21 - hidrant	2640/26	Pritužba potrošača
Karlovac: Andrije Štampara 3 - hidrant H913	2641/26	Redovan uzorak
Karlovac: Bartola Kašića 7 - hidrant	2642/26	Pritužba potrošača

			Datum uzorkovanja	7.10.2026.	7.10.2026.	7.10.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	08:40	14:20	15:55
			Datum analize	7.10.2026.	8.10.2026.	8.10.2026.
			Datum završetka	10.10.2026.	11.10.2026.	11.10.2026.
			Uzorak	**2640/26**	**2641/26**	**2642/26**
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	**Mjerna jedinica**	**Metoda**	**MDK**	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl_2 mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0.2	0.15	0.16
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	18.6	17.7	18
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.35	0.59	0.38
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0	0
Miris		HRN EN 1622:2008	bez	-	bez	-
Okus		HRN EN 1622:2008	bez	-	bez	-
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7.2	7.3	7.3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				19.3	18.6	18.8
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	372	374	387
Utrošak $KMnO_4$	mg/l O_2	SM:P-IV-9a:1990	5	-	0.26	-
Amonij	NH_4^+ mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0,5	-	<0,05	-
Nitrati	NO_3^- mg/l	SM 4500 B (24. izd. 2023)	50	-	0.8	-
Kloridi	Cl^- mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	-	2.6	-
Nitriti	NO_2^- mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	-	<0,05	-
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	**Mjerna jedinica**	**Metoda**	**MDK**			
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	64	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	2	72	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.