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: Vatrogasna cesta 5 - p.o.	2667/26	Redovan uzorak
Karlovac: Vodosprema Strmac - lijeva	2668/26	Redovan uzorak
Vukmanić: Knez Gorica 32 - p.o.	2669/26	Redovan uzorak
Lasinja: Crna Draga 38 - hidrant	2671/26	Redovan uzorak

			Datum uzorkovanja	12.10.2026.	12.10.2026.	12.10.2026.	12.10.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	07:25	11:10	08:05	08:50
			Datum analize	12.10.2026.	12.10.2026.	12.10.2026.	12.10.2026.
			Datum završetka	15.10.2026.	15.10.2026.	15.10.2026.	15.10.2026.
			Uzorak	**2667/26**	**2668/26**	**2669/26**	**2671/26**
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	0.19	0.24	0.22	-
Klor dioksid	ClO_2 mg/l	DPD metoda		-	-	-	0.25
Kloriti	ClO_2^- µg/l	DPD metoda	700	-	-	-	20
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	18.6	18.5	15.9	13.4
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.1	0.54	0.43	0.75
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	7.2	7.3	7.1
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				17	17.9	16.4	16
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	390	375	332	354
Utrošak $KMnO_4$	mg/l O_2	SM:P-IV-9a:1990	5	0.3	0.44	0.33	0.42
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	3.4	0.7	6.6	4.4
Kloridi	Cl^- mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	10	4	3.6	1
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	-	40	-	-
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	**Mjerna jedinica**	**Metoda**	**MDK**				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	4	4	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
Clostridium perfringens	broj/100ml	HRN EN ISO 14189:2016	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:
Lasinja: Trg hrvatskih branitelja 1 - šaht	2672/26	Redovan uzorak
Lasinja: Desno Središko 42a - H 4632	2673/26	Redovan uzorak
Ozalj: Ulica Zrinskih i Frankopana 4 - "Gavranović"	2674/26	Redovan uzorak
Jaškovo: Vodosprema Hrašće	2675/26	Redovan uzorak

			Datum uzorkovanja	12.10.2026.	12.10.2026.	12.10.2026.	12.10.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	09:00	09:10	08:15	09:00
			Datum analize	12.10.2026.	12.10.2026.	12.10.2026.	12.10.2026.
			Datum završetka	15.10.2026.	15.10.2026.	15.10.2026.	15.10.2026.
			Uzorak	**2672/26**	**2673/26**	**2674/26**	**2675/26**
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	-	-	0.32	0.26
Klor dioksid	ClO_2 mg/l	DPD metoda		0.22	0.26	-	-
Kloriti	ClO_2^- µg/l	DPD metoda	700	30	60	-	-
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	14.7	12.6	19.3	16.6
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.21	0.15	0.84	0.14
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	7.1	7.2	7.2	7.2
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				16.3	16.4	14.8	14.6
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	356	358	365	422
Utrošak $KMnO_4$	mg/l O_2	SM:P-IV-9a:1990	5	0.36	0.49	0.53	0.83
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	4.6	4.5	6.1	6.5
Kloridi	Cl^- mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	1	1.2	2.2	2.8
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	0	3	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
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 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: Vodocrpilište Krašić	2676/26	Redovan uzorak
Pribić: Strmac Pribićki 19 - Caffe bar MI-94	2677/26	Redovan uzorak
Karlovac: Baščinska cesta 45a - hidrant	2678/26	Pritužba potrošača
Karlovac: Petra Kružića 1 - p.o.	2679/26	Pritužba potrošača

			Datum uzorkovanja	12.10.2026.	12.10.2026.	12.10.2026.	12.10.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	10:00	10:45	08:25	09:20
			Datum analize	12.10.2026.	12.10.2026.	12.10.2026.	12.10.2026.
			Datum završetka	15.10.2026.	15.10.2026.	15.10.2026.	15.10.2026.
			Uzorak	**2676/26**	**2677/26**	**2678/26**	**2679/26**
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	0.32	0.33	0.15	0.19
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	16.4	18.6	19.1	18.9
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.07	0.04	0.27	0.25
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0	0	0
Miris		HRN EN 1622:2008	bez	bez	bez	-	-
Okus		HRN EN 1622:2008	bez	bez	bez	-	-
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	6.8	7	7.1	7.2
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				14.5	13.6	16.7	17.3
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	685	554	370	374
Utrošak $KMnO_4$	mg/l O_2	SM:P-IV-9a:1990	5	0.57	0.66	-	-
Amonij	NH_4^+ mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0,5	<0,05	<0,05	-	-
Nitrati	NO_3^- mg/l	SM 4500 B (24. izd. 2023)	50	12.6	2.8	-	-
Kloridi	Cl^- mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	15	0.6	-	-
Nitriti	NO_2^- mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<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: Logorište 28c - hidrant	2680/26	Redovan uzorak
Karlovac: Vrazova 40a - priprema u šahtu	2681/26	Pritužba potrošača
Karlovac: Zagrad 23d - priprema u šahtu	2682/26	Redovan uzorak
Karlovac: Donje Stative 53a - p.o.	2683/26	Pritužba potrošača

			Datum uzorkovanja	12.10.2026.	12.10.2026.	12.10.2026.	12.10.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	12:05	12:30	12:40	13:25
			Datum analize	12.10.2026.	12.10.2026.	12.10.2026.	12.10.2026.
			Datum završetka	15.10.2026.	15.10.2026.	15.10.2026.	15.10.2026.
			Uzorak	**2680/26**	**2681/26**	**2682/26**	**2683/26**
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	0.2	0.23	0.27
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	18.8	18.7	18.9	17.9
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.46	0.62	0.66	1.6
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0	0	0
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7.1	7.2	7.1	7.1
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				18.3	17.4	18	17.2
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	376	385	370	374
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	**Mjerna jedinica**	**Metoda**	**MDK**				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	0	2
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.