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:
Utinja Vrelo Vojnić: Vodosprema Brdarevo Brdo	2685/26	Redovan uzorak
Utinja Vrelo Vojnić: Trg Ante Starčevića 3 - šaht	2686/26	Redovan uzorak
Kupljensko: Vodosprema Kupljensko	2688/26	Redovan uzorak
Krstinja: Vodosprema Krstinja	2690/26	Redovan uzorak

			Datum uzorkovanja	13.10.2026.	13.10.2026.	13.10.2026.	13.10.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	10:25	10:15	08:40	09:10
			Datum analize	13.10.2026.	13.10.2026.	13.10.2026.	13.10.2026.
			Datum završetka	16.10.2026.	16.10.2026.	16.10.2026.	16.10.2026.
			Uzorak	**2685/26**	**2686/26**	**2688/26**	**2690/26**
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	0.16	0.18	0.21	0.25
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	13.8	15.9	14.1	14.4
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.22	0.28	0.21	0.59
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	7.8	7.7	7.6	7.3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				16.8	16.6	16.8	16.7
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	210	210	351	416
Utrošak $KMnO_4$	mg/l O_2	SM:P-IV-9a:1990	5	0.42	0.46	0.38	0.56
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	3.9	6.1	4.8
Kloridi	Cl^- mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	3.4	2.4	1.2	13
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	11
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	0	46
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

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:
Kladuša: Granični prijelaz Gejkovac - šaht	2691/26	Redovan uzorak
Borlin: Mahično bb - p.o.	2692/26	Redovan uzorak
Karlovac: Vodosprema Vučjak	2693/26	Redovan uzorak

			Datum uzorkovanja	13.10.2026.	13.10.2026.	13.10.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	09:35	12:15	12:35
			Datum analize	13.10.2026.	13.10.2026.	13.10.2026.
			Datum završetka	16.10.2026.	16.10.2026.	16.10.2026.
			Uzorak	**2691/26**	**2692/26**	**2693/26**
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	0.19	-	0.19
Klor dioksid	ClO_2 mg/l	DPD metoda		-	0.23	-
Kloriti	ClO_2^- µg/l	DPD metoda	700	-	20	-
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	15.6	13.5	18.4
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.64	0.07	0.11
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	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	7.5	7.1
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				17.4	17.1	19.2
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	396	352	376
Utrošak $KMnO_4$	mg/l O_2	SM:P-IV-9a:1990	5	0.43	0.34	0.31
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	10.3	1.2
Kloridi	Cl^- mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	5	5.8	3.6
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
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	1	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:
Ozalj: Kamanje 1b- studenac market	2694/26	Brzi operativni monitoring
Jaškovo: Jaškovo 52 (Trgovina Jaškovo)	2695/26	Brzi operativni monitoring
Krašić: Krašić 96 - Caffe bar Ćuk	2696/26	Brzi operativni monitoring
Pribić: Pribić Crkveni 21 - Dom umirovljenika	2697/26	Brzi operativni monitoring

			Datum uzorkovanja	13.10.2026.	13.10.2026.	13.10.2026.	13.10.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	08:20	09:00	10:00	10:40
			Datum analize	13.10.2026.	13.10.2026.	13.10.2026.	13.10.2026.
			Datum završetka	16.10.2026.	16.10.2026.	16.10.2026.	16.10.2026.
			Uzorak	**2694/26**	**2695/26**	**2696/26**	**2697/26**
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	0.25	0.38	0.28	0.27
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	19.1	18	16.5	15.5
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.81	0.57	0.3	0.21
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7.2	7.4	7.3	7.6
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				19.1	18	16.5	15.5
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	389	435	705	571

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: Donja Švarča 79 - hidrant	2698/26	Pritužba potrošača
Karlovac: Zagrad 23d - hidrant	2699/26	Pritužba potrošača
Karlovac: Kralja Tomislava 19b - hidrant	2700/26	Pritužba potrošača

			Datum uzorkovanja	13.10.2026.	13.10.2026.	13.10.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	09:35	13:40	14:25
			Datum analize	13.10.2026.	13.10.2026.	13.10.2026.
			Datum završetka	16.10.2026.	16.10.2026.	16.10.2026.
			Uzorak	**2698/26**	**2699/26**	**2700/26**
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	0.26	0.19	0.26
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	18.6	19.1	17.1
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.34	0.61	0.37
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	7.2
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				15.2	14.1	14.3
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	369	374	402
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	**Mjerna jedinica**	**Metoda**	**MDK**			
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	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.