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: Cisterna za vodu za ljudsku potrošnju	2598/26	Redovan uzorak
Karlovac: Vrbanićev perivoj bb - hidrant	2599/26	Verifikacija punjenja cisterne

			Datum uzorkovanja	4.10.2026.	4.10.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	17:10	17:10
			Datum analize	5.10.2026.	5.10.2026.
			Datum završetka	8.10.2026.	8.10.2026.
			Uzorak	**2598/26**	**2599/26**
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	**Mjerna jedinica**	**Metoda**	**MDK**	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl_2 mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0.35	0.34
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	18.6	18.4
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.87	0.38
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	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	7.3	7.2
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				15.9	16.3
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	381	381
Utrošak $KMnO_4$	mg/l O_2	SM:P-IV-9a:1990	5	0.51	0.54
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	0.9	0.9
Kloridi	Cl^- mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4.8	5.2
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	20	21
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	10	42
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
Pseudomonas aeruginosa	broj/100ml	HRN EN ISO 16266:2008	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	2600/26	Redovan uzorak
Lasinja: Crna Draga 38 - hidrant	2601/26	Redovan uzorak
Lasinja: Banski Kovačevac 110 - hidrant	2602/26	Redovan uzorak
Lasinja: Novo Selo Lasinjsko 13 - hidrant	2603/26	Redovan uzorak

			Datum uzorkovanja	5.10.2026.	5.10.2026.	5.10.2026.	5.10.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	08:20	09:15	08:45	09:00
			Datum analize	5.10.2026.	5.10.2026.	5.10.2026.	5.10.2026.
			Datum završetka	8.10.2026.	8.10.2026.	8.10.2026.	8.10.2026.
			Uzorak	**2600/26**	**2601/26**	**2602/26**	**2603/26**
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	0.12	-	-	-
Klor dioksid	ClO_2 mg/l	DPD metoda		-	0.33	0.06	0.34
Kloriti	ClO_2^- µg/l	DPD metoda	700	-	40	50	30
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	14.1	13.4	18.9	13.4
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.41	0.27	0.36	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	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	7.4	7.2	7.2	7.1
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				17.6	17.3	17.7	17.1
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	332	356	356	356
Utrošak $KMnO_4$	mg/l O_2	SM:P-IV-9a:1990	5	0.05	0.09	0.18	0.31
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	6.6	4.6	4.4	4.5
Kloridi	Cl^- mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	5	4.4	1.4	1.4
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	1	1	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	4	1	20	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:
Lasinja: Desni Štefanki 12a - H 4816	2604/26	Redovan uzorak
Karlovac: Vodosprema Slunjska brda - desna	2605/26	Redovan uzorak
Karlovac: I. Gojaka 2 - priprema u šahtu	2606/26	Redovan uzorak
Karlovac: Marmontova aleja 22a - priprema u šahtu	2607/26	Pritužba potrošača

			Datum uzorkovanja	5.10.2026.	5.10.2026.	5.10.2026.	5.10.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	09:30	08:10	07:55	09:40
			Datum analize	5.10.2026.	5.10.2026.	5.10.2026.	5.10.2026.
			Datum završetka	8.10.2026.	8.10.2026.	8.10.2026.	8.10.2026.
			Uzorak	**2604/26**	**2605/26**	**2606/26**	**2607/26**
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	-	0.25	0.19	0.21
Klor dioksid	ClO_2 mg/l	DPD metoda		0.2	-	-	-
Kloriti	ClO_2^- µg/l	DPD metoda	700	30	-	-	-
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	18.3	15.5	19.9	19.1
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.14	0.55	0.96	0.68
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	7.3	7.2
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				17.7	17.7	17.6	17.6
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	355	390	373	371
Utrošak $KMnO_4$	mg/l O_2	SM:P-IV-9a:1990	5	0.35	0.55	0.6	-
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	4.5	1.4	0.5	-
Kloridi	Cl^- mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	1	6	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	88	3	0	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	89	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: Dubrovačka 6 - šaht	2608/26	Pritužba potrošača
Karlovac: Zagrad 23d - priprema u šahtu	2609/26	Pritužba potrošača
Karlovac: Donja Švarča 79 - hidrant	2610/26	Pritužba potrošača
Karlovac: Baščinska cesta 33 - šaht	2611/26	Pritužba potrošača

			Datum uzorkovanja	5.10.2026.	5.10.2026.	5.10.2026.	5.10.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	10:05	11:10	12:05	12:25
			Datum analize	5.10.2026.	5.10.2026.	5.10.2026.	5.10.2026.
			Datum završetka	8.10.2026.	8.10.2026.	8.10.2026.	8.10.2026.
			Uzorak	**2608/26**	**2609/26**	**2610/26**	**2611/26**
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	0.18	0.2	0.11	0.15
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	18.3	19	19	18.7
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.89	0.62	0.3	0.37
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	7.2	7.2	7.2	7.3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				18	18.9	18.7	19.1
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	378	376	373	373
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	**Mjerna jedinica**	**Metoda**	**MDK**				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	78	0	0	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	56	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: Lj. Šestića 2 - hidrant	2612/26	Pritužba potrošača
Karlovac: Gažanski trg 4 - hidrant	2613/26	Redovan uzorak

			Datum uzorkovanja	5.10.2026.	5.10.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	12:40	14:10
			Datum analize	5.10.2026.	6.10.2026.
			Datum završetka	8.10.2026.	9.10.2026.
			Uzorak	**2612/26**	**2613/26**
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	**Mjerna jedinica**	**Metoda**	**MDK**	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl_2 mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0.19	0.29
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	15.9	18.5
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.51	0.62
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7.2	7.2
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				19.2	18
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	374	391
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	1	1
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.