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: Vodosprema Breznik	2745/26	Redovan uzorak
Ozalj: Ulica Zrinskih i Frankopana 4 - "Gavranović"	2746/26	Redovan uzorak

			Datum uzorkovanja	19.10.2026.	19.10.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	08:20	08:50
			Datum analize	19.10.2026.	19.10.2026.
			Datum završetka	22.10.2026.	22.10.2026.
			Uzorak	**2745/26**	**2746/26**
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	0.34	0.34
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	12.1	18.3
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.91	0.71
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	7.4	7.3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				17.2	17.4
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	364	367
Utrošak $KMnO_4$	mg/l O_2	SM:P-IV-9a:1990	5	0.6	0.51
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	6.2	6.1
Kloridi	Cl^- mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	1.4	1.6
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	1	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
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:
Jaškovo: Vodosprema Vuksani	2748/26	Redovan uzorak
Jaškovo: Jaškovo 52 (Trgovina Jaškovo)	2749/26	Redovan uzorak
Karlovac: I. Gojaka 4 - priprema u šahtu vrtića Švarča	2750/26	Redovan uzorak
Karlovac: Zagrad 23d - priprema u šahtu	2751/26	Redovan uzorak

			Datum uzorkovanja	19.10.2026.	19.10.2026.	19.10.2026.	19.10.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	10:20	11:00	10:00	11:45
			Datum analize	19.10.2026.	19.10.2026.	19.10.2026.	19.10.2026.
			Datum završetka	22.10.2026.	22.10.2026.	22.10.2026.	22.10.2026.
			Uzorak	**2748/26**	**2749/26**	**2750/26**	**2751/26**
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	0.29	0.32	0.33	0.26
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	14.6	15.3	18.5	17.8
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.13	0.22	1.83	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	-	-
Okus		HRN EN 1622:2008	bez	bez	bez	-	-
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7.3	7.3	7.2	7.2
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				14.9	15.8	17.6	18.6
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	423	425	370	376
Utrošak $KMnO_4$	mg/l O_2	SM:P-IV-9a:1990	5	0.61	0.53	-	-
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	6.3	6.3	-	-
Kloridi	Cl^- mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	1.6	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	0	1	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	-	-

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	2752/26	Redovan uzorak
Lasinja: Vodosprema Sv. Jana - lijeva	2753/26	Redovan uzorak
Lasinja: Desni Štefanki 12a - H 4816	2754/26	Redovan uzorak
Lasinja: Desno Središko 42a - H 4632	2755/26	Redovan uzorak

			Datum uzorkovanja	19.10.2026.	19.10.2026.	19.10.2026.	19.10.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	08:15	09:00	09:15	09:10
			Datum analize	19.10.2026.	19.10.2026.	19.10.2026.	19.10.2026.
			Datum završetka	22.10.2026.	22.10.2026.	22.10.2026.	22.10.2026.
			Uzorak	**2752/26**	**2753/26**	**2754/26**	**2755/26**
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	0.18	-	-	-
Klor dioksid	ClO_2 mg/l	DPD metoda		-	0.15	0.23	0.3
Kloriti	ClO_2^- µg/l	DPD metoda	700	-	30	30	50
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	14.9	15.6	16.8	13.7
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.26	0.18	0.9	0.21
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	7.2	7.2	7.3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				16.3	16.5	17.2	17.1
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	337	357	357	356
Utrošak $KMnO_4$	mg/l O_2	SM:P-IV-9a:1990	5	0.74	0.57	0.4	0.45
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	6.9	4.6	4.5	4.5
Kloridi	Cl^- mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	3.4	2.4	2.2	2.6
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	2	3
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 Strmac - stara	2756/26	Redovan uzorak
Karlovac: Precrpna stanica Logorište	2757/26	Redovan uzorak
Karlovac: Cisterna za vodu za ljudsku potrošnju	2758/26	Redovan uzorak
Karlovac: Vrbanićev perivoj bb - hidrant	2759/26	Verifikacija punjenja cisterne

			Datum uzorkovanja	19.10.2026.	19.10.2026.	19.10.2026.	19.10.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	10:10	07:55	08:10	08:10
			Datum analize	19.10.2026.	19.10.2026.	19.10.2026.	19.10.2026.
			Datum završetka	22.10.2026.	22.10.2026.	22.10.2026.	22.10.2026.
			Uzorak	**2756/26**	**2757/26**	**2758/26**	**2759/26**
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	0.35	0.06	0.45	0.46
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	12.9	17.5	17.9	17.8
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.32	0.18	0.31	0.13
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	7.5	7.2	7.1
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				17.5	16.5	16.2	16.1
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	375	371	383	384
Utrošak $KMnO_4$	mg/l O_2	SM:P-IV-9a:1990	5	0.68	0.2	0.43	0.6
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	0.7	0.9	1	1
Kloridi	Cl^- mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	3.6	4.2	3.6	3.6
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	35	10	-	-
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
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:
Karlovac: Baščinska cesta 45a - hidrant	2760/26	Pritužba potrošača
Karlovac: Radnička 14 - hidrant	2761/26	Pritužba potrošača
Karlovac: Riječka 13b - hidrant	2762/26	Pritužba potrošača
Karlovac: Miroslava Krleže 9 - p.o.	2763/26	Pritužba potrošača

			Datum uzorkovanja	19.10.2026.	19.10.2026.	19.10.2026.	19.10.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	11:35	12:40	13:05	13:40
			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	**2760/26**	**2761/26**	**2762/26**	**2763/26**
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	0.35	0.3	0.3	0.28
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	18.6	18.9	18.1	17.5
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.66	0.71	0.4	0.52
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	7.3	7.3	7.3	7.3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				18	17.9	18.1	17.7
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	374	371	372	373
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	**Mjerna jedinica**	**Metoda**	**MDK**				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	83	0	12
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	93	0	24
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:
Karlovac: Logorište 28c - hidrant

Analitički broj:
2764/26

Razlog uzorkovanja:
Pritužba potrošača

			Datum uzorkovanja	19.10.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	14:30
			Datum analize	20.10.2026.
			Datum završetka	23.10.2026.
			Uzorak	**2764/26**
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	**Mjerna jedinica**	**Metoda**	**MDK**	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl_2 mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2018	0,5	0.3
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	18.6
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.7
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7.3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				17.9
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	370
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	**Mjerna jedinica**	**Metoda**	**MDK**	
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0
Ukupni koliformi	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0
Escherichia coli	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0
Enterokoki	broj/100ml	HRN EN ISO 7899-2:2000	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.