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: Lemić Brdo bb - p.o.	2911/26	Redovan uzorak
Lasinja: Vodosprema Sv. Jana - lijeva	2912/26	Redovan uzorak
Lasinja: Jamnička 36 - hidrant	2913/26	Redovan uzorak
Lasinja: Novo Selo Lasinjsko 13 - hidrant	2914/26	Redovan uzorak

			Datum uzorkovanja	2.11.2026.	2.11.2026.	2.11.2026.	2.11.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	08:25	09:10	09:35	08:40
			Datum analize	2.11.2026.	2.11.2026.	2.11.2026.	2.11.2026.
			Datum završetka	5.11.2026.	5.11.2026.	5.11.2026.	5.11.2026.
			Uzorak	**2911/26**	**2912/26**	**2913/26**	**2914/26**
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	0.2	-	-	-
Klor dioksid	ClO_2 mg/l	DPD metoda		-	0.16	0.26	0.3
Kloriti	ClO_2^- µg/l	DPD metoda	700	-	30	50	50
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	14.7	14.1	13.2	12.3
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.15	0.22	0.2	0.17
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	7.2
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				16.1	15.7	15.8	15.6
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	335	354	355	355
Utrošak $KMnO_4$	mg/l O_2	SM:P-IV-9a:1990	5	0.79	0.77	0.81	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	6.5	4.5	4.4	4.4
Kloridi	Cl^- mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4.6	2.8	2.8	2.4
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	0	0	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	1	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	2915/26	Redovan uzorak
Karlovac: Vodosprema Slunjska brda - desna	2916/26	Redovan uzorak
Jaškovo: Svetičko Hrašće 18 - hidrant	2917/26	Redovan uzorak

			Datum uzorkovanja	2.11.2026.	2.11.2026.	2.11.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	09:25	07:55	08:15
			Datum analize	2.11.2026.	2.11.2026.	2.11.2026.
			Datum završetka	5.11.2026.	5.11.2026.	5.11.2026.
			Uzorak	**2915/26**	**2916/26**	**2917/26**
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	-	0.29	0.36
Klor dioksid	ClO_2 mg/l	DPD metoda		0.24	-	-
Kloriti	ClO_2^- µg/l	DPD metoda	700	60	-	-
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	13.5	16	16.1
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.09	0.08	0.14
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	7.2	7.3	7.2
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				15.7	15.8	16.3
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	356	390	425
Utrošak $KMnO_4$	mg/l O_2	SM:P-IV-9a:1990	5	0.77	0.82	0.91
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	4.4	1.7	6.2
Kloridi	Cl^- mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	2	7.4	4.6
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	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
Clostridium perfringens	broj/100ml	HRN EN ISO 14189:2016	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:
Karlovac: Baščinska cesta 33 - šaht	2923/26	Pritužba potrošača
Karlovac: Miroslava Krleže 9 - p.o.	2924/26	Pritužba potrošača
Karlovac: Maksimilijana Vrhovca 19 - hidrant	2925/26	Pritužba potrošača
Karlovac: Zagrad 23d - priprema u šahtu	2926/26	Redovan uzorak

			Datum uzorkovanja	2.11.2026.	2.11.2026.	2.11.2026.	2.11.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	08:20	09:05	11:20	12:50
			Datum analize	2.11.2026.	2.11.2026.	2.11.2026.	2.11.2026.
			Datum završetka	5.11.2026.	5.11.2026.	5.11.2026.	5.11.2026.
			Uzorak	**2923/26**	**2924/26**	**2925/26**	**2926/26**
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	0.22	0.35	0.29
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	17.3	17	15.9	16.7
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.16	0.63	0.1	1.06
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	7.2	7.1
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				13.6	14.1	14.8	16.4
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	375	396	404	379
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: Andrije Štampara 2 b - hidrant	2927/26	Pritužba potrošača
Karlovac: Primorska 37a - priprema u šahtu	2928/26	Pritužba potrošača
Karlovac: Kvaternikova 1 - šaht	2929/26	Pritužba potrošača
Karlovac: Cisterna za vodu za ljudsku potrošnju	2930/26	Redovan uzorak

			Datum uzorkovanja	2.11.2026.	2.11.2026.	2.11.2026.	2.11.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	09:35	09:10	14:20	14:30
			Datum analize	2.11.2026.	3.11.2026.	3.11.2026.	3.11.2026.
			Datum završetka	5.11.2026.	6.11.2026.	6.11.2026.	6.11.2026.
			Uzorak	**2927/26**	**2928/26**	**2929/26**	**2930/26**
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	0.23	0.23	0.23	0.4
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	17.1	17.1	16.9	17.1
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.29	0.22	0.31	0.24
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	7.2	7.1	7.2	7.1
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				14.1	13.9	13.7	14.8
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	373	375	377	389
Utrošak $KMnO_4$	mg/l O_2	SM:P-IV-9a:1990	5	0.63	-	-	0.35
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	0.6	-	-	1.3
Kloridi	Cl^- mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4.2	-	-	4.2
Nitriti	NO_2^- mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	-	-	<0,05
Željezo	Fe µg/l	FerroVer Method, HACH	200	30	30	20	-
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	19	19	17	-
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

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: Vrbanićev perivoj bb - hidrant

Analitički broj:
2931/26

Razlog uzorkovanja:
Verifikacija punjenja cisterne

			Datum uzorkovanja	2.11.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	14:30
			Datum analize	3.11.2026.
			Datum završetka	6.11.2026.
			Uzorak	**2931/26**
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	**Mjerna jedinica**	**Metoda**	**MDK**	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl_2 mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2018	0,5	0.41
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	17
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.23
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	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	7.1
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				15.3
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	389
Utrošak $KMnO_4$	mg/l O_2	SM:P-IV-9a:1990	5	0.44
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	1.1
Kloridi	Cl^- mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4
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
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
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.