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: Akademika Milana Heraka 11	2939/26	Redovan uzorak
Pribić: Strmac Pribićki 19 - Caffe bar MI-94	2940/26	Redovan uzorak
Borlin: Zadobarje 39 - šaht	2941/26	Redovan uzorak
Karlovac: Nemčićeva 11 - p.o.	2942/26	Redovan uzorak

			Datum uzorkovanja	3.11.2026.	3.11.2026.	3.11.2026.	3.11.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	07:15	10:50	10:55	10:35
			Datum analize	3.11.2026.	3.11.2026.	3.11.2026.	3.11.2026.
			Datum završetka	6.11.2026.	6.11.2026.	6.11.2026.	6.11.2026.
			Uzorak	**2939/26**	**2940/26**	**2941/26**	**2942/26**
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	-	0.22
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	15.4	16.4	15	14.8
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.23	0.04	0.51	1.03
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	7.3	7.5	7.2
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				14.6	14.2	16.9	16.7
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	423	553	353	378
Utrošak $KMnO_4$	mg/l O_2	SM:P-IV-9a:1990	5	0.25	0.64	0.48	0.57
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	6.1	2.6	10.3	1.1
Kloridi	Cl^- mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	3	1.6	5.8	4
Nitriti	NO_2^- mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Željezo	Fe µg/l	FerroVer Method, HACH	200	-	-	-	60
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	-	-	-	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
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:
Utinja Vrelo Vojnić: Vodosprema Kljaić Brdo	2943/26	Redovan uzorak
Krstinja: Krstinja 36a	2944/26	Redovan uzorak
Kupljensko: Kupljensko 65a	2945/26	Redovan uzorak
Utinja Vrelo Vojnić: Utinja Vrelo 9	2946/26	Redovan uzorak

			Datum uzorkovanja	3.11.2026.	3.11.2026.	3.11.2026.	3.11.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	10:05	08:35	08:10	09:50
			Datum analize	3.11.2026.	3.11.2026.	3.11.2026.	3.11.2026.
			Datum završetka	6.11.2026.	6.11.2026.	6.11.2026.	6.11.2026.
			Uzorak	**2943/26**	**2944/26**	**2945/26**	**2946/26**
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	0.15	0.16	0.23	0.18
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	13.8	14	15.2	13.3
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.14	0.5	0.21	0.09
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	7.6	7.1	7.5	7.7
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				16.1	15.4	15.4	15
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	210	384	353	210
Utrošak $KMnO_4$	mg/l O_2	SM:P-IV-9a:1990	5	0.51	0.8	0.34	0.52
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	3.9	4.4	6.1	4.1
Kloridi	Cl^- mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	0.6	9.4	1.4	0.8
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	0	0	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	10	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:
Kladuša: Granični prijelaz Gejkovac - šaht	2947/26	Redovan uzorak
Karlovac: Dubrovačka 6 - šaht	2948/26	Pritužba potrošača
Karlovac: Zagrad 23d - priprema u šahtu	2949/26	Pritužba potrošača

			Datum uzorkovanja	3.11.2026.	3.11.2026.	3.11.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	09:05	08:15	12:20
			Datum analize	3.11.2026.	3.11.2026.	3.11.2026.
			Datum završetka	6.11.2026.	6.11.2026.	6.11.2026.
			Uzorak	**2947/26**	**2948/26**	**2949/26**
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	0.2	0.23	0.24
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	14.3	16.8	17
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.1	0.64	0.36
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0	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	7.4	7.1	6.9
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				15	13.3	16.3
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	395	375	379
Utrošak $KMnO_4$	mg/l O_2	SM:P-IV-9a:1990	5	0.27	-	-
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	7.1	-	-
Kloridi	Cl^- mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	1.8	-	-
Nitriti	NO_2^- mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	-	-
Željezo	Fe µg/l	FerroVer Method, HACH	200	-	40	10
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	-	31	24
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.

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	2951/26	Redovan uzorak
Karlovac: Rečička 55 - šaht	2952/26	Redovan uzorak
Karlovac: Rečica 33a - p.o.	2953/26	Redovan uzorak
Karlovac: Smičiklasova bb - komora	2954/26	Redovan uzorak

			Datum uzorkovanja	4.11.2026.	4.11.2026.	4.11.2026.	4.11.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	08:00	08:45	09:00	08:25
			Datum analize	4.11.2026.	4.11.2026.	4.11.2026.	4.11.2026.
			Datum završetka	7.11.2026.	7.11.2026.	7.11.2026.	7.11.2026.
			Uzorak	**2951/26**	**2952/26**	**2953/26**	**2954/26**
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	0.34	0.25	0.28	0.38
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	17.4	16.4	15.3	14.8
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.45	0.25	0.42	0.11
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	7.3	7.4	7.3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				17	16.5	16.1	16.2
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	373	386	388	404
Utrošak $KMnO_4$	mg/l O_2	SM:P-IV-9a:1990	5	0.6	0.52	0.41	0.24
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	1.9	2.7	2.6	5.5
Kloridi	Cl^- mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4.8	8.8	8.4	12.2
Nitriti	NO_2^- mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Željezo	Fe µg/l	FerroVer Method, HACH	200	0	-	-	-
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	42	-	-	-
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	8
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: Miroslava Krleže 9 - p.o.
Karlovac: I. Gojaka 2 - priprema u šahtu

Analitički broj:
2955/26
2956/26

Razlog uzorkovanja:
Redovan uzorak
Redovan uzorak

		Datum uzorkovanja		4.11.2026.	4.11.2026.
		Vrijeme uzorkovanja		08:10	07:45
		Datum analize		4.11.2026.	4.11.2026.
		Datum završetka		7.11.2026.	7.11.2026.
		Uzorak		**2955/26**	**2956/26**
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	0.37	0.32
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	17.3	16.3
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.55	0.28
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				16.2	15.6
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	378	376
Utrošak $KMnO_4$	mg/l O_2	SM:P-IV-9a:1990	5	0.41	0.45
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	1	0.8
Kloridi	Cl^- mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	5.8	6.4
Nitriti	NO_2^- mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05
Željezo	Fe µg/l	FerroVer Method, HACH	200	-	0
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	-	18
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	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

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: Mala Švarča 21 - hidrant	2961/26	Pritužba potrošača
Karlovac: Zagrad 23d - priprema u šahtu	2962/26	Pritužba potrošača
Karlovac: Kvaternikova 1 - šaht	2963/26	Pritužba potrošača

			Datum uzorkovanja	4.11.2026.	4.11.2026.	4.11.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	09:10	11:55	13:05
			Datum analize	4.11.2026.	4.11.2026.	5.11.2026.
			Datum završetka	7.11.2026.	7.11.2026.	8.11.2026.
			Uzorak	**2961/26**	**2962/26**	**2963/26**
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	0.22	0.21	0.25
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	16.6	16.5	17.2
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.97	0.71	0.4
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	7.3	7.6	7.1
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				15.8	16.9	14.6
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	379	379	374
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.