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:
Borlin: Zadobarje 39 - šaht	2614/26	Redovan uzorak
Karlovac: Vladimira Nazora 5 - p.o.	2615/26	Redovan uzorak
Utinja Vrelo Vojnić: Vodosprema Kljaić Brdo	2616/26	Redovan uzorak
Krstinja: Krstinja 36a	2617/26	Redovan uzorak

			Datum uzorkovanja	6.10.2026.	6.10.2026.	6.10.2026.	6.10.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	11:05	07:20	10:10	08:10
			Datum analize	6.10.2026.	6.10.2026.	6.10.2026.	6.10.2026.
			Datum završetka	9.10.2026.	9.10.2026.	9.10.2026.	9.10.2026.
			Uzorak	**2614/26**	**2615/26**	**2616/26**	**2617/26**
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	-	0.1	0.13	0.24
Klor dioksid	ClO_2 mg/l	DPD metoda		0.2	-	-	-
Kloriti	ClO_2^- µg/l	DPD metoda	700	10	-	-	-
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	17.1	20.4	17.2	18.9
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.11	0.26	0.59	0.53
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	7.5	7.5	7.6	7.4
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				19.1	18.4	18.1	18
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	350	386	210	412
Utrošak $KMnO_4$	mg/l O_2	SM:P-IV-9a:1990	5	0.55	0.51	0.51	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	10.5	3	4	4.3
Kloridi	Cl^- mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	7.6	10	1	8.6
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	-	7	-	-
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:
Kupljensko: Kupljensko 65a	2618/26	Redovan uzorak
Utinja Vrelo Vojnić: Utinja Vrelo 9	2619/26	Redovan uzorak
Kladuša: Granični prijelaz Gejkovac - šaht	2620/26	Redovan uzorak
Karlovac: Mostanje 111 - šaht	2621/26	Redovan uzorak

			Datum uzorkovanja	6.10.2026.	6.10.2026.	6.10.2026.	6.10.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	07:50	10:00	08:25	10:30
			Datum analize	6.10.2026.	6.10.2026.	6.10.2026.	6.10.2026.
			Datum završetka	9.10.2026.	9.10.2026.	9.10.2026.	9.10.2026.
			Uzorak	**2618/26**	**2619/26**	**2620/26**	**2621/26**
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	0.16	0.12	0.24
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	17.1	17.3	16.3	19.5
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.28	0.26	0.7	0.46
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	7.6	7.3	7.3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				17.8	18.3	18.6	18.9
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	351	211	395	399
Utrošak $KMnO_4$	mg/l O_2	SM:P-IV-9a:1990	5	0.52	1.84	0.75	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	6.2	4	7.2	3.7
Kloridi	Cl^- mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	1	0.8	3.6	8.4
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	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:
Radatovići: Vodosprema Kuljaji	2622/26	Brzi operativni monitoring
Radatovići: Prekidna komora Dučići	2623/26	Redovan uzorak
Radatovići: Mjesno groblje Radatovići	2624/26	Redovan uzorak
Karlovac: Matoševa 16 - p.o	2625/26	Redovan uzorak

			Datum uzorkovanja	6.10.2026.	6.10.2026.	6.10.2026.	6.10.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	09:00	09:30	10:00	10:50
			Datum analize	6.10.2026.	6.10.2026.	6.10.2026.	6.10.2026.
			Datum završetka	9.10.2026.	9.10.2026.	9.10.2026.	9.10.2026.
			Uzorak	**2622/26**	**2623/26**	**2624/26**	**2625/26**
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	0.4	0.28	0.31	0.24
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	12.6	15.6	15.8	17.5
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.52	0.35	0.63	0.64
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	7.8	7.9	7.7	7.3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				12.6	15.2	15.7	18.6
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	366	336	341	390
Utrošak $KMnO_4$	mg/l O_2	SM:P-IV-9a:1990	5	-	0.56	0.57	0.67
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	-	3.4	3.4	3
Kloridi	Cl^- mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	-	1.8	1.4	8.4
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	-	37	22	24
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	-	10	3	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	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: Mihanovićeva 13 - hidrant	2626/26	Pritužba potrošača
Karlovac: Banija 129 - slavina	2626-1/26	Pritužba potrošača
Karlovac: Logorište 28c - hidrant	2627/26	Pritužba potrošača
Karlovac: Herte Turze 19 - hidrant	2628/26	Pritužba potrošača

			Datum uzorkovanja	6.10.2026.	6.10.2026.	6.10.2026.	6.10.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	08:20	08:45	09:20	10:00
			Datum analize	6.10.2026.	6.10.2026.	6.10.2026.	6.10.2026.
			Datum završetka	9.10.2026.	9.10.2026.	9.10.2026.	9.10.2026.
			Uzorak	**2626/26**	**2626-1/26**	**2627/26**	**2628/26**
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	0.15	0.15	0.17	0.17
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	16.8	18	17.7	18.7
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.61	0.5	1.04	2.04
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	7.4	7.4	7.3	7.3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				19	18.8	19.3	19.9
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	372	376	373	390
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	**Mjerna jedinica**	**Metoda**	**MDK**				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	66	4	10
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	90	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: Struga 1 a - šaht	2629/26	Pritužba potrošača
Karlovac: Primorska 44 - šaht	2630/26	Pritužba potrošača
Utinja Vrelo Vojnić: Slavsko Polje 201 - hidrant	2630-1/26	Redovan uzorak
Karlovac: Hrvatske bratske zajednice 15b - šaht	2631/26	Pritužba potrošača

			Datum uzorkovanja	6.10.2026.	6.10.2026.	6.10.2026.	6.10.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	12:35	12:55	10:30	14:20
			Datum analize	6.10.2026.	6.10.2026.	6.10.2026.	7.10.2026.
			Datum završetka	9.10.2026.	9.10.2026.	9.10.2026.	10.10.2026.
			Uzorak	**2629/26**	**2630/26**	**2630-1/26**	**2631/26**
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	0.25	0.13	0.25
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	18	19.6	18	18.7
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	1.56	1.5	1.74	0.17
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	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	7.3	7.2	7.7	7.2
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				19.4	20.3	17.8	17.2
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	372	376	212	385
Utrošak $KMnO_4$	mg/l O_2	SM:P-IV-9a:1990	5	-	-	0.69	-
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	-	-	4	-
Kloridi	Cl^- mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	-	-	1.8	-
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	6	8	0	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	1	0	1
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.