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: Prekidna komora Dučići	2777/26	Redovan uzorak
Radatovići: Radatovići 1 - Kolpa Hrvatska	2778/26	Redovan uzorak
Karlovac: Petra Kružića 1 - p.o.	2779/26	Redovan uzorak
Borlin: Ljubljanska 19 - šaht	2780/26	Redovan uzorak

			Datum uzorkovanja	21.10.2026.	21.10.2026.	21.10.2026.	21.10.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	10:00	10:30	12:00	11:50
			Datum analize	21.10.2026.	21.10.2026.	21.10.2026.	21.10.2026.
			Datum završetka	24.10.2026.	24.10.2026.	24.10.2026.	24.10.2026.
			Uzorak	**2777/26**	**2778/26**	**2779/26**	**2780/26**
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	0,27	0,28	0,25	-
Klor dioksid	ClO_2 mg/l	DPD metoda		-	-	-	0,28
Kloriti	ClO_2^- µg/l	DPD metoda	700	-	-	-	30
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	14,2	19,8	17,9	16,2
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,76	0,43	0,68	0,74
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	7,7	7,6	7,3	7,3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				14,1	17,3	18,1	17,6
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	336	341	375	482
Utrošak $KMnO_4$	mg/l O_2	SM:P-IV-9a:1990	5	0,29	0,54	0,39	0,32
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	3,8	4,2	0,9	6,2
Kloridi	Cl^- mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	2	1,8	4,8	12
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	-	-	24	-
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	**Mjerna jedinica**	**Metoda**	**MDK**				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	94	0	0	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	81	1	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	2781/26	Redovan uzorak
Kladuša: Precrpna stanica Mracelj	2782/26	Redovan uzorak
Krstinja: Krstinja 36a	2783/26	Redovan uzorak
Kupljensko: Kupljensko 65a	2784/26	Redovan uzorak

			Datum uzorkovanja	21.10.2026.	21.10.2026.	21.10.2026.	21.10.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	10:35	10:45	10:05	09:40
			Datum analize	21.10.2026.	21.10.2026.	21.10.2026.	21.10.2026.
			Datum završetka	24.10.2026.	24.10.2026.	24.10.2026.	24.10.2026.
			Uzorak	**2781/26**	**2782/26**	**2783/26**	**2784/26**
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	0,17	0,25	0,15	0,25
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	14,9	12,8	14,2	16,1
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,17	0,29	0,22	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	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	7,4	7,5
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				16,7	17,2	16,9	16,6
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	395	397	417	351
Utrošak $KMnO_4$	mg/l O_2	SM:P-IV-9a:1990	5	0,13	0,31	0,51	0,33
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	7,3	7,4	4,9	6,2
Kloridi	Cl^- mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	3	3,2	8,2	3
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	1	0	1	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
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:
Utinja Vrelo Vojnić: Gaćeša selo 2	2785/26	Redovan uzorak
Utinja Vrelo Vojnić: Kokirevo 24	2786/26	Redovan uzorak
Karlovac: Baščinska cesta 33 - šaht	2787/26	Pritužba potrošača
Karlovac: Imbre Tkalca 15 - hidrant	2788/26	Pritužba potrošača

			Datum uzorkovanja	21.10.2026.	21.10.2026.	21.10.2026.	21.10.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	09:05	09:15	09:30	08:20
			Datum analize	21.10.2026.	21.10.2026.	21.10.2026.	21.10.2026.
			Datum završetka	24.10.2026.	24.10.2026.	24.10.2026.	24.10.2026.
			Uzorak	**2785/26**	**2786/26**	**2787/26**	**2788/26**
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	0,18	0,39	0,25
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	17,6	14,8	18,1	18,3
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,09	0,19	0,24	0,41
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	7,7	7,7	7,4	7,4
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				17,1	16,9	16,4	15,5
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	211	210	373	389
Utrošak $KMnO_4$	mg/l O_2	SM:P-IV-9a:1990	5	0,34	0,13	0,27	-
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	3,9	4,1	0,36	-
Kloridi	Cl^- mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	1,6	1,8	4,8	-
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	62	0	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	73	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: Donja Švarča 79 - hidrant	2789/26	Pritužba potrošača
Karlovac: Andrije Hebranga 5 - hidrant	2790/26	Pritužba potrošača
Karlovac: Primorska 44 - šaht	2791/26	Pritužba potrošača
Karlovac: Zagrad 23d - priprema u šahtu	2792/26	Pritužba potrošača

			Datum uzorkovanja	21.10.2026.	21.10.2026.	21.10.2026.	21.10.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	09:15	13:40	14:10	14:20
			Datum analize	21.10.2026.	22.10.2026.	22.10.2026.	22.10.2026.
			Datum završetka	24.10.2026.	25.10.2026.	25.10.2026.	25.10.2026.
			Uzorak	**2789/26**	**2790/26**	**2791/26**	**2792/26**
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	0,41	0,33	0,3	0,29
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	18,5	17,3	17,5	17,5
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	1,06	1,31	0,5	0,69
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	7,4	7,4	7,2
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				16,1	20,3	20,1	20,4
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	375	388	374	377
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:
Karlovac: Jamadolska 23 - šaht

Analitički broj:
2793/26

Razlog uzorkovanja:
Pritužba potrošača

			Datum uzorkovanja	21.10.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	14:45
			Datum analize	22.10.2026.
			Datum završetka	25.10.2026.
			Uzorak	**2793/26**
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	**Mjerna jedinica**	**Metoda**	**MDK**	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl_2 mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,3
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	17,5
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,19
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	7,2
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				20,5
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	375
Utrošak $KMnO_4$	mg/l O_2	SM:P-IV-9a:1990	5	0,65
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	0,8
Kloridi	Cl^- mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4
Nitriti	NO_2^- mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05
Željezo	Fe µg/l	FerroVer Method, HACH	200	10
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	9
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	**Mjerna jedinica**	**Metoda**	**MDK**	
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	1
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.

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 Švarča	2794/26	Redovan uzorak
Karlovac: Vodosprema Slunjska brda - lijeva	2795/26	Redovan uzorak
Karlovac: Pivovarska 8 - šaht	2796/26	Redovan uzorak
Karlovac: Precrpna stanica Slunjski Moravci	2797/26	Redovan uzorak

			Datum uzorkovanja	22.10.2026.	22.10.2026.	22.10.2026.	22.10.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	07:55	08:45	10:10	09:20
			Datum analize	22.10.2026.	22.10.2026.	22.10.2026.	22.10.2026.
			Datum završetka	25.10.2026.	25.10.2026.	25.10.2026.	25.10.2026.
			Uzorak	**2794/26**	**2795/26**	**2796/26**	**2797/26**
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	0,39	0,37	0,2	0,13
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	17,9	16,8	18,5	15,7
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,73	0,13	0,23	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	7,3	7,4
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				18,4	18	18,4	17,5
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	372	388	376	385
Utrošak $KMnO_4$	mg/l O_2	SM:P-IV-9a:1990	5	0,75	0,6	0,53	0,55
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	1,4	0,8	2,8
Kloridi	Cl^- mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4,2	5,2	4,2	7,4
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	32	-	6	-
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	**Mjerna jedinica**	**Metoda**	**MDK**				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	2	5	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	6	8	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: Hrnetić 69 (mrtvačnica) - šaht	2798/26	Redovan uzorak
Vukmanić: Precrpna stanica Radočaji	2799/26	Redovan uzorak
Karlovac: Vrbanićev perivoj bb - hidrant	2800/26	Verifikacija punjenja cisterne
Karlovac: Cisterna za vodu za ljudsku potrošn	2801/26	Redovan uzorak

			Datum uzorkovanja	22.10.2026.	22.10.2026.	22.10.2026.	22.10.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	10:00	09:00	09:20	09:20
			Datum analize	22.10.2026.	22.10.2026.	22.10.2026.	22.10.2026.
			Datum završetka	25.10.2026.	25.10.2026.	25.10.2026.	25.10.2026.
			Uzorak	**2798/26**	**2799/26**	**2800/26**	**2801/26**
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	0,28	0,31	0,45	0,44
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	15,3	16,8	17,8	17,9
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	1,23	0,39	0,31	0,34
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	7,4	7,1	7,2
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				17,6	17,9	18	18,1
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	376	389	384	383
Utrošak $KMnO_4$	mg/l O_2	SM:P-IV-9a:1990	5	0,61	0,45	0,56	0,58
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	1,2	1,5	1,2	1,2
Kloridi	Cl^- mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	3,8	4,4	4,2	3,6
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	2	0	0	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	2	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: Miroslava Krleže 9 - p.o.	2802/26	Pritužba potrošača
Karlovac: Mala Švarča 76 - hidrant	2803/26	Ostalo
Karlovac: Zagrad 23d - priprema u šahtu	2804/26	Pritužba potrošača
Karlovac: Gaje Petrovića 2 - šaht	2805/26	Pritužba potrošača

			Datum uzorkovanja	22.10.2026.	22.10.2026.	22.10.2026.	22.10.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	08:20	09:35	11:55	14:30
			Datum analize	23.10.2026.	23.10.2026.	23.10.2026.	23.10.2026.
			Datum završetka	26.10.2026.	26.10.2026.	26.10.2026.	26.10.2026.
			Uzorak	**2802/26**	**2803/26**	**2804/26**	**2805/26**
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	0,24	0,3	0,27
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	18,1	18,1	17,7	16
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,57	0,7	0,54	0,77
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	7,2	7,3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				19	18,6	18,8	18,9
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	370	374	375	389
Utrošak $KMnO_4$	mg/l O_2	SM:P-IV-9a:1990	5	-	0,43	-	-
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	-	0,6	-	-
Kloridi	Cl^- mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	-	4,6	-	-
Nitriti	NO_2^- mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	-	<0,05	-	-
Željezo	Fe µg/l	FerroVer Method, HACH	200	-	10	-	-
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	-	31	-	-
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	**Mjerna jedinica**	**Metoda**	**MDK**				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	9	0	0	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	0	20
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.