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: Vodocrpilište Gaza 3	3051/26	Redovan uzorak
Karlovac: Vodosprema Švarča	3052/26	Redovan uzorak
Karlovac: Vodocrpilište Švarča	3054/26	Redovan uzorak
Karlovac: B. Kašića 15 - komora	3055/26	Redovan uzorak

			Datum uzorkovanja	11.11.2026.	11.11.2026.	11.11.2026.	11.11.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	07:40	08:25	08:10	08:15
			Datum analize	11.11.2026.	11.11.2026.	11.11.2026.	11.11.2026.
			Datum završetka	14.11.2026.	14.11.2026.	14.11.2026.	14.11.2026.
			Uzorak	**3051/26**	**3052/26**	**3054/26**	**3055/26**
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	**Mjerna jedinica**	**Metoda**	**MDK**	dezinficirana voda sa vodocrpilišta	dezinficirana voda	dezinficirana voda sa vodocrpilišta	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl_2 mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2018	0,5	0.48	0.35	0.36	0.32
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	16.8	16.7	15.6	15.8
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.08	0.63	0.08	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	7.1	7.3	7.3	7.5
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				17.1	17.1	16.9	16.9
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	394	382	407	408
Utrošak $KMnO_4$	mg/l O_2	SM:P-IV-9a:1990	5	0.45	0.56	0.44	0.61
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	1.8	1.2	5.5	6.3
Kloridi	Cl^- mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	6.6	6.4	11.2	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	-	50	-	-
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	-	15	-	-
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: Belajske Poljice 105b - šaht	3056/26	Redovan uzorak
Karlovac: Šišljavić 67 - p.o.	3057/26	Redovan uzorak
Radatovići: Mjesno groblje Radatovići	3059/26	Redovan uzorak
Karlovac: Cisterna za vodu za ljudsku potrošnju	3060/26	Redovan uzorak

			Datum uzorkovanja	11.11.2026.	11.11.2026.	11.11.2026.	11.11.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	08:40	09:40	09:10	07:45
			Datum analize	11.11.2026.	11.11.2026.	11.11.2026.	11.11.2026.
			Datum završetka	14.11.2026.	14.11.2026.	14.11.2026.	14.11.2026.
			Uzorak	**3056/26**	**3057/26**	**3059/26**	**3060/26**
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	0.36	0.17	0.25	0.3
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	15.3	14.1	10.2	15.1
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	1.03	0.23	0.1	0.15
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	7.3	7.7	7.3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				16.7	16.3	12.8	16.1
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	379	389	328	396
Utrošak $KMnO_4$	mg/l O_2	SM:P-IV-9a:1990	5	0.49	0.44	0.53	0.48
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	1.3	2.7	4.2	1.9
Kloridi	Cl^- mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	6.4	7.6	1.6	4.4
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
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: Vrbanićev perivoj bb - hidrant	3061/26	Verifikacija punjenja cisterne
Karlovac: Baščinska cesta 33 - šaht	3062/26	Pritužba potrošača
Karlovac: Miroslava Krleže 9 - p.o.	3063/26	Pritužba potrošača
Karlovac: Zagrad 23d - priprema u šahtu	3064/26	Pritužba potrošača

			Datum uzorkovanja	11.11.2026.	11.11.2026.	11.11.2026.	11.11.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	07:45	08:20	08:50	12:30
			Datum analize	11.11.2026.	11.11.2026.	11.11.2026.	11.11.2026.
			Datum završetka	14.11.2026.	14.11.2026.	14.11.2026.	14.11.2026.
			Uzorak	**3061/26**	**3062/26**	**3063/26**	**3064/26**
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	0.33	0.25	0.25	0.22
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	15	16.6	16.7	16.9
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.24	0.35	0.27	0.53
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	7.2	7.2	7.2	-
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				15.9	16.3	15.9	-
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	392	377	380	-
Utrošak $KMnO_4$	mg/l O_2	SM:P-IV-9a:1990	5	0.51	-	-	-
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	1.8	-	-	-
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	-	20	10	-
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	-	14	18	-
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	**Mjerna jedinica**	**Metoda**	**MDK**				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	3	-
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	14	-
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	-
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.