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: Vodosprema Borlin	3077/26	Redovan uzorak
Borlin: Vodosprema Jelsa	3079/26	Redovan uzorak

			Datum uzorkovanja	13.11.2026.	13.11.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	09:10	08:40
			Datum analize	13.11.2026.	13.11.2026.
			Datum završetka	16.11.2026.	16.11.2026.
			Uzorak	**3077/26**	**3079/26**
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	**Mjerna jedinica**	**Metoda**	**MDK**	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Klor dioksid	ClO_2 mg/l	DPD metoda		0.24	0.2
Kloriti	ClO_2^- µg/l	DPD metoda	700	40	20
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	13.1	13.9
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.21	0.1
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	7.5	7.7
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				15.9	16
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	466	351
Utrošak $KMnO_4$	mg/l O_2	SM:P-IV-9a:1990	5	0.71	0.6
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	6.5	10.6
Kloridi	Cl^- mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	12.2	7
Nitriti	NO_2^- mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	**Mjerna jedinica**	**Metoda**	**MDK**		
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	4	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	38	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:
Borlin: Donja Jelsa 87a - šaht	3080/26	Redovan uzorak
Karlovac: Vodosprema Draganić	3081/26	Redovan uzorak
Utinja Vrelo Vojnić: Precrpna stanica Vujići	3082/26	Redovan uzorak
Ozalj: Žakanje 58 - OŠ Žakanje	3083/26	Redovan uzorak

			Datum uzorkovanja	13.11.2026.	13.11.2026.	13.11.2026.	13.11.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	08:50	08:20	07:35	08:15
			Datum analize	13.11.2026.	13.11.2026.	13.11.2026.	13.11.2026.
			Datum završetka	16.11.2026.	16.11.2026.	16.11.2026.	16.11.2026.
			Uzorak	**3080/26**	**3081/26**	**3082/26**	**3083/26**
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	-	0.19	0.19	0.28
Klor dioksid	ClO_2 mg/l	DPD metoda		0.19	-	-	-
Kloriti	ClO_2^- µg/l	DPD metoda	700	30	-	-	-
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	14.8	15.9	14.3	18.2
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.23	0.25	0.13	0.62
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	7.8	7.5
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				16.6	17.1	17	17.2
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	351	382	210	374
Utrošak $KMnO_4$	mg/l O_2	SM:P-IV-9a:1990	5	0.6	0.53	0.56	0.68
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	10.6	2	3.9	5.6
Kloridi	Cl^- mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	6.6	6.2	4.4	1
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	-	3	-	-
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	3	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:
Jaškovo: Mali Erjavec 4 - Gavranović	3084/26	Redovan uzorak
Krašić: Brlenić 31A - Dom "Luka"	3085/26	Redovan uzorak
Pribić: Pribić 1b - hidrant	3086/26	Redovan uzorak
Karlovac: Riječka 13b - hidrant	3087/26	Pritužba potrošača

			Datum uzorkovanja	13.11.2026.	13.11.2026.	13.11.2026.	13.11.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	09:20	10:00	10:30	09:50
			Datum analize	13.11.2026.	13.11.2026.	13.11.2026.	13.11.2026.
			Datum završetka	16.11.2026.	16.11.2026.	16.11.2026.	16.11.2026.
			Uzorak	**3084/26**	**3085/26**	**3086/26**	**3087/26**
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	0.24	0.32	0.35
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	14.2	15.7	13.7	17.1
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.27	0.16	2.36	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	-
Okus		HRN EN 1622:2008	bez	bez	bez	bez	-
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7.3	7.2	7.2	7.3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				16.5	16.7	17.1	15.6
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	424	684	556	380
Utrošak $KMnO_4$	mg/l O_2	SM:P-IV-9a:1990	5	0.48	0.84	0.86	-
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	6.6	10	2.6	-
Kloridi	Cl^- mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	3.8	18.2	1	-
Nitriti	NO_2^- mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	-
Željezo	Fe µg/l	FerroVer Method, HACH	200	-	-	-	60
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	-	-	-	8
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	**Mjerna jedinica**	**Metoda**	**MDK**				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	13	1	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	33	10	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:
Karlovac: Petra Kružića 18 - hidrant	3088/26	Pritužba potrošača
Karlovac: Logorište 28c - hidrant	3089/26	Pritužba potrošača
Karlovac: Zagrad 23d - priprema u šahtu	3090/26	Pritužba potrošača
Karlovac: Strmački dol 43 - priprema u šahtu	3091/26	Pritužba potrošača

			Datum uzorkovanja	13.11.2026.	13.11.2026.	13.11.2026.	13.11.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	11:00	12:30	13:20	13:35
			Datum analize	13.11.2026.	13.11.2026.	13.11.2026.	13.11.2026.
			Datum završetka	16.11.2026.	16.11.2026.	16.11.2026.	16.11.2026.
			Uzorak	**3088/26**	**3089/26**	**3090/26**	**3091/26**
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	0.35	0.27	0.29	0.33
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	16.9	17.3	17	17.5
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.27	0.88	0.5	0.22
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	7.3	7.2	-	7.1
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				15.8	16.1	-	16.2
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	382	383	-	383
Željezo	Fe µg/l	FerroVer Method, HACH	200	30	-	-	-
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	14	-	-	-
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	**Mjerna jedinica**	**Metoda**	**MDK**				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	-	1
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	-	1
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.