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:
Ozalj: Vodosprema Ozalj	3010/26	Redovan uzorak
Jaškovo: Jaškovo 50 - centar za pružanje usluga	3011/26	Redovan uzorak
Krašić: Krašić 69b (Restoran Lenalux)	3012/26	Redovan uzorak
Pribić: Pribić Crkveni 21 - Dom umirovljenika	3013/26	Redovan uzorak

			Datum uzorkovanja	9.11.2026.	9.11.2026.	9.11.2026.	9.11.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	08:15	08:45	09:30	10:30
			Datum analize	9.11.2026.	9.11.2026.	9.11.2026.	9.11.2026.
			Datum završetka	12.11.2026.	12.11.2026.	12.11.2026.	12.11.2026.
			Uzorak	**3010/26**	**3011/26**	**3012/26**	**3013/26**
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	0.35	0.31	0.28	0.38
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	12.1	15.5	14.7	14.4
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.68	0.44	0.25	0.06
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	7.4
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				15.3	15.2	14.4	15.9
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	369	422	683	556
Utrošak $KMnO_4$	mg/l O_2	SM:P-IV-9a:1990	5	0.54	0.45	0.73	0.6
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	5.7	6.5	9.9	2.7
Kloridi	Cl^- mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	5.2	4.8	19.4	4.8
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	67	0	4
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	33	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:
Karlovac: Vatrogasna cesta 5 - p.o.	3015/26	Redovan uzorak
Karlovac: Vodosprema Strmac - lijeva	3016/26	Redovan uzorak
Vukmanić: Knez Gorica 32 - p.o.	3017/26	Redovan uzorak

			Datum uzorkovanja	9.11.2026.	9.11.2026.	9.11.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	07:20	10:10	08:10
			Datum analize	9.11.2026.	9.11.2026.	9.11.2026.
			Datum završetka	12.11.2026.	12.11.2026.	12.11.2026.
			Uzorak	**3015/26**	**3016/26**	**3017/26**
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	0.23	0.3	0.13
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	14.8	17.2	12.9
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.21	0.44	0.51
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	7.3	7.3	7.5
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				16.4	18.4	16.7
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	391	381	335
Utrošak $KMnO_4$	mg/l O_2	SM:P-IV-9a:1990	5	0.47	0.44	0.4
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	3.1	1.1	6.8
Kloridi	Cl^- mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	8.6	6.4	6.4
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	-	20	-
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	-	27	-
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	**Mjerna jedinica**	**Metoda**	**MDK**			
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	2	0	1
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:
Lasinja: Crna Draga 38 - hidrant	3019/26	Redovan uzorak
Lasinja: Trg hrvatskih branitelja 1 - šaht	3020/26	Redovan uzorak
Lasinja: Desni Štefanki 12a - H 4816	3021/26	Redovan uzorak

			Datum uzorkovanja	9.11.2026.	9.11.2026.	9.11.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	08:55	09:00	09:10
			Datum analize	9.11.2026.	9.11.2026.	9.11.2026.
			Datum završetka	12.11.2026.	12.11.2026.	12.11.2026.
			Uzorak	**3019/26**	**3020/26**	**3021/26**
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	**Mjerna jedinica**	**Metoda**	**MDK**	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Klor dioksid	ClO_2 mg/l	DPD metoda		0.34	0.31	0.3
Kloriti	ClO_2^- µg/l	DPD metoda	700	60	50	60
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	12.3	12.7	13.8
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.16	0.29	0.1
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	7.3	7.3	7.3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				16.7	14.9	17.1
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	356	355	356
Utrošak $KMnO_4$	mg/l O_2	SM:P-IV-9a:1990	5	0.31	0.23	0.2
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	4.5	4.5	4.5
Kloridi	Cl^- mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4.2	4	3.8
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	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: Miroslava Krleže 9 - p.o.	3022/26	Pritužba potrošača
Karlovac: Kupska 8 - priprema u šahtu	3023/26	Pritužba potrošača
Karlovac: Marmontova aleja 22a - priprema u šahtu	3024/26	Pritužba potrošača
Karlovac: Kvaternikova 1 - šaht	3025/26	Pritužba potrošača

			Datum uzorkovanja	9.11.2026.	9.11.2026.	9.11.2026.	9.11.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	08:35	08:55	11:15	09:10
			Datum analize	9.11.2026.	9.11.2026.	9.11.2026.	9.11.2026.
			Datum završetka	12.11.2026.	12.11.2026.	12.11.2026.	12.11.2026.
			Uzorak	**3022/26**	**3023/26**	**3024/26**	**3025/26**
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	0.2	0.2	0.23
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	17.1	16.9	17	16.9
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	1	0.18	0.28	0.34
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	7
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				14.3	14.2	15.9	16.8
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	374	380	379	381
Željezo	Fe µg/l	FerroVer Method, HACH	200	-	30	-	20
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	-	7	-	28
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	**Mjerna jedinica**	**Metoda**	**MDK**				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	5	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: Zagrad 23d - priprema u šahtu	3026/26	Pritužba potrošača
Karlovac: M. Držića 4 - šaht	3027/26	Pritužba potrošača
Karlovac: Logorište 28c - hidrant	3028/26	Pritužba potrošača

			Datum uzorkovanja	9.11.2026.	9.11.2026.	9.11.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	12:05	12:45	13:15
			Datum analize	9.11.2026.	10.11.2026.	10.11.2026.
			Datum završetka	12.11.2026.	13.11.2026.	13.11.2026.
			Uzorak	**3026/26**	**3027/26**	**3028/26**
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	0.26	0.25	0.19
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	16.7	12.5	16.8
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.36	0.15	0.26
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	7.3	7.3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				16.9	17	16.6
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	379	390	376
Željezo	Fe µg/l	FerroVer Method, HACH	200	0	10	0
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	23	14	25
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	**Mjerna jedinica**	**Metoda**	**MDK**			
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	1	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.