



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: Vodocrpilište Mekušje

Karlovac: Frana Kurelca 2 - p.o.

Karlovac: Mekušanska cesta bb - p.o.

Vukmanić: Vodosprema Vukmanić

Analitički broj:

1911/26

1912/26

1913/26

1915/26

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				23.7.2026.	23.7.2026.	23.7.2026.	23.7.2026.
Vrijeme uzorkovanja				09:35	09:55	09:45	09:10
Datum analize				23.7.2026.	23.7.2026.	23.7.2026.	23.7.2026.
Datum završetka				26.7.2026.	26.7.2026.	26.7.2026.	26.7.2026.
Uzorak				1911/26	1912/26	1913/26	1915/26
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	0.32	0.17	0.16	0.16
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	16.5	20.1	18.8	13.8
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.2	0.36	0.28	0.18
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	7.2	7.1	7.3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				19.4	19.8	19.5	18.2
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	398	410	398	339
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0.59	0.58	0.5	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	1.7	4.5	1.8	7.1
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4.4	10	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	1	0	0	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	4	1	2	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.





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:

Vukmanić: Vukmanički Cerovac 56 - p.o.

Karlovac: Cisterna za vodu za ljudsku potrošnju

Karlovac: Vrbanićev perivoj bb - hidrant

Karlovac: M. Marulića 5b - hidrant

Analitički broj:

1916/26

1917/26

1918/26

1919/26

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Verifikacija punjenja cisterne

Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja				23.7.2026.	23.7.2026.	23.7.2026.	23.7.2026.
Vrijeme uzorkovanja				09:25	08:40	08:45	08:15
Datum analize				23.7.2026.	23.7.2026.	23.7.2026.	23.7.2026.
Datum završetka				26.7.2026.	26.7.2026.	26.7.2026.	26.7.2026.
Uzorak				1916/26	1917/26	1918/26	1919/26
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	0.19	0.29	0.3	0.19
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	18.3	18.1	17.9	17.6
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.27	0.23	0.15	0.52
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	7.2
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				18.9	18.8	19.1	20.5
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	336	385	386	389
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0.56	0.53	0.58	-
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	6.8	1.5	1.2	-
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4.2	7.6	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	6	0	0	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	36	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 analiza 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.





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: T. Ujevića 5 - hidrant

Karlovac: Hrv. br. zajednice 17/19 - hidrant

Karlovac: A. Starčevića 6 - hidrant

Karlovac: Senjska 4 - hidrant

Analitički broj:

1920/26

1921/26

1922/26

1923/26

Razlog uzorkovanja:

Pritužba potrošača

Pritužba potrošača

Pritužba potrošača

Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja				23.7.2026.	23.7.2026.	23.7.2026.	23.7.2026.
Vrijeme uzorkovanja				08:50	09:50	17:15	18:15
Datum analize				23.7.2026.	23.7.2026.	24.7.2026.	24.7.2026.
Datum završetka				26.7.2026.	26.7.2026.	27.7.2026.	27.7.2026.
Uzorak				1920/26	1921/26	1922/26	1923/26
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	0.21	0.23	0.19	0.16
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	17.8	17.8	17.9	17.5
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.55	0.2	0.61	0.28
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	7.3	7.2	7.3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				20.4	20.5	16.9	15.8
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	387	401	387	403
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	37	54	0	1
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	62	41	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 analiza 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.

u.z.

