



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: Precrpna stanica Slunjski Moravci

Borlin: Ljubljanska 19 - šaht

Kladuša: Granični prijelaz Gejkovac - šaht

Kladuša: Precrpna stanica Mracelj

Analitički broj:

1948/26

1949/26

1950/26

1951/26

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				28.7.2026.	28.7.2026.	28.7.2026.	28.7.2026.
Vrijeme uzorkovanja				09:55	11:35	08:40	08:50
Datum analize				28.7.2026.	28.7.2026.	28.7.2026.	28.7.2026.
Datum završetka				31.7.2026.	31.7.2026.	31.7.2026.	31.7.2026.
Uzorak				1948/26	1949/26	1950/26	1951/26
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	-	0.15	0.18
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		-	0.27	-	-
Kloriti	ClO ₂ ⁻ µg/l	DPD metoda	700	-	30	-	-
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	20.2	21.2	17.4	19.3
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.17	0.35	0.23	0.76
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	7.6	7.6
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				23.4	23.5	22.8	22.9
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	398	503	395	396
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0.62	0.64	0.53	0.76
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	3.4	6.1	7.1	7.1
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	7.8	13.8	1.8	3.6
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	3	-	-	-
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	10	3	11	6
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	8	7	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

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:

Krstinja: Krstinja 36a

Kupljensko: Kupljensko 65a

Utinja Vrelo Vojnić: Gaćeša selo 2

Utinja Vrelo Vojnić: Kokirevo 24

Analitički broj:

1952/26

1953/26

1954/26

1955/26

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				28.7.2026.	28.7.2026.	28.7.2026.	28.7.2026.
Vrijeme uzorkovanja				08:20	08:05	09:30	09:25
Datum analize				28.7.2026.	28.7.2026.	28.7.2026.	28.7.2026.
Datum završetka				31.7.2026.	31.7.2026.	31.7.2026.	31.7.2026.
Uzorak				1952/26	1953/26	1954/26	1955/26
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	0.12	0.21	0.18	0.19
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	19.3	18.5	22.8	21.5
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.25	0.27	0.2	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	7.3	7.6	7.8	7.7
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				22.8	22.7	23.8	24
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	402	355	214	216
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0.57	0.6	0.61	0.59
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	3.3	6.1	4.1	3.9
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	7.8	1.4	1.8	1.6
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	9	8	4	15
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	2	2	4	5
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.





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: Baščinska cesta 33 - šaht

Karlovac: M. Križe 21 - hidrant

Karlovac: Zagrad 23d - priprema u šahtu

Karlovac: Banija 129 - slavina

Analitički broj:

1956/26

1957/26

1958/26

1959/26

Razlog uzorkovanja:

Pritužba potrošača

Pritužba potrošača

Pritužba potrošača

Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja				28.7.2026.	28.7.2026.	28.7.2026.	28.7.2026.
Vrijeme uzorkovanja				08:45	09:45	11:40	13:30
Datum analize				28.7.2026.	28.7.2026.	28.7.2026.	28.7.2026.
Datum završetka				31.7.2026.	31.7.2026.	31.7.2026.	31.7.2026.
Uzorak				1956/26	1957/26	1958/26	1959/26
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	0.22	0.17	0.17	0.16
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	17.9	17.9	17.8	17.5
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.6	0.81	0.77	0.54
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	7.2	7.2
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				25.3	24.6	24.3	26.6
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	383	382	384	393
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	18	58	13	9
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	1	63	1	8
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:
Karlovac: Donja Švarča 95 c - hidrant
Karlovac: Radnička 14 - hidrant

Analitički broj:
1960/26
1961/26

Razlog uzorkovanja:
Pritužba potrošača
Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja				28.7.2026.	28.7.2026.
Vrijeme uzorkovanja				15:55	15:10
Datum analize				29.7.2026.	29.7.2026.
Datum završetka				1.8.2026.	1.8.2026.
Uzorak				1960/26	1961/26
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl ₂ mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0.13	0.21
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	17.5	17.3
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.35	0.84
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7.3	7.2
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				21	20.3
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	378	380
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK		
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	1	1
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	3	34
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.

