

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:

Utinja Vrelo Vojnić: Vodosprema Brdarevo Brdo

Utinja Vrelo Vojnić: Trg Ante Starčevića 3 - šaht

Analitički broj:

1712/25

1713/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				19.8.2025.	19.8.2025.
Vrijeme uzorkovanja				09:30	09:15
Datum analize				19.8.2025.	19.8.2025.
Datum završetka				22.8.2025.	22.8.2025.
Uzorak				1712/25	1713/25
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	0,12	0,09
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	15,8	21,1
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,52	0,68
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	7,9	7,9
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				21,3	21,5
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	213	214
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,26	0,38
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	3,9	4
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	1,2	0,8
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	0	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	2	51
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).

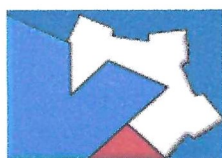
Napomena: -

Voditelj odjela upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.

D. Rajić





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:

Kupljensko: Vodosprema Kupljensko

Krstinja: Vodosprema Krstinja

Kladuša: Granični prijelaz Gejkovac - šaht

Analitički broj:

1715/25

1717/25

1718/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				19.8.2025.	19.8.2025.	19.8.2025.
Vrijeme uzorkovanja				07:40	08:15	08:45
Datum analize				19.8.2025.	19.8.2025.	19.8.2025.
Datum završetka				22.8.2025.	22.8.2025.	22.8.2025.
Uzorak				1715/25	1717/25	1718/25
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl ₂ mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,18	0,13	0,1
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	15,2	13,5	18,1
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,39	0,36	0,7
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	7,7	7,4	7,5
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				21,2	21,6	21,9
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	358	415	401
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,35	0,36	0,48
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	6,4	4	7,1
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	1,8	7,4	3
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	1	18	21
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
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 odjela upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.

u.z.





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:

Borlin: Gornje Pokupje 1b - šaht
Karlovac: Vodosprema Vučjak
Karlovac: Mrzljaki 46 - hidrant
Karlovac: Riječka 13b - hidrant

Analitički broj:

1719/25
1720/25
1721/25
1722/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
Redovan uzorak
Pritužba potrošača
Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja				19.8.2025.	19.8.2025.	19.8.2025.	19.8.2025.
Vrijeme uzorkovanja				10:50	11:50	08:40	09:40
Datum analize				19.8.2025.	19.8.2025.	19.8.2025.	19.8.2025.
Datum završetka				22.8.2025.	22.8.2025.	22.8.2025.	22.8.2025.
Uzorak				1719/25	1720/25	1721/25	1722/25
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	-	0,13	0,05	0,17
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		0,16	-	-	-
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	19,7	18,6	20,7	17,6
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,29	0,45	0,7	0,68
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0	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	7,5	-	-
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				22,6	22,8	-	-
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	402	397	-	-
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,36	0,33	-	-
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	1,5	1,4	-	-
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	5	4	-	-
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05	-	-
Željezo	Fe µg/l	FerroVer Method, HACH	200	-	30	-	-
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	66	0	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	2	77	1	11
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).

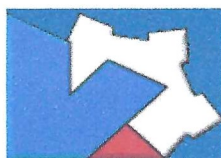
Napomena: -

Voditelj odjela upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.

az Rajić





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: Trg Petra Svačića 3 - hidrant

Karlovac: Bartola Kašića 17 - hidrant

Analitički broj:

1723/25

1724/25

Razlog uzorkovanja:

Pritužba potrošača

Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja				19.8.2025.	19.8.2025.
Vrijeme uzorkovanja				11:20	12:30
Datum analize				19.8.2025.	19.8.2025.
Datum završetka				22.8.2025.	22.8.2025.
Uzorak				1723/25	1724/25
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	0,11	-
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		-	0,13
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	18	16,7
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	1,3	0,96
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK		
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	7
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 odjela upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.

