



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: Vodosprema Mel

Borlin: Zadobarje 39 - šaht

Karlovac: Vladimira Nazora 5 - p.o.

Utinja Vrelo Vojnić: Vodosprema Kljaić Brdo

Analitički broj:

2512/25

2513/25

2514/25

2515/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				3.11.2025.	3.11.2025.	3.11.2025.	3.11.2025.
Vrijeme uzorkovanja				11:40	11:25	07:35	10:00
Datum analize				3.11.2025.	3.11.2025.	3.11.2025.	3.11.2025.
Datum završetka				6.11.2025.	6.11.2025.	6.11.2025.	6.11.2025.
Uzorak				2512/25	2513/25	2514/25	2515/25
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	-	-	-	0,18
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		0,19	0,23	0,2	-
Kloriti	ClO ₂ ⁻ µg/l	DPD metoda	700	-	20	80	-
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	14,1	14,6	16,6	14,1
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,07	0,18	0,43	0,15
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	7,5	7,4	7,6
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				19,1	18,9	19	18,2
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	355	359	404	213
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,45	0,51	0,52	0,5
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	10,5	10,8	2,7	4,1
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	8	7,8	7,6	2,8
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	11	1	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	2	1	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 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: Utinja Vrelo 9
Kladuša: Granični prijelaz Gejkovac - šaht

Analitički broj:

2516/25
2517/25
2518/25
2519/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
Redovan uzorak
Redovan uzorak
Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				3.11.2025.	3.11.2025.	3.11.2025.	3.11.2025.
Vrijeme uzorkovanja				08:30	08:10	09:50	08:55
Datum analize				3.11.2025.	3.11.2025.	3.11.2025.	3.11.2025.
Datum završetka				6.11.2025.	6.11.2025.	6.11.2025.	6.11.2025.
Uzorak				2516/25	2517/25	2518/25	2519/25
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	0,36	0,36	0,21	0,11
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	18,8	13,6	14,7	14,4
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,26	0,41	0,16	0,26
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	7,4
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				18,9	18,7	18,1	18,2
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	363	358	213	401
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,43	0,39	0,42	0,39
Amonij	NH ₄ ⁺ mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Nitriti	NO ₃ ⁻ mg/l	SM 4500 B (24. izd. 2023)	50	4,9	6,2	4,1	7,3
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	5,8	3,4	2,4	1,8
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	3	1	0	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	27	1	21
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).

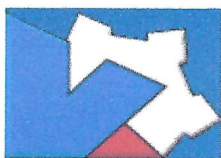
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

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:

Krstinja: Vodosprema Krstinja

Karlovac: Zagrad 23d - hidrant

Karlovac: Bledska 33 - priprema u šahtu

Analitički broj:

2520/25

2521/25

2522/25

Razlog uzorkovanja:

Nakon nesukladnosti

Pritužba potrošača

Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja				3.11.2025.	3.11.2025.	3.11.2025.
Vrijeme uzorkovanja				09:10	08:00	12:55
Datum analize				3.11.2025.	3.11.2025.	3.11.2025.
Datum završetka				6.11.2025.	6.11.2025.	6.11.2025.
Uzorak				2520/25	2521/25	2522/25
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	0,36	0,1	0,05
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	12,6	17,7	14,6
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,48	0,15	0,12
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	7,2	7,2	7,3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				17,5	17,7	18,4
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	362	400	395
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK			
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	4	19	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	6	45	3
Ukupni kolidiformi	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	-	-

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.