

Analičko izvješće o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju

VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.
KARLOVAC

Gažanski trg 8, 47000 Karlovac Tel: 047 649 100

Zona opskrbe i adresa uzorkovanja:

Karlovac: Precrpna stanica Banski Moravci
Utinja Vrelo Vojnić: Vodocrpilište Utinja Vrelo
Kladuša: Granični prijelaz Gejkovac - šaht

Analički broj:

534/25
536/25
537/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
Redovan uzorak
Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				18.3.2025.	18.3.2025.	18.3.2025.
Vrijeme uzorkovanja				10:25	09:45	08:55
Datum analize				18.3.2025.	18.3.2025.	18.3.2025.
Datum završetka				21.3.2025.	21.3.2025.	21.3.2025.
Uzorak				534/25	536/25	537/25
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	0,11	0,21	0,15
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	9,7	13,4	10,2
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,56	0,26	0,37
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	7,4	7,7	7,6
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				14,2	14,1	14,2
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	419	211	393
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,1	0,07	0,23
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	4,8	4	7,3
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	11,6	0,8	2,2
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	10	-	-
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	10	-	-
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK			
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	6
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	2	4	45
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	-

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.





Analitičko izvješće o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju

VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.
KARLOVAC

Gažanski trg 8, 47000 Karlovac Tel: 047 649 100

Zona opskrbe i adresa uzorkovanja:

Krstinja: Vodosprema Krstinja
Kupljensko: Vodosprema Kupljensko
Utinja Vrelo Vojnić: Podsedlo 15
Borlin: Brodarci 2e - komora

Analitički broj:

538/25
539/25
540/25
541/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
Redovan uzorak
Redovan uzorak
Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				18.3.2025.	18.3.2025.	18.3.2025.	18.3.2025.
Vrijeme uzorkovanja				08:30	08:00	10:05	12:10
Datum analize				18.3.2025.	18.3.2025.	18.3.2025.	18.3.2025.
Datum završetka				21.3.2025.	21.3.2025.	21.3.2025.	21.3.2025.
Uzorak				538/25	539/25	540/25	541/25
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	0,16	0,16	-
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		-	-	-	0,1
Kloriti	ClO ₂ ⁻ µg/l	DPD metoda	700	-	-	-	5
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	8,6	11,7	11,7	12
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	1,12	0,77	0,15	0,11
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	7,4	7,5	7,7	7,7
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				14,4	14,8	14,6	15,1
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	309	360	210	354
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,29	0,4	0,32	0,36
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	4,8	6,4	4,1	10,4
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	8,2	2	0,4	5,6
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	1	0	0	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	8	12	1	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	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).

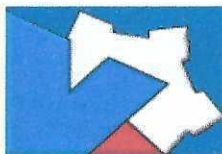
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

Voditelj odjela upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.





Analitičko izvješće o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju

VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.
KARLOVAC

Gažanski trg 8, 47000 Karlovac Tel: 047 649 100

Zona opskrbe i adresa uzorkovanja:

Lasinja: Vodocrpilište Crna Draga
Lasinja: Crna Draga 38 - hidrant
Karlovac: Riječka 13b - hidrant
Lasinja: Desni Štefanki 12a - H 4816

Analitički broj:

542/25
543/25
544/25
545/25

Razlog uzorkovanja:

Nakon nesukladnosti
Nakon nesukladnosti
Pritužba potrošača
Brzi operativni monitoring

Datum uzorkovanja				18.3.2025.	18.3.2025.	18.3.2025.	18.3.2025.
Vrijeme uzorkovanja				10:50	11:00	11:15	11:35
Datum analize				18.3.2025.	18.3.2025.	18.3.2025.	18.3.2025.
Datum završetka				21.3.2025.	21.3.2025.	21.3.2025.	18.3.2025.
Uzorak				542/25	543/25	544/25	545/25
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	-	-	0,19	-
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		0,34	0,21	-	0,26
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	11,7	10,9	11,7	9,2
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	2,3	2,58	1,08	0,38
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0	0	0
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	9	3	0	-
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	43	13	1	-
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 odjela upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.





Analičko izvješće o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju

VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.
KARLOVAC

Gažanski trg 8, 47000 Karlovac Tel: 047 649 100

Zona opskrbe i adresa uzorkovanja:

Lasinja: Jamnička 36 - hidrant

Analitički broj:

546/25

Razlog uzorkovanja:

Brzi operativni monitoring

Datum uzorkovanja				18.3.2025.	
Vrijeme uzorkovanja				11:55	
Datum analize				18.3.2025.	
Datum završetka				18.3.2025.	
Uzorak				546/25	
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		0,23	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	8,5	
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	3,7	
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	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 odjela upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.