

Analičko 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 Borlin

Borlin: Zadobarje 39 - šaht

Karlovac: Vladimira Nazora 5 - p.o.

Kladuša: Granični prijelaz Gejkovac - šaht

Analički broj:

592/25

593/25

594/25

595/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				25.3.2025.	25.3.2025.	25.3.2025.	25.3.2025.
Vrijeme uzorkovanja				12:15	11:50	07:10	08:05
Datum analize				25.3.2025.	25.3.2025.	25.3.2025.	25.3.2025.
Datum završetka				28.3.2025.	28.3.2025.	28.3.2025.	28.3.2025.
Uzorak				592/25	593/25	594/25	595/25
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	-	-	-	0,1
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		0,21	0,18	0,13	-
Kloriti	ClO ₂ ⁻ µg/l	DPD metoda	700	20	-	-	-
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	12,8	10,9	10,7	10,4
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,38	0,57	0,32	1,22
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	7,6	7,4	7,5
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				18,3	17,3	17,7	17,7
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	485	359	425	398
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,36	0,34	0,36	0,4
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	6,1	10,3	5,2	7,5
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	10,6	5,2	7,8	3,6
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Željezo	Fe µg/l	FerroVer Method, HACH	200	-	-	20	-
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	-	-	5	-
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	0	6
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	0	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

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).

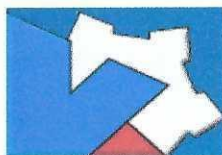
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

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.

Gažanski trg 8, 47000 Karlovac Tel: 047 649 100

Zona opskrbe i adresa uzorkovanja:

Krstinja: Krstinja 36a
Kupljensko: Kupljensko 65a
Utinja Vrelo Vojnić: Trg Ante Starčevića 3 - ša
Utinja Vrelo Vojnić: Utinja Vrelo 9

Analički broj:

596/25
597/25
598/25
599/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
Redovan uzorak
Redovan uzorak
Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				25.3.2025.	25.3.2025.	25.3.2025.	25.3.2025.
Vrijeme uzorkovanja				08:25	08:55	09:05	09:25
Datum analize				25.3.2025.	25.3.2025.	25.3.2025.	25.3.2025.
Datum završetka				28.3.2025.	28.3.2025.	28.3.2025.	28.3.2025.
Uzorak				596/25	597/25	598/25	599/25
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	0,15	0,17	0,13	0,15
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	11,2	10,9	9,5	8,9
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,51	0,3	1,42	0,24
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	7,5	7,9	7,7
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				17,4	17,3	16,8	15,8
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	306	360	215	214
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,39	0,35	0,36	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	5	6,1	4,1	4
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	5,6	3	2,4	2,6
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	4	0	1	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	3	13	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
Clostridium perfringens	broj/100ml	HRN EN ISO 14189:2016	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.





Analičko 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:

Lasinja: Crna Draga 38 - hidrant
Lasinja: Novo Selo Lasinjsko 13 - hidrant
Lasinja: Vodosprema Sv. Jana - desna
Lasinja: Jamnička 36 - hidrant

Analički broj:

600/25
601/25
602/25
603/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
Brzi operativni monitoring s mb analizom
Brzi operativni monitoring s mb analizom
Brzi operativni monitoring s mb analizom

Datum uzorkovanja				25.3.2025.	25.3.2025.	25.3.2025.	25.3.2025.
Vrijeme uzorkovanja				10:30	10:00	10:20	11:00
Datum analize				25.3.2025.	25.3.2025.	25.3.2025.	25.3.2025.
Datum završetka				28.3.2025.	28.3.2025.	28.3.2025.	28.3.2025.
Uzorak				600/25	601/25	602/25	603/25
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		0,13	0,16	0,16	0,17
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	11,2	8,1	9,7	8,7
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	1,63	1,1	0,72	0,68
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0	0	0
Miris		HRN EN 1622:2008	bez	bez	-	-	-
Okus		HRN EN 1622:2008	bez	bez	-	-	-
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,2	7,3	7,6	7,3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				15,7	14,9	13,9	14,3
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	356	-	-	-
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,4	-	-	-
Amonij	NH ₄ ⁺ mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0,5	<0,05	-	-	-
Nitrati	NO ₃ ⁻ mg/l	SM 4500 B (24. izd. 2023)	50	5,9	-	-	-
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	2,8	-	-	-
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	-	-	-
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	2	1	0	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	2	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
Clostridium perfringens	broj/100ml	HRN EN ISO 14189:2016	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).

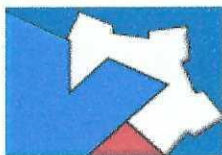
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

Voditelj odjela upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.





Analiitičko 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: Hrnetić 1d - hidrant

Karlovac: Zagrad 23d - hidrant

Analiitički broj:

604/25

605/25

Razlog uzorkovanja:

Pritužba potrošača

Pritužba potrošača

				Datum uzorkovanja	
				25.3.2025.	25.3.2025.
				Vrijeme uzorkovanja	
				08:15	13:10
				Datum analize	
				25.3.2025.	25.3.2025.
				Datum završetka	
				28.3.2025.	28.3.2025.
				Uzorak	
				604/25	605/25
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	0,2	0,15
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	11,7	12,1
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,3	1,28
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	0
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.