

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: Vodosprema Švarča

Karlovac: Vodosprema Slunjska brda - lijeva

Karlovac: Pivovarska 8 - šaht

Karlovac: Petra Kružića 1 - p.o.

Analitički broj:

2099/25

2100/25

2101/25

2102/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				25.9.2025.	25.9.2025.	25.9.2025.	25.9.2025.
Vrijeme uzorkovanja				09:30	07:30	09:10	09:20
Datum analize				25.9.2025.	25.9.2025.	25.9.2025.	25.9.2025.
Datum završetka				28.9.2025.	28.9.2025.	28.9.2025.	28.9.2025.
Uzorak				2099/25	2100/25	2101/25	2102/25
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	0,21	-	0,14	0,17
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		-	0,24	-	-
Kloriti	ClO ₂ ⁻ µg/l	DPD metoda	700	-	20	-	-
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	18,2	17,3	19,3	18,7
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,48	0,33	0,5	0,93
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	7,3	7,4	7,4
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				20,3	19,8	20,2	20,1
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	389	407	393	394
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,27	0,32	0,34	0,44
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	0,9	1,8	1	0,9
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	6,6	7,6	7,6	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	-	-	6	-
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	46	5	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	59	14	2
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).

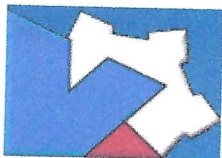
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

Voditelj odjela upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.





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: Turanj 20 - šaht

Karlovac: Hrnetić 69 (mrtvačnica) - šaht

Vukmanić: Precrpna stanica Radočaji

Karlovac: I. Gojaka 2 - priprema u šahtu

Analitički broj:

2103/25

2104/25

2105/25

2106/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Verifikacija ispiranja

Datum uzorkovanja				25.9.2025.	25.9.2025.	25.9.2025.	25.9.2025.
Vrijeme uzorkovanja				09:50	08:55	07:40	01:45
Datum analize				25.9.2025.	25.9.2025.	25.9.2025.	25.9.2025.
Datum završetka				28.9.2025.	28.9.2025.	28.9.2025.	28.9.2025.
Uzorak				2103/25	2104/25	2105/25	2106/25
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	0,13	0,16	0,29
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	20,4	19	17,7	18,4
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	1,42	0,66	0,45	1,01
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	7,4	7,5	7,4
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				20,6	20,3	20,3	21,2
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	393	393	341	393
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,33	0,36	0,23	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	1	1,2	7	1,3
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	5,4	6,6	6	6,4
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	-	-	-	21
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	18	0	0	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	26	3	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

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).

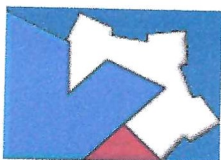
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

Voditelj odjela upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.





Analitičko izvješće o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju

Str.1/1

VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.

Gažanski trg 8, 47000 Karlovac Tel: 047 649 100

Zona opskrbe i adresa uzorkovanja:

Karlovac: Mostanje, šlus - hidrant

Karlovac: Turanj 3 - hidrant

Analitički broj:

2107/25

2108/25

Razlog uzorkovanja:

Verifikacija ispiranja

Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja				25.9.2025.	25.9.2025.
Vrijeme uzorkovanja				05:05	19:00
Datum analize				25.9.2025.	26.9.2025.
Datum završetka				28.9.2025.	29.9.2025.
Uzorak				2107/25	2108/25
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	0,15	0,18
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	19,5	20,3
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	1,34	1,62
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	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	7,4	7,3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				21,5	18,4
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	394	393
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,45	-
Amonij	NH ₄ ⁺ mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0,5	<0,05	-
Nitriti	NO ₃ ⁻ mg/l	SM 4500 B (24. izd. 2023)	50	0,9	-
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	6,8	-
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	-
Željezo	Fe µg/l	FerroVer Method, HACH	200	20	30
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	38	4
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK		
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	4
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	16
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.

