



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 Ljubenki

Karlovac: Vodosprema Skupica

Karlovac: Draganići 35 - šaht

Borlin: D. Priselci 48 - p.o.

Analitički broj:

2682/25

2683/25

2684/25

2685/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				21.11.2025.	21.11.2025.	21.11.2025.	21.11.2025.
Vrijeme uzorkovanja				09:10	09:45	08:20	08:45
Datum analize				21.11.2025.	21.11.2025.	21.11.2025.	21.11.2025.
Datum završetka				24.11.2025.	24.11.2025.	24.11.2025.	24.11.2025.
Uzorak				2682/25	2683/25	2684/25	2685/25
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	0,12	0,09	0,13	-
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		-	-	-	0,17
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	12,1	13,6	14,4	11,4
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,1	0,31	0,34	0,08
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	7,7	7,5	7,7
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				13,7	14,6	14,1	13,8
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	405	393	409	357
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,48	0,29	0,39	0,28
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	1,5	1,3	2,3	10,4
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	6	6,8	7,6	7,6
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	2	-	-	-
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	0	1
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	2	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 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:

Utinja Vrelo Vojnić: Precrpa stanica Vujići

Karlovac: I. Gojaka 4 - priprema u šahtu vrtića Švarča

Analitički broj:

2686/25

2687/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja				21.11.2025.	21.11.2025.
Vrijeme uzorkovanja				07:35	08:15
Datum analize				21.11.2025.	21.11.2025.
Datum završetka				24.11.2025.	24.11.2025.
Uzorak				2686/25	2687/25
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	13,2	16,2
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,27	0,55
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	7,8	7,3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				13,6	13,9
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	213	402
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,39	-
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	4,3	-
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	0,6	-
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	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 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:

Jaškovo: Vodosprema Vuksani
Ozalj: Vodosprema Ozalj
Ozalj: Vodosprema Boševac
Radatovići: Vodosprema Kuljaji

Analitički broj:

2688/25
2689/25
2690/25
2691/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
Redovan uzorak
Redovan uzorak
Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				21.11.2025.	21.11.2025.	21.11.2025.	21.11.2025.
Vrijeme uzorkovanja				09:35	09:20	09:00	08:00
Datum analize				21.11.2025.	21.11.2025.	21.11.2025.	21.11.2025.
Datum završetka				24.11.2025.	24.11.2025.	24.11.2025.	24.11.2025.
Uzorak				2688/25	2689/25	2690/25	2691/25
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	0,4	0,28	0,3	0,39
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	14	12	11,3	10,1
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	1,78	0,63	0,71	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	7,5	7,5	7,5	7,6
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				13,5	13,3	13,4	12,2
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	433	389	394	391
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,36	0,37	0,37	0,39
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	6,5	6,9	6,9	2,6
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	2,8	1	2,4	1,4
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	29	17	0	4
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	10	1	1	9
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 službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.

