



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 Draganić

Karlovac: Dubrovačka 6 - šaht

Karlovac: V. Mačeka 6, pripr. u šahtu

Borlin: Vodosprema Borlin

Analitički broj:

1881/25

1882/25

1883/25

1884/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				5.9.2025.	5.9.2025.	5.9.2025.	5.9.2025.
Vrijeme uzorkovanja				09:30	08:25	07:15	08:40
Datum analize				5.9.2025.	5.9.2025.	5.9.2025.	5.9.2025.
Datum završetka				8.9.2025.	8.9.2025.	8.9.2025.	8.9.2025.
Uzorak				1881/25	1882/25	1883/25	1884/25
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	0,11	0,16	0,13	-
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		-	-	-	0,2
Kloriti	ClO ₂ ⁻ µg/l	DPD metoda	700	-	-	-	30
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	20,3	18,1	20,4	12,4
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,46	1,08	0,42	0,58
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	7,4	7,4	7,4
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				21,1	20,3	20,4	19,8
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	398	394	395	472
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,33	0,31	0,28	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	1,7	1,2	1	6,8
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4,6	4,2	4	11,6
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	-	-	40	-
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	-	-	8	-
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	1	9	0	1
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	65	1	3
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.

u.z. *[Signature]*





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: D. Priselci 48 - p.o.

Utinja Vrelo Vojnić: Tušilović 58 (ZO UVV) - š:

Karlovac: Andrije Štampara 1a - p.o.

Karlovac: Jakšići 19 - hidrant

Analitički broj:

1885/25

1886/25

1887/25

1888/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Pritužba potrošača

Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja				5.9.2025.	5.9.2025.	5.9.2025.	5.9.2025.
Vrijeme uzorkovanja				09:10	07:40	08:25	09:30
Datum analize				5.9.2025.	5.9.2025.	5.9.2025.	5.9.2025.
Datum završetka				8.9.2025.	8.9.2025.	8.9.2025.	8.9.2025.
Uzorak				1885/25	1886/25	1887/25	1888/25
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	0,09	0,11
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		0,16	-	-	-
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	19,6	19	18,1	18,7
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,38	0,43	0,55	2,23
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0	0	3
Miris		HRN EN 1622:2008	bez	bez	bez	-	-
Okus		HRN EN 1622:2008	bez	bez	bez	-	-
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,6	7,8	-	-
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				20,3	20	-	-
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	357	214	-	-
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,26	0,35	-	-
Amonij	NH ₄ ⁺ mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0,5	<0,05	<0,05	-	-
Nitrati	NO ₃ ⁻ mg/l	SM 4500 B (24. izd. 2023)	50	10,5	4,1	-	-
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	5,2	1,4	-	-
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05	-	-
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	0	46
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	1	2	95
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.

D. Rajić

