



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: Vodocrpilište Mekušje
Karlovac: Vodocrpilište Gaza 1
Karlovac: Vodosprema Švarča
Vukmanić: Vodocrpilište Vukmanić

Analički broj:

44/25
46/25
47/25
49/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
Redovan uzorak
Redovan uzorak
Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				9.1.2025.	9.1.2025.	9.1.2025.	9.1.2025.
Vrijeme uzorkovanja				08:45	07:20	09:15	08:30
Datum analize				9.1.2025.	9.1.2025.	9.1.2025.	9.1.2025.
Datum završetka				12.1.2025.	12.1.2025.	12.1.2025.	12.1.2025.
Uzorak				44/25	46/25	47/25	49/25
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	-	0,35	0,25	0,28
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		0,34	-	-	-
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	14,3	13,8	14,9	12,3
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,29	1,16	0,6	0,83
Boja	mg/l PtCo skate	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	1	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	7,2	7,2	7,3	7,4
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				16,1	16	16,5	16
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	439	406	424	345
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,23	0,33	0,27	0,23
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	3	0,9	2,4	7,4
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4,4	3,8	4,2	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	-	0	-	-
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	-	50	-	-
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	1	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	0	0
Ukupni kolidiformi	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 Rajič, 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:

Vukmanić: Knez Gorica 32 - p.o.
Karlovac: Vodosprema Vučjak

Analički broj:

50/25

51/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				9.1.2025.	9.1.2025.
Vrijeme uzorkovanja				08:20	11:30
Datum analize				9.1.2025.	9.1.2025.
Datum završetka				12.1.2025.	12.1.2025.
Uzorak				50/25	51/25
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	0,18	0,18
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	10,2	13,3
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,95	0,33
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0
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	7,4	7,4
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				15,9	15,1
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	344	422
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,22	0,27
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	7,3	2,4
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4	4,4
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05
Željezo	Fe µg/l	FerroVer Method, HACH	200	-	10
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
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	4	1
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.

