



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: Pivovarska 8 - šaht
Karlovac: Vodosprema Švarča

Analički broj:

460/25
461/25
462/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
Redovan uzorak
Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				6.3.2025.	6.3.2025.	6.3.2025.
Vrijeme uzorkovanja				08:50	09:35	09:10
Datum analize				6.3.2025.	6.3.2025.	6.3.2025.
Datum završetka				9.3.2025.	9.3.2025.	9.3.2025.
Uzorak				460/25	461/25	462/25
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl ₂ mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	-	0,16	0,21
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		0,28	-	-
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	13,7	10,8	12
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,2	0,29	0,42
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0	2
Miris		HRN EN 1622:2008	bez	bez	bez	bez
Okus		HRN EN 1622:2008	bez	bez	bez	bez
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,2	7,3	7,3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				16	16,6	16,4
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	431	423	423
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,27	0,23	0,25
Amonij	NH ₄ ⁺ mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05
Nitrati	NO ₃ ⁻ mg/l	SM 4500 B (24. izd. 2023)	50	3,3	2,6	2,5
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	6	7,2	6,2
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05
Željezo	Fe µg/l	FerroVer Method, HACH	200	-	-	80
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	-	-	33
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK			
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	5	1	4
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	4	0
Ukupni koliformi	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0	0	0
Escherichia coli	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0	0	0
Enterokoki	broj/100ml	HRN EN ISO 7899-2:2000	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).

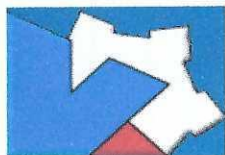
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

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.
KARLOVAC

Gažanski trg 8, 47000 Karlovac Tel: 047 649 100

Zona opskrbe i adresa uzorkovanja:	X i Y koordinate lokacije:	Analički broj:	Razlog uzorkovanja:
Vukmanić: Vodocrpilište Vukmanić	432532,16: 5032863,27	464/25	Redovan uzorak
Vukmanić: Knez Gorica 32 - p.o.	434208,51: 5032709,25	465/25	Redovan uzorak
Karlovac: Rečica 33a - p.o.	434592,3: 5041232,2	466/25	Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja				6.3.2025.	6.3.2025.	6.3.2025.
Vrijeme uzorkovanja				08:20	08:10	07:30
Datum analize				6.3.2025.	6.3.2025.	6.3.2025.
Datum završetka				9.3.2025.	9.3.2025.	9.3.2025.
Uzorak				464/25	465/25	466/25
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl ₂ mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,23	0,21	0,18
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	12,1	9,3	8,7
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,46	0,22	0,23
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	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	7,6	-
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				16,6	17	-
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	341	339	-
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,31	0,24	-
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	7,3	-
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	6,6	7,2	-
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
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	0
Ukupni koliformi	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0	0	0
Escherichia coli	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0	0	0
Enterokoki	broj/100ml	HRN EN ISO 7899-2:2000	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.

