



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: Vatrogasna cesta 5 - p.o.

Karlovac: Smičiklasova bb - komora

Karlovac: Frana Kurelca 2 - p.o.

Analitički broj:

2174/25

2175/25

2176/25

2177/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				2.10.2025.	2.10.2025.	2.10.2025.	2.10.2025.
Vrijeme uzorkovanja				08:40	07:15	08:00	07:35
Datum analize				2.10.2025.	2.10.2025.	2.10.2025.	2.10.2025.
Datum završetka				5.10.2025.	5.10.2025.	5.10.2025.	5.10.2025.
Uzorak				2174/25	2175/25	2176/25	2177/25
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	0,25	0,05	-	0,11
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		-	-	0,23	-
Kloriti	ClO ₂ ⁻ µg/l	DPD metoda	700	-	-	30	-
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	17,7	19,6	15,4	18,7
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,1	0,17	0,18	0,09
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	7,4	7,4	7,3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				19	18,5	17,4	18,3
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	392	385	412	413
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,23	0,21	0,24	0,26
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	0,2	6,5	4,4
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	6	6,8	12,8	9,6
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	50	100	-	-
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	23	35	-	-
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	0	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	1	1	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:

Karlovac: Mekušanska cesta bb - p.o.

Karlovac: Precrpna stanica Logorište

Karlovac: Nemčićeva 11 - p.o.

Vukmanić: Vukmanić 87 - p.o.

Analitički broj:

2178/25

2179/25

2180/25

2181/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				2.10.2025.	2.10.2025.	2.10.2025.	2.10.2025.
Vrijeme uzorkovanja				07:45	10:15	11:50	07:38
Datum analize				2.10.2025.	2.10.2025.	2.10.2025.	2.10.2025.
Datum završetka				5.10.2025.	5.10.2025.	5.10.2025.	5.10.2025.
Uzorak				2178/25	2179/25	2180/25	2181/25
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	0,13	0,17	0,17	0,3
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	18,1	19,4	20,5	16
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,19	0,26	0,2	0,12
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	7,2	7,4	7,3	7,4
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				18,3	19,4	20,2	18,2
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	408	395	396	340
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,28	0,26	0,27	0,33
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	1,9	0,9	0,9	6,9
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	3,6	4	3,8	4,2
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	1	3	0	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	4	8	17	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

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:

Karlovac: Bartola Kašića 17 - hidrant

Krašić: Krašić 136b - hidrant

Pribić: Pribić 1b - hidrant

Karlovac: Zagrebačka bb - hidrant

Analitički broj:

2182/25

2183/25

2184/25

2185/25

Razlog uzorkovanja:

Pritužba potrošača

Brzi operativni monitoring

Brzi operativni monitoring

Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja				2.10.2025.	2.10.2025.	2.10.2025.	2.10.2025.
Vrijeme uzorkovanja				14:25	09:45	10:10	21:30
Datum analize				2.10.2025.	2.10.2025.	2.10.2025.	3.10.2025.
Datum završetka				5.10.2025.	2.10.2025.	2.10.2025.	6.10.2025.
Uzorak				2182/25	2183/25	2184/25	2185/25
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	0,15	0,14	0,11	0,07
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	16,8	15,5	18,1	19,1
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,36	0,61	0,28	0,96
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	2	-	-	0
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,3	7,2	7,6	7,3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				17,1	15	17,4	18,5
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	402	818	716	396
Željezo	Fe µg/l	FerroVer Method, HACH	200	30	-	-	-
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	10	-	-	37
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	4	-	-	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.

