



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 Strmac - desna

Karlovac: Kupska 8 - priprema u šahtu

Karlovac: Rakovac 4 - p.o.

Karlovac: Ilovac 29 - šaht

Analitički broj:

2162/25

2163/25

2164/25

2165/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				1.10.2025.	1.10.2025.	1.10.2025.	1.10.2025.
Vrijeme uzorkovanja				08:00	08:25	07:30	08:45
Datum analize				1.10.2025.	1.10.2025.	1.10.2025.	1.10.2025.
Datum završetka				4.10.2025.	4.10.2025.	4.10.2025.	4.10.2025.
Uzorak				2162/25	2163/25	2164/25	2165/25
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	0,18	0,2	-	0,16
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		-	-	0,18	-
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	17,7	19,4	17,9	20,3
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,08	0,35	0,12	0,38
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	7,3	7,3	7,3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				20,3	20,3	19,9	20,3
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	395	394	411	397
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,38	0,42	0,36	0,47
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	1	3,7	1,4
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4,6	4,2	7,2	4,2
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	-	2	-	-
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	1	22	0	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	1	11	1	10
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).

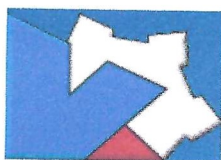
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

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: Donje Mekuše bb - p.o.

Karlovac: Belaj 39 - p.o.

Karlovac: I. Senjanina 18 - hidrant

Borlin: Mirka Seljana 85 - hidrant

Analitički broj:

2166/25

2167/25

2168/25

2169/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Pritužba potrošača

Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja				1.10.2025.	1.10.2025.	1.10.2025.	1.10.2025.
Vrijeme uzorkovanja				09:15	09:40	10:35	08:30
Datum analize				1.10.2025.	1.10.2025.	1.10.2025.	1.10.2025.
Datum završetka				4.10.2025.	4.10.2025.	4.10.2025.	4.10.2025.
Uzorak				2166/25	2167/25	2168/25	2169/25
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	0,06	0,05	0,15	-
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		-	-	-	0,23
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	21,3	20,8	18,3	18,3
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,16	0,08	0,37	0,33
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0	0	0
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	7,3	7,4	7,2	7,3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				20,2	19,6	19,4	18,2
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	405	398	395	479
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,44	0,43	-	0,42
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	3,4	1,1	-	6,8
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	8,2	4,4	-	14,2
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	-	-	20	20
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	-	-	37	9
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	1	3	0	1
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).

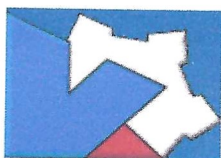
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

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: Matoševa 16 - p.o

Ozalj: Vodosprema Ozalj

Jaškovo: Vodosprema Vuksani

Radatovići: Mjesno groblje Radatovići

Analitički broj:

2170/25

2171/25

2172/25

2173/25

Razlog uzorkovanja:

Pritužba potrošača

Brzi operativni monitoring

Brzi operativni monitoring

Brzi operativni monitoring

Datum uzorkovanja				1.10.2025.	1.10.2025.	1.10.2025.	1.10.2025.
Vrijeme uzorkovanja				13:29	08:00	09:00	13:00
Datum analize				1.10.2025.	1.10.2025.	1.10.2025.	1.10.2025.
Datum završetka				4.10.2025.	1.10.2025.	1.10.2025.	1.10.2025.
Uzorak				2170/25	2171/25	2172/25	2173/25
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	-	0,34	0,08	0,05
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		0,25	-	-	-
Kloriti	ClO ₂ ⁻ µg/l	DPD metoda	700	30	-	-	-
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	16,5	15,1	14,8	12,9
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,18	1,31	0,3	1,46
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	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	7,4	7,7	7,6	7,9
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				18,1	14,8	14,8	13,5
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	410	503	552	438
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,43	-	-	-
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	5,8	-	-	-
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	14	-	-	-
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	-	-	-
Željezo	Fe µg/l	FerroVer Method, HACH	200	50	-	-	-
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	4	-	-	-
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	-	-	-
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	-	-	-
Ukupni koliformi	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0	-	-	-
Escherichia coli	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0	-	-	-
Enterokoki	broj/100ml	HRN EN ISO 7899-2:2000	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.

