



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:

Lasinja: Banski Kovačevac 110 - hidrant
Lasinja: Crna Draga 38 - hidrant
Lasinja: Desno Sredičko 42a - H 4632
Vukmanić: Skakavac 11b - p.o.

Analitički broj:

1837/25
1838/25
1839/25
1840/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
Redovan uzorak
Redovan uzorak
Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				1.9.2025.	1.9.2025.	1.9.2025.	1.9.2025.
Vrijeme uzorkovanja				08:05	08:25	08:45	07:45
Datum analize				1.9.2025.	1.9.2025.	1.9.2025.	1.9.2025.
Datum završetka				4.9.2025.	4.9.2025.	4.9.2025.	4.9.2025.
Uzorak				1837/25	1838/25	1839/25	1840/25
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
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		0,07	0,26	0,23	-
Kloriti	ClO ₂ ⁻ µg/l	DPD metoda	700	-	30	40	-
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	20,6	13,8	20,5	17,1
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,44	1,18	0,55	1,43
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	7,4
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				20,6	20,4	20,9	20,7
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	359	360	362	340
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,55	0,63	0,72	0,63
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	4,4	4,6	4,6	6,7
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	3,8	5	4,6	6,4
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	28	0	0	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	32	5	0	2
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. Rajić





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 Stative 53a - p.o.

Karlovac: Imbre Tkalca 2 - šaht

Jaškovo: Vodosprema Vuksani

Jaškovo: Grdun 6 - hidrant

Analitički broj:

1841/25

1842/25

1843/25

1844/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				1.9.2025.	1.9.2025.	1.9.2025.	1.9.2025.
Vrijeme uzorkovanja				11:15	07:20	07:45	08:20
Datum analize				1.9.2025.	1.9.2025.	1.9.2025.	1.9.2025.
Datum završetka				4.9.2025.	4.9.2025.	4.9.2025.	4.9.2025.
Uzorak				1841/25	1842/25	1843/25	1844/25
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	-	0,18	0,11
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		-	0,16	-	-
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	18,8	19,3	15,9	19,2
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,57	0,53	0,44	0,39
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	7,4
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				20,7	20,7	21,8	22,2
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	397	415	433	434
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,82	0,74	0,69	0,69
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	1,3	5,3	6,3	6,3
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	6,6	13,8	4,8	3,8
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	5	-	-	-
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	1	0	3
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	5	2	0	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
Clostridium perfringens	broj/100ml	HRN EN ISO 14189:2016	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. *Dolores Rajić*





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:

Ozalj: Vodosprema Reštovo
Ozalj: Vodosprema Žakanje
Radatovići: Vodosprema Kuljaji

Analitički broj:

1845/25
1846/25
1847/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
Redovan uzorak
Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				1.9.2025.	1.9.2025.	1.9.2025.
Vrijeme uzorkovanja				09:05	07:30	10:55
Datum analize				1.9.2025.	1.9.2025.	1.9.2025.
Datum završetka				4.9.2025.	4.9.2025.	4.9.2025.
Uzorak				1845/25	1846/25	1847/25
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	0,33	0,35	0,13
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	4,3	13,5	14,1
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	1,09	1,18	1,63
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	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	7,4	7,4	7,7
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				21,8	21,8	20,7
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	378	379	370
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,82	0,7	0,73
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	6,1	6	3
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	2,6	4,2	1,8
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK			
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	5	0	8
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	5	3	43
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
Clostridium perfringens	broj/100ml	HRN EN ISO 14189:2016	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. Rajić

