



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:

Borlin: Vodosprema Borlin

Borlin: Vodosprema Jelsa

Analitički broj:

1760/25

1762/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				22.8.2025.	22.8.2025.
Vrijeme uzorkovanja				07:35	09:25
Datum analize				22.8.2025.	22.8.2025.
Datum završetka				25.8.2025.	25.8.2025.
Uzorak				1760/25	1762/25
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		0,13	0,15
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	13,6	13,6
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,48	0,38
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	7,6
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				19,3	19
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	470	357
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,57	0,41
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	7,1	10,6
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	12,8	8,2
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
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	5
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.

uz 





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:

Borlin: Donja Jelsa 87a - šaht

Borlin: Mahično bb - p.o.

Karlovac: Vodosprema Draganić

Utinja Vrelo Vojnić: Precrpna stanica Vujić

Analitički broj:

1763/25

1764/25

1765/25

1766/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				22.8.2025.	22.8.2025.	22.8.2025.	22.8.2025.
Vrijeme uzorkovanja				08:05	08:15	08:00	07:25
Datum analize				22.8.2025.	22.8.2025.	22.8.2025.	22.8.2025.
Datum završetka				25.8.2025.	25.8.2025.	25.8.2025.	25.8.2025.
Uzorak				1763/25	1764/25	1765/25	1766/25
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	0,1
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		0,18	0,18	-	-
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	13,8	14,7	19,3	19,8
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,42	0,4	0,41	0,56
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	7,6	7,4	7,5	7,7
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				19,3	19,4	20,1	20,4
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	357	357	402	215
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,53	0,45	0,56	0,38
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	10,7	10,7	2,2	3,9
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	7,2	9	5,6	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	-	-	10	-
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	-	-	3	-
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	3	1	0	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	2	1	4	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 analiza 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.





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: Banija 129 - hidrant
Karlovac: Logorište 32 b - hidrant
Karlovac: Gornja Švarča 8 b - hidrant

Analitički broj:

1767/25
1768/25
1769/25

Razlog uzorkovanja:

Pritužba potrošača
Pritužba potrošača
Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja				22.8.2025.	22.8.2025.	22.8.2025.
Vrijeme uzorkovanja				08:20	11:50	12:25
Datum analize				22.8.2025.	22.8.2025.	22.8.2025.
Datum završetka				25.8.2025.	25.8.2025.	25.8.2025.
Uzorak				1767/25	1768/25	1769/25
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	0,13	0,1	0,18
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	19,1	17,1	18,1
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,45	1,33	0,98
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0	0
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK			
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	7	0	1
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	3	4	1
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.

u.z. *[Signature]*