

Analičko 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

Analički broj:

611/26

613/26

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

		Datum uzorkovanja	6.3.2026.	6.3.2026.	
		Vrijeme uzorkovanja	07:25	08:35	
		Datum analize	6.3.2026.	6.3.2026.	
		Datum završetka	9.3.2026.	9.3.2026.	
		Uzorak	611/26	613/26	
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		0,23	0,19
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	12	11,6
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,13	0,14
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	7,3	7,7
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				16,8	16
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	505	362
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,39	0,45
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	6,4	10,5
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	11	6,8
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	1	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).

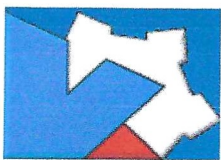
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

Voditelj službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.





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

Karlovac: Vodosprema Draganić

Utinja Vrelo Vojnić: Precrpna stanica Vujići

Karlovac: Gaje Petrovića 5 - p.o.

Analitički broj:

614/26

615/26

616/26

617/26

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Verifikacija ispiranja

				Datum uzorkovanja	6.3.2026.	6.3.2026.	6.3.2026.	6.3.2026.
				Vrijeme uzorkovanja	08:45	12:05	10:10	08:15
				Datum analize	6.3.2026.	6.3.2026.	6.3.2026.	6.3.2026.
				Datum završetka	9.3.2026.	9.3.2026.	9.3.2026.	9.3.2026.
				Uzorak	614/26	615/26	616/26	617/26
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	-	0,21	0,23	0,32	
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		0,21	-	-	-	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	11	10,5	9,7	12,1	
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,15	0,76	0,21	1,33	
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0	0	0	
Miris		HRN EN 1622:2008	bez	bez	bez	bez	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	7,7	7,5	7,6	7,2	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				16,4	14,8	14,2	14,5	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	364	435	215	440	
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,42	0,5	0,53	0,57	
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	10,9	3,8	4	3	
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	6,8	7,6	2	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	0	1	0	0	
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	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	

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).

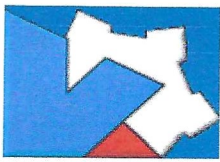
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

Voditelj službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.





VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.

Gažanski trg 8, 47000 Karlovac Tel: 047 649 100

Zona opskrbe i adresa uzorkovanja:

Karlovac: Hrnetić 69 (mrtvačnica) - šaht
 Karlovac: Trg Petra Svačića 4c - p.o.
 Karlovac: Gornja Švarča 8 b - hidrant
 Karlovac: Zagrad 23d - hidrant

Analički broj:

618/26
 619/26
 620/26
 621/26

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
 Verifikacija ispiranja
 Pritužba potrošača
 Pritužba potrošača

				Datum uzorkovanja	6.3.2026.	6.3.2026.	6.3.2026.	6.3.2026.
				Vrijeme uzorkovanja	08:25	10:25	08:10	11:10
				Datum analize	6.3.2026.	6.3.2026.	6.3.2026.	6.3.2026.
				Datum završetka	9.3.2026.	9.3.2026.	9.3.2026.	9.3.2026.
				Uzorak	618/26	619/26	620/26	621/26
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	0,27	0,15	0,18	0,1	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	11,4	12,9	11,5	11,1	
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,49	0,29	0,38	0,51	
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	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	7,2	7,1	7,1	7,1	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				14,5	16,4	16,3	16,4	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	438	442	438	441	
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,61	0,49	-	-	
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	3,3	3,7	-	-	
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	7,8	7,8	-	-	
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05	-	-	
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	27	12	-	-	
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK					
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	1	1	0	
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	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	

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).

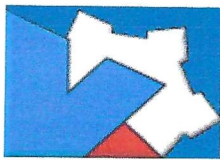
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

Voditelj službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.





VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.

Gažanski trg 8, 47000 Karlovac Tel: 047 649 100

Zona opskrbe i adresa uzorkovanja:

Ozalj: Vodosprema Pristava

Jaškovo: Vodosprema Vuksani

Radatovići: Vodosprema Kuljaji

Analitički broj:

622/26

623/26

624/26

Razlog uzorkovanja:

Brzi operativni monitoring

Brzi operativni monitoring

Brzi operativni monitoring

		Datum uzorkovanja	6.3.2026.	6.3.2026.	6.3.2026.	
		Vrijeme uzorkovanja	10:40	09:45	11:35	
		Datum analize	6.3.2026.	6.3.2026.	6.3.2026.	
		Datum završetka	6.3.2026.	6.3.2026.	6.3.2026.	
		Uzorak	622/26	623/26	624/26	
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	0,28	0,32	0,42
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	10,1	13,6	7,6
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	1,29	0,37	0,6
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,2	7	7,1
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				10,1	13,6	7,6
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	449	531	457

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.