

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: Vodocrpilište Borlin zdenac 2
 Borlin: Donja Jelsa 87a - šaht
 Karlovac: Vodosprema Draganić

Analički broj:

1378/26
 1380/26
 1381/26
 1382/26

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
 Redovan uzorak
 Redovan uzorak
 Redovan uzorak

				Datum uzorkovanja	29.5.2026.	29.5.2026.	29.5.2026.	29.5.2026.
				Vrijeme uzorkovanja	09:35	09:20	09:10	08:50
				Datum analize	29.5.2026.	29.5.2026.	29.5.2026.	29.5.2026.
				Datum završetka	1.6.2026.	1.6.2026.	1.6.2026.	1.6.2026.
				Uzorak	1378/26	1380/26	1381/26	1382/26
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	-	-	-	0,11	
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		0,24	0,26	0,07	-	
Kloriti	ClO ₂ ⁻ µg/l	DPD metoda	700	-	-	40	-	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	13,4	12,9	14,3	15,5	
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,31	0,63	0,53	0,35	
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	7,5	7,7	7,7	7,7	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				20,4	17,8	18,1	18,3	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	491	361	362	429	
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,35	0,27	0,3	0,32	
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	6,6	10,4	10,5	2,8	
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	11,2	5,4	5,8	7,2	
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	-	-	-	11	
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK					
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	2	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).

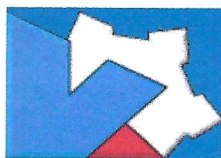
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

Voditelj službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.





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:

Utinja Vrelo Vojnić: Precrpa stanica Vujići
 Karlovac: Cisterna za vodu za ljudsku potrošnju
 Karlovac: Vrbanićev perivoj bb - hidrant
 Ozalj: Vodosprema Žakanje

Analitički broj:

1383/26
 1384/26
 1385/26
 1387/26

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
 Redovan uzorak
 Verifikacija punjenja cisterne
 Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				29.5.2026.	29.5.2007.	29.5.2026.	29.5.2026.
Vrijeme uzorkovanja				08:10	07:40	07:40	11:35
Datum analize				29.5.2026.	29.5.2007.	29.5.2026.	29.5.2026.
Datum završetka				1.6.2026.	1.6.2007.	1.6.2026.	1.6.2026.
Uzorak				1383/26	1384/26	1385/26	1387/26
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	0.23	0.26	0.33	0.36
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	15.2	14.6	13.8	11.9
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.54	0.28	0.21	0.62
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	7.8	7.3	7.3	7.3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				17.8	18.3	18.2	18.8
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	217	424	424	376
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0.3	0.43	0.28	0.27
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	3.1	2.7	6.4
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	1.8	3.8	4	2.8
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	-	11	-	-
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	8	1	1
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	22	0	56
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
Pseudomonas aeruginosa	broj/100ml	HRN EN ISO 16266:2008	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).

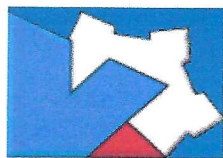
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

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:

Ozalj: Ulica Zrinskih i Frankopana 4 - "Gavranović"

Radatovići: Vodosprema Kuljaji

Radatovići: Prekidna komora Dučići

Karlovac: Baščinska cesta 45a - hidrant

Analitički broj:

1388/26

1390/26

1391/26

1392/26

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja				29.5.2026.	29.5.2026.	29.5.2026.	29.5.2026.
Vrijeme uzorkovanja				09:00	10:15	09:55	08:15
Datum analize				29.5.2026.	29.5.2026.	29.5.2026.	29.5.2026.
Datum završetka				1.6.2026.	1.6.2026.	1.6.2026.	1.6.2026.
Uzorak				1388/26	1390/26	1391/26	1392/26
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	0.29	0.42	0.27	0.18
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	18.2	11.1	13.9	14.7
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.5	0.41	0.76	0.58
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	7.5	7.7	7.8	7.2
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				19.4	19.6	20.3	22.2
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	375	379	378	424
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0.28	0.44	0.33	-
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	6.4	2.1	2.1	-
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	2	2.4	2.6	-
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	0	0	6	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	10	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).

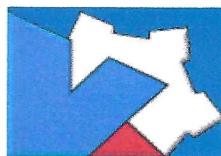
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

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: Turanjski Poloj 2 - hidrant

Karlovac: Lj. Šestića 2 - hidrant

Karlovac: Rakovac 1 - hidrant

Karlovac: Rakovac 1 - privremena slavina

Analitički broj:

1393/26

1394/26

1395/26

1396/26

Razlog uzorkovanja:

Pritužba potrošača

Pritužba potrošača

Ostalo

Ostalo

Datum uzorkovanja				29.5.2026.	29.5.2026.	29.5.2026.	29.5.2026.
Vrijeme uzorkovanja				08:45	09:20	10:25	10:25
Datum analize				29.5.2026.	29.5.2026.	29.5.2026.	29.5.2026.
Datum završetka				1.6.2026.	1.6.2026.	1.6.2026.	1.6.2026.
Uzorak				1393/26	1394/26	1395/26	1396/26
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	0.13	0.17	0.1	0.14
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	15.2	14.1	14.7	14.3
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.82	0.73	0.51	0.66
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	7.3	7.3	7.3	7.3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				21.7	21.6	21.4	20.9
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	425	425	416	416
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	-	-	0.5	0.47
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	-	-	11.8	11.8
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	-	-	14.9	14.9
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	2	8	0	12
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	2	9	13	0
Ukupni kolfiformi	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.





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:
Karlovac: Šišljavić 46 - hidrant

Analitički broj:
1397/26

Razlog uzorkovanja:
Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja				29.5.2026.
Vrijeme uzorkovanja				12:45
Datum analize				29.5.2026.
Datum završetka				1.6.2026.
Uzorak				1397/26
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl ₂ mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0.14
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	17
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	2.54
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7.3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				17.5
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	424
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	16
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.