

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 - stara
 Karlovac: Vodosprema Švarča
 Karlovac: Pivovarska 8 - šaht
 Karlovac: M. Držića 4 - šaht

Analitički broj:

2921/25
 2922/25
 2923/25
 2924/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
 Redovan uzorak
 Redovan uzorak
 Redovan uzorak

		Datum uzorkovanja	17.12.2025.	17.12.2025.	17.12.2025.	17.12.2025.	
		Vrijeme uzorkovanja	08:25	08:15	08:45	08:05	
		Datum analize	17.12.2025.	17.12.2025.	17.12.2025.	17.12.2025.	
		Datum završetka	20.12.2025.	20.12.2025.	20.12.2025.	20.12.2025.	
		Uzorak	2921/25	2922/25	2923/25	2924/25	
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	0,27	0,22	0,19	0,22
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	15,1	14,1	14,2	15,3
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,36	0,62	0,37	1,05
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	7,4	7,4	7,4	7,4
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				15,5	15,4	15,8	15,3
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	413	416	418	416
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,23	0,25	0,35	0,31
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	2,4	2,5	2,5	2,5
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	5,4	5,6	5	5,6
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	-	-	30	-
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	-	-	10	-
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	12	56	67
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	25	6
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.

u.z.





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: Gradac 40 - šaht
 Karlovac: Precrpna stanica Rečica
 Karlovac: Donja Švarča 78 - hidrant
 Karlovac: Bohinjska 13 - hidrant

Analički broj:

2925/25
 2926/25
 2927/25
 2928/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
 Redovan uzorak
 Pritužba potrošača
 Pritužba potrošača

				Datum uzorkovanja	17.12.2025.	17.12.2025.	17.12.2025.	17.12.2025.
				Vrijeme uzorkovanja	07:20	07:40	11:40	12:00
				Datum analize	17.12.2025.	17.12.2025.	17.12.2025.	17.12.2025.
				Datum završetka	20.12.2025.	20.12.2025.	20.12.2025.	20.12.2025.
				Uzorak	2925/25	2926/25	2927/25	2928/25
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl ₂ mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	-	0,21	0,19	0,18	
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		0,06	-	-	-	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	10,6	10	15,4	13,4	
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,74	0,15	0,55	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	-	-	
Okus		HRN EN 1622:2008	bez	bez	bez	-	-	
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,3	7,4	7,2	7,2	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				14,2	14,3	13,1	14,1	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	420	418	414	419	
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,31	0,22	-	-	
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	4	4,2	-	-	
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	8,6	8,4	-	-	
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	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.





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: Lj. Šestića 2 - hidrant

Analitički broj:

2929/25

Razlog uzorkovanja:

Pritužba potrošača

		Datum uzorkovanja	17.12.2025.	
		Vrijeme uzorkovanja	12:15	
		Datum analize	17.12.2025.	
		Datum završetka	20.12.2025.	
		Uzorak	2929/25	
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl ₂ mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,17
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	15
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,31
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				15,4
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	418
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	1
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	1
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

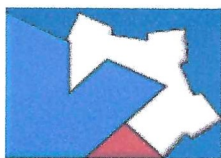
MDK-maksimalno dopuštena koncentracija prema Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

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.



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 Žakanje

Ozalj: Vodosprema Reštovo

Jaškovo: Vodosprema Hrašće

Radatovići: Radatovići 1 - Kolpa Hrvatska

Analitički broj:

2930/25

2931/25

2932/25

2933/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

		Datum uzorkovanja	17.12.2025.	17.12.2025.	17.12.2025.	17.12.2025.	
		Vrijeme uzorkovanja	09:45	10:05	12:10	08:30	
		Datum analize	17.12.2025.	17.12.2025.	17.12.2025.	17.12.2025.	
		Datum završetka	20.12.2025.	20.12.2025.	20.12.2025.	20.12.2025.	
		Uzorak	2930/25	2931/25	2932/25	2933/25	
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	0,29	0,22	0,31	0,05
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	10,9	9,8	10,9	16,2
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,53	0,39	0,27	1,26
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	7,4	7,4
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				13,2	12,2	12,8	12,2
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	391	393	435	395
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,27	0,31	0,33	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	3,5	3,7	2,4	1,7
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	0,6	1,2	1,8	0,8
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	1	0	0	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	1	0	0	0
Ukupni kolidiformi	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	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.

uz. 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:

Pribić: Pribić 1b - hidrant

Pribić: Pribić Crkveni, NH kod k.br. 19

Krašić: Krašić 136b - hidrant

Krašić: Krašić 69b - hidrant

Analitički broj:

2934/25

2935/25

2936/25

2937/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				17.12.2025.	17.12.2025.	17.12.2025.	17.12.2025.
Vrijeme uzorkovanja				10:45	11:05	11:20	11:35
Datum analize				17.12.2025.	17.12.2025.	17.12.2025.	17.12.2025.
Datum završetka				20.12.2025.	20.12.2025.	20.12.2025.	20.12.2025.
Uzorak				2934/25	2935/25	2936/25	2937/25
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	0,19	0,2	0,22	0,19
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	8,2	14,1	14,1	13,2
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,64	0,19	0,43	0,34
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	7,2	7,2	7	7
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				11,3	11,8	13,6	13,3
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	567	570	670	666
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,36	0,3	0,34	0,25
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	2,2	2,3	10,4	11,7
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	1	1,2	6,2	6,8
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	0	0	1
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	1	4	9	0
Ukupni kolidiformi	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).

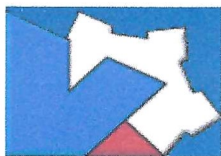
Napomena: -

Voditelj službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.

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:

Radatovići: Prekidna komora Dučići

Analitički broj:

2938/25

Razlog uzorkovanja:

Brzi operativni monitoring

Datum uzorkovanja				17.12.2025.
Vrijeme uzorkovanja				08:50
Datum analize				17.12.2025.
Datum završetka				17.12.2025.
Uzorak				2938/25
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl ₂ mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,19
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	8,1
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,42
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,9
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				8,1
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	473

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.