



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 Štrmac - stara

Karlovac: Vodosprema Vučjak

Karlovac: Gažanski trg 8 - šaht

Karlovac: M. Držića 4 - šaht

Analitički broj:

2394/25

2395/25

2396/25

2397/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				22.10.2025.	22.10.2025.	22.10.2025.	22.10.2025.
Vrijeme uzorkovanja				08:30	11:30	10:05	08:20
Datum analize				22.10.2025.	22.10.2025.	22.10.2025.	22.10.2025.
Datum završetka				25.10.2025.	25.10.2025.	25.10.2025.	25.10.2025.
Uzorak				2394/25	2395/25	2396/25	2397/25
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	0,2	0,15	-	0,14
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		-	-	0,16	-
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	17,3	17,6	15,8	17,1
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,18	0,24	0,26	1,39
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	7,3	7,4	7,3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				18,6	18,8	18,5	17,9
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	394	398	408	396
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,25	0,24	0,23	0,26
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	1	4,6	1
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	5	6,6	9,2	4,4
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	25	-	-	-
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	2	0	0	10
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	12	7	1
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: Gradac 40 - šaht
Karlovac: Precrpna stanica Rečica
Karlovac: Banija 129 - slavina
Karlovac: Zagrad Gaj 17 - hidrant

Analitički broj:

2398/25
2399/25
2400/25
2401/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
Redovan uzorak
Pritužba potrošača
Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja				22.10.2025.	22.10.2025.	22.10.2025.	22.10.2025.
Vrijeme uzorkovanja				07:30	07:45	08:30	10:40
Datum analize				22.10.2025.	22.10.2025.	22.10.2025.	22.10.2025.
Datum završetka				25.10.2025.	25.10.2025.	25.10.2025.	25.10.2025.
Uzorak				2398/25	2399/25	2400/25	2401/25
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	-	0,28	0,17	0,21
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		0,15	-	-	-
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	16,3	15,1	18	17,2
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,15	0,13	0,25	0,3
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	7,4	7,4	7,2	7,2
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				17,5	17,8	18,3	18,1
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	407	408	401	397
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,26	0,24	-	-
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	3,9	4,2	-	-
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	9,4	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	0	0	55	1
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	19	1	89	7
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:

Pribić: Vodosprema Okrug
Radačovići: Vodosprema Kuljaji
Krašić: Vodosprema Brezarić

Analitički broj:

2402/25
2403/25
2405/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
Redovan uzorak
Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				22.10.2025.	22.10.2025.	22.10.2025.
Vrijeme uzorkovanja				09:50	10:50	08:30
Datum analize				22.10.2025.	22.10.2025.	22.10.2025.
Datum završetka				25.10.2025.	25.10.2025.	25.10.2025.
Uzorak				2402/25	2403/25	2405/25
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	0,4	0,27	0,16
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	12,6	11	15,5
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,06	0,37	0,09
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	7,2	7,6	7
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				17,6	16,6	17
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	563	376	670
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,32	0,48	0,45
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	2,5	2,8	10,6
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	2,2	3,2	8,8
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	0	3	2
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	3	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
Clostridium perfringens	broj/100ml	HRN EN ISO 14189:2016	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:

Krašić: Krašić 69b (Restoran Lenalux)

Pribić: Dol 42B - Obiteljski dom Nada

Analitički broj:

2406/25

2408/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				22.10.2025.	22.10.2025.
Vrijeme uzorkovanja				08:50	09:20
Datum analize				22.10.2025.	22.10.2025.
Datum završetka				25.10.2025.	25.10.2025.
Uzorak				2406/25	2408/25
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl ₂ mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,16	0,37
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	15,5	15,2
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,08	0,06
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	7,2
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				16,6	16,6
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	668	568
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,57	0,59
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	10,7	2,8
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	8,8	1,2
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	15	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	11	1
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.





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: I. Gojaka 4 - priprema u šahtu vrtića Švarča

Analitički broj:
2410/25

Razlog uzorkovanja:
Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja				22.10.2025.
Vrijeme uzorkovanja				13:30
Datum analize				22.10.2025.
Datum završetka				25.10.2025.
Uzorak				2410/25
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl ₂ mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,18
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	17,5
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,68
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	7,2
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				19
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	395
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	0
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:

Karlovac: Cisterna za vodu za ljudsku potrošnju

Karlovac: Vrbanićev perivoj bb - hidrant

Karlovac: Banija 8 - hidrant

Karlovac: Skadarska 29 - hidrant

Analitički broj:

2411/25

2412/25

2413/25

2414/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Verifikacija punjenja cisterne

Pritužba potrošača

Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja				22.10.2025.	22.10.2025.	22.10.2025.	22.10.2025.
Vrijeme uzorkovanja				19:30	19:30	14:40	15:25
Datum analize				23.10.2025.	23.10.2025.	23.10.2025.	23.10.2025.
Datum završetka				26.10.2025.	26.10.2025.	26.10.2025.	26.10.2025.
Uzorak				2411/25	2412/25	2413/25	2414/25
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	0,21	0,23	0,16	0,23
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	16,7	16,5	17,5	17,1
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,28	0,32	0,5	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	7,2	7,2	7,1
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				16,7	16,4	16,2	16,5
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	407	408	399	398
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,35	0,32	-	-
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	1,9	1,6	-	-
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4,4	4,2	-	-
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	47	65	0	2
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	51	74	0	12
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.

