



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:

Lasinja: Trg hrvatskih branitelja 1 - šaht

Vukmanić: Vukmanić 87 - p.o.

Analitički broj:

2729/25

2730/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

		Datum uzorkovanja	27.11.2025.	27.11.2025.	
		Vrijeme uzorkovanja	08:25	10:30	
		Datum analize	27.11.2025.	27.11.2025.	
		Datum završetka	30.11.2025.	30.11.2025.	
		Uzorak	2729/25	2730/25	
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	-	0,23
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		0,3	-
Kloriti	ClO ₂ ⁻ µg/l	DPD metoda	700	80	-
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	11,1	11
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	1,52	0,43
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	2	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	7,3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				17,7	14,3
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	365	340
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	1,09	0,65
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	7,7	7
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	2,6	3,8
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	6	1
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	11	3
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
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.





Analiitičko 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 Švarča
 Karlovac: Precrpna stanica Logorište
 Karlovac: Precrpna stanica Goljaki
 Karlovac: Nemčićeva 11 - p.o.

Analiitički broj:

2731/25
 2732/25
 2733/25
 2734/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
 Redovan uzorak
 Redovan uzorak
 Redovan uzorak

		Datum uzorkovanja	27.11.2025.	27.11.2025.	27.11.2025.	27.11.2025.	
		Vrijeme uzorkovanja	11:05	10:15	09:50	12:00	
		Datum analize	27.11.2025.	27.11.2025.	27.11.2025.	27.11.2025.	
		Datum završetka	30.11.2025.	30.11.2025.	30.11.2025.	30.11.2025.	
		Uzorak	2731/25	2732/25	2733/25	2734/25	
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	0,16	0,21	0,16	0,13
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	15,1	14,4	14	13,3
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,83	0,61	0,41	0,48
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	1	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	7,3	7,3	7,3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				16,1	15,6	15,7	15,2
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	390	389	398	396
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,7	0,74	0,62	0,68
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	2,8	1,9	2,4	2,3
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	3,8	4,2	4	4,2
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	-	-	-	30
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	-	-	-	20
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	2	0	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	2	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.





Analiitičko 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: Andrije Štampara 1a - p.o.

Karlovac: Bašćinska cesta 33 - šaht

Karlovac: Ive Senjanina 19 - hidrant

Analiitički broj:

2735/25

2736/25

2737/25

Razlog uzorkovanja:

Pritužba potrošača

Pritužba potrošača

Pritužba potrošača

		Datum uzorkovanja	27.11.2025.	27.11.2025.	27.11.2025.	
		Vrijeme uzorkovanja	07:55	08:15	09:10	
		Datum analize	27.11.2025.	27.11.2025.	27.11.2025.	
		Datum završetka	30.11.2025.	30.11.2025.	30.11.2025.	
		Uzorak	2735/25	2736/25	2737/25	
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	0,19	0,21
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	15,8	15,5	15,4
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,37	0,73	0,56
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0	0
Miris		HRN EN 1622:2008	bez	bez	-	-
Okus		HRN EN 1622:2008	bez	bez	-	-
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,3	7,4	7,3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				17,4	17,2	17,5
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	397	390	393
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,69	-	-
Amonij	NH ₄ ⁺ mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0,5	<0,05	-	-
Nitrati	NO ₃ ⁻ mg/l	SM 4500 B (24. izd. 2023)	50	3,3	-	-
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	3	-	-
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	-	-
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK			
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	12	0
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 službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.





Analiitičko 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 - slavina
 Karlovac: Udbinja 58 - hidrant
 Karlovac: M. Krleže 1b - hidrant
 Karlovac: S. Raškaj 23a - hidrant

Analiitički broj:

2738/25
 2739/25
 2740/25
 2741/25

Razlog uzorkovanja:

Pritužba potrošača
 Pritužba potrošača
 Pritužba potrošača
 Pritužba potrošača

		Datum uzorkovanja	27.11.2025.	27.11.2025.	27.11.2025.	27.11.2025.	
		Vrijeme uzorkovanja	12:05	14:40	15:10	16:00	
		Datum analize	28.11.2025.	28.11.2025.	28.11.2025.	28.11.2025.	
		Datum završetka	1.12.2025.	1.12.2025.	1.12.2025.	1.12.2025.	
		Uzorak	2738/25	2739/25	2740/25	2741/25	
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	0,17	0,15	0,13	0,19
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	15,7	15,5	15,7	15,6
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,81	2,05	0,55	1,02
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	2	1	0	1
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,2	7,3	7,2	7,2
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				15,8	15,5	15,2	13,1
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	398	394	397	391
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	1	13	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	4	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.



Analiitičko 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: Jakšići 19 - hidrant
Krašić: Krašić 4D - Dječji vrtić Didi
Krašić: Krašić 96 - Caffe bar Čuk

Analiitički broj:

2742/25
2743/25
2744/25

Razlog uzorkovanja:

Pritužba potrošača
Nakon nesukladnosti
Redovan uzorak

		Datum uzorkovanja	27.11.2025.	27.11.2025.	27.12.2025.	
		Vrijeme uzorkovanja	16:25	13:45	14:15	
		Datum analize	28.11.2025.	28.11.2025.	28.12.2025.	
		Datum završetka	1.12.2025.	1.12.2025.	1.12.2025.	
		Uzorak	2742/25	2743/25	2744/25	
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	0,19	0,17	0,13
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	15,6	12,5	15
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,72	0,17	0,07
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	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	7,1	6,9	6,9
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				13,4	15,4	14,3
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	394	671	671
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	-	0,76	0,53
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	-	10,8	11,3
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	-	8,2	7,8
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	2	1
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	10	13
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 službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.

