



VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.

Gažanski trg 8, 47000 Karlovac Tel: 047 649 100

Zona opskrbe i adresa uzorkovanja:

Vukmanić: Vodosprema Vukmanić

Lasinja: Vodosprema Sv. Jana - lijeva

Lasinja: Desni Štefanki 12a - H 4816

Lasinja: Banski Kovačevac 110 - hidrant

Analitički broj:

2053/25

2054/25

2055/25

2056/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				22.9.2025.	22.9.2025.	22.9.2025.	22.9.2025.
Vrijeme uzorkovanja				07:30	08:35	08:50	08:10
Datum analize				22.9.2025.	22.9.2025.	22.9.2025.	22.9.2025.
Datum završetka				25.9.2025.	25.9.2025.	25.9.2025.	25.9.2025.
Uzorak				2053/25	2054/25	2055/25	2056/25
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	0,09	-	-	0,05
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		-	0,24	0,24	-
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	15,7	16,1	19,8	19,9
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,86	0,72	0,66	0,67
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	7,5	7,4	7,3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				19,6	19,5	19,9	19,9
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	338	358	362	362
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,08	0,39	0,37	0,56
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	6,9	4,7	4,6	4,6
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4,4	1,8	1,6	2
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	23	1	0	38
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	18	1	0	68
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 odjela 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: Gaje Petrovića 5 - p.o.
Karlovac: Precrpna stanica Banski Moravci
Karlovac: I. Gojaka 2 - priprema u šahtu
Karlovac: M. Držića 4 - šaht

Analitički broj:

2057/25
2058/25
2059/25
2060/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
Redovan uzorak
Pritužba potrošača
Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja				22.9.2025.	22.9.2025.	22.9.2025.	22.9.2025.
Vrijeme uzorkovanja				09:40	08:00	09:45	12:30
Datum analize				22.9.2025.	22.9.2025.	22.9.2025.	22.9.2025.
Datum završetka				25.9.2025.	25.9.2025.	25.9.2025.	25.9.2025.
Uzorak				2057/25	2058/25	2059/25	2060/25
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	0,22	0,09	0,25	0,19
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	19,3	18,7	21	18,5
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	1,31	0,37	1,16	1,13
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	1	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	7,3	7,4	7,4	7,4
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				19,9	19,7	20,8	21,5
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	393	397	394	393
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,79	0,55	-	0,94
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	1,3	3,3	-	1,1
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4,6	8,8	-	6
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05	-	<0,05
Željezo	Fe µg/l	FerroVer Method, HACH	200	-	0	30	20
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	-	3	29	46
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	1	3	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).

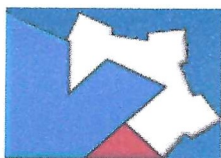
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

Voditelj odjela 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: Skadarska 29 - hidrant

Karlovac: Vodocrpilište Gaza 1

Analitički broj:

2061/25

2063/25

Razlog uzorkovanja:

Pritužba potrošača

Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				22.9.2025.	22.9.2025.
Vrijeme uzorkovanja				13:00	10:30
Datum analize				22.9.2025.	22.9.2025.
Datum završetka				25.9.2025.	25.9.2025.
Uzorak				2061/25	2063/25
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	0,19	0,4
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	19,1	18,5
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	1,95	0,61
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	12	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
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				389	20,4
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	-	380
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	-	0,88
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	-	0,3
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	-	3,6
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	-	<0,05
Željezo	Fe µg/l	FerroVer Method, HACH	200	40	60
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	46	39
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK		
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	1
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	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 odjela 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:

Radatovići: Vodosprema Kuljaji

Krašić: Krašić 4D - Dječji vrtić Didi

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

Pribić: Vodosprema Okrug

Analitički broj:

2067/25

2068/25

2070/25

2071/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Brzi operativni monitoring

Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				22.9.2025.	22.9.2025.	22.9.2025.	22.9.2025.
Vrijeme uzorkovanja				10:55	07:50	08:40	09:05
Datum analize				22.9.2025.	22.9.2025.	22.9.2025.	22.9.2025.
Datum završetka				25.9.2025.	25.9.2025.	22.9.2025.	25.9.2025.
Uzorak				2067/25	2068/25	2070/25	2071/25
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	0,12	0,05	0,1
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	13,6	20,4	20,3	13,2
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	1,37	0,39	0,56	0,42
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	8	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	7,1	7,3	7,2
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				18,3	18,9	18,9	19,2
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	382	669	569	568
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,94	1,05	-	0,8
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	3	11,9	-	2,8
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	5,8	9,2	-	4,8
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	11	-	1
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	6	1	-	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
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 analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

Voditelj odjela upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.

