



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: Vodocrpilište Gaza 3

Karlovac: Vodosprema Švarča

Analitički broj:

2308/25

2309/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				15.10.2025.	15.10.2025.
Vrijeme uzorkovanja				09:50	09:35
Datum analize				15.10.2025.	15.10.2025.
Datum završetka				18.10.2025.	18.10.2025.
Uzorak				2308/25	2309/25
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	0,26	0,22
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	18,1	17,1
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,07	0,74
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	2
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	7,2
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				17,8	17,4
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	402	394
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,74	0,64
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	1,5	1
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4,2	7,2
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	-	39
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK		
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	3	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0
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: Vodocrpilište Švarča
 Karlovac: B. Kašića 15 - komora
 Karlovac: Precrpna stanica Logorište
 Karlovac: Šišljavić 67 - p.o.

Analitički broj:

2311/25
 2312/25
 2313/25
 2314/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
 Redovan uzorak
 Redovan uzorak
 Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				15.10.2025.	15.10.2025.	15.10.2025.	15.10.2025.
Vrijeme uzorkovanja				09:10	09:20	08:30	08:00
Datum analize				15.10.2025.	15.10.2025.	15.10.2025.	15.10.2025.
Datum završetka				18.10.2025.	18.10.2025.	18.10.2025.	18.10.2025.
Uzorak				2311/25	2312/25	2313/25	2314/25
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	0,14
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		0,35	0,22	-	-
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	15,4	15,9	18,3	18,1
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,09	0,47	0,71	0,11
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0	2	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	7,4	7,4	6,9
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				16,8	17	17,6	17,5
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	417	419	396	404
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,6	0,63	0,67	0,78
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	6,7	7,1	1,5	3,2
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	14,4	15	5,4	9
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	2	0	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	3	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:

Krašić: Krašić 4D - Dječji vrtić Didi

Krašić: Krašić 143 - hidrant

Pribić: Pribić 1b - hidrant

Pribić: Pribić Crkveni 21 - Dom umirovljenika

Analitički broj:

2315/25

2316/25

2317/25

2318/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				15.10.2025.	15.10.2025.	15.10.2025.	15.10.2025.
Vrijeme uzorkovanja				08:55	09:15	09:50	10:05
Datum analize				15.10.2025.	15.10.2025.	15.10.2025.	15.10.2025.
Datum završetka				18.10.2025.	18.10.2025.	18.10.2025.	18.10.2025.
Uzorak				2315/25	2316/25	2317/25	2318/25
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	0,27	0,19	0,27
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	16,8	16,8	16,6	18,9
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,09	0,28	0,1	0,06
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	7,1	7,1	7,3	7,4
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				18,1	17,8	17,7	18,4
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	671	668	577	571
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,16	0,21	2,03	0,76
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	11,2	11,3	2,9	2,7
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	8,4	8,6	3	2,6
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	3	0	0	3
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	2	0	6	3
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).

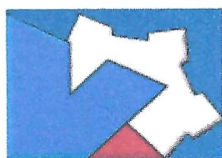
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

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:

Jaškovo: Jaškovo 99 - Restoran Papalina
 Radatovići: Vodosprema Kuljaji
 Radatovići: Mjesno groblje Radatovići
 Karlovac: Mala Švarča 21 - hidrant

Analitički broj:

2319/25
 2320/25
 2321/25
 2322/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
 Redovan uzorak
 Redovan uzorak
 Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja				15.10.2025.	15.10.2025.	15.10.2025.	15.10.2025.
Vrijeme uzorkovanja				08:15	11:00	11:15	08:35
Datum analize				15.10.2025.	15.10.2025.	15.10.2025.	16.10.2025.
Datum završetka				18.10.2025.	18.10.2025.	18.10.2025.	19.10.2025.
Uzorak				2319/25	2320/25	2321/25	2322/25
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	0,24	0,05	0,15
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	16,8	11,6	13,2	18
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,11	0,66	2,19	0,34
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0	11	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	7,4	7,5	7,6	7,4
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				17,8	17,2	17,9	16,3
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	431	388	384	392
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,45	0,94	1,17	-
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	6,5	2,8	2,7	-
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	5	2,6	2	-
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	4	3
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	1	2	8	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
Clostridium perfringens	broj/100ml	HRN EN ISO 14189:2016	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.
KARLOVAC

Gažanski trg 8, 47000 Karlovac Tel: 047 649 100

Zona opskrbe i adresa uzorkovanja:

Karlovac: Belaj 11b - hidrant
Karlovac: Belajske Poljice 88 - hidrant
Karlovac: Belajske Poljice 189 - hidrant
Karlovac: Lj. Šestića 2 - hidrant

Analitički broj:

2323/25
2324/25
2325/25
2326/25

Razlog uzorkovanja:

Pritužba potrošača
Pritužba potrošača
Pritužba potrošača
Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja				15.10.2025.	15.10.2025.	15.10.2025.	15.10.2025.
Vrijeme uzorkovanja				13:55	14:45	16:20	17:05
Datum analize				16.10.2025.	16.10.2025.	16.10.2025.	16.10.2025.
Datum završetka				19.10.2025.	19.10.2025.	19.10.2025.	19.10.2025.
Uzorak				2323/25	2324/25	2325/25	2326/25
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	0,15	0,16	0,15	0,19
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	18	18	18,3	17,1
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,76	0,68	1,35	0,36
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	1	0	0
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,4	7,6	7,6	7,3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				15,5	15	14,7	14,4
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	393	392	393	404
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	6	1	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.