



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:

Vukmanić: Vodosprema Vukmanić
 Lasinja: Vodosprema Sv. Jana - lijeva
 Lasinja: Desni Štefanki 12a - H 4816
 Lasinja: Banski Kovačevac 110 - hidrant

Analitički broj:

2355/25
 2356/25
 2357/25
 2358/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
 Redovan uzorak
 Redovan uzorak
 Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				20.10.2025.	20.10.2025.	20.10.2025.	20.10.2025.
Vrijeme uzorkovanja				09:10	08:05	08:25	07:40
Datum analize				20.10.2025.	20.10.2025.	20.10.2025.	20.10.2025.
Datum završetka				23.10.2025.	23.10.2025.	23.10.2025.	23.10.2025.
Uzorak				2355/25	2356/25	2357/25	2358/25
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	0,18	-	-	-
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		-	0,16	0,27	0,05
Kloriti	ClO ₂ ⁻ µg/l	DPD metoda	700	-	-	40	-
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	13,9	14,4	15,2	16,6
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,16	0,12	0,13	0,38
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	7,6	7,3	7,3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				17	17,2	17,3	17,5
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	339	342	361	362
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,15	0,24	0,2	0,24
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	4,8	4,6	4,6
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4,4	2,8	3,4	3,2
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	0	10	0	16
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	1	5	0	28
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).

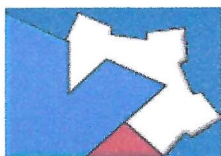
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

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: Gaje Petrovića 5 - p.o.

Karlovac: Matije Jurja Šporera 11 - p.o.

Karlovac: I. Gojaka 4 - priprema u šahtu vrtića Švarča

Karlovac: M. Držića 4 - šaht

Analitički broj:

2359/25

2360/25

2361/25

2362/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Pritužba potrošača

Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja				20.10.2025.	20.10.2025.	20.10.2025.	20.10.2025.
Vrijeme uzorkovanja				09:35	10:00	08:35	09:10
Datum analize				20.10.2025.	20.10.2025.	20.10.2025.	20.10.2025.
Datum završetka				23.10.2025.	23.10.2025.	23.10.2025.	23.10.2025.
Uzorak				2359/25	2360/25	2361/25	2362/25
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	0,23	0,09	0,24	0,25
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	17,3	18,1	17,7	17
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,97	0,57	0,6	0,78
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	7,2	7,2	7,2	7,2
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				17,5	18,2	17	16,8
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	400	401	396	397
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,3	0,35	-	-
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	0,9	-	-
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	5	5	-	-
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05	-	-
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	-	18	-	-
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	2	0	0	1
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	3	1	2	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).

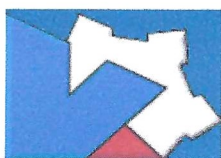
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

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:

Jaškovo: Mali Erjavec 4 - Gavranovič

Jaškovo: Vodosprema Hrašće

Ozalj: Vodosprema Breznik

Analitički broj:

2363/25

2365/25

2366/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				20.10.2025.	20.10.2025.	20.10.2025.
Vrijeme uzorkovanja				08:00	08:40	09:20
Datum analize				20.10.2025.	20.10.2025.	20.10.2025.
Datum završetka				23.10.2025.	23.10.2025.	23.10.2025.
Uzorak				2363/25	2365/25	2366/25
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	0,05	0,05	0,35
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	17,3	14,7	12,3
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,19	0,13	0,8
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	7,2	7,3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				18,3	17,9	18,2
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	431	430	377
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,26	0,35	0,53
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	6,2	6,4	6,3
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	3,2	3	3
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	1
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	2	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	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).

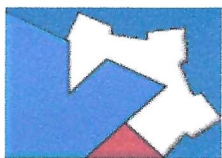
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

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: Kamanje 1b- studenac market

Analitički broj:

2368/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				20.10.2025.
Vrijeme uzorkovanja				10:10
Datum analize				20.10.2025.
Datum završetka				23.10.2025.
Uzorak				2368/25
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl ₂ mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,1
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	22,7
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,39
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	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	7,2
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				20,4
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	379
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,45
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	6,3
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	3,2
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
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
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.





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:

Novigrad na Dobri: Groblje Sv. Petar Mrežnički - vanjska slavina

Analitički broj:

2369/25

Razlog uzorkovanja:

Nakon nesukladnosti

Datum uzorkovanja				20.10.2025.
Vrijeme uzorkovanja				09:15
Datum analize				20.10.2025.
Datum završetka				23.10.2025.
Uzorak				2369/25
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl ₂ mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,28
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	14,9
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,26
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	7,7
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				11,1
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	316
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	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
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.

