

Analičko 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: Vodocrpilište Švarča

Analički broj:

664/25

666/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

		Datum uzorkovanja		2.4.2025.	2.4.2025.
		Vrijeme uzorkovanja		10:20	10:05
		Datum analize		2.4.2025.	2.4.2025.
		Datum završetka		5.4.2025.	5.4.2025.
		Uzorak		664/25	666/25
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	0,37	-
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		-	0,28
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	11,7	14,6
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,24	0,29
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	7,2	7,3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				15	16,4
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	437	436
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,28	0,22
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	4,3	7,2
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	5,8	16,6
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
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).

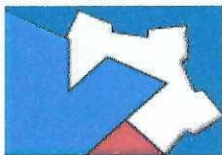
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

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:

Karlovac: Vodosprema Švarča
 Karlovac: Vodosprema Draganić
 Karlovac: Šišljavić 67 - p.o.
 Karlovac: Jakšići 19 - hidrant

Analitički broj:

667/25
 668/25
 669/25
 670/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
 Redovan uzorak
 Redovan uzorak
 Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja				2.4.2025.	2.4.2025.	2.4.2025.	2.4.2025.
Vrijeme uzorkovanja				09:50	09:20	08:30	11:50
Datum analize				2.4.2025.	2.4.2025.	2.4.2025.	2.4.2025.
Datum završetka				5.4.2025.	5.4.2025.	5.4.2025.	5.4.2025.
Uzorak				667/25	668/25	669/25	670/25
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	0,24	0,11	0,25	0,22
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	12,3	10,3	9,7	14,3
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,25	0,25	1,47	1,3
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	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	7,5	7,4	-
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				15,8	15,5	15,7	-
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	418	425	427	-
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,27	0,26	0,28	-
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	3,1	3,6	5,2	-
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	25,4	9,4	11	-
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	10	-	-	-
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	17	5	9	-
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	0	0	9	2
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).

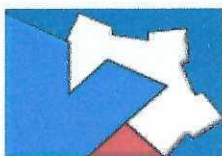
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

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: Cisterna za vodu za ljudsku potrošnju

Karlovac: Vrbaničev perivoj bb - hidrant

Karlovac: Riječka 13b - hidrant

Analitički broj:

671/25

672/25

673/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Verifikacija punjenja cisterne

Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja				1.4.2025.	1.4.2025.	2.4.2025.
Vrijeme uzorkovanja				16:20	08:06	12:53
Datum analize				2.4.2025.	2.4.2025.	3.4.2025.
Datum završetka				5.4.2025.	5.4.2025.	6.4.2025.
Uzorak				671/25	672/25	673/25
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	0,28	0,3	0,19
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	12,2	12,1	11
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,5	0,46	0,33
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	7,4	7,3	-
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				18,9	19	-
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	432	431	-
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,33	0,26	-
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	4,5	4,4	-
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	3,8	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	0	0	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	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
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).

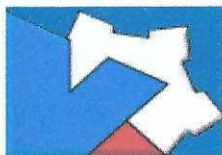
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

Voditelj odjela upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.





Analičko 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 Mekušje
 Karlovac: Vodosprema Strmac - lijeva
 Karlovac: Pivovarska 8 - šaht

Analički broj:

675/25
 676/25
 677/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
 Redovan uzorak
 Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				3.4.2025.	3.4.2025.	3.4.2025.
Vrijeme uzorkovanja				09:05	09:45	09:55
Datum analize				3.4.2025.	3.4.2025.	3.4.2025.
Datum završetka				6.4.2025.	6.4.2025.	6.4.2025.
Uzorak				675/25	676/25	677/25
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	-	0,09	0,13
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		0,26	-	-
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	12,3	12,6	12,1
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,15	0,23	0,2
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				16,1	15,9	16,2
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	482	426	424
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,25	0,32	0,37
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	2,8	2,9	2,9
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	7	5	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	-	-	20
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	-	-	15
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	0	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

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).

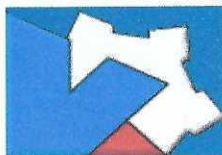
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

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:

Vukmanić: Vodocrpilište Vukmanić

Vukmanić: Vodosprema Vukmanić

Analitički broj:

679/25

680/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				3.4.2025.	3.4.2025.
Vrijeme uzorkovanja				08:35	08:25
Datum analize				3.4.2025.	3.4.2025.
Datum završetka				6.4.2025.	6.4.2025.
Uzorak				679/25	680/25
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	0,27	0,12
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	11,9	9,8
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,23	0,26
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	7,4	7,4
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				16,5	16,3
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	346	347
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,31	0,4
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	7,3	7,4
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	6,6	5,4
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
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	1	5
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).

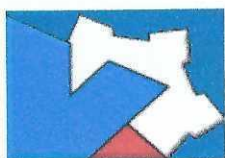
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

Voditelj odjela upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.





Analičko 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:	X i Y koordinate lokacije:	Analički broj:	Razlog uzorkovanja:
Borlin: Vodocrpilište Borlin zdenac 1	423198,66: 5041176,95	682/25	Redovan uzorak
Borlin: Vodocrpilište Borlin zdenac 2	423207,86: 5041211,55	684/25	Redovan uzorak

		Datum uzorkovanja		4.4.2025.	4.4.2025.
		Vrijeme uzorkovanja		08:30	08:45
		Datum analize		4.4.2025.	4.4.2025.
		Datum završetka		7.4.2025.	7.4.2025.
		Uzorak		682/25	684/25
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		0,27	0,24
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	12,6	12,1
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,43	0,29
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	7,4	7,6
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				15,6	16,2
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	510	360
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,52	0,3
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	6,4	10,7
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	15,2	7,6
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
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).

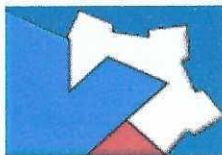
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

Voditelj 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:

Borlin: Ljubljanska 19 - šaht
 Borlin: Mahično bb - p.o.
 Borlin: Gornje Pokupje 1b - šaht
 Karlovac: M. Držića 4 - šaht

Analitički broj:

685/25
 686/25
 687/25
 688/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
 Redovan uzorak
 Redovan uzorak
 Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				4.4.2025.	4.4.2025.	4.4.2025.	4.4.2025.
Vrijeme uzorkovanja				08:50	09:10	09:20	09:40
Datum analize				4.4.2025.	4.4.2025.	4.4.2025.	4.4.2025.
Datum završetka				7.4.2025.	7.4.2025.	7.4.2025.	7.4.2025.
Uzorak				685/25	686/25	687/25	688/25
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
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		0,16	0,18	0,13	-
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	10,3	11,6	11,2	12,1
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,38	0,21	0,19	1,14
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0	0	1
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	7,6	7,5
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				15,5	15,8	16,1	17,4
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	506	359	360	432
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,51	0,29	0,29	0,44
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	6,4	10,7	10,7	3,1
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	14,4	9,6	8,4	6,2
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	-	-	-	40
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	-	-	-	30
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	0	23
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	7	0	67
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).

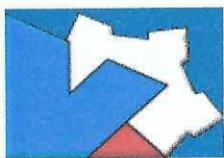
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

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:

Utinja Vrelo Vojnić: Precrpa stanica Vujići

Analitički broj:

689/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				4.4.2025.
Vrijeme uzorkovanja				07:25
Datum analize				4.4.2025.
Datum završetka				7.4.2025.
Uzorak				689/25
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl ₂ mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,09
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	10,3
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,38
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				17,5
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	213

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.