



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 Vučjak
Karlovac: Mala Švarča 155 - p.o.
Karlovac: Zagrebačka bb - p.o.
Karlovac: Gornje Stative 93 - p.o.

Analitički broj:

1946/25
1947/25
1948/25
1949/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
Redovan uzorak
Redovan uzorak
Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				12.9.2025.	12.9.2025.	12.9.2025.	12.9.2025.
Vrijeme uzorkovanja				11:55	09:55	08:05	09:15
Datum analize				12.9.2025.	12.9.2025.	12.9.2025.	12.9.2025.
Datum završetka				15.9.2025.	15.9.2025.	15.9.2025.	15.9.2025.
Uzorak				1946/25	1947/25	1948/25	1949/25
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	0,2	0,16	0,13
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	19,1	17,4	19,7	19,9
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,25	0,39	0,95	0,45
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	7,3	7,4	7,5	7,5
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				19,9	19,6	20,8	20,7
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	400	402	405	398
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,39	0,42	0,49	0,45
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	1	1,6	1,6	1
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	2,4	2,6	2,8	4
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	20	-	-	-
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	4	1	2
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	3	0	0	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).

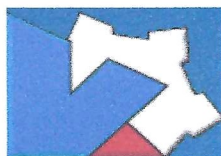
Napomena: -

Voditelj odjela upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.

u.z. *[Signature]*





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: Draganički Vrh 8 - šaht

Borlin: Levkušje 35a - p.o.

Utinja Vrelo Vojnić: Precrpna stanica Vujići

Karlovac: Marina Držića 11 - hidrant

Analitički broj:

1950/25

1951/25

1952/25

1953/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja				12.9.2025.	12.9.2025.	12.9.2025.	12.9.2025.
Vrijeme uzorkovanja				08:20	08:45	07:30	09:55
Datum analize				12.9.2025.	12.9.2025.	12.9.2025.	12.9.2025.
Datum završetka				15.9.2025.	15.9.2025.	15.9.2025.	15.9.2025.
Uzorak				1950/25	1951/25	1952/25	1953/25
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	0,04	-	0,1	0,24
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		-	0,17	-	-
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	22,3	19	19,4	18,1
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,36	0,32	0,36	0,49
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	7,5	7,7	7,9	-
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				21	20,8	21,7	-
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	414	357	215	-
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,5	0,36	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	1,5	10,1	4,3	-
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	3,2	4,6	1,2	-
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	26	0	0	2
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	53	0	6	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.

u.z. Rajić





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: Ladvenjak 78 - šaht
Karlovac: Šćulac brdo 27 - hidrant

Analitički broj:

1954/25
1955/25

Razlog uzorkovanja:

Pritužba potrošača
Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja				12.9.2025.	12.9.2025.
Vrijeme uzorkovanja				08:20	09:20
Datum analize				12.9.2025.	12.9.2025.
Datum završetka				15.9.2025.	15.9.2025.
Uzorak				1954/25	1955/25
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	0,16	0,15
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	20,9	19,5
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	1,35	0,49
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0
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	2
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.

u.z. f. Rajić