



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: Vodoprema Strmac - desna

Karlovac: Kupska 8 - priprema u šahtu

Karlovac: Rakovac 4 - p.o.

Karlovac: Ilovac 29 - šaht

Analitički broj:

1858/25

1859/25

1860/25

1861/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				3.9.2025.	3.9.2025.	3.9.2025.	3.9.2025.
Vrijeme uzorkovanja				08:35	08:30	09:15	08:05
Datum analize				3.9.2025.	3.9.2025.	3.9.2025.	3.9.2025.
Datum završetka				6.9.2025.	6.9.2025.	6.9.2025.	6.9.2025.
Uzorak				1858/25	1859/25	1860/25	1861/25
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	0,12	0,07	-	0,05
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		-	-	0,31	-
Kloriti	ClO ₂ ⁻ µg/l	DPD metoda	700	-	-	60	-
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	17,5	20	17,8	22,3
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,43	0,55	0,7	0,53
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	7,2	7,3	7,3	7,3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				20,2	20,5	20,4	21,3
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	398	401	411	405
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,36	0,47	0,38	0,58
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	0,9	1	3,2	1,5
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4,8	5	9,8	6,4
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	-	30	-	-
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	-	17	-	-
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	2	11	2	3
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	1	27	1	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 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: Donje Mekuše bb - p.o.

Karlovac: Belaj 39 - p.o.

Karlovac: M. Marulića 5b - hidrant

Karlovac: Banija 129 - hidrant

Analitički broj:

1862/25

1863/25

1864/25

1865/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Pritužba potrošača

Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja				3.9.2025.	3.9.2025.	3.9.2025.	3.9.2025.
Vrijeme uzorkovanja				07:20	09:35	08:00	12:00
Datum analize				3.9.2025.	3.9.2025.	3.9.2025.	3.9.2025.
Datum završetka				6.9.2025.	6.9.2025.	6.9.2025.	6.9.2025.
Uzorak				1862/25	1863/25	1864/25	1865/25
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	-	0,05	0,15	0,13
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		0,14	-	-	-
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	22,7	21,8	17,1	16,7
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	1,12	0,46	0,47	1,26
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	7,1	7,4	-	-
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				21,3	21,1	-	-
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	408	402	-	-
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,48	0,51	-	-
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	3,3	1,1	-	-
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	9,2	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	18	1	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	2	11	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.

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: Marmontova aleja 22a - priprema u šahtu

Analitički broj:

1866/25

Razlog uzorkovanja:

Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja				3.9.2025.
Vrijeme uzorkovanja				12:45
Datum analize				3.9.2025.
Datum završetka				6.9.2025.
Uzorak				1866/25
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl ₂ mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,17
Kloriti	ClO ₂ ⁻ µg/l	DPD metoda	700	19,3
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	1,03
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	15
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	26
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

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.

uz *[Signature]*

