

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: Precrpna stanica Logorište
Karlovac: Ladvenjak 78 - šaht
Karlovac: Precrpna stanica Goljaki

Analitički broj:

1867/25
1868/25
1869/25
1870/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
Redovan uzorak
Redovan uzorak
Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				4.9.2025.	4.9.2025.	4.9.2025.	4.9.2025.
Vrijeme uzorkovanja				08:40	08:30	08:15	09:40
Datum analize				4.9.2025.	4.9.2025.	4.9.2025.	4.9.2025.
Datum završetka				7.9.2025.	7.9.2025.	7.9.2025.	7.9.2025.
Uzorak				1867/25	1868/25	1869/25	1870/25
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	0,08	-	0,06
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		-	-	0,19	-
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	17,6	20,5	22,7	20,1
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,59	0,55	0,44	0,34
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	7,4	7,4	7,4
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				21,1	21,4	21,8	21,5
Vodljivost	μS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	395	400	409	398
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,48	0,53	0,39	0,66
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	1,9	1,6
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	5,4	6,2	6,4	7,2
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	0	1	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	1	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).

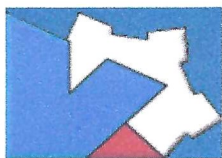
Napomena: -

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:

Krašić: Krašić 66a
Karlovac: Nemčićeva 11 - p.o.
Vukmanić: Vukmanić 87 - p.o.
Karlovac: I. Gojaka 4 - hidrant

Analitički broj:

1871/25
1872/25
1873/25
1874/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
Redovan uzorak
Redovan uzorak
Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja				4.9.2025.	4.9.2025.	4.9.2025.	4.9.2025.
Vrijeme uzorkovanja				08:15	09:05	07:55	09:30
Datum analize				4.9.2025.	4.9.2025.	4.9.2025.	4.9.2025.
Datum završetka				7.9.2025.	7.9.2025.	7.9.2025.	7.9.2025.
Uzorak				1871/25	1872/25	1873/25	1874/25
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	0,07	0,1	0,17	0,15
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	20,3	21	16,8	18,5
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,45	0,76	0,49	0,75
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	7,2	7,3	7,5	-
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				22,9	21,5	20,7	-
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	668	395	340	-
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,28	0,81	0,45	-
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	12	1,6	6,9	-
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	9,4	6	5,8	-
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	41	0	3	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	73	1	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 odjela upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.

D. 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: Radnička 14 - hidrant

Karlovac: Nehajeva 9 - hidrant

Karlovac: Mala Švarča 2a - hidrant

Karlovac: Cisterna za vodu za ljudsku potrošnju

Analitički broj:

1875/25

1876/25

1877/25

1878/25

Razlog uzorkovanja:

Pritužba potrošača

Pritužba potrošača

Pritužba potrošača

Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				4.9.2025.	4.9.2025.	4.9.2025.	4.9.2025.
Vrijeme uzorkovanja				12:35	12:55	13:20	12:30
Datum analize				4.9.2025.	4.9.2025.	4.9.2025.	4.9.2025.
Datum završetka				7.9.2025.	7.9.2025.	7.9.2025.	7.9.2025.
Uzorak				1875/25	1876/25	1877/25	1878/25
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	0,16	0,14	0,11
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	18	18	16,5	16,9
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,93	0,47	0,66	0,34
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0	0	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	-	-	-	7,3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				-	-	-	20,8
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	-	-	-	393
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	-	-	-	0,87
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	-	-	-	1,3
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	-	-	-	5,2
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	1	1	2	1
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	3	5	6	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

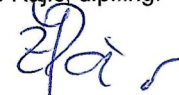
MDK-maksimalno dopuštena koncentracija prema Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

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).

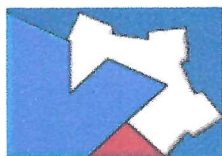
Napomena: -

Voditelj odjela upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.

u.z. 





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: Vrbanićev perivoj bb - hidrant

Karlovac: G. Krkleca 7 - hidrant

Analitički broj:

1879/25

1880/25

Razlog uzorkovanja:

Verifikacija punjenja cisterne

Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja				4.9.2025.	4.9.2025.
Vrijeme uzorkovanja				12:30	14:20
Datum analize				4.9.2025.	5.9.2025.
Datum završetka				7.9.2025.	8.9.2025.
Uzorak				1879/25	1880/25
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	0,11	0,13
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	16,3	18,7
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,34	0,59
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	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	7,3	-
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				20,7	-
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	395	-
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,85	-
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	1,3	-
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	5,2	-
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	1	1
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	1	8
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.

a.z. Rajić

