

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: Vodocrpilište Gaza 3

Karlovac: Vodosprema Švarča

Analitički broj:

1996/25

1997/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				17.9.2025.	17.9.2025.
Vrijeme uzorkovanja				09:25	08:35
Datum analize				17.9.2025.	17.9.2025.
Datum završetka				20.9.2025.	20.9.2025.
Uzorak				1996/25	1997/25
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	0,26	0,25
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	18,6	17,5
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,36	0,82
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				19,8	19,7
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	398	383
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,11	0,31
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	1,4	1
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4,8	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
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).

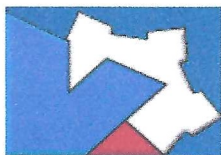
Napomena: -

Voditelj odjela upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.

u.r. *[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: Vodocrpilište Švarča
Karlovac: B. Kašića 15 - komora
Karlovac: Precrpna stanica Logorište
Karlovac: Šišljavić 67 - p.o.

Analitički broj:

1999/25
2000/25
2001/25
2002/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
Redovan uzorak
Redovan uzorak
Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				17.9.2025.	17.9.2025.	17.9.2025.	17.9.2025.
Vrijeme uzorkovanja				08:45	09:00	08:25	07:35
Datum analize				17.9.2025.	17.9.2025.	17.9.2025.	17.9.2025.
Datum završetka				20.9.2025.	20.9.2025.	20.9.2025.	20.9.2025.
Uzorak				1999/25	2000/25	2001/25	2002/25
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	0,29	0,19	0,17	0,15
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	16,1	15,6	20,3	19,1
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,54	0,4	0,44	3,3
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0	0	0
Miris		HRN EN 1622:2008	bez	bez	bez	bez	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	7,5	7,5
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				19,4	19,5	20,1	19,9
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	417	416	386	409
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,28	0,26	0,34	0,33
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	6,8	6,8	1,3	3,4
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	15,6	15,8	6,4	10,2
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	-	-	30	-
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	-	-	16	-
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	1	0	3
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	13	0	0	5
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.

uz. R. 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: Smičklasova bb - komora

Jaškovo: Grdun 6 - hidrant

Ozalj: Vodosprema Balići

Pribić: Pribić Crkveni, NH kod k.br. 19

Analitički broj:

2003/25

2004/25

2005/25

2006/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Brzi operativni monitoring

Brzi operativni monitoring

Brzi operativni monitoring

Datum uzorkovanja				17.9.2025.	17.9.2025.	17.9.2025.	17.9.2025.
Vrijeme uzorkovanja				10:00	08:00	10:10	10:55
Datum analize				17.9.2025.	17.9.2025.	17.9.2025.	17.9.2025.
Datum završetka				20.9.2025.	17.9.2025.	17.9.2025.	17.9.2025.
Uzorak				2003/25	2004/25	2005/25	2006/25
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	0,32	0,04	0,03	0,06
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	15,3	16,7	21,2	21,2
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,38	1,14	0,4	0,65
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	7,6	7,8	8,1	7,5
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				19,9	16,8	21,2	20,7
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	418	521	317	675
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,29	-	-	-
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	6,8	-	-	-
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4,4	-	-	-
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	-	-	-
Željezo	Fe µg/l	FerroVer Method, HACH	200	20	-	-	-
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	9	-	-	-
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	2	-	-	-
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.

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:

Pribić: Strmac Pribićki 19 - Caffè bar MI-94

Krašić: Vodosprema Brezarić

Krašić: Krašić 69b - hidrant

Ozalj: Vodosprema Vrhovac

Analitički broj:

2007/25

2008/25

2009/25

2010/25

Razlog uzorkovanja:

Brzi operativni monitoring

Brzi operativni monitoring

Brzi operativni monitoring

Brzi operativni monitoring

Datum uzorkovanja				17.9.2025.	17.9.2025.	17.9.2025.	17.9.2025.
Vrijeme uzorkovanja				11:10	11:30	12:10	12:30
Datum analize				17.9.2025.	17.9.2025.	17.9.2025.	17.9.2025.
Datum završetka				17.9.2025.	17.9.2025.	17.9.2025.	17.9.2025.
Uzorak				2007/25	2008/25	2009/25	2010/25
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	0,06	0,07	0,04	0,33
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	21	17,7	19,2	19,5
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,61	0,32	0,45	1,26
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,5	7,2	7,2	8
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				21,2	18,1	19,5	20,3
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	638	736	801	421

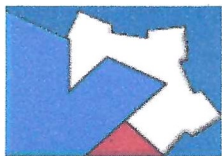
MDK-maksimalno dopuštena koncentracija prema Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

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: Banski Moravci 65 - hidrant

Karlovac: Zagrebačka 17d - hidrant

Analitički broj:

2011/25

2012/25

Razlog uzorkovanja:

Pritužba potrošača

Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja				17.9.2025.	17.9.2025.
Vrijeme uzorkovanja				14:15	15:15
Datum analize				18.9.2025.	18.9.2025.
Datum završetka				21.9.2025.	21.9.2025.
Uzorak				2011/25	2012/25
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	0,15	0,29
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	17,9	19
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,51	0,99
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	91	2
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	92	6
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 analiza 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.7. Dolores

