

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: Vodosprema Strmac - stara

Karlovac: Rečica 33a - p.o.

Karlovac: Smičiklasova bb - komora

Karlovac: Miroslava Krleže 9 - p.o.

Analički broj:

2535/25

2536/25

2537/25

2538/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				5.11.2025.	5.11.2025.	5.11.2025.	5.11.2025.
Vrijeme uzorkovanja				08:15	09:10	07:40	08:30
Datum analize				5.11.2025.	5.11.2025.	5.11.2025.	5.11.2025.
Datum završetka				8.11.2025.	8.11.2025.	8.11.2025.	8.11.2025.
Uzorak				2535/25	2536/25	2537/25	2538/25
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	0,08	0,14	-	0,23
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	DPD metoda		-	-	0,33	-
Kloriti	ClO ₂ ⁻ µg/l	DPD metoda	700	-	-	30	-
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	16,1	14,6	16,5	16,9
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,24	0,37	0,15	0,8
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	7,4	7,4
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				17,3	16,5	16,6	17,3
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	395	404	412	398
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,32	0,08	0,29	0,25
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	1,1	5,9	1,4
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4,4	8	12,4	4,4
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
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	0	0	3
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	2	0	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).

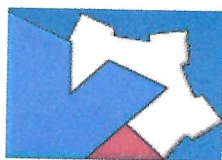
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

Voditelj službe 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: Andrije Štampara 1a - p.o.

Karlovac: Vodosprema Vučjak

Nepoznata zona opskrbe: Lipova 31 - hidrant

Karlovac: Trogirska 12 - hidrant

Analitički broj:

2539/25

2540/25

2541/25

2542/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Pritužba potrošača

Pritužba potrošača

Datum uzorkovanja				5.11.2025.	5.11.2025.	5.11.2025.	5.11.2025.
Vrijeme uzorkovanja				07:20	12:00	09:09	10:40
Datum analize				5.11.2025.	5.11.2025.	5.11.2025.	5.11.2025.
Datum završetka				8.11.2025.	8.11.2025.	8.11.2025.	8.11.2025.
Uzorak				2539/25	2540/25	2541/25	2542/25
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	0,08	0,18	0,15
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	16,5	16,6	16,7	16,5
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,43	0,26	0,6	0,97
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	7,4	7,2	7,1	7,3
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				17	17,7	16,1	16,6
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	397	396	398	399
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,34	0,23	-	-
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	1,2	1,1	-	-
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4	5,6	-	-
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	0	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	5	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).

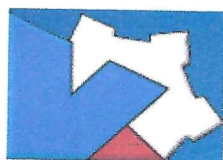
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

Voditelj službe 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: Baščinska cesta 33 - šaht

Karlovac: Trg Petra Svačića 4c - p.o.

Analički broj:

2543/25

2544/25

Razlog uzorkovanja:

Pritužba potrošača

Redovan uzorak

				Datum uzorkovanja	5.11.2025.	5.11.2025.
				Vrijeme uzorkovanja	12:00	12:20
				Datum analize	5.11.2025.	5.11.2025.
				Datum završetka	8.11.2025.	8.11.2025.
				Uzorak	2543/25	2544/25
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	0,23	0,16	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	16,3	16,5	
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,13	0,69	
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	7,2	7,4	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				17,6	17,8	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	394	398	
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	-	0,71	
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	-	1,4	
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	-	4,6	
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	0	0	
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	3	
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 službe 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:

Ozalj: Vodocrpilište Obrh

Ozalj: Kurilovac 1 - Grad Ozalj

Ozalj: Žakanje 58 - OŠ Žakanje

Ozalj: Bubnjarački Brod 4 - restoran Doris

Analitički broj:

2545/25

2546/25

2547/25

2548/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

				Datum uzorkovanja	5.11.2025.	5.11.2025.	5.11.2025.	5.11.2025.
				Vrijeme uzorkovanja	09:00	08:00	09:30	09:45
				Datum analize	6.11.2025.	6.11.2025.	6.11.2025.	6.11.2025.
				Datum završetka	9.11.2025.	9.11.2025.	9.11.2025.	9.11.2025.
				Uzorak	2545/25	2546/25	2547/25	2548/25
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	0,12	0,3	0,08	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	11,8	13,4	15,8	16,8	
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,88	0,6	0,75	0,54	
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	7,4	7,7	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				13,4	13,2	12	12,7	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	387	383	387	381	
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,12	0,25	0,48	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	5,8	6,4	6,4	6,4	
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	0,8	1,8	0,8	1,4	
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	3	0	1	6	
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	2	0	0	12	
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	
Clostridium perfringens	broj/100ml	HRN EN ISO 14189:2016	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).

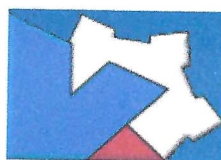
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

Voditelj službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.





Analiitičko 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:

Jaškovo: Vodocrpilište Opara
 Jaškovo: Jaškovo 51 - Restoran Žganjer
 Jaškovo: Jaškovo 50 - centar za pružanje usluga
 Radatovići: Vodosprema Kuljaji

Analiitički broj:

2549/25
 2550/25
 2551/25
 2552/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
 Redovan uzorak
 Redovan uzorak
 Redovan uzorak

				Datum uzorkovanja	5.11.2025.	5.11.2025.	5.11.2025.	5.11.2025.
				Vrijeme uzorkovanja	08:35	08:15	08:25	10:15
				Datum analize	6.11.2025.	6.11.2025.	6.11.2025.	6.11.2025.
				Datum završetka	9.11.2025.	9.11.2025.	9.11.2025.	9.11.2025.
				Uzorak	2549/25	2550/25	2551/25	2552/25
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	0,43	0,22	0,36	0,36	
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	13,9	16,8	17,4	10,9	
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,18	0,17	0,17	2,66	
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	7,6	7,3	7,3	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				12,3	12,3	12,5	12,9	
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	432	425	430	397	
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,2	0,23	0,15	0,61	
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	6,2	6,2	6,3	2	
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	2,4	4,8	1,6	8,6	
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/1 ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	6	1	7	1	
Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	2	1	18	6	
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	
Clostridium perfringens	broj/100ml	HRN EN ISO 14189:2016	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 službe 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:

Krašić: Vodocrpilište Krašić

Pribić: Vodocrpilište Puškarov Jarak

Analitički broj:

2553/25

2554/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Datum uzorkovanja				5.11.2025.	5.11.2025.
Vrijeme uzorkovanja				11:10	11:40
Datum analize				6.11.2025.	6.11.2025.
Datum završetka				9.11.2025.	9.11.2025.
Uzorak				2553/25	2554/25
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	0,38	0,42
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	16,2	12,6
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,29	0,11
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	7,1
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				13,2	13,2
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	669	568
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	SM:P-IV-9a:1990	5	0,25	0,19
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	9,7	2,8
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	10,2	2,8
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	1	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	2	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 službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.

