MIŠLJENJE O ZDRAVSTVENOJ BEZBEDNOSTI

Broj: V2200

Vlasnik uzorka:	Grad Smederevo - Gradska uprava, Smederevo
Naručilac ispitivanja:	Grad Smederevo - Gradska uprava, Smederevo
Vrsta uzorka:	Voda za piće
Vodni objekat:	Arterski bunar
Tačka uzorkovanja:	Javna česma u ulici Filipa Višnjića
Mesto, datum i vreme uzorkovanja:	Smederevo, 13.04.2021 11:40h

22 04 2021

06 501/98

Na osnovu izveštaja o ispitivanju broj **1084/1**(Identifikacioni broj uzorka: V2200) koji je priložen uz ovo mišljenje, sa aspekta ispitivanih parametara, ocenjuje se da ispitivani uzorak

NIJE ZDRAVSTVENO BEZBEDAN

Prema odredbama zakona o bezbednosti hrane ("Sl.glasnik RS" br. 41/2009) i Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019). Za parametar/re:Miris, pH vrednost, Amonijak (kao NH□)

Požarevac,
19.04.2021

SPECIJALISTA HIGIJENE
dr Svetlana Novaković, spec.higijene

Об 274г

Завод за јавно здравље Пожаревац

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac
Web: www.zzjzpo.rs
E-mail: zavodpo0311@mts.rs
centrala 012/222-568, 012/223-153, fax 012/220-913

ATC 01-162 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 1084/1

Vlasnik uzorka:	Grad Smederevo - Gradska uprava, Smederevo
Naručilac ispitivanja:	Grad Smederevo - Gradska uprava, Smederevo
Osnov uzorkovanja:	Ugovor
Identifikacioni broj uzorka:	**V2200**
Vrsta uzorka:	Voda za piće [15]
Vodni objekat:	Arterski bunar
Tačka uzorkovanja:	Javna česma u ulici Filipa Višnjića
Mesto, datum i vreme uzorkovanja:	Smederevo, 13.04.2021 11:40h
Način pakovanja i količina:	Boca 1 x 1 l, Sterilna ambalaža 1 x 500 ml
Način uzorkovanja:	Pravilnik o načinu uzimanja uzoraka i metodama za laboratorijsku analizu vode za piće, „Službeni list SFRJ“ br. 33/87, SRPS EN ISO 19458:2009
Uzorkovao:	Milan Bujić, teh.uzorkivač
Vrsta ispitivanja:	Mikrobiološki pregled vode, Osnovni fizčko-hemijski pregled vode, Mišljenje
Stanje uzorka na prijemu:	Prihvatljivo
Temperatura transporta:	6.5 °C (P -M-P-V-1 [1])
Datum i vreme prijema uzorka:	13.04.2021 14:19h
Datum izrade izveštaja:	19.04.2021

Dostaviti:
1. Vlasniku – naručiocu
2. Nadležnoj inspekciji
3. Arhivi Zavoda Požarevac

Ispitivanje odobrio:

dr Svetlana Novaković, spec.higijene

Izjava: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak. Izveštaj se ne sme umnožavati, osim u celosti bez saglasnosti ZZJZ Požarevac.
ZZJZ Požarevac je odgovorna za sve podatke iskazane u Izveštaju o ispitivanju, osim za one dobijene od korisnika.
Odricanje od odgovornosti:
ZZJZ Požarevac se odriče od odgovornosti za validnost rezultate ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.
ZZJZ Požarevac se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.
Об 286ђ

CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA	Broj: **1084/1** Datum: **19.04.2021**

Identifikacioni broj uzorka: **V2200**	Vrsta uzorka: **Voda za piće** [15]
Primljeno: 13.04.2021	Završeno: 14.04.2021
Vrsta ispitivanja: Osnovni fizčko-hemijski pregled vode	
Ispitano prema: Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019)	

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
1	Miris	-	P -M-P-IV-2 (*) [4]	Bez	**Slab miris**
2	Ukus	-	P -M-P-IV-3 (*) [4]	Bez	-
3	Mutnoća	NTU	V.M. 33 [5]	≤ 5	< 0.10
4	Boja	Co-Pt	P -M-P-IV-5-B [4]	≤ 5	< 5
5	pH vrednost	-	P -M-P-IV-6-A [4]	6.8 - 8.5	**8.92**
6	Nitrati (kao NO_3)	mg/l	P -M-P-V-31-C [4]	≤ 50.0	< 1
7	Nitriti (kao NO_2)	mg/l	P -M-P-V-32-A [4]	≤ 0.03	< 0.005
8	Amonijak (kao NH_3)	mg/l	P -M-P-V-2-B [4]	≤ 1	**2.01**
9	Hloridi	mg/l	SRPS ISO 9297:1997 SRPS ISO 9297/1:2007	≤ 250	5.3
10	Utrošak $KMnO_4$	mg/l	P -M-P-IV-9-A [4]	≤ 12	2.64
11	Elektroprovodljivost	µS/cm	P -M-P-IV-11 [4]	≤ 2500	620

[4]Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990
[5]V.M. Validovana metoda

Dobijena vrednost označena sa " - " znači da analiza nije rađena; " * " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa "*"; [15]Podatak dobijen od korisnika

Ispitivanje izvršio:
Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.
Mirjana Stojanović, dipl.hem.

Rezultate verifikovao:
Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac
Web: www.zzjzpo.rs
E-mail: zavodpo0311@mts.rs

centrala 012/222-568, 012/223-153, fax 012/220-913

KOMENTAR IZVEŠTAJA O ISPITIVANJU **Broj: 1084/1**

Identifikacioni broj uzorka: **V2200**

Vrsta uzorka: Voda za piće

Datum i vreme prijema uzorka: 13.04.2021 14:19h

KOMENTAR REZULTATA FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA		
Na osnovu rezultata ispitivanja, u smislu ispitivanih parametara, uzorak NIJE USAGLAŠEN sa zahtevima propisanim u Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019); Za parametar/re:Miris, pH vrednost, Amonijak (kao NH□)		
Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije	14.04.2021	Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije

KOMENTAR REZULTATA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA		
Na osnovu rezultata ispitivanja, u smislu ispitivanih parametara, uzorak je USAGLAŠEN sa zahtevima propisanim u Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019);		
Dr. med. Jelena Rogožarski Petković, spec. medicinske mikrobiologije	19.04.2021	Dr. med. Jelena Rogožarski Petković, spec. medicinske mikrobiologije

Об 451а

CENTAR ZA MIKROBIOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu mikrobiologiju REZULTAT MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA	Broj: **1084/1** Datum: **19.04.2021**

Identifikacioni broj uzorka: **V2200**	Vrsta uzorka: **Voda za piće** [15]
Primljeno: 13.04.2021	Završeno: 19.04.2021
Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki pregled vode	
Ispitano prema: Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019)	

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
1	Ukupan broj aerobnih mezofilnih bakterija	cfu/ml	P - deo 2.a.1, M - 1.1 [2)]	≤ 100	< 1
2	Ukupne koliformne bakterije	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 2.1 [2)]	≤ 10	< 1
3	Koliformne bakterije fekalnog porekla	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 2.2 [2)]	ne sme da sadrži	< 1
4	Streptokoke fekalnog porekla	u 100ml	VM. MB.2 [3)]	ne sme da sadrži	Nije izolovano
5	Proteus vrste	u 100ml	P - deo 2.a.1, M - 4.1 [2)]	ne sme da sadrži	Nije izolovano
6	Pseudomonas aeruginosa	u 100ml	P - deo 2.a.1, M - 6.1 [2)]	ne sme da sadrži	Nije izolovano
7	Sulfitoredukujuće klostridije	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 5.1 [2)]	≤ 1	< 1

[2)]Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990
[3)]V.M. Validovana metoda

Dobijena vrednost označena sa " - " znači da analiza nije rađena; " * " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa "*"; [15]Podatak dobijen od korisnika

Ispitivanje izvršio:
Dr. med. Jelena Rogožarski Petković, spec. medicinske mikrobiologije

Rezultate verifikovao:
Dr. med. Jelena Rogožarski Petković, spec. medicinske mikrobiologije

CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Odeljenje za higijenu i zaštitu životne sredine REZULTAT TERENSKIH MERENJA	Broj: **1084/1** Datum: **19.04.2021**

Identifikacioni broj uzorka: **V2200**	Vrsta uzorka: **Voda za piće** (15)
Datum izvršenja: 13.04.2021	
Ispitano prema: Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019)	

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
1	Temperatura vazduha	°C	P -M-P-V-1 1)	-	11.0
2	Temperatura vode	°C	P -M-P-IV-1 1)	-	21.6

1)Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

Dobijena vrednost označena sa " - " znači da analiza nije rađena; " * " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa "*"; (15)Podatak dobijen od korisnika

Analitičar:
Milan Bujić, teh.uzorkivač

Rezultate verifikovao:
dr Snežana Plećević, spec. higijene

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac
Web: www.zzjzpo.rs
E-mail: zavodpo0311@mts.rs
centrala 012/222-568, 012/223-153, fax 012/220-913

MIŠLJENJE O ZDRAVSTVENOJ BEZBEDNOSTI
Broj: V2201

Vlasnik uzorka:	Grad Smederevo - Gradska uprava, Smederevo
Naručilac ispitivanja:	Grad Smederevo - Gradska uprava, Smederevo
Vrsta uzorka:	Voda za piće
Vodni objekat:	Arterski bunar
Tačka uzorkovanja:	Javna česma kod crkve
Mesto, datum i vreme uzorkovanja:	Smederevo, 13.04.2021 11:50h

GRADSKA UPRAVA SMEDEREVO
Primljeno 22. 04 2021
06 501/99

Na osnovu izveštaja o ispitivanju broj **1084/2**(Identifikacioni broj uzorka: V2201) koji je priložen uz ovo mišljenje, sa aspekta ispitivanih parametara, ocenjuje se da ispitivani uzorak

NIJE ZDRAVSTVENO BEZBEDAN

Prema odredbama zakona o bezbednosti hrane ("Sl.glasnik RS" br. 41/2009) i Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019). Za parametar/re:Miris, pH vrednost, Amonijak (kao NH□)

Požarevac,
19.04.2021

SPECIJALISTA HIGIJENE
dr Svetlana Novaković, spec.higijene

Об 274г

Завод за јавно здравље * Одељење за хигијену и заштиту животне средине * Пожаревац

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac
Web: www.zzjzpo.rs
E-mail: zavodpo0311@mts.rs
centrala 012/222-568, 012/223-153, fax 012/220-913

ATC
01-162
АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2006

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 1084/2

Vlasnik uzorka:	Grad Smederevo - Gradska uprava, Smederevo
Naručilac ispitivanja:	Grad Smederevo - Gradska uprava, Smederevo
Osnov uzorkovanja:	Ugovor
Identifikacioni broj uzorka:	**V2201**
Vrsta uzorka:	Voda za piće [15]
Vodni objekat:	Arterski bunar
Tačka uzorkovanja:	Javna česma kod crkve
Mesto, datum i vreme uzorkovanja:	Smederevo, 13.04.2021 11:50h
Način pakovanja i količina:	Boca 1 x 1 l, Sterilna ambalaža 1 x 500 ml
Način uzorkovanja:	Pravilnik o načinu uzimanja uzoraka i metodama za laboratorijsku analizu vode za piće, „Službeni list SFRJ“ br. 33/87, SRPS EN ISO 19458:2009
Uzorkovao:	Milan Bujić, teh.uzorkivač
Vrsta ispitivanja:	Mikrobiološki pregled vode, Osnovni fizčko-hemijski pregled vode, Mišljenje
Stanje uzorka na prijemu:	Prihvatljivo
Temperatura transporta:	6.5 °C (P -M-P-V-1 [1)])
Datum i vreme prijema uzorka:	13.04.2021 14:19h
Datum izrade izveštaja:	19.04.2021

Dostaviti:
1. Vlasniku – naručiocu
2. Nadležnoj inspekciji
3. Arhivi Zavoda Požarevac

Завод за јавно здравље Пожаревац
M.P.

Ispitivanje odobrio:

dr Svetlana Novaković, spec.higijene

Izjava: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak. Izveštaj se ne sme umnožavati, osim u celosti bez saglasnosti ZZJZ Požarevac.
ZZJZ Požarevac je odgovorna za sve podatke iskazane u Izveštaju o ispitivanju, osim za one dobijene od korisnika.
Odricanje od odgovornosti:
ZZJZ Požarevac se odriče od odgovornosti za validnost rezultate ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.
ZZJZ Požarevac se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.
Об 286ђ

CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Odeljenje za higijenu i zaštitu životne sredine REZULTAT TERENSKIH MERENJA	Broj: **1084/2** Datum: **19.04.2021**

Identifikacioni broj uzorka: **V2201**	Vrsta uzorka: **Voda za piće** (15)
Datum izvršenja: 13.04.2021	
Ispitano prema: Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019)	

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
1	Temperatura vazduha	°C	P -M-P-V-1 1)	-	11.2
2	Temperatura vode	°C	P -M-P-IV-1 1)	-	24.5

1)Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

Dobijena vrednost označena sa " - " znači da analiza nije rađena; " * " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa "*"; (15)Podatak dobijen od korisnika

Analitičar:
Milan Bujić, teh.uzorkivač

Rezultate verifikovao:
dr Snežana Plećević, spec. higijene

CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju
REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Broj: **1084/2**

Datum: **19.04.2021**

Identifikacioni broj uzorka: **V2201**	Vrsta uzorka: **Voda za piće** [15]
Primljeno: 13.04.2021	Završeno: 14.04.2021
Vrsta ispitivanja: Osnovni fizčko-hemijski pregled vode	
Ispitano prema: Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019)	

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
1	Miris	-	P -M-P-IV-2 (*) [4]	Bez	**Slab miris**
2	Ukus	-	P -M-P-IV-3 (*) [4]	Bez	-
3	Mutnoća	NTU	V.M. 33 [5]	≤ 5	< 0.10
4	Boja	Co-Pt	P -M-P-IV-5-B [4]	≤ 5	< 5
5	pH vrednost	-	P -M-P-IV-6-A [4]	6.8 - 8.5	**8.82**
6	Nitrati (kao NO_3)	mg/l	P -M-P-V-31-C [4]	≤ 50.0	< 1
7	Nitriti (kao NO_2)	mg/l	P -M-P-V-32-A [4]	≤ 0.03	< 0.005
8	Amonijak (kao NH_3)	mg/l	P -M-P-V-2-B [4]	≤ 1	**2.19**
9	Hloridi	mg/l	SRPS ISO 9297:1997 SRPS ISO 9297/1:2007	≤ 250	< 5
10	Utrošak $KMnO_4$	mg/l	P -M-P-IV-9-A [4]	≤ 12	4.41
11	Elektroprovodljivost	µS/cm	P -M-P-IV-11 [4]	≤ 2500	692

[4]Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990
[5]V.M. Validovana metoda

Dobijena vrednost označena sa " - " znači da analiza nije rađena; " * " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa "*"; [15]Podatak dobijen od korisnika

Ispitivanje izvršio:
Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.
Mirjana Stojanović, dipl.hem.

Rezultate verifikovao:
Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije

Z Pavlović

CENTAR ZA MIKROBIOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu mikrobiologiju REZULTAT MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA	Broj: **1084/2** Datum: **19.04.2021**

Identifikacioni broj uzorka: **V2201**	Vrsta uzorka: **Voda za piće** (15)
Primljeno: 13.04.2021	Završeno: 19.04.2021
Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki pregled vode	
Ispitano prema: Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019)	

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
1	Ukupan broj aerobnih mezofilnih bakterija	cfu/ml	P - deo 2.a.1, M - 1.1 [2)]	≤ 100	5
2	Ukupne koliformne bakterije	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 2.1 [2)]	≤ 10	< 1
3	Koliformne bakterije fekalnog porekla	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 2.2 [2)]	ne sme da sadrži	< 1
4	Streptokoke fekalnog porekla	u 100ml	VM. MB.2 [3)]	ne sme da sadrži	Nije izolovano
5	Proteus vrste	u 100ml	P - deo 2.a.1, M - 4.1 [2)]	ne sme da sadrži	Nije izolovano
6	Pseudomonas aeruginosa	u 100ml	P - deo 2.a.1, M - 6.1 [2)]	ne sme da sadrži	Nije izolovano
7	Sulfitoredukujuće klostridije	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 5.1 [2)]	≤ 1	< 1

[2)]Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990
[3)]V.M. Validovana metoda

Dobijena vrednost označena sa " - " znači da analiza nije rađena; " * " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa "*"; (15)Podatak dobijen od korisnika

Ispitivanje izvršio:
Dr. med. Jelena Rogožarski Petković, spec. medicinske mikrobiologije

Rezultate verifikovao:
Dr. med. Jelena Rogožarski Petković, spec. medicinske mikrobiologije

KOMENTAR IZVEŠTAJA O ISPITIVANJU **Broj: 1084/2**

Identifikacioni broj uzorka: **V2201**

Vrsta uzorka: Voda za piće

Datum i vreme prijema uzorka: 13.04.2021 14:19h

KOMENTAR REZULTATA FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA		
Na osnovu rezultata ispitivanja, u smislu ispitivanih parametara, uzorak NIJE USAGLAŠEN sa zahtevima propisanim u Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019); Za parametar/re:Miris, pH vrednost, Amonijak (kao NH□)		
Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije	14.04.2021	Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije З Павловић

KOMENTAR REZULTATA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA		
Na osnovu rezultata ispitivanja, u smislu ispitivanih parametara, uzorak je USAGLAŠEN sa zahtevima propisanim u Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019);		
Dr. med. Jelena Rogožarski Petković, spec. medicinske mikrobiologije	19.04.2021	Dr. med. Jelena Rogožarski Petković, spec. medicinske mikrobiologije Ј Рогожарски Петковић

Об 451а