



Република Србија  
Аутономна Покрајина Војводина

ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ВОЈВОДИНЕ

Филошка 121, 21000 Нови Сад,  
Централа: (021) 422-255; 4897-800  
Директор: (021) 6622-784; 4897-886  
Факс: (021) 6613-989  
E-mail: [izjzv@izjzv.org.rs](mailto:izjzv@izjzv.org.rs)  
[www.izjzv.org.rs](http://www.izjzv.org.rs)

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-959/21

ОБЈУЛЈАТА:

- IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-959/21/11

Koordinator za akreditaciju laboratorija

Prof. dr Vera Crisman

Lekar specijalista mikrobiologije sa parazitologijom



# IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-959/21/H

Strana/  
ukupno  
strana:  
1/1

Institut za javno zdravlje Vojvodine  
Centar za higijenu i humanu ekologiju  
Odsjek laboratorijskih službi  
Futoška 121, 21000 Novi Sad  
e-mail: higijena@izjzv.org.rs  
Naziv uzorka: Ambijentalni vazduh

Makrolokacija : Subotica  
Mikrolokacija : 087- Centralna gradska raskrsnica, ugao Ulice Maksima Gorkog i ulica Lazara Nešića  
Korisnik : Zavod za javno zdravlje Subotica, Centar za higijenu i humanu ekologiju, Zmaj Jovina br. 30  
Datum uzorkovanja : -  
Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju : 26.08.2021.  
Stanje uzorka pri prijemu : ID broj 03-5306/21 - Uzorci doneti na pola filter papira.  
Evidencioni broj uzorka naručioca ispitivanja: SP290721BLNK S  
Terenska slepa proba, Period izloženosti: 27.07.2021. - 14.08.2021.

Napomena

## REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKE ANALIZE ZAGADUJUĆIH MATERIJIA:

### Benzo (a) piren iz suspendovanih čestica PM10

Mikrolokacija	ID broj uzorka	Datum prijema	Datum početka analize	Datum završetka analize	Naziv parametra	JM	Drumsko merenje SRPS EN 15549:2010	Izvedena vrednost	Merna nesigurnost	Erorna vrednost	Period ispitivanja
087	03-5306/21	20.08.2021.	20.08.2021.	26.08.2021.	Benzo (a) piren	ng/m <sup>3</sup>	SRPS EN 15549:2010	<0.5	-	-	24 časa

*U Mernu nesigurnost su izračunati kao proširena merna nesigurnost sa 95% verovatnoće pokrivanja*

Komentar rezultata:

Relevantni podaci:

Limiti kvantifikacije za benzo (a) piren iznosi < 0.5 ng/m<sup>3</sup>. Proširena merna nesigurnost za benzo (a) piren iznosi 13.0%.

Odgovorni analitičar

Nataša Stanojković

Master analitičar zaštite životne sredine

M.P.

Kraj izveštaja o ispitivanju

Šef Odseka laboratorijskih službi

Danijela Lukić, dipl. hem.

Specijalista iz toksikološke hemije

Izveštaj se ispitivanju broj 03-959/21/H je dat izveštaja o ispitivanju broj 03-959/21.  
Izveštaj se izdaje u skladu sa zahtevima standarda SRPS: ISO 9001:2015.  
Izveštaj se izdaje u skladu sa zahtevima standarda SRPS: ISO 17025:2017.  
Izveštaj se izdaje u skladu sa zahtevima standarda SRPS: ISO 17025:2017.  
Izveštaj se izdaje u skladu sa zahtevima standarda SRPS: ISO 17025:2017.



Република Србија  
Аутономна Покрајина Војводина

**ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ВОЈВОДИНЕ**

Футошка 121, 21000 Нови Сад  
Централа: (021) 422-255; 4897-800  
Директор: (021) 6622-784; 4897-886  
Факс: (021) 6613-989  
E-mail: [izjzv@izjzv.org.rs](mailto:izjzv@izjzv.org.rs)  
[www.izjzv.org.rs](http://www.izjzv.org.rs)

**IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-960/21**

ОБУХВАТА:

- IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-960/21/H

Koordinator za akreditaciju laboratorija  
Prof. dr Vera Gusman  
Lekar specijalista mikrobiologije sa parazitologijom



## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-960/21/H

Svrana/  
ukupna  
strana:  
1/1

Institut za javno zdravlje Vojvodine  
Centar za higijenu i humanu ekologiju  
Odsjek laboratorijskih službi  
Futoška 121, 21000 Novi Sad  
e-mail: higijena@izjzv.org.rs

Naziv uzorka: Ambijentalni vazdih

Makrolokacija: Subotica

Mikrolokacija: 087 - Centralna gradska raskrsnica, ugao Ulice Maksima Gorkog i Trga Lazara Nešića;

Korisnik : Zavod za javno zdravlje Subotica, Centar za higijenu i humanu ekologiju, Zmaj Jovina br 30

Datum uzorkovanja : 27/07/2021

Datum izdavanja Izveštaja o ispitivanju: 26/08/2021

\* Meteorološki podaci za datum: 27/07/2021

T (°C)	P (hPa)	RV (%)	Brežina vetra (km/h)	Smer vetra u 01:00 h	Smer vetra u 07:00 h	Smer vetra u 13:00 h	Smer vetra u 19:00 h

Izvor podataka:

\* Parametri označeni zvezdicom nisu obrađivani parametri

Stanje uzorka pri prijemu : ID broj 03-5299/21 - Uzoreci doneti na pola filter papira.

Evidencioni broj uzorka namenioa ispitivanja: 5P270721S1

Napomena

### REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKE ANALIZE ZAGADUJUĆIH MATERIJA:

#### Benzo (a) piren iz suspendovanih čestica PM10

Mikrolokacija	ID broj uzorka	Datum prijema	Datum primene	Datum	Datum	Naziv parametra	JM	Uzorka metode	Uzorka vrednost	Merna nesigurnost	Granična vrednost	Period uzorkovanja
087	03-5299/21	20/08/2021	20/08/2021	26/08/2021	26/08/2021	Benzo (a) piren	ng/m <sup>3</sup>	SRPS EN 15599:2010	<0.5	*	*	24 časa

\* Merna nesigurnost se izražava kao proširena merna nesigurnost sa 95% verovatnoćom pokrivenja

Komentar rezultata:

Relevantni podaci:

Limiti kvantifikacije za benzo (a) piren iznosi < 0,5 ng/m<sup>3</sup>. Proširena merna nesigurnost za benzo (a) piren iznosi 13,0%.

Odgovorni analitičar

Nataša Stanojković

Master analitičar zaštite životne sredine

M.P.

Kraj izveštaja o ispitivanju

Šef Odseka laboratorijskih službi  
Danijela Lukić, dipl. hem.  
Specijalista iz toksikološke hemije

Izveštaj o ispitivanju broj 03-960/21/H je deo Izveštaja o ispitivanju i izveštaja o ispitivanju, koji se izdaje na osnovu rezultata i moljenja odnose, se samo na ispitivani uzorak. Izveštaji o ispitivanju ne sme se amonžavati (uvući u celni) i ne  
biti u javno zdravlje Vojvodine, je sertifikovani preduzeće, akreditovano prema standardu SRPS ISO 9001 i 14001. Rezultati analize komentari rezultata i moljenja odnose, se samo na ispitivani uzorak. Izveštaji o ispitivanju  
odnose na Institut za javno zdravlje Vojvodine. Rezultati ispitivanja se odnose na uzorak, makar kakav je preduzet. Institut za javno zdravlje Vojvodine se neće odgovarati za porokli uzorka, pripremu ambalaza, način uzorkovanja, način i uslove  
rešenja i uslove čuvanja uzorka do dostavljanja na analizu





Република Србија  
Аутономна Покрајина Војводина

ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ВОЈВОДИНЕ

Фучошка 121, 21000 Нови Сад  
Централа: (021) 422-255; 4897-800  
Директор: (021) 6622-784; 4897-886  
Факс: (021) 6613-989  
E-mail: [izjzv@izjzv.org.rs](mailto:izjzv@izjzv.org.rs)  
[www.izjzv.org.rs](http://www.izjzv.org.rs)

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-961/21

OBUHVATA:

- IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-961/21/H

Koordinator za akreditaciju laboratorija  
Prof. dr Vera Gusman  
Lekar specijalista mikrobiologije sa parazitologijom



## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-961/21/H

Strana/  
ukupno  
strana  
1/1

Institut za javno zdravlje Vojvodine  
Centar za higijenu i humanu ekologiju  
Odsjek laboratorijskih službi  
Futoška 121, 21000 Novi Sad  
e-mail: [higijena@izjzv.org.rs](mailto:higijena@izjzv.org.rs)

Naziv uzorka: Ambijentalni vazduh

Makrolokacija: Subotica

Mikrolokacija: 087 - Centralna gradska raskrsnica, ugao Ulice Maksima Gorkog i Trga Lazara Nešića;

Korisnik : Zavod za javno zdravlje Subotica, Centar za higijenu i humanu ekologiju, Zmaj Jovina br.30

Datum uzorkovanja : 30/07/2021

Datum izdavanja Izveštaja o ispitivanju: 26/08/2021

\* Meteorološki podaci za datum: 30/07/2021

T (°C)	P (hPa)	RV (%)	Brzina vetra (km/h)	Smer vetra u 01:00 h	Smer vetra u 07:00 h	Smer vetra u 13:00 h	Smer vetra u 19:00 h

Izvor podataka:

\* Parametri označeni zvezdicom nisu akreditovani parametri

Stanje uzorka pri prijemu : ID broj 03-5300/21 - Uzorci doneti na pola filter papira.

Evidencioni broj uzorka naručioća ispitivanja: SP300721S4.

Napomena

3 -

### REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKE ANALIZE ZAGADUJUĆIH MATERIJA:

#### Benzo (a) piren iz suspendovanih čestica PM10

Mikrolokacija	ID broj	Datum prijema uzorka	Datum	Datum	Naziv parametra	PM	Oznaka metode	Izvršena vrednost	Merica nesigurnost#	Granična vrednost	Period usrednjavanja
087	03-5300/21	20/08/2021	20/08/2021	26/08/2021	Benzo (a) piren	ng/m <sup>3</sup>	SRPS EN 15549:2010	<0,5	-	-	24 časa

# Merica nesigurnosti se izražava kao procenat merna nesigurnost sa 95% verovatnoće pokrivanja.

Komentar rezultata:

Relevantni podaci:

Limiti kvantifikacije za benzo (a) piren iznosi < 0.5 ng/m<sup>3</sup>. Proširena merma nesigurnost za benzo (a) piren iznosi 13.0%.

Odgovorni analitičar

Nataša Stanojković

Master analitičar zaštite životne sredine

M.P.

Kraj izveštaja o ispitivanju

Šef Odseka laboratorijskih službi  
Danijela Lukić, dipl. hem.  
Specijalista iz toksikološke hemije

Izveštaj o ispitivanju broj 03-961/21/H je deo Izveštaja o ispitivanju broj 03-961/21.

Izveštaj za javno zdravlje Vojvodine je sertifikovani pravni zahtev prema standardu SRPS ISO 9001:2015. Izveštaj za javno zdravlje Vojvodine se odnosi na uzorak makrolokativ iz primljen. Institut za javno zdravlje Vojvodine se odriče odgovornosti za eventualnu pogrešnost, način uzorkovanja, način uzorkovanja, način i udio.

Opis uzorka: 02.XI.040-67- Izveštaj 3



Република Србија  
Аутономна Покрајина Војводина

**ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ВОЈВОДИНЕ**

Футошка 121, 21000 Нови Сад  
Централа: (021) 422-255; 4897-800  
Директор: (021) 6622-784; 4897-886  
Факс: (021) 6613-989  
E-mail: [izjzv@izjzv.org.rs](mailto:izjzv@izjzv.org.rs)  
[www.izjzv.org.rs](http://www.izjzv.org.rs)

## **IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-962/21**

OBUHVATA-

- IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-962/21/H

Koordinator za akreditaciju laboratorija  
Prof. dr Vera Gusman  
Lekar specijalista mikrobiologije sa parazitologijom









Република Србија  
Аутономна Покрајина Војводина

ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ВОЈВОДИНЕ

Филозофска 121, 21000 Нови Сад  
Централе: (021) 422-255; 4897-800  
Директор: (021) 6622-784; 4897-886  
Факс: (021) 6613-989  
E-mail: [izjzv@izjzv.org.rs](mailto:izjzv@izjzv.org.rs)  
[www.izjzv.org.rs](http://www.izjzv.org.rs)

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-963/21

ОБУХВАТА:

- IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-963/21/H

Koordinator za akreditaciju laboratorija  
Prof. dr Vera Gusman  
Lekar specijalista mikrobiologije sa parazitologijom



# IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-963/21/H

Strana/  
ukupno  
strana:  
1/1

Institut za javno zdravlje Vojvodine  
Centar za higijenu i humanu ekologiju  
Odsjek laboratorijskih službi  
Futoška 121, 21000 Novi Sad  
e-mail: higijena@izjzv.org.rs

Naziv uzorka: Ambijentalni vazduh

Makrolokacija: Subotica

Mikrolokacija: 087 - Centralna gradska raskrsnica, ugao Ulice Maksima Gorkog i Trga Lazara Nešića;

Korisnik : Zavod za javno zdravlje Subotica, Centar za higijenu i humanu ekologiju, Zmaj Jovina br.30

Datum uzorkovanja : 05/08/2021

Datum izdavanja Izveštaja o ispitivanju: 26/08/2021

\* Meteorološki podaci za datum: 05/08/2021

T (°C)	P (hPa)	RV (%)	Brzina vetra (km/h)	Smer vetra u 01:00 h	Smer vetra u 07:00 h	Smer vetra u 13:00 h	Smer vetra u 19:00 h

Izvor podataka:

\* Parametri izveštaja su izveštajni i nisu ukređivani parametri

Stanje uzorka pri prijemu : ID broj 03-5302/21 - Uzorci doneti na pola filter papira.

Evidencioni broj uzorka naručioca ispitivanja: 5P050821S10

Napomena

## REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKE ANALIZE ZAGADUJUĆIH MATERIJIA:

### Benzo (a) piren iz suspendovanih čestica PM10

Mikrolokacija	ID broj	Datum prijema	Datum izveštaja	Datum izvoda	Naziv parametra	Uzorka	Uzorka	Uzorka	Uzorka	Uzorka	Uzorka	Uzorka
087	03-5302/21	20/08/2021	20/08/2021	26/08/2021	Benzo (a) piren	ng/m3	SRPS EN 15549:2010	<0.5	–	–	–	24 časa

\* Metoda nesigurnosti se izražava kao postotna greška neizvesnosti sa 95% verovatnošću pokrivenja

Komentar rezultata:

Relevantni podaci:

Limiti kvantifikacije za benzo (a) piren iznosi < 0.5 ng/m3 . Proširena mera nesigurnosti za benzo (a) piren iznosi 13.0%.

Odgovorni analitičar

Nataša Stanojković

Master analitičar zaštite životne sredine

M.P.

Kraj izveštaja o ispitivanju

Šef Odsjeka laboratorijskih službi

Danijele Lukić, dipl. hem.

Specijalista iz toksikološke hemije

Izveštaj o ispitivanju broj 03-963/21/H je delo Izveštajnog ispitivačkog broja 03-963/21.  
Institut za javno zdravlje Vojvodine je sertifikovani poslovni zahtevni standard SRPS ISO 9001 i 14001. Rezultati analize komentari su dostupni na zahtev u skladu s odobrenje Instituta za javno zdravlje Vojvodine. Rezultati ispitivanja se odnose na uzorak uslovak kakav je primljen. Institut za javno zdravlje Vojvodine se odriče odgovornosti za poreklo uzorka, pripremu ambalaza, način uzorkovanja, način i odlike transporta i uslove čuvanja uzorka do dostavljanja na analizu.

Образац Q2..XII.040-67- Извешаје 3



Република Србија  
Аутономна Покрајина Војводина

**ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ВОЈВОДИНЕ**

Филозофска 121, 21000 Нови Сад  
Централа: (021) 422-255; 4897-800  
Директор: (021) 6622-784; 4897-886  
Факс: (021) 6613-989  
E-mail: [izjzv@izjzv.org.rs](mailto:izjzv@izjzv.org.rs)  
[www.izjzv.org.rs](http://www.izjzv.org.rs)

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-964/21

OBUHVAТА:

- IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-964/21/H

Koordinator za akreditaciju laboratorija  
**Prof. dr Vera Gusman**  
Lekar specijalista mikrobiologije sa parazitologijom



## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-964/21/H

Institut za javno zdravlje Vojvodine  
Centar za higijenu i humanu ekologiju  
Odsjek laboratorijskih službi  
Futoška 121, 21000 Novi Sad  
e-mail: [higijena@izjzv.org.rs](mailto:higijena@izjzv.org.rs)

Naziv uzorka: Ambijentalni vazduh

Makrolokacija: Subotica

Mikrolokacija: 087 - Centralna gradska raskrsnica, ugao Ulice Maksima Gorkog i Trga Lazara Nešića;

Korisnik : Zavod za javno zdravlje Subotica, Centar za higijenu i humanu ekologiju, Zmaj Jovina br.30

Datum uzorkovanja : 08/08/2021

Datum izdavanja Izveštaja o ispitivanju: 26/08/2021

\* Meteorološki podaci za datum:08/08/2021

T (°C)	P (hPa)	RV (%)	Brzina vetra (km/h)	Smjer vetra u 01:00 h	Smjer vetra u 07:00 h	Smjer vetra u 13:00 h	Smjer vetra u 19:00 h

Izvor podataka: \* Parametri označeni zvezdicom nisu određeni parametrima

Stanje uzorka pri prijemu : ID broj 03-5303/21 - Uzoreci doneti na pola filter papira.

Evidencioni broj uzorka naručioca ispitivanja: 5P080821S13

Napomena : -

### REZULTATI FIZIČKO-HEMISKE ANALIZE ZAGABUJUĆIH MATERIJIA;

#### Benzo (a) piren iz suspendovanih čestica PM10

Mikrolokacija	ID broj uzorka	Datum prijema	Datum rezultata analize	Datum izvješća analize	Naziv parametra	JM	Opisak metode	Utvrđena vrednost	Merna nesigurnost#	Granična vrednost	Period uzorkovanja
087	03-5303/21	20/08/2021	20/08/2021	26/08/2021	Benzo (a) piren	ng/m <sup>3</sup>	SRPS EN 15549:2010	<0.5	-	-	24 časa

# Merna nesigurnost se izražava kao proširena mera nesigurnosti sa 95% vamaštomke pokrivenja

Komentar rezultata:

Relevantni podaci:

Limiti kvantifikacije za benzo (a) piren iznosi < 0,5 ng/m<sup>3</sup>. Proširena mera nesigurnost za benzo (a) piren iznosi 13.0%.

Odgovorni analitičar

Nataša Stanojković

Master analitičar zaštite životne sredine

M.P.

Kraj izveštaja o ispitivanju

Šef Odsjeka laboratorijskih službi

Danijela Lukić, dipl. hem.

Specijalista iz toksikološke hemije





Република Србија  
Аутономна Покрајина Војводина

ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ВОЈВОДИНЕ

Филозофска 121, 21000 Нови Сад  
Централа: (021) 422-255; 4897-800  
Директор: (021) 6622-784; 4897-886  
Факс: (021) 6613-989  
E-mail: [izjzv@izjzv.org.rs](mailto:izjzv@izjzv.org.rs)  
[www.izjzv.org.rs](http://www.izjzv.org.rs)

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-965/21

ОБУХВАТА:

- IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-965/21/11

Koordinator za akreditaciju laboratorija  
Prof. dr Vera Gusman  
Lekar specijalista mikrobiologije sa parazitologijom



## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-965/21/H

Institut za javno zdravlje Vojvodine  
Centar za higijenu i humanu ekologiju  
Odsjek laboratorijskih službi  
Futoška 121, 21000 Novi Sad  
e-mail: higijena@izjzv.org.rs

Naziv uzorka: Ambijentalni vazduh

Makrolokacija: Subotica

Mikrolokacija: 087 - Centralna gradska raskrsnica, ugao Ulice Maksima Gorkog i Trga Lazara Nešića;

Korisnik : Zavod za javno zdravlje Subotica, Centar za higijenu i humanu ekologiju, Zmaj Jovina br.30

Datum uzorkovanja : 11/08/2021

Datum izdavanja Izveštaja o ispitivanju: 26/08/2021

\* Meteorološki podaci za datum: 11/08/2021

T (°C)	P (hPa)	RV (%)	Brzina vetra (km/h)	Smer vetra u 01:00 h	Smer vetra u 07:00 h	Smer vetra u 13:00 h	Smer vetra u 19:00 h

Izvor podataka:

\* Parametri (značeni crvenicom nisu akreditovani parametri)

Stanje uzorka pri prijemu : ID broj 03-5304/21 - Uzoreci doneti na pola filter papira.

Evidencioni broj uzorka naručioća ispitivanja: 5P110821SI16

Napomena : -

### REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKE ANALIZE ZAGADUJUĆIH MATERIJA:

#### Benzo (a) piren iz suspendovanih čestica PM10

Mikrolokacija	ID broj uzorka	Datum prijema	Datum početka analize	Datum završetka analize	Naziv parametra	JM	Oznaka metode	Utvrdjena vrednost	Merna nesigurnost#	Granična vrednost	Period usrednjavanja
087	03-5304/21	20/08/2021	20/08/2021	26/08/2021	Benzo (a) piren	ng/m <sup>3</sup>	SRPS EN 15509:2010	<0.5	-	-	24 časa

# Metna nesigurnost se izražava kao procenat merna nesigurnosti, sa 95% verovatnoće pokrivenja

Komentar rezultata:

Relevantni podaci:

Limiti kvantifikacije za benzo (a) piren iznosi < 0,5 ng/m<sup>3</sup>. Proširena merna nesigurnost za benzo (a) piren iznosi 13,0%.

Odgovorni analitičar

Nataša Stanojković

Master analitičar zaštite životne sredine

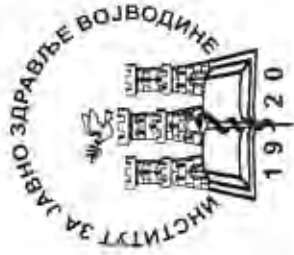
M.P.

Kraj izveštaja o ispitivanju

Šef Odseka laboratorijskih službi

Danijela Lukić, dipl. hem.

Specijalista iz toksikološke hemije



Република Србија  
Аутономна Покрајина Војводина

**ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ВОЈВОДИНЕ**

Филошка 121, 21000 Нови Сад  
Централа: (021) 422-255; 4897-800  
Директор: (021) 6622-784; 4897-886  
Факс: (021) 6613-989  
E-mail: [izjzv@izjzv.org.rs](mailto:izjzv@izjzv.org.rs)  
[www.izjzv.org.rs](http://www.izjzv.org.rs)

**IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-966/21**

OBUHVATA:

- IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-966/21/11

Koordinator za akreditaciju laboratorija  
Prof. dr Vera Gusman  
Lekar specijalista mikrobiologije sa parazitologijom

