



Република Србија
Аутономна Покрајина Војводина

ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ВОЈВОДИНЕ

Фрутошка 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
www.izjzv.org.rs

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-372/21

ОБУХВАТА:

- IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-372/21/H

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



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-372/21/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 : -
Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju : 14.04.2021.
Stanje uzorka pri prijemu : ID broj 03-2264/21 - Uzorci doneti na pola filter papira.
Evidencioni broj uzorka naručioća ispitivanja: 5P120321BLNK P
Terenska slepa proba, Period izloženosti: 12.03.2021. – 30.03.2021.

Napomena :

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKE ANALIZE ZAGADUJUĆIH MATERIJAMA:

Benzo (a) piren iz suspendovanih čestica PM10

Mikrolokacija	ID broj uzorka	Datum prijema	Datum početka analize	Datum završetka analize	Naziv parametra	JM	Oznaka metode	Merna nesigurnost	Granična vrednost	Period uzorkovanja
087	03-2264/21	09.04.2021.	09.04.2021.	14.04.2021.	Benzo (a) piren	ng/m ³	SRPS EN 15549:2010	<0.5	-	24 časa

* Merna nesigurnost se izražava kao proširena merna nesigurnost sa 95% verovatnoće pokrivanja

Komentar rezultata:

Relevantni podaci:

Limiti kvantifikacije za benzo (a) piren iznosi $< 0.5 \text{ ng/m}^3$. Proširena merna nesigurnost za benzo (a) piren iznosi 13.0%.

Odgovorni analitičar
dipl. ing. teh. Milan Jovanović
Specijalista toksikološke hemije



Kraj izveštaja o ispitivanju

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

Izveštaj o ispitivanju broj 03-372/21/H je deo Izveštaja o ispitivanju broj 03-372/21
izdatim na osnovu Izjave Vojvodine je sertifikovano prema akreditovanoj metodici SRPS EN 15549:2010
od strane Vojvodine. Rezultati ispitivanja se odnose na uzorak oznake kakav je prikazan. Imenit za javno zdravlje Vojvodine. Imenit za javno zdravlje Vojvodine je sertifikovano prema akreditovanoj metodici SRPS EN 15549:2010



Република Србија
Аутономна Покрајина Војводина

ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ВОЈВОДИНЕ

Фрутошка 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
www.izjzv.org.rs

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-373/21

ОБУХВАТА:

- IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-373/21/H

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





IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-373/21/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 : 12.3.2021

Datum izdavanja Izveštaja o ispitivanju: 14.4.2021

* Meteorološki podaci za datum: 12.3.2021

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 03-2257/21 - Uzorci doneti na pola filter papira.

Evidencioni broj uzorka naručioća ispitivanja: SP120321L1.

Napomena

-

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKE ANALIZE ZAGADUJUĆIH MATERIJIA:

Benzo (a) piren iz suspendovanih čestica PM10

Mikrolokacija	ID broj uzorka	Datum prijema	Datum prevećke analize	Datum zavećske analize	Naziv parametra	JM	Uzorka metoda	Utvrđena vrednost	Merna nesigurnost#	Granica vrednosti	Period usrednjavanja
087	03-2257/21	9.4.2021	9.4.2021	14.4.2021	Benzo (a) piren	ng/m ³	SRPS EN 15549:2010	1.8	-	-	24 časa

Merna nesigurnost se izražava kao postotna merna nesigurnost sa 95% verovatnoću potvrđivanja

Komentar rezultata:

Relevantni podaci:

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

Odgovorni analitičar

dipl. ing. teh. Milan Jovanović

Specijalista toksikološke hemije

Kraj izveštaja o ispitivanju

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

Izveštaj o ispitivanju broj 03-373/21/H je dio Izveštaja o ispitivanju broj 03-373/21.

Institut za javno zdravlje Vojvodine se sertifikovao prema zahtevima standarda SRPS ISO 9001:14001. Rezultati analize, komentari rezultata i mišljenja odnose se samo na ispitivani uzorak. Izveštaji o ispitivanju ne sme se množavati i razev u celini i uz odobrenje Instituta za javno zdravlje Vojvodine. Rezultati ispitivanja se odnose na uzorak onakav kakav je primljen. Institut za javno zdravlje Vojvodine se odriče odgovornosti za posledice uzorka, preporuci ambulaće, načina uzorkovanja, načina i celovite

osposobljenosti osoblja i uslova rada. Izveštaji su analize.

Opšti broj: 02.XB.040-67. Izdavanje: 3



Република Србија
Аутономна Покрајина Војводина

ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ВОЈВОДИНЕ

Фрушко 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
www.izjzv.org.rs

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-374/21

OBUHVATA:

- IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-374/21/H

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





IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-374/21/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: 15.3.2021

Datum izdavanja Izveštaja o ispitivanju: 14.4.2021

* Meteorološki podaci za datum: 15.3.2021

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 akreditovani parametri

Stanje uzorka pri prijemu: ID broj 03-2258/21 - Uzorci doneti na pola filter papira.

Evidencioni broj uzorka naručioca ispitivanja: SP150321L4.

Napomena: -

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKE ANALIZE ZAGADUJUĆIH MATERIJA:

Benzo (a) piren iz suspendovanih čestica PM10

Mikrolokacija	ID broj uzorka	Datum prijema uzorka	Datum ispitivanja	Datum izveštaja	Naziv parametra	JM	Oznaka metode	Litvena vrednost	Merna nesigurnost	Granična vrednost	Period ispitivanja
087	03-2258/21	9.4.2021	9.4.2021	14.4.2021	Benzo (a) piren	ng/m ³	SRPS EN 15549:2010	1.2	-	-	24 časa

Merna nesigurnost se izražava kao procenat merna nesigurnost uz 95% verovatnoće pokrivanja

Komentar rezultata:

Relevantni podaci:

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

Odgovorni analitičar
dipl. ing. teh. Milan Jovanović
Specijalista toksikološke hemije



Kraj izveštaja o ispitivanju

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



Република Србија
Аутономна Покрајина Војводина

ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ВОЈВОДИНЕ

Футушка 121, 21000 Нови Сад
Централне: (021) 422-255; 4897-800
Директор: (021) 6622-784; 4897-886
Факс: (021) 6613-989
E-mail: izjzv@izjzv.org.rs
www.izjzv.org.rs

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-375/21

ОБУХВАТА:

- IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-375/21/H

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



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-375/21/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 : 18.3.2021

Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 14.4.2021

* Meteorološki podaci za datum: 18.3.2021

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 03-2259/21 - Uzoreci doneti na pola filter papira.

Evidencioni broj uzorka naručioca ispitivanja: SP180321L7.

Napomena

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKE ANALIZE ZAGADUJUĆIH MATERIJA:

Benzo (a) piren iz suspendovanih čestica PM10

Mikrolokacija	ID broj uzorka	Datum prijema	Datum poslednje analize	Datum završene analize	Naziv parametra	JM	Oznaka metode	Uvodna vrednost	Merna nesigurnost#	Granična vrednost	Vrijednost usrednjavanja
087	03-2259/21	9.4.2021	9.4.2021	14.4.2021	Benzo (a) piren	ng/m ³	SRPS EN 15549-2010	1.7	-	-	24 časa

Merna nesigurnost se izražava kao proširena merna nesigurnost sa 95% verovatnošću pokrivanja

Komentar rezultata:

Relevantni podaci:

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

Odgovorni analitičar
dipl. ing. teh. Milan Jovanović
Specijalista toksikološke hemije

M.P.
Kraj izveštaja o ispitivanju

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

Izveštaj o ispitivanju broj 03-375/21/H je deo Izveštaja o ispitivanju broj 03-375/21.

Institut za javno zdravlje Vojvodine je sertifikovano prema zahtevima standarda SRPS ISO 9001 i ISO 14001. Rezultati analiza, komentarni rezultati i mišljenja odnose se samo na ispitivani uzorak. Izveštaj o ispitivanju ne sme se koristiti za bilo kakve pravne, sudbene ili druge namene.

Substrat za ispitivanje: Vojvodine. Vojvodine se odnose na uzorak analize kakav je primljen. Institut za javno zdravlje Vojvodine se odriče odgovornosti za poreklo uzorka, pripremu ambalaza, način ispitivanja, način i sadržaj

Objavljeno: 02.XII.040-67- Izdati: 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
www.izjzv.org.rs

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-376/21

OBUHVATA:

- IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-376/21/H

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



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-376/21/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 : 21.3.2021

Datum izdavanja Izveštaja o ispitivanju: 14.4.2021

* Meteorološki podaci za datum: 21.3.2021

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 03-2260/21 - Uzorci doneti na pola filter papira.

Evidencioni broj uzorka naručioca ispitivanja: SP210321L10.

Napomena

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKE ANALIZE ZAGADUJUĆIH MATERIJAMA:

Benzo (a) piren iz suspendovanih čestica PM10

Mikrolokacija	ID broj uzorka	Datum prijema	Datum početka analize	Datum završetka analize	Naziv parametra	JM	Opisna metoda	Utvrđena vrednost	Merma nesigurnosti	Granična vrednost	Period istraživanja
087	03-2260/21	9.4.2021	9.4.2021	14.4.2021	Benzo (a) piren	ng/m ³	SRPS EN 15549:2010	2.2	-	-	24 časa

Merma nesigurnosti se izražava kao proširena merma nesigurnosti sa 95% verovatnošću pokrivenosti

Komentar rezultata:

Relevantni podaci:

Limiti kvantifikacije za benzo (a) piren iznosi < 0.5 ng/m³ . Proširena merma nesigurnost za benzo (a) piren iznosi 13,0%.

Odgovorni analitičar
dipl. ing. teh. Mijan Jovanović
Specijalista toksikološke hemije



Kraj izveštaja o ispitivanju

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

Izveštaj o ispitivanju broj 03-376/21/H je deo Izveštaja o ispitivanju broj 03-376/21.

Institut za javno zdravlje Vojvodine je sertifikovano prema zahtevima standarda SRPS ISO 9001 i 14001. Rezultati analiza, komentari rezultata i mišljenja odnose se samo na ispitivani uzorak. Izveštaj o ispitivanju ne sme se umnožavati, raznoviti i celim i uz odobrenje Instituta za javno zdravlje Vojvodine. Rezultati ispitivanja se odnose na uzorak onakav kakav je primljen. Institut za javno zdravlje Vojvodine se odriče odgovornosti za posledice udaljenosti za posledice udaljenosti, sučij i udaljene posredstva i usluge čuvanja uzorka do dostavljanja na analizu.

Objekat: 02.XII.040-67 - Izazivanje 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
www.izjzv.org.rs

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-377/21

OBUHVATA:

- IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-377/21/H

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



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-377/21/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 : 24.3.2021

Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 14.4.2021

* Meteorološki podaci za datum: 24.3.2021

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 03-2261/21 - Uzorci doneti na pola filter papira.

Evidencioni broj uzorka naručioca ispitivanja: 5P240321L13

Napomena : -

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKE ANALIZE ZAGADUJUĆIH MATERIJA:

Benzo (a) piren iz suspendovanih čestica PM10

Mikrolokacija	ID broj uzorka	Datum prijema uzorka	Datum početka analize	Datum završetka analize	Naziv parametra	JM	Oznaka metode	Utvrdjena vrednost	Merma nesigurnost#	Granična vrednost	Period ispitivanja
087	03-2261/21	9.4.2021	9.4.2021	14.4.2021	Benzo (a) piren	ng/m ³	SRPS EN 15549:2010	1.4	-	-	24 časa

Merma nesigurnost se izražava kao proširena merma nesigurnost sa 95% verovatnoće pokrivanja

Komentar rezultata:

Relevantni podaci:

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

Odgovorni analitičar
dipl. ing. teh. Mifan Jovanović
Specijalista toksikološke hemije

M.P.

Kraj izveštaja o ispitivanju

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

Izveštaj o ispitivanju broj 03-377/21/H je deo Izveštaja o ispitivanju broj 03-377/21.

Instituti za javno zdravlje Vojvodine su sertifikovani prema zahtevima standarda SRPS ISO 9001 i ISO 14001. Rezultati analize, komentari rezultata i mišljenja odnose se samo na ispitivani uzorak. Izveštaji o ispitivanju ne sme se umnožavati izdati u celim i delimično, a rezultati ispitivanja za javno zdravlje Vojvodine. Rezultati ispitivanja se odnose na uzorak osušen uzorak. Proširena merma nesigurnost se izražava kao proširena merma nesigurnost sa 95% verovatnoće pokrivanja.



Република Србија
Аутономна Покрајина Војводина

ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ВОЈВОДИНЕ

Фрутошка 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
www.izjzv.org.rs

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-378/21

ОБУХВАТА:

- IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-378/21/II

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





IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-378/21/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 raskrštnica, 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 : 27.3.2021

Datum izdavanja Izveštaja o ispitivanju: 14.4.2021

* Meteorološki podaci za datum: 27.3.2021

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 03-2262/21 - Uzorci doneti na pola filter papira.

Evidencioni broj uzorka naručioca ispitivanja: SP270321L16.

Napomena

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKE ANALIZE ZAGADUJUĆIH MATERIJIA:

Benzo (a) piren iz suspendovanih čestica PM10

Mikrolokacija	ID broj uzorka	Datum prijema	Datum posredni analize	Datum izvrsne analize	Naziv parametra	JM	Oznaka metode	Utvrđena vrednost	Merna nesigurnost#	Grubična vrednost	Period usvajivanja
087	03-2262/21	9.4.2021	9.4.2021	14.4.2021	Benzo (a) piren	ng/m3	SRPS EN 15549:2010	1.7	-	-	24 časa

Merna nesigurnost se izražava kao postotna mera nesigurnost za 95% verovatnoće pokrivanja

Komentar rezultata:

Relevantni podaci:

Limiti kvantifikacije za benzo (a) piren iznosi < 0.5 ng/m3. Proširena merna nesigurnost za benzo (a) piren iznosi 13,0%.

Odgovorni analitičar
dipl. ing. teh. Milan Jovanović
Specijalista toksikološke hemije



Kraj izveštaja o ispitivanju

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

Izveštaj o ispitivanju broj 03-378/21/H je dostavljeno o ispitivanju broj 03-378/21.
Institut za javno zdravlje Vojvodine je sertifikovan prema zahtevima standarda SRPS ISO 9001:2015. Rezultati analize komentari rezultata i mišljenja odnose se samo na ispitivani uzorak. Izveštaj o ispitivanju ne sme se umnožavati, prenositi u celini i uz
odobrenje Instituta za javno zdravlje Vojvodine. Rezultati ispitivanja se odnose na uzorak onakav kakav je primljen. Institut za javno zdravlje Vojvodine se odriče odgovornosti za poreklo uzorka, pripremu ambalaza, način uzorkovanja, način i odboje
transporta i uslove čuvanja uzorka do dostavljanja na analizu.



Република Србија
Аутономна Покрајина Војводина

ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ВОЈВОДИНЕ

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

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-379/21

OBUHVAТА:

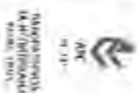
- IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-379/21/1

Koordinator za akreditaciju laboratorija

Prof. dr Vera Gusman

Lekar specijalista mikrobiologije sa parazitologijom





IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-379/21/H

Stranica
ukupno
stranica:
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 : 30.3.2021

Datum izdavanja Izveštaja o ispitivanju: 14.4.2021

* Meteorološki podaci za datum: 30.3.2021

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 uverifikovani parametri

Stanje uzorka pri prijemu : ID broj 03-2263/21 - Uzorci doneti na pola filter papira.

Evidencioni broj uzorka namočioća ispitivanja: SP300321L19

Napomena

REZULTATI FIZIČKO-HEMISKE ANALIZE ZAGADUJUĆIH MATERIJIA:

Benzo (a) piren iz suspendovanih čestica PM10

Mikrolokacija	ID broj	Uzorka	Datumi prijema	Datum	Metoda analize	Naziv parametra	JM	Granica metode	Uverena vrednost	Merina nesigurnost	Granična vrednost	Period ispitivanja
087	03-2263/21	uzorka	9.4.2021	9.4.2021	14.4.2021	Benzo (a) piren	ng/m ³	SRPS EN 15549:2010	2.3		-	24 časa

* Merina nesigurnost se izražava kao procenat ukupna merenja: sa 15% konfidencijom pokrivanja

Komentar rezultata:

Relevantni podaci:

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

Odgovorni analitičar

dipl. ing. teh. Milan Jovanović

Specijalista toksikološke hemije

Kraj izveštaja o ispitivanju

Šef Odseka laboratorijskih službi

dipl. hem. Danijela Lukić

Specijalista iz toksikološke hemije

Izveštaj o ispitivanju broj 03-379/21/H je dobio Izveštaja o ispitivanju broj 03-379/21

Instytut za javno zdravlje Vojvodine je sertifikovan prema zahtevima standarda SRPS ISO 9001 i 14001. Rezultati analiza, komentari rezultata i imdijpanja ostaju se samu na odgovornu uzorak. Izveštaj o ispitivanju ne sme se umnogavati preuzeti u celini i uz naknadne izmene za javno zdravlje Vojvodine. Rezultati ispitivanja se odnose na izvorak onakav kakav je prinaljen. Institut za javno zdravlje Vojvodine se odriče odgovornosti za posledu uzorka, pripremanu ambalaznu, načinu uzorkovanja, uslova i uslova ispitivanja i snove izvaganja uzorka do dostavljanja na analizu. Opatvanj: 02.XH.040-67-14.04.2021