

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 03-251/24

OBUHVATA:

- IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-251/24/H



Koordinator za akreditaciju laboratorija
mr hemijskih nauka Stanka Bobić
Specijalista toksikološke hemije



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-251/24/H

Strana/
ukupno
strana:
1/2

Institut za javno zdravlje Vojvodine
Laboratorija za higijenu i humanu ekologiju
ek laboratorijskih službi
Adresa: 121, 21000 Novi Sad
E-mail: higijena@izjzv.org.rs
Izdati uzorak: Ambijentalni vazduh
Lokacija: Sombor
Lokacija: 097 - Zavod za javno zdravlje Sombor, Vojvođanska 47, Sombor;
Isnik : Zavod za javno zdravlje Sombor, Vojvođanska 47, Sombor
Im uzorkovanja : 15.7.2024.
Im izdavanja Izveštaja o ispitivanju: 29.7.2024.

meteorološki podaci za datum: 15.7.2024.

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
-	-	-	-	-	-	-	-

* Parametri označeni zvezdicom nisu akreditovani parametri

je uzorka pri prijemu : Evidencioni broj uzorka naručioca ispitivanja: PM0432.

omena :-

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKE ANALIZE ZAGAĐUJUĆIH MATERIJALA:

vo iz suspendovanih čestica PM10

ID broj lokalizacija	Datum prijema uzorka	Datum početka analize	Datum završetka analize	Naziv parametra	JM	Oznaka metode	Utvrđena vrednost	Granična vrednost	Period ustrednjavanja
097	03-4290/24	24.7.2024.	24.7.2024.	29.7.2024. Olovo	µg/m3	SRPS EN 14902:08 SRPS EN 14902:08/AC:2013 - tehnika ICP-MS (ICP-MS metoda)	<0.002	1	24 časa

Izveštaj o ispitivanju broj 03-251/24/H je deo Izveštaja o ispitivanju broj 03-251/24 koji obuhvata sve elemente navedene u Obrascu Q2.HL.040-50. Izveštaj o ispitivanju broj 03-251/24 je celovit samo ako sadrži Obrazac Q2.HL.040-50 i sve elemente u njemu.

Izveštaj o ispitivanju je prema zahtevima standarda SRPS ISO 9001 i 14001. Rezultati analiza, izjave o usaglašenosti/komentari i mišljenja odnose se samo na ispitivani uzorak. Izveštaj o ispitivanju ne sme se umnožavati 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 analize i izveštaj o ispitivanju.

miijum, Nikl i Arsen iz suspendovanih čestica PM10

Lokacija	ID broj uzorka	Datum		Datum završetka analize	Naziv parametra	JM	Oznaka metode	Utvrđena vrednost	Granična vrednost	Period usrednjavanja
		Datum prijema	Datum početka analize							
0097	03-4290/24	24.7.2024.	24.7.2024.	29.7.2024.	Kadmijum	ng/m3	SRPS EN 14902:08 SRPS EN 14902:08/AC:2013 - tehnika ICP-MS (ICP-MS metoda)	<0.2	-	24 časa
0097	03-4290/24	24.7.2024.	24.7.2024.	29.7.2024.	Nikl	ng/m3	SRPS EN 14902:08 SRPS EN 14902:08/AC:2013 - tehnika ICP-MS (ICP-MS metoda)	<4.2	-	24 časa
0097	03-4290/24	24.7.2024.	24.7.2024.	29.7.2024.	Arsen	ng/m3	SRPS EN 14902:08 SRPS EN 14902:08/AC:2013 - tehnika ICP-MS (ICP-MS metoda)	<0.5	-	24 časa

Iz suspendovanih čestica PM10

ID broj uzorka	Datum			Naziv parametra	JM	Oznaka metode	Utvrđena vrednost	Granična vrednost	Period usrednjavanja
	Datum prijema	Datum početka analize	Datum završetka analize						
03-4290/24	24.7.2024.	24.7.2024.	29.7.2024.	Benzo (a) piren	ng/m3	SRPS EN 15549:2010 (GC-MS metoda)	<0.5	-	24 časa

lična vrednost za olovo je propisana Uredbom o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl. Glasnik RS" br. 11/10, 75/10, 63/13), član 15.

Odgovorni analitičar

Milan Jovanović, dipl. inž. tehnol. - master

Specijalista toksikološke hemije

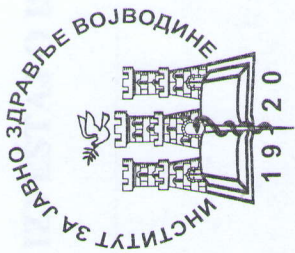


Kraj izveštaja o ispitivanju

Šef Odseka laboratorijskih službi

Danijela Lukić, dipl. hem.

Specijalista iz toksikološke hemije



Република Србија
Аутономна Покрајина Војводина

ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ВОЈВОДИНЕ

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 03-252/24

ОБУХВАТА:

- IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-252/24/H



Koordinator za akreditaciju laboratorija
mr hemijskih nauka Stanka Bobić
Specijalista toksikološke hemije



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-252/24/H

Strana/
ukupno
strana:
1/2

tut za javno zdravlje Vojvodine
ar za higijenu i humanu ekologiju
ek laboratorijskih službi
ška 121, 21000 Novi Sad
il: higijena@izjzv.org.rs
v uzorka: Ambijentalni vazduh
rolokacija: Sombor
rolokacija: 097 - Zavod za javno zdravlje Sombor, Vojvođanska 47, Sombor;
snik : Zavod za javno zdravlje Sombor, Vojvođanska 47, Sombor
m uzorkovanja : 16.7.2024.
m izdavanja Izveštaja o ispitivanju: 29.7.2024.

eteorološki podaci za datum: 16.7.2024.

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
-	-	-	-	-	-	-	-

* Parametri označeni zvezdicom nisu akreditovani parametri

Podataka:
e uzorka pri prijemu : Evidencioni broj uzorka naručioca ispitivanja: PM0433.
omena : -

ULTATI FIZIČKO-HEMIJSKE ANALIZE ZAGAĐUJUĆIH MATERIJAH o iz suspendovanih čestica PM10

lokacija	ID broj uzorka	Datum prijema	Datum početka analize	Datum završetka analize	Naziv parametra	JM	Oznaka metode	Utvrđena vrednost	Granična vrednost	Period usrednjavanja
097	03-4291/24	24.7.2024.	24.7.2024.	29.7.2024.	Olovo	µg/m3	SRPS EN 14902:08 SRPS EN 14902:08/AC:2013 - tehnika ICP-MS (ICP-MS metoda)	0.002	1	24 časa



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-252/24/H

Strana/
ukupno
strana:
2/2

mijum, Nikl i Arsen iz suspendovanih čestica PM10

ID broj uzorka	Datum prijema	Datum početka analize	Datum završetka analize	Naziv parametra	JM	Oznaka metode	Period usrednjavanja			
							Utvrđena vrednost	Granična vrednost		
097	03-4291/24	24.7.2024.	24.7.2024.	29.7.2024.	Kadmijum	ng/m3	SRPS EN 14902:08 SRPS EN 14902:08/AC:2013 - tehnika ICP-MS (ICP-MS metoda)	<0.2	-	24 časa
097	03-4291/24	24.7.2024.	24.7.2024.	29.7.2024.	Nikl	ng/m3	SRPS EN 14902:08 SRPS EN 14902:08/AC:2013 - tehnika ICP-MS (ICP-MS metoda)	<4.2	-	24 časa
097	03-4291/24	24.7.2024.	24.7.2024.	29.7.2024.	Arsen	ng/m3	SRPS EN 14902:08 SRPS EN 14902:08/AC:2013 - tehnika ICP-MS (ICP-MS metoda)	0.5	-	24 časa

iz suspendovanih čestica PM10

lokacija	ID broj uzorka	Datum prijema	Datum početka analize	Datum završetka analize	Naziv parametra	JM	Oznaka metode	Utvrđena vrednost	Granična vrednost	Period usrednjavanja
097	03-4291/24	24.7.2024.	24.7.2024.	29.7.2024.	Benzo (a) piren	ng/m3	SRPS EN 15549:2010 (GC-MS metoda)	<0.5	-	24 časa

Granična vrednost za olovo je propisana Uredbom o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl. Glasnik RS" br. 11/10, 75/10, 63/13), član 15.

Odgovorni analitičar
Milan Jovanović, dipl. inž. tehnol. - master
Specijalista toksikološke hemije



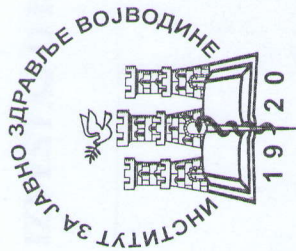
Kraj izveštaja o ispitivanju

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

Ispitivanju broj 03-252/24/H je deo Izveštaja o ispitivanju broj 03-252/24 koji obuhvata sve elemente navedene u Obrascu Q2.HI.040-50. Izveštaj o ispitivanju broj 03-252/24 je celovit samo ako sadrži Obrazac Q2.HI.040-50 i sve elemente u njemu.

Ispitivanje je sprovedeno prema zahtevima standarda SRPS ISO 9001 i 14001. Rezultati analize, izjave o usaglasenosti/komentari i mišljenja odnose se samo na ispitivani uzorak. Izveštaj o ispitivanju ne sme se umnožavati 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 analize i izveštaja.

Obrazac Q2.XI.040-67 - Издање 4



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 03-253/24

OBUHVATA:

- IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-253/24/H



Koordinator za akreditaciju laboratorija
mr hemijskih nauka Stanka Bobić
Specijalista toksikološke hemije



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-253/24/H

Strana/
ukupno
strana:
1/2

Institut za javno zdravlje Vojvodine
ekologiju
ek laboratorijskih službi
ska 121, 21000 Novi Sad
il: higijena@izjzv.org.rs
iv uzorka: Ambijentalni vazduh
rolokacija: Sombor
rolokacija: 097 - Zavod za javno zdravlje Sombor, Vojvođanska 47, Sombor;
snik : Zavod za javno zdravlje Sombor, Vojvođanska 47, Sombor
um uzorkovanja : 17.7.2024.
um izdavanja Izveštaja o ispitivanju: 29.7.2024.

eteorološki podaci za datum: 17.7.2024.

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
-	-	-	-	-	-	-	-

* Parametri označeni zvezdicom nisu akreditovani parametri

je uzorka pri prijemu : Evidencioni broj uzorka naručioca ispitivanja: PM0434.
omena : -

ULTATI FIZIČKO-HEMIJSKE ANALIZE ZAGAĐUJUĆIH MATERIJIA:

o iz suspendovanih čestica PM10

ID broj uzorka	Datum prijema	Datum početka analize	Datum završetka analize	Naziv parametra	JM	Oznaka metode	Utvrđena vrednost	Granična vrednost	Period usrednjavanja
03-4292/24	24.7.2024.	24.7.2024.	29.7.2024.	Olovo	µg/m3	SRPS EN 14902:08 SRPS EN 14902:08/AC:2013 - tehnika ICP-MS (ICP-MS metoda)	0.002	1	24 časa

o ispitivanju broj 03-253/24/H je deo Izveštaja o ispitivanju broj 03-253/24 koji obuhvata sve elemente navedene u Obrascu Q2.HI.040-50. Izveštaj o ispitivanju broj 03-253/24 je celovit samo ako sadrži Obrazac Q2.HI.040-50 i sve elemente u njemu.

ajavno zdravlje Vojvodine sertifikovan je prema zahtevima standarda SRPS ISO 9001 i 14001. Rezultati analiza, izjave o usaglašenosti/komentari i mišljenja odnose se samo na ispitivani uzorak. Izveštaj o ispitivanju ne sme se umnožavati 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 analize i izveštaja.



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-253/24/H

Strana/
ukupno
strana: 2/2

Imijum, Nikl i Arsen iz suspendovanih čestica PM10

Polokacija	ID broj uzorka	Datum prijema	Datum početka analize	Datum završetka analize	Naziv parametra	JM	Oznaka metode	Utvrđena vrednost	Granična vrednost	Period usrednjavanja
097	03-4292/24	24.7.2024.	24.7.2024.	29.7.2024.	Kadmijum	ng/m3	SRPS EN 14902:08 SRPS EN 14902:08/AC:2013 - tehnika ICP-MS (ICP-MS metoda)	<0.2	-	24 časa
097	03-4292/24	24.7.2024.	24.7.2024.	29.7.2024.	Nikl	ng/m3	SRPS EN 14902:08 SRPS EN 14902:08/AC:2013 - tehnika ICP-MS (ICP-MS metoda)	<4.2	-	24 časa
097	03-4292/24	24.7.2024.	24.7.2024.	29.7.2024.	Arsen	ng/m3	SRPS EN 14902:08 SRPS EN 14902:08/AC:2013 - tehnika ICP-MS (ICP-MS metoda)	<0.5	-	24 časa

Iz suspendovanih čestica PM10

Polokacija	ID broj uzorka	Datum prijema	Datum početka analize	Datum završetka analize	Naziv parametra	JM	Oznaka metode	Utvrđena vrednost	Granična vrednost	Period usrednjavanja
097	03-4292/24	24.7.2024.	24.7.2024.	29.7.2024.	Benzo (a) piren	ng/m3	SRPS EN 15549:2010 (GC-MS metoda)	<0.5	-	24 časa

Granična vrednost za olovo je propisana Uredbom o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl. Glasnik RS" br. 11/10, 75/10, 63/13), član 15.

Odgovorni analitičar

Milan Jovanović, dipl. inž. tehnol. - master

Specijalista toksikološke hemije

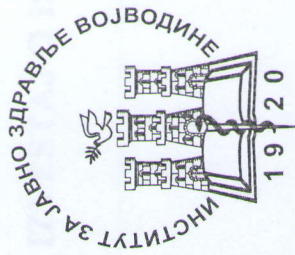


Kraj izveštaja o ispitivanju

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

o ispitivanju broj 03-253/24/H je deo Izveštaja o ispitivanju broj 03-253/24 koji obuhvata sve elemente navedene u Obrascu Q2.HI.040-50. Izveštaj o ispitivanju broj 03-253/24 je celovit samo ako sadrži Obrazac Q2.HI.040-50 i sve elemente u njemu.

za javno zdravlje Vojvodine sertifikovan je prema zahtevima standarda SRPS ISO 9001 i 14001. Rezultati analiza, izjave o usaglašenosti/komentari i mišljenja odnose se samo na ispitivani uzorak. Izveštaj o ispitivanju ne sme se umnožavati 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 analize i izveštaja.



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 03-254/24

OBUHVATA:

- IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-254/24/H



Koordinator za akreditaciju laboratorija
mr hemijskih nauka Stanka Bobić
Specijalista toksikološke hemije



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-254/24/H

Strana/
ukupno
strana:
1/2

Institut za javno zdravlje Vojvodine
Institut za higijenu i humanu ekologiju
sektor laboratorijskih službi
ul. Oslobođenja 121, 21000 Novi Sad
tel: 021/254-1234
e-mail: higijena@izjzv.org.rs

Izvor uzorka: Ambijentalni vazduh
Lokalizacija: Sombor
Lokalizacija: 097 - Zavod za javno zdravlje Sombor, Vojvođanska 47, Sombor;
Posrednik: Zavod za javno zdravlje Sombor, Vojvođanska 47, Sombor
Datum uzorkovanja: 18.7.2024.
Datum izdavanja Izveštaja o ispitivanju: 29.7.2024.

meteorološki podaci za datum: 18.7.2024.

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
-	-	-	-	-	-	-	-

* Parametri označeni zvezdicom nisu akreditovani parametri

Izvor uzorka pri prijemu : Evidencioni broj uzorka naručioca ispitivanja: PM0435.

Ime i prezime : -

REZULTATI FIZIKO-HEMIJSKE ANALIZE ZAGAĐUJUĆIH MATERIJA:

Izvor iz suspendovanih čestica PM10

lokacija	ID broj uzorka	Datum prijema	Datum početka analize	Datum završetka analize	Naziv parametra	JM	Oznaka metode	Utvrđena vrednost	Granična vrednost	Period usrednjavanja
097	03-4293/24	24.7.2024.	24.7.2024.	29.7.2024.	Olovo	µg/m3	SRPS EN 14902:08 SRPS EN 14902:08/AC:2013 - tehnika ICP-MS (ICP-MS metoda)	<0.002	1	24 časa

Izveštaj o ispitivanju broj 03-254/24/H je deo Izveštaja o ispitivanju broj 03-254/24 koji obuhvata sve elemente navedene u Obrascu Q2.HI.040-50. Izveštaj o ispitivanju broj 03-254/24 je celovit samo ako sadrži Obrazac Q2.HI.040-50 i sve elemente u njemu.

Izveštaj o ispitivanju je prema zahtevima standarda SRPS ISO 9001 i 14001. Rezultati analize, izjave o usaglašenosti/komentari i mišljenja odnose se samo na ispitivani uzorak. Izveštaj o ispitivanju ne sme se umnožavati bez odobrenja 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 analize i izveštaj o ispitivanju.



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-254/24/H

Strana/
ukupno
strana:
2/2

Imijum, Nikl i Arsen iz suspendovanih čestica PM10

ID broj uzorka	Datum prijema 24.7.2024.	Datum početka analize 24.7.2024.	Datum završetka analize 29.7.2024.	Naziv parametra Kadmijum	JM ng/m3	Oznaka metode SRPS EN 14902:08 SRPS EN 14902:08/AC:2013 - tehnika ICP-MS (ICP-MS metoda)	Utvrdjena vrednost <0.2	Granična vrednost -	Period usrednjavanja 24 časa
097	03-4293/24	24.7.2024.	24.7.2024.	29.7.2024.	Kadmijum	ng/m3			
097	03-4293/24	24.7.2024.	24.7.2024.	29.7.2024.	Nikl	ng/m3			24 časa
097	03-4293/24	24.7.2024.	24.7.2024.	29.7.2024.	Arsen	ng/m3			24 časa

iz suspendovanih čestica PM10

ID broj uzorka	Datum prijema 24.7.2024.	Datum početka analize 24.7.2024.	Datum završetka analize 29.7.2024.	Naziv parametra Benzo (a) piren	JM ng/m3	Oznaka metode SRPS EN 15549:2010 (GC-MS metoda)	Utvrdjena vrednost <0.5	Granična vrednost -	Period usrednjavanja 24 časa
097	03-4293/24	24.7.2024.	24.7.2024.	29.7.2024.	Benzo (a) piren	ng/m3			

nična vrednost za olovo je propisana Uredbom o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl. Glasnik RS" br. 11/10, 75/10, 63/13), član 15.

Odgovorni analitičar

Milan Jovanović, dipl. inž. tehnol. - master

Specijalista toksikološke hemije



Kraj izveštaja o ispitivanju

Šef Odseka laboratorijskih službi

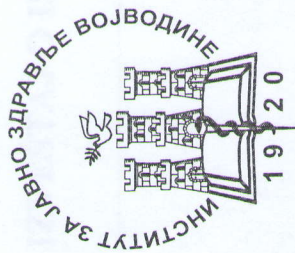
Danijela Lukić, dipl. hem.

Specijalista iz toksikološke hemije

io ispitivanju broj 03-254/24/H je deo Izveštaja o ispitivanju broj 03-254/24 koji obuhvata sve elemente navedene u Obrascu Q2.HI.040-50. Izveštaj o ispitivanju broj 03-254/24 je celovit samo ako sadrži Obrazac Q2.HI.040-50 i sve elemente

ne u njemu.
za javno zdravlje. Vojsvodine sertifikovan je prema zahtevima standarda SRPS ISO 9001 i 14001. Rezultati analiza, izjave o usaglasenosti/komentari i mišljenja odnose se samo na ispitivani uzorak. Izveštaj o ispitivanju ne sme se umnožavati
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 analize i izveštaj o ispitivanju.

Q2.XI.040-67 - Izdanje 4



Република Србија
Аутономна Покрајина Војводина

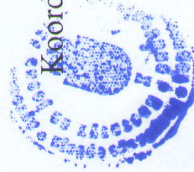
ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ВОЈВОДИНЕ

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 03-255/24

ОБУХВАТА:

- IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-255/24/H



Координатор за акредитацију лабораторија
mr хемијских наука Stanka Bobić
Specijalista toksikološke hemije



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-255/24/H

Strana/
ukupno
strana:
1/2

Institut za javno zdravlje Vojvodine
tar za higijenu i humanu ekologiju
ek laboratorijskih službi
ška 121, 21000 Novi Sad
ail: higijena@izjzv.org.rs
iv uzorka: Ambijentalni vazduh
rolokacija: Sombor
rolokacija: 097 - Zavod za javno zdravlje Sombor, Vojvođanska 47, Sombor;
isnik : Zavod za javno zdravlje Sombor, Vojvođanska 47, Sombor
um uzorkovanja : 19.7.2024.
um izdavanja Izveštaja o ispitivanju: 29.7.2024.

eteorološki podaci za datum: 19.7.2024.

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
-	-	-	-	-	-	-	-

* Parametri označeni zvezdicom nisu akreditovani parametri

ije uzorka pri prijemu : Evidencioni broj uzorka naručioca ispitivanja: PM0436.
omena : -

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-255/24/H

vo iz suspendovanih čestica PM10

ID broj uzorka	Datum prijema	Datum početka analize	Datum završčka analize	Naziv parametra	JM	Oznaka metode	Utvrđena vrednost	Granična vrednost	Period usrednjavanja
097	03-4294/24	24.7.2024.	24.7.2024.	29.7.2024. Olovo	µg/m3	SRPS EN 14902:08 SRPS EN 14902:08/AC:2013 - tehnika ICP-MS (ICP-MS metoda)	<0.002	1	24 časa

Izveštaj o ispitivanju broj 03-255/24/H je deo Izveštaja o ispitivanju broj 03-255/24 koji obuhvata sve elemente navedene u Obrascu Q2.HI.040-50. Izveštaj o ispitivanju broj 03-255/24 je celovit samo ako sadrži Obrazac Q2.HI.040-50 i sve elemente u njemu.

Izveštaj o ispitivanju je prema zahtevima standarda SRPS ISO 9001 i 14001. Rezultati analiza, izjave o usaglašenosti/komentari i mišljenja odnose se samo na ispitivani uzorak. Izveštaj o ispitivanju ne sme se umnožavati 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 analize i izveštaj o ispitivanju.

Obrazac Q2.XII.040-67 - Издање 4



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-255/24/H

Strana/
ukupno
strana: 2/2

mijum, Nikl i Arsen iz suspendovanih čestica PM10

ID broj olokacija	ID broj uzorka	Datum prijava	Datum početka analize	Datum završetka analize	Naziv parametra	JM	Oznaka metode	Utvrđena vrednost	Granična vrednost	Period usrednjavanja
097	03-4294/24	24.7.2024.	24.7.2024.	29.7.2024.	Kadmijum	ng/m3	SRPS EN 14902:08 SRPS EN 14902:08/AC:2013 - tehnika ICP-MS (ICP-MS metoda)	<0.2	-	24 časa
097	03-4294/24	24.7.2024.	24.7.2024.	29.7.2024.	Nikl	ng/m3	SRPS EN 14902:08 SRPS EN 14902:08/AC:2013 - tehnika ICP-MS (ICP-MS metoda)	<4.2	-	24 časa
097	03-4294/24	24.7.2024.	24.7.2024.	29.7.2024.	Arsen	ng/m3	SRPS EN 14902:08 SRPS EN 14902:08/AC:2013 - tehnika ICP-MS (ICP-MS metoda)	<0.5	-	24 časa

iz suspendovanih čestica PM10

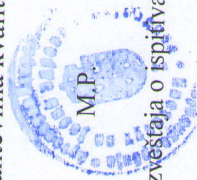
ID broj olokacija	ID broj uzorka	Datum prijava	Datum početka analize	Datum završetka analize	Naziv parametra	JM	Oznaka metode	Utvrđena vrednost	Granična vrednost	Period usrednjavanja
097	03-4294/24	24.7.2024.	24.7.2024.	29.7.2024.	Benzo (a) piren	ng/m3	SRPS EN 15549:2010 (GC-MS metoda)	<0.5	-	24 časa

čna vrednost za olovo je propisana Uredbom o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl. Glasnik RS" br. 11/10, 75/10, 63/13), član 15.

Odgovorni analitičar

Milan Jovanović, dipl. inž. tehnol. - master

Specijalista toksikološke hemije



Kraj izveštaja o ispitivanju

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

Ispitivanju broj 03-255/24/H je deo Izveštaja o ispitivanju broj 03-255/24 koji obuhvata sve elemente navedene u Obrascu Q2.HI.040-50. Izveštaj o ispitivanju broj 03-255/24 je celovit samo ako sadrži Obrazac Q2.HI.040-50 i sve elemente u njemu.
Ispitivanje je sprovedeno prema zahtevima standarda SRPS ISO 9001 i 14001. Rezultati analiza, izjave o usaglašenosti/komentari i mišljenja odnose se samo na ispitivani uzorak. Izveštaj o ispitivanju ne sme se umnožavati 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 analize i izveštaja.

ПОШТАРИНА ПЛАЋЕНА
КОД ПОШТЕ 25101 СОМБОР

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОШТАРНИА ВОЈВОДИНА
ЗАВОЈ ЗА ЈАВНО ЗАРАЂЕЊЕ СРБОР
СОМБОР, Војводинска 47

02. 08. 2024

ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА СОМБОРА

ТРГ ЦАКА УРОСА бр 1

ЗА: МИЛОВАН ТОПИЋ

25 000 Сомбор

202

887



39 625 RS