

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ СОМБОР
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SOMBOR
ZEMVORI KÖZEGÉSZSÉGÜGYI INTÉZET
УСТАВ ПРЕ ВЕРЕЈНЕ ЗДРАВЉЕ СОМБОР
Број: 03-10-20-24
Дана: 09.10.2024.
СОМБОР, Војвођанска 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 03-341/24

ОБУHVАТА:

- IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-341/24/H

Координатор за акредитацију лабораторија према захтевима стандарда SRPS ISO/IEC 17025
mr hemijskih nauka Stanka Bobić
Specijalista toksikološke hemije

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-341/24/H

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

Makrolokacija: Sombor

Mikrolokacija: 097 - Zavod za javno zdravlje Sombor, Vojvodanska 47, Sombor;

Korisnik : Zavod za javno zdravlje Sombor, Vojvodanska 47, Sombor

Datum uzorkovanja : 16.9.2024.

Datum izdavanja Izveštaja o ispitivanju: 3.10.2024.

* Meteorološki podaci za datum: 16.9.2024.

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
-	-	-	-	-	-	-	-

Izvor podataka: * Parametri označeni zvezdicom nisu akreditovani parametri

Stanje uzorka pri prijemu : Evidencioni broj uzorka naručioća ispitivanja: PM0607.

Napomena :-

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKE ANALIZE ZAGADUJUĆIH MATERIJA:

Olovo iz suspendovanih čestica PM10

Mikrolokacija	ID broj uzorka	Datum prijema	Datum povećka analize	Datum završeka analize	Naziv parametra	JM	Oznaka metode	Utvrđena vrednost	Granična vrednost	Period usređivanja
097	03-5692/24	26.9.2024.	26.9.2024.	3.10.2024.	Olovo	µg/m ³	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 03-341/24/H je deo Izveštaja o ispitivanju broj 03-341/24 koji obuhvata sve elemente navedene u Obrascu Q2.HI.040-50. Izveštaj o ispitivanju broj 03-341/24 je celovit samo ako sadrži Obrane Q2.HI.040-50 i sve elemente navedene u njemu.

Institut 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 izuzev 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. Obrasci Q2.HI.040-50 i Q2.HI.040-67 - Izdanbe 4

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-341/24/H

Strana/
ukupno
strana:
2/2

Kadmijum, Nikl i Arsen iz suspendovanih čestica PM10

Mikrolokacija	ID broj uzorka	Datum prijema	Datum početka analize	Datum završetka analize	Naziv parametra	JM	Oznaka metode	Utvrdena vrednost	Granična vrednost	Period usrednjavanja
097	03-5692/24	26.9.2024.	26.9.2024.	3.10.2024.	Kadmijum	ng/m ³	SRPS EN 14902:08 SRPS EN 14902:08/AC:2013 - tehnika ICP-MS (ICP-MS metoda)	<0.2	-	24 časa
097	03-5692/24	26.9.2024.	26.9.2024.	3.10.2024.	Nikl	ng/m ³	SRPS EN 14902:08 SRPS EN 14902:08/AC:2013 - tehnika ICP-MS (ICP-MS metoda)	7.6	-	24 časa
097	03-5692/24	26.9.2024.	26.9.2024.	3.10.2024.	Arsen	ng/m ³	SRPS EN 14902:08 SRPS EN 14902:08/AC:2013 - tehnika ICP-MS (ICP-MS metoda)	<0.5	-	24 časa

PAH iz suspendovanih čestica PM10

Mikrolokacija	ID broj uzorka	Datum prijema	Datum početka analize	Datum završetka analize	Naziv parametra	JM	Oznaka metode	Utvrdena vrednost	Granična vrednost	Period usrednjavanja
097	03-5692/24	26.9.2024.	26.9.2024.	3.10.2024.	Benzo (a) piren	ng/m ³	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

Danijela Lukić

Izveštaj o ispitivanju broj 03-341/24/H je deo Izveštaja o ispitivanju broj 03-341/24 koji obuhvata sve elemente navedene u Obrascu Q2.HI.040-50. Izveštaj o ispitivanju broj 03-341/24 je celovit samo ako sadži Obrane Q2.HI.040-50 i sve elemente navedene u njemu. Institut 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 izuzev 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 izveštaja. Q2.XII.040-67 - Izdatiće 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 03-342/24

ОБУHVАТА:

- IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-342/24/H

Координатор за акредитацију лабораторија према захтевима стандарда SRPS ISO/IEC 17025
mr хемијских наука Stanka Bobić
Specijalista toksikološke хемије



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-342/24/H

Strana/
ukupno
strana:
1/2

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

Makrolokacija: Sombor

Mikrolokacija: 097 - Zavod za javno zdravlje Sombor, Vojvodanska 47, Sombor;

Korisnik : Zavod za javno zdravlje Sombor, Vojvodanska 47, Sombor

Datum uzorkovanja : 17.9.2024.

Datum izdavanja Izveštaja o ispitivanju: 3.10.2024.

* Meteorološki podaci za datum: 17.9.2024.

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
-	-	-	-	-	-	-	-

Izvor podataka:

* Parametri označeni zvezdicom nisu akreditovani parametri

Stanje uzorka pri prijemu : Evidencioni broj uzorka naručioća ispitivanja: PM0608.

Napomena : -

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKE ANALIZE ZAGADUJUĆIH MATERIJIA:

Olovo iz suspendovanih čestica PM10

Mikrolokacija	ID broj uzorka	Datum prijema	Datum prečišćavanja	Datum završetka analize	Naziv parametra	JM	Oznaka metode	Utvrdena vrednost	Granična vrednost	Period usrednjavanja
097	03-5693/24	26.9.2024.	26.9.2024.	3.10.2024.	Olovo	µg/m ³	SRPS EN 14902:08 SRPS EN 14902:08/AC:2013 - tehnika ICP-MS (ICP-MS metoda)	<0.002	1	24 časa

Izveštaji o ispitivanju broj 03-342/24/H je deo Izveštaja o ispitivanju broj 03-342/24 koji obuhvata sve elemente navedene u Obrascu Q2.HI.040-50. Izveštaj o ispitivanju broj 03-342/24 je celovit samo ako sadrži Obrazac Q2.HI.040-50 i sve elemente navedene u njemu.

Institut 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. Izveštaji o ispitivanju ne sme se umnožavati, izdavati 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 izveštaja. Obrasci Q2.HI.040-67 - Izdavanje 4

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-342/24/H

Kadmijum, Nikl i Arsen iz suspendovanih čestica PM10

Mikrolokacija	ID broj uzorka	Datum prijema	Datum početka analize	Datum završetka analize	Naziv parametra	JM	Oznaka metode	Utvrdena vrednost	Granična vrednost	Period usrednjavanja
097	03-5693/24	26.9.2024.	26.9.2024.	3.10.2024.	Kadmijum	ng/m ³	SRPS EN 14902:08 SRPS EN 14902:08/AC:2013 - tehnika ICP-MS (ICP-MS metoda)	<0.2	-	24 časa
097	03-5693/24	26.9.2024.	26.9.2024.	3.10.2024.	Nikl	ng/m ³	SRPS EN 14902:08 SRPS EN 14902:08/AC:2013 - tehnika ICP-MS (ICP-MS metoda)	6.5	-	24 časa
097	03-5693/24	26.9.2024.	26.9.2024.	3.10.2024.	Arsen	ng/m ³	SRPS EN 14902:08 SRPS EN 14902:08/AC:2013 - tehnika ICP-MS (ICP-MS metoda)	<0.5	-	24 časa

PAH iz suspendovanih čestica PM10

Mikrolokacija	ID broj uzorka	Datum prijema	Datum početka analize	Datum završetka analize	Naziv parametra	JM	Oznaka metode	Utvrdena vrednost	Granična vrednost	Period usrednjavanja
097	03-5693/24	26.9.2024.	26.9.2024.	3.10.2024.	Benzo (a) piren	ng/m ³	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

Miljan Jovanović, dipl. inž. tehnol. - master

Specijalista toksikološke hemije

M.P.

Kraj izveštaja o ispitivanju

Šef Odseka laboratorijskih službi

Danijela Lukić, dipl. hem.

Specijalista iz toksikološke hemije

Izveštaj o ispitivanju broj 03-342/24/H je deo Izveštaja o ispitivanju broj 03-342/24 koji obuhvata sve elemente navedene u Ohrascu Q2.HI.040-50. Izveštaj o ispitivanju broj 03-342/24 je celovit samo ako sadrži Ohrasac Q2.HI.040-50 i sve elemente navedene u njemu.

Institut za javno zdravlje Vojvodine sertifikovan je prema zahtevima standarda SRPS ISO 9001 i 14001. Rezultati analiza, izjave o usaglasnosti/komentar i mišljenja odnose se samo na ispitivani uzorak. Izveštaj o ispitivanju ne sme se umnogvati izdvojiti 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.



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 03-343/24

ОБУHVАТА:

- IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-343/24/H

Koordinator za akreditaciju laboratorija prema zahtevima standarda SRPS ISO/IEC 17025
mr hemijskih nauka Stanka Bobić
Specijalistka toksikološke hemije





IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-343/24/H

Strana/
ukupno
strana:
1/2

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

Makrolokacija: Sombor

Mikrolokacija: 097 - Zavod za javno zdravlje Sombor, Vojvodanska 47, Sombor;

Korisnik : Zavod za javno zdravlje Sombor, Vojvodanska 47, Sombor

Datum uzorkovanja : 18.9.2024.

Datum izdavanja Izveštaja o ispitivanju: 3.10.2024.

* Meteorološki podaci za datum: 18.9.2024.

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
-	-	-	-	-	-	-	-

Izvor podataka:

* Parametri označeni zvezdicom nisu akreditovani parametri

Stanje uzorka pri prijemu : Evidencioni broj uzorka naručioaca ispitivanja: PM0609.

Napomena :-

REZULTATI FIZIČKO-HEMISKE ANALIZE ZAGADJUJUĆIH MATERIJIA:

Olovo iz suspendovanih čestica PM10

Mikrolokacija	ID broj uzorka	Datum prijema	Datum početka analize	Datum završetka analize	Naziv parametra	JM	Oznaka metode	Utvrdena vrednost	Granična vrednost	Period usrednjavanja
097	03-5694/24	26.9.2024.	26.9.2024.	3.10.2024.	Olovo	µg/m ³	SRPS EN 14902-08 SRPS EN 14902-08/AC:2013 - tehnika ICP-MS (ICP-MS metoda)	0.003	1	24 časa

Izveštaj o ispitivanju broj 03-343/24/H je deo Izveštaja o ispitivanju broj 03-343/24 koji obuhvata sve elemente navedene u Ohranacu Q2.HI.040-50. Izveštaj o ispitivanju broj 03-343/24 je celovit samo ako sadrži Ohranac Q2.HI.040-50 i sve elemente navedene u njemu.

Institut 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 izuzet 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. **Q2.XI.040-67 - Izdanje 4**



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-343/24/H

Sirana/
ukupno
strana:
2/2

Kadmijum, Nikl i Arsen iz suspendovanih čestica PM10

Mikrolokacija	ID broj uzorka	Datum prijema	Datum početka analize	Datum završetka analize	Naziv parametra	JM	Oznaka metode	Uvredena vrednost	Granična vrednost	Period usrednjavanja
097	03-5694/24	26.9.2024.	26.9.2024.	3.10.2024.	Kadmijum	ng/m ³	SRPS EN 14902:08 SRPS EN 14902:08/AC:2013 - tehnika ICP-MS (ICP-MS metoda)	<0.2	-	24 časa
097	03-5694/24	26.9.2024.	26.9.2024.	3.10.2024.	Nikl	ng/m ³	SRPS EN 14902:08 SRPS EN 14902:08/AC:2013 - tehnika ICP-MS (ICP-MS metoda)	<4.2	-	24 časa
097	03-5694/24	26.9.2024.	26.9.2024.	3.10.2024.	Arsen	ng/m ³	SRPS EN 14902:08 SRPS EN 14902:08/AC:2013 - tehnika ICP-MS (ICP-MS metoda)	0.8	-	24 časa

PAH iz suspendovanih čestica PM10

Mikrolokacija	ID broj uzorka	Datum prijema	Datum početka analize	Datum završetka analize	Naziv parametra	JM	Oznaka metode	Uvredena vrednost	Granična vrednost	Period usrednjavanja
097	03-5694/24	26.9.2024.	26.9.2024.	3.10.2024.	Benzo (a) piren	ng/m ³	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

M.P.

Kraj izveštaja o ispitivanju

Šef Odseka laboratorijskih službi

Danijela Lukić, dipl. hem.

Specijalista iz toksikološke hemije

Izveštaj o ispitivanju broj 03-343/24/H je deo Izveštaja o ispitivanju broj 03-343/24 koji obuhvata sve elemente navedene u Ohrascu Q2.HI.040-50. Izveštaj o ispitivanju broj 03-343/24 je celoviti samo ako sadrži Obrascu Q2.HI.040-50 i sve elemente navedene u njemu.

Institut za javno zdravlje Vojvodine 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 umnogavati izdati 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. Obrascu Q2.XII.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 03-344/24

ОБУХВАТА:

- IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-344/24/H

Координатор за акредитацију лабораторија према захтевима стандарда SRPS ISO/IEC 17025
mr hemijskih nauka Stanka Bobić
Specijalista toksikološke hemije





IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-344/24/H

Strana/
ukupno
strana:
1/2

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

Naziv uzorka: Ambijentalni vazduh

Makrolokacija: Sombor

Mikrolokacija: 097 - Zavod za javno zdravlje Sombor, Vojvodanska 47, Sombor;

Korisnik : Zavod za javno zdravlje Sombor, Vojvodanska 47, Sombor

Datum uzorkovanja : 19.9.2024.

Datum izdavanja Izveštaja o ispitivanju: 3.10.2024.

* Meteorološki podaci za datum: 19.9.2024.

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 podataka: Stanje uzorka pri prijemu : Evidencioni broj uzorka naručioca ispitivanja: PM0610.

Napomena : -

REZULTATI FIZIČKO-HEMISKE ANALIZE ZAGADJUJUĆIH MATERIJA:

Olovo iz suspendovanih čestica PM10

Mikrolokacija	ID broj uzorka	Datum prijema	Datum preška analize	Datum završne analize	Naziv parametra	M	Oznaka metode	Uvrštena vrednost	Granična vrednost	Period usrednjavanja
097	03-5695/24	26.9.2024.	26.9.2024.	3.10.2024.	Olovo	µg/m ³	SRPS EN 14902:08 SRPS EN 14902:08/AC:2013 - tehnika ICP-MS (ICP-MS metoda)	0.004	1	24 časa

Izveštaj o ispitivanju broj 03-344/24/H je deo Izveštaja o ispitivanju broj 03-344/24 koji obuhvata sve elemente navedene u Ohrascu Q2.HI.040-50. Izveštaj o ispitivanju broj 03-344/24 je celoviti samo ako sadrži Ohtrazac Q2.HI.040-50 i sve elemente navedene u njemu.

Institut 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 umnogvavati izuzev 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 izveštaja. Q2.XVI.040-67 - Izdavanje 4



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-344/24/H

Strana/
ukupno
strana:
2/2

Kadmijum, Nikl i Arsen iz suspendovanih čestica PM10

Mikrolokacija	ID broj uzorka	Datum prijema	Datum početka analize	Datum završetka analize	Naziv parametra	JM	Oznaka metode	Uvredna vrednost	Granična vrednost	Period usrednjavanja
097	03-5695/24	26.9.2024.	26.9.2024.	3.10.2024.	Kadmijum	ng/m ³	SRPS EN 14902:08 SRPS EN 14902:08/AC:2013 - tehnika ICP-MS (ICP-MS metoda)	<0.2	-	24 časa
097	03-5695/24	26.9.2024.	26.9.2024.	3.10.2024.	Nikl	ng/m ³	SRPS EN 14902:08 SRPS EN 14902:08/AC:2013 - tehnika ICP-MS (ICP-MS metoda)	<4.2	-	24 časa
097	03-5695/24	26.9.2024.	26.9.2024.	3.10.2024.	Arsen	ng/m ³	SRPS EN 14902:08 SRPS EN 14902:08/AC:2013 - tehnika ICP-MS (ICP-MS metoda)	0.7	-	24 časa

PAH iz suspendovanih čestica PM10

Mikrolokacija	ID broj uzorka	Datum prijema	Datum početka analize	Datum završetka analize	Naziv parametra	JM	Oznaka metode	Uvredna vrednost	Granična vrednost	Period usrednjavanja
097	03-5695/24	26.9.2024.	26.9.2024.	3.10.2024.	Benzo (a) piren	ng/m ³	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

D. Lukić

Izveštaj o ispitivanju broj 03-344/24/H je deo Izveštaja o ispitivanju broj 03-344/24 koji obuhvata sve elemente navedene u Obrascu Q2.HI.040-50. Izveštaj o ispitivanju broj 03-344/24 je celovit samo ako sadži Obraneac Q2.HI.040-50 i sve elemente navedene u njemu.

Institut 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 izjavu 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. Obrasci Q2.HI.040-67 - Izdavanje 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

IZVEŠTAЈ O ISPITIVANЈU BROЈ 03-345/24

OBUHVATA:

- IZVEŠTAЈ O ISPITIVANЈU BROЈ 03-345/24/H

Координатор за акредитацију лабораторија према захтевима стандарда SRPS ISO/IEC 17025
mr hemijskih nauka Stanka Bobić
Specijalista toksikološke hemije





IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-345/24/H

Strana/
ukupno
strana:
1/2

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: Sombor

Mikrolokacija: 097 - Zavod za javno zdravlje Sombor, Vojvodanska 47, Sombor;

Korisnik : Zavod za javno zdravlje Sombor, Vojvodanska 47, Sombor

Datum uzorkovanja : 20.9.2024.

Datum izdavanja Izveštaja o ispitivanju: 3.10.2024.

* Meteorološki podaci za datum: 20.9.2024.

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
-	-	-	-	-	-	-	-

Izvor podataka:

* Parametri označeni zvezdicom nisu akreditovani parametri

Stanje uzorka pri prijemu : Evidencioni broj uzorka naručioca ispitivanja: PM0610.

Napomena :-

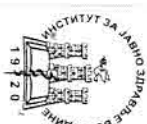
REZULTATI FIZIČKO-HEMISKE ANALIZE ZAGADJUJUĆIH MATERIJA:

Olovo iz suspendovanih čestica PM10

Mikrolokacija	ID broj uzorka	Datum prijema	Datum početka analize	Datum završetka analize	Naziv parametra	JM	Oznaka metode	Utvrdena vrednost	Granična vrednost	Period usrednjavanja
097	03-5696/24	26.9.2024.	26.9.2024.	3.10.2024.	Olovo	µg/m ³	SRPS EN 14902:08 SRPS EN 14902:08/AC:2013 - tehnika ICP-MS (ICP-MS metoda)	0.004	1	24 časa

Izveštaj o ispitivanju broj 03-345/24/H je deo Izveštaja o ispitivanju broj 03-345/24 koji obuhvata sve elemente navedene u Obrisu Q2.HI.040-50. Izveštaji o ispitivanju broj 03-345/24 je celovit samo ako sadrži Obrisu Q2.HI.040-50 i sve elemente navedene u njemu.

Institut 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 izuzev 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 izveštaja. Obrisu Q2.XII.040-67 - Izdatiće 4



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 03-345/24/H

Strana/
ukupno
strana:
2/2

Kadmijum, Nikl i Arsen iz suspendovanih čestica PM10

Mikrolokacija	ID broj uzorka	Datum prijema uzorka	Datum		Naziv parametra	JM	Oznaka metode	Uvrštena		Period
			početka analize	završetka analize				vrednost	Granična vrednost	
097	03-5696/24	26.9.2024.	26.9.2024.	3.10.2024.	Kadmijum	ng/m ³	SRPS EN 14902:08 SRPS EN 14902:08/AC:2013 - tehnika ICP-MS (ICP-MS metoda)	0.4	-	24 časa
097	03-5696/24	26.9.2024.	26.9.2024.	3.10.2024.	Nikl	ng/m ³	SRPS EN 14902:08 SRPS EN 14902:08/AC:2013 - tehnika ICP-MS (ICP-MS metoda)	5.6	-	24 časa
097	03-5696/24	26.9.2024.	26.9.2024.	3.10.2024.	Arsen	ng/m ³	SRPS EN 14902:08 SRPS EN 14902:08/AC:2013 - tehnika ICP-MS (ICP-MS metoda)	0.7	-	24 časa

PAH iz suspendovanih čestica PM10

Mikrolokacija	ID broj uzorka	Datum prijema uzorka	Datum		Naziv parametra	JM	Oznaka metode	Uvrštena		Period
			početka analize	završetka analize				vrednost	Granična vrednost	
097	03-5696/24	26.9.2024.	26.9.2024.	3.10.2024.	Benzo (a) piren	ng/m ³	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

M.P.

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

Izveštaj o ispitivanju broj 03-345/24/H je deo Izveštaja o ispitivanju broj 03-345/24 koji obuhvata sve elemente navedene u Obrascu Q2.HI.040-50. Izveštaj o ispitivanju broj 03-345/24 je celoviti samo ako sadrži Obrazac Q2.HI.040-50 i sve elemente navedene u njemu.
Institut za javno zdravlje Vojvodine sertifikovan je prema zahtevima standarda SRPS ISO 9001 i 14001. Rezultati analiza, izjave o usaglasnosti/komentari i mišljenja odnose se samo na ispitivani uzorak. Izveštaj o ispitivanju ne sme se umnožavati izuzev 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.
Obrazac Q2.XII.040-67 - Izdanje 4