 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 <i>Web: www.zjzpa.org.rs</i> <i>E-mail: info@zjzpa.org.rs</i>	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9		Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Pančevo
Trg Kralja Petra I 2-4, Pančevo

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Broj izveštaja: 1009

Datum izdavanja 15.08.2022

Oznaka metode	SRPS EN 12341:2015
GV	50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	Suspendovane čestice, PM10 µg/m ³
ID broj uzoraka	Merno mesto: Strelišće, ul. Milutina Bojića bb Pančevo, Koordinate: N 44° 51' 50,1" E 20° 40' 00,1"
09.08.2022 08:30	A2463
Napomene: -Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h. GV - Granična vrednost	

Datum završetka ispitivanja: 15.08.2022

Analitičar:

Milan Mitrović, biotehnološki tehničar



Rezultate verifikovao:
Dejan Blagojević, dipl.ing. tehnologije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

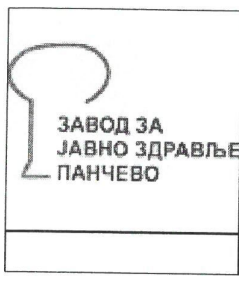
Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdanje 6

	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 <i>Web: www.zjzpa.org.rs</i> <i>E-mail: info@zjzpa.org.rs</i>	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9	Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Pančevo
 Trg Kralja Petra I 2-4, Pančevo
 Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Broj izveštaja: 1015

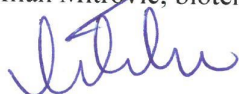
Datum izdavanja 15.08.2022

Oznaka metode	GV	SRPS EN 12341:2015
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	50
		Suspendovane čestice, PM10 µg/m ³
10.08.2022 08:30	Merno mesto: Strelishte, ul. Milutina Bojića bb Pančevo, Koordinate: N 44° 51' 50,1" E 20° 40' 00,1" A2494	18
10.08.2022 08:45	Merno mesto: Nova Misa, ul. Sremska bb Pančevo, Koordinate: N 44° 52' 39,58" E 20° 40' 06,8" A2495	14
Napomene: -Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h. GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 15.08.2022

Analitičar:

Milan Mitrović, biotehnološki tehničar



Rezultate verifikovao:

Dejan Blagojević, dipl.ing.tehnologije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
 Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

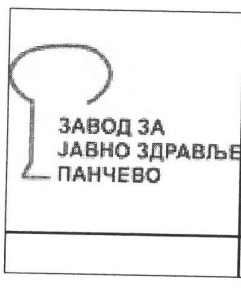
Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdanje 6

	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: www.zjzpa.org.rs E-mail: info@zjzpa.org.rs	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9		Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Pančevo
Trg Kralja Petra I 2-4, Pančevo
Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Broj izveštaja: 1026

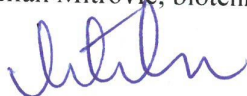
Datum izdavanja 15.08.2022

Oznaka metode		SRPS EN 12341:2015
GV		50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzorka	Suspendovane čestice, PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Merno mesto: Strelishte, ul. Milutina Bojića bb Pančevo, Koordinate: N 44° 51' 50,1" E 20° 40' 00,1"		
11.08.2022 08:30	A2498	27
Merno mesto: Nova Misa, ul. Sremska bb Pančevo, Koordinate: N 44° 52' 39,58" E 20° 40' 06,8"		
11.08.2022 08:45	A2499	19
Napomene:		
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.		
GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 15.08.2022

Analitičar:

Milan Mitrović, biotehnološki tehničar




Rezultate verifikovao:

Đeran Blagojević, dipl.ing.tehnologije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdanje 6

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: www.zjzpa.org.rs E-mail: info@zjzpa.org.rs	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Pančevo
 Trg Kralja Petra I 2-4, Pančevo

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Broj izveštaja: 1029

Datum izdavanja 17.08.2022

Oznaka metode	SRPS EN 12341:2015
GV	50
Datum i vreme uzorkovanja (h) ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Merno mesto: Strelishte, ul. Milutina Bojića bb Pančevo, Koordinate: N 44° 51' 50,1" E 20° 40' 00,1"	
12.08.2022 08:30 A2504	27
Merno mesto: Nova Misa, ul. Sremska bb Pančevo, Koordinate: N 44° 52' 39,58" E 20° 40' 06,8"	
12.08.2022 08:45 A2505	22
Napomene:	
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.	
GV - Granična vrednost	

Datum završetka ispitivanja: 17.08.2022

Analitičar:

Aleksandar Radenković, hem.tehničar

A. Radenković

Rezultate verifikovao:
 Dejan Blagojević, dipl.ing.tehnologije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
 Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdavanje 6

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: www.zjzpa.org.rs E-mail: info@zjzpa.org.rs	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9	Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Pančevo
Trg Kralja Petra I 2-4, Pančevo

Broj izveštaja: 1032

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 17.08.2022

Oznaka metode	SRPS EN 12341:2015
GV	50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka
	Suspendovane čestice, PM10 µg/m ³
	Merno mesto: Strelishte, ul. Milutina Bojića bb Pančevo, Koordinate: N 44° 51' 50,1" E 20° 40' 00,1"
13.08.2022 08:30	A2508 17
	Merno mesto: Nova Misa, ul. Sremska bb Pančevo, Koordinate: N 44° 52' 39,58" E 20° 40' 06,8"
13.08.2022 08:45	A2509 14
Napomene:	
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.	
GV - Granična vrednost	

Datum završetka ispitivanja: 17.08.2022

Analitičar:

Aleksandar Radenković, hem.tehničar



Rezultate verifikovao:
Dejan Blagojević, dipl.ing.tehnologije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdanje 6

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: www.zjzpa.org.rs E-mail: info@zjzpa.org.rs	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9	Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Pančevo
Trg Kralja Petra I 2-4, Pančevo

Broj izveštaja: 1034

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

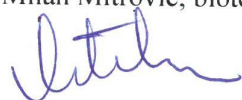
Datum izdavanja 18.08.2022

Oznaka metode		SRPS EN 12341:2015
GV		50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Merno mesto: Strelišće, ul. Milutina Bojića bb Pančevo, Koordinate: N 44° 51' 50,1" E 20° 40' 00,1"		
14.08.2022 08:30	A2512	21
Merno mesto: Nova Misa, ul. Sremska bb Pančevo, Koordinate: N 44° 52' 39,58" E 20° 40' 06,8"		
14.08.2022 08:45	A2513	19
Napomene: -Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h. GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 18.08.2022

Analitičar:

Milan Mitrović, biotehnološki tehničar



Rezultate verifikovao:

Dejan Blagojević, dipl.ing.tehnologije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdavanje 6

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 <i>Web: www.zjzpa.org.rs</i> <i>E-mail: info@zjzpa.org.rs</i>	 АТC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9	Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Pančevo
Trg Kralja Petra I 2-4, Pančevo

Broj izveštaja: 1038

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

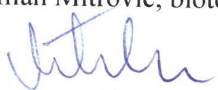
Datum izdavanja 19.08.2022

Oznaka metode		SRPS EN 12341:2015
GV		50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	Merno mesto: Strelishte, ul. Milutina Bojica bb Pančevo, Koordinate: N 44° 51' 50,1" E 20° 40' 00,1"	
15.08.2022 08:30	A2525	38
	Merno mesto: Nova Misa, ul. Sremska bb Pančevo, Koordinate: N 44° 52' 39,58" E 20° 40' 06,8"	
15.08.2022 08:45	A2526	30
Napomene:		
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.		
GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 19.08.2022

Analitičar:

Milan Mitrović, biotehnološki tehničar



Rezultate verifikovao:
Dejan Blagojević, dipl.ing. tehnologije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdanje 6

	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: www.zjzpa.org.rs E-mail: info@zjzpa.org.rs	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9	Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Pančevo
Trg Kralja Petra I 2-4, Pančevo

Broj izveštaja: 1044

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 22.08.2022

Oznaka metode	SRPS EN 12341:2015
GV	50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka
16.08.2022 08:30	A2547
16.08.2022 08:45	A2548
Merno mesto: Strelišće, ul. Milutina Bojića bb Pančevo, Koordinate: N 44° 51' 50,1" E 20° 40' 00,1" Merno mesto: Nova Misa, ul. Sremska bb Pančevo, Koordinate: N 44° 52' 39,58" E 20° 40' 06,8" Napomene: -Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h. GV - Granična vrednost	

Datum završetka ispitivanja: 22.08.2022

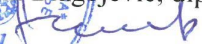
Analitičar:

Aleksandar Radenković, hem.tehničar




Rezultate verifikovao:

Dejan Blagojević, dipl.ing.tehnologije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdavanje 6

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: www.zjzpa.org.rs E-mail: info@zjzpa.org.rs	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9	Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Pančevo

Broj izveštaja: 1048

Trg Kralja Petra I 2-4, Pančevo

Vrsta uzorka:

Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 22.08.2022

Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Oznaka metode	SRPS EN 12341:2015
	GV		50
		Suspendovane čestice, PM10	µg/m ³
17.08.2022 08:30	A2560	Merno mesto: Strelishte, ul. Milutina Bojića bb Pančevo, Koordinate: N 44° 51' 50,1" E 20° 40' 00,1"	26
17.08.2022 08:45	A2561	Merno mesto: Nova Misa, ul. Sremska bb Pančevo, Koordinate: N 44° 52' 39,58" E 20° 40' 06,8"	20
Napomene: -Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h. GV - Granična vrednost			

Datum završetka ispitivanja: 22.08.2022

Analitičar:

Aleksandar Radenković, hem.tehničar



Rezultate verifikovao:
Dejan Blagojević, dipl.ing.tehnologije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdanje 6

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: www.zjzpa.org.rs E-mail: info@zjzpa.org.rs	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9	Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Pančevo
Trg Kralja Petra I 2-4, Pančevo

Broj izveštaja: 1050

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

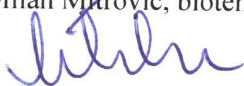
Datum izdavanja 22.08.2022

Oznaka metode	SRPS EN 12341:2015
GV	50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka
	Suspendovane čestice, PM10 µg/m ³
18.08.2022 08:30	43
	Merno mesto: Strelište, ul. Milutina Bojića bb Pančevo, Koordinate: N 44° 51' 50,1" E 20° 40' 00,1"
18.08.2022 08:45	40
	Merno mesto: Nova Misa, ul. Sremska bb Pančevo, Koordinate: N 44° 52' 39,58" E 20° 40' 06,8"
Napomene:	
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.	
GV - Granična vrednost	

Datum završetka ispitivanja: 22.08.2022

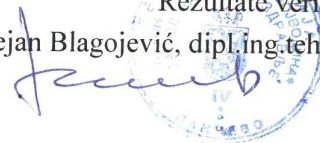
Analitičar:

Milan Mitrović, biotehnološki tehničar



Rezultate verifikovao:

Dejan Blagojević, dipl.ing.tehnologije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdavanje 6

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: www.zjzpa.org.rs E-mail: info@zjzpa.org.rs	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9	Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Pančevo
Trg Kralja Petra I 2-4, Pančevo

Broj izveštaja: 1054

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

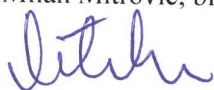
Datum izdavanja 23.08.2022

Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Oznaka metode	SRPS EN 12341:2015
	GV		50
		Suspendovane čestice, PM10	µg/m ³
		Merno mesto: Strelishte, ul. Milutina Bojica bb Pančevo, Koordinate: N 44° 51' 50,1" E 20° 40' 00,1"	
19.08.2022 08:30	A2570		44
		Merno mesto: Nova Misa, ul. Sremska bb Pančevo, Koordinate: N 44° 52' 39,58" E 20° 40' 06,8"	
19.08.2022 08:45	A2571		37
Napomene:			
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.			
GV - Granična vrednost			

Datum završetka ispitivanja: 23.08.2022

Analitičar:

Milan Mitrović, biotehnološki tehničar



Rezultate verifikovao:
Dejan Blagojević, dipl.ing.tehnologije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdanje 6

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: www.zjzpa.org.rs E-mail: info@zjzpa.org.rs	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9		Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Pančevo
Trg Kralja Petra I 2-4, Pančevo

Broj izveštaja: 1056

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

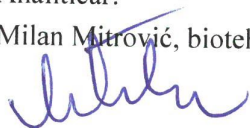
Datum izdavanja 24.08.2022

Oznaka metode		SRPS EN 12341:2015
GV		50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Merno mesto: Strelište, ul. Milutina Bojića bb Pančevo, Koordinate: N 44° 51' 50,1" E 20° 40' 00,1"		#
20.08.2022 08:30	A2574	
Merno mesto: Nova Misa, ul. Sremska bb Pančevo, Koordinate: N 44° 52' 39,58" E 20° 40' 06,8"		27
20.08.2022 08:45	A2575	
Napomene:		
# Uzorak je propao iz tehničkih razloga.		
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.		
GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 24.08.2022

Analitičar:

Milan Mitrović, biotehnološki tehničar



Rezultate verifikovao:

Dejan Blagojević, diplomirani inženjer tehnologije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdavanje 6

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: www.zjzpa.org.rs E-mail: info@zjzpa.org.rs	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9	Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Pančevo
Trg Kralja Petra I 2-4, Pančevo

Broj izveštaja: 1058

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 25.08.2022

Oznaka metode		SRPS EN 12341:2015
GV		50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Merno mesto: Strelšte, ul. Milutina Bojića bb Pančevo, Koordinate: N 44° 51' 50,1" E 20° 40' 00,1"		
21.08.2022 08:30	A2578	14
Merno mesto: Nova Misa, ul. Sremska bb Pančevo, Koordinate: N 44° 52' 39,58" E 20° 40' 06,8"		
21.08.2022 08:45	A2579	13
Napomene:		
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.		
GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 25.08.2022

Analitičar:

Aleksandar Radenković, hem.tehničar



Rezultate verifikovao:
Dejan Blagojević, dipl.ing.tehnologije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdanje 6

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: www.zjzpa.org.rs E-mail: info@zjzpa.org.rs	 АТС 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9	Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Pančevo
Trg Kralja Petra I 2-4, Pančevo

Broj izveštaja: 1066

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 26.08.2022

Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Oznaka metode	SRPS EN 12341:2015
		GV	50
		Suspendovane čestice, PM10	µg/m ³
		Merno mesto: Strelišće, ul. Milutina Bojića bb Pančevo, Koordinate: N 44° 51' 50,1" E 20° 40' 00,1"	
22.08.2022 08:30	A2609		19
		Merno mesto: Nova Misa, ul. Sremska bb Pančevo, Koordinate: N 44° 52' 39,58" E 20° 40' 06,8"	
22.08.2022 08:45	A2610		14
Napomene:			
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.			
GV - Granična vrednost			

Datum završetka ispitivanja: 26.08.2022

Analitičar:

Aleksandar Radenković, hem.tehničar



Rezultate verifikovao:

Dejan Blagojević, dipl.ing.tehnologije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdavanje 6

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: www.zjzpa.org.rs E-mail: info@zjzpa.org.rs	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Pančevo
Trg Kralja Petra I 2-4, Pančevo

Broj izveštaja: 1070

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 29.08.2022

Oznaka metode		SRPS EN 12341:2015
GV		50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Merno mesto: Strelishte, ul. Milutina Bojica bb Pančevo, Koordinate: N 44° 51' 50,1" E 20° 40' 00,1"		
23.08.2022 08:30	A2627	14
Merno mesto: Nova Misa, ul. Sremska bb Pančevo, Koordinate: N 44° 52' 39,58" E 20° 40' 06,8"		
23.08.2022 08:45	A2628	11
Napomene:		
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.		
GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 29.08.2022

Analitičar:

Milan Mitrović, biotehnološki tehničar

Rezultate verifikovao:

Dejan Blagojević, dipl.ing.tehnologije

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdanje 6

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 <i>Web: www.zjzpa.org.rs</i> <i>E-mail: info@zjzpa.org.rs</i>	 АТС 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9	Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Pančevo
Trg Kralja Petra I 2-4, Pančevo

Broj izveštaja: 1074

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

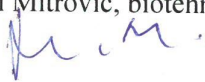
Datum izdavanja 29.08.2022

Oznaka metode	SRPS EN 12341:2015
GV	50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka
	Suspendovane čestice, PM10 μg/m ³
24.08.2022 08:30	A2640
	16
24.08.2022 08:45	A2641
	13
Napomene:	
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.	
GV - Granična vrednost	

Datum završetka ispitivanja: 29.08.2022

Analitičar:

Milan Mitrović, biotehnološki tehničar



Rezultate verifikovao:
Dejan Blagojević, diplomirani inženjer tehnologije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdanje 6

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: www.zjzpa.org.rs E-mail: info@zjzpa.org.rs	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9	Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Pančevo
Trg Kralja Petra I 2-4, Pančevo

Broj izveštaja: 1077

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 29.08.2022

Oznaka metode	SRPS EN 12341:2015
GV	50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka
Merno mesto: Strelishte, ul. Milutina Bojica bb Pančevo, Koordinate: N 44° 51' 50,1" E 20° 40' 00,1"	
25.08.2022 08:30	A2644
Merno mesto: Nova Misa, ul. Sremska bb Pančevo, Koordinate: N 44° 52' 39,58" E 20° 40' 06,8"	
25.08.2022 08:45	A2645
Napomene:	
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.	
GV - Granična vrednost	

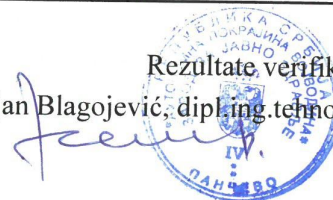
Datum završetka ispitivanja: 29.08.2022

Analitičar:

Milan Mitrović, biotehnološki tehničar

Rezultate verifikovao:

Dejan Blagojević, dipl.ing.tehnologije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdanje 6

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 <i>Web: www.zjzpa.org.rs</i> <i>E-mail: info@zjzpa.org.rs</i>	 АТC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9	Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: **Grad Pančevo**
Trg Kralja Petra I 2-4, Pančevo

Broj izveštaja: 1080

Vrsta uzorka: **Ambijentalni vazduh**

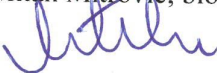
Datum izdavanja 30.08.2022

Oznaka metode	SRPS EN 12341:2015
GV	50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka
	Suspendovane čestice, PM10 µg/m ³
26.08.2022 08:30	A2650
	50
26.08.2022 08:45	A2651
	43
Napomene:	
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.	
GV - Granična vrednost	

Datum završetka ispitivanja: 30.08.2022

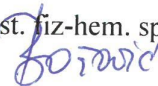
Analitičar:

Milan Mitrović, biotehnološki tehničar




Rezultate verifikovao:

Sanja Božović, mast. fiz-hem. spec.sanitarne hemije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdanje 6

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 <i>Web: www.zjzpa.org.rs</i> <i>E-mail: info@zjzpa.org.rs</i>	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9	Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: **Grad Pančevo**
Trg Kralja Petra I 2-4, Pančevo

Broj izveštaja: 1082

Vrsta uzorka: **Ambijentalni vazduh**

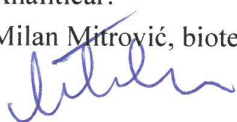
Datum izdavanja 31.08.2022

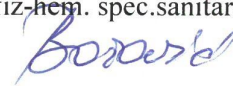
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	SRPS EN 12341:2015
	GV	50
	Suspendovane čestice, PM10	µg/m ³
27.08.2022 08:30	A2654	53
27.08.2022 08:45	A2655	53
Napomene: -Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h. GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 31.08.2022

Analitičar:
Milan Mitrović, biotehnološki tehničar

Rezultate verifikovao:
Sanja Božović, mast. fiz-hem. spec.sanitarne hemije





Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdavanje 6

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: www.zjzpa.org.rs E-mail: info@zjzpa.org.rs	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9	Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Pančevo
Trg Kralja Petra I 2-4, Pančevo
Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Broj izveštaja: 1085

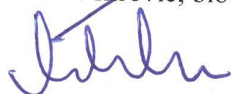
Datum izdavanja 01.09.2022

Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Oznaka metode GV	SRPS EN 12341:2015 50 Suspendovane čestice, PM10 µg/m ³
28.08.2022 08:30	A2658	Merno mesto: Strelishte, ul. Milutina Bojića bb Pančevo, Koordinate: N 44° 51' 50,1" E 20° 40' 00,1"	36
28.08.2022 08:45	A2659	Merno mesto: Nova Misa, ul. Sremska bb Pančevo, Koordinate: N 44° 52' 39,58" E 20° 40' 06,8"	35
Napomene: -Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h. GV - Granična vrednost			

Datum završetka ispitivanja: 01.09.2022

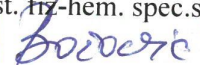
Analitičar:

Milan Mitrović, biotehnološki tehničar



Rezultate verifikovao:

Sanja Božović, mast. fiz.-hem. spec. sanitarne hemije

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdanje 6

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: www.zjzpa.org.rs E-mail: info@zjzpa.org.rs	 АТС 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9		Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Pančevo
Trg Kralja Petra I 2-4, Pančevo
Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Broj izveštaja: 1092

Datum izdavanja 02.09.2022

Oznaka metode		SRPS EN 12341:2015
GV		50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Merno mesto: Strelishte, ul. Milutina Bojića bb Pančevo, Koordinate: N 44° 51' 50,1" E 20° 40' 00,1"		
29.08.2022 08:30	A2689	24
Merno mesto: Nova Misa, ul. Sremska bb Pančevo, Koordinate: N 44° 52' 39,58" E 20° 40' 06,8"		
29.08.2022 08:45	A2690	18
Napomene:		
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.		
GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 02.09.2022

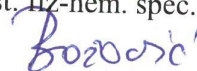
Analitičar:

Milan Mitrović, biotehnološki tehničar




Rezultate verifikovao:

Sanja Božović, mast. fiz-hem. spec. sanitarne hemije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdanje 6

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: www.zjzpa.org.rs E-mail: info@zjzpa.org.rs	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9	Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Pančevo
Trg Kralja Petra I 2-4, Pančevo

Broj izveštaja: 1100

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

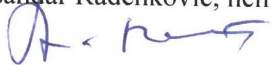
Datum izdavanja 05.09.2022

Oznaka metode		SRPS EN 12341:2015
GV		50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 µg/m ³
30.08.2022 08:30	A2720	20
30.08.2022 08:45	A2721	17
Napomene: -Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h. GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 05.09.2022

Analitičar:

Aleksandar Radenković, hem.tehničar




Rezultate verifikovao:

Dejan Blagojević, dipl.ing.tehnologije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdanje 6

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: www.zjzpa.org.rs E-mail: info@zjzpa.org.rs	 АТС 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9	Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Pančevo

Broj izveštaja: 1108

Trg Kralja Petra I 2-4, Pančevo

Vrsta uzorka:

Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 05.09.2022

Oznaka metode		SRPS EN 12341:2015
GV		50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	Merno mesto: Strelishte, ul. Milutina Bojića bb Pančevo, Koordinate: N 44° 51' 50,1" E 20° 40' 00,1"	
31.08.2022 08:30	A2736	18
	Merno mesto: Nova Misa, ul. Sremska bb Pančevo, Koordinate: N 44° 52' 39,58" E 20° 40' 06,8"	
31.08.2022 08:45	A2737	14
Napomene:		
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.		
GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 05.09.2022

Analitičar:

Aleksandar Radenković, hem.tehničar

A. Radenković

Rezultate verifikovao:
Dejan Blagojević, dipl.ing.tehnologije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZIZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZIZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdavanje 6

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: www.zjzpa.org.rs E-mail: info@zjzpa.org.rs	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Pančevo
Trg Kralja Petra I 2-4, Pančevo
Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh
Datum izdavanja 05.09.2022

Oznaka metode	SRPS EN 12341:2015
GV	50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka
Merno mesto: Strelishte, ul. Milutina Bojica bb Pančevo, Koordinate: N 44° 51' 50,1" E 20° 40' 00,1"	
01.09.2022 08:30	A2740
Merno mesto: Nova Misa, ul. Sremska bb Pančevo, Koordinate: N 44° 52' 39,58" E 20° 40' 06,8"	
01.09.2022 08:45	A2741
Napomene:	
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.	
GV - Granična vrednost	

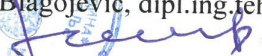
Datum završetka ispitivanja: 05.09.2022

Analitičar:

Milan Mitrović, biotehnološki tehničar




Rezultate verifikovao:
Dejan Blagojević, dipl.ing. tehnologije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdavanje 6

	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: www.zjzpa.org.rs E-mail: info@zjzpa.org.rs	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9	Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Pančevo
Trg Kralja Petra I 2-4, Pančevo

Broj izveštaja: 1113

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

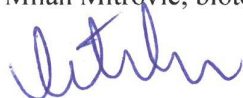
Datum izdavanja 06.09.2022

Oznaka metode	SRPS EN 12341:2015
GV	50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka
02.09.2022 08:30	A2746
02.09.2022 08:45	A2747
Napomene: -Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h. GV - Granična vrednost	

Datum završetka ispitivanja: 06.09.2022

Analitičar:

Milan Mitrović, biotehnološki tehničar



Rezultate verifikovao:
Dejan Blagojević, dipl.ing.tehnologije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZIZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZIZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdanje 6

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: www.zjzpa.org.rs E-mail: info@zjzpa.org.rs	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9	Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Pančevo
Trg Kralja Petra I 2-4, Pančevo

Broj izveštaja: 1115

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 07.09.2022

Oznaka metode	GV	SRPS EN 12341:2015
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 µg/m ³
03.09.2022 08:30	A2750	50
Merno mesto: Strelishte, ul. Milutina Bojica bb Pančevo, Koordinate: N 44° 51' 50,1" E 20° 40' 00,1"		
03.09.2022 08:45	A2751	20
Merno mesto: Nova Misa, ul. Sremska bb Pančevo, Koordinate: N 44° 52' 39,58" E 20° 40' 06,8"		
Napomene:		
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.		
GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 07.09.2022

Analitičar:

Milan Mitrović, biotehnološki tehničar




Rezultate verifikovao:
Dejan Blagojević, dipl.ing.tehnologije

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdanje 6

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: www.zjzpa.org.rs E-mail: info@zjzpa.org.rs	 АТС 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9		Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

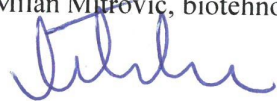
Podnosilac zahteva: **Grad Pančevo** Broj izveštaja: 1121
 Trg Kralja Petra I 2-4, Pančevo
 Vrsta uzorka: **Ambijentalni vazduh** Datum izdavanja 08.09.2022

Oznaka metode		SRPS EN 12341:2015
GV		50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Merno mesto: Strelišće, ul. Milutina Bojića bb Pančevo, Koordinate: N 44° 51' 50,1" E 20° 40' 00,1"		
04.09.2022 08:30	A2772	18
Merno mesto: Nova Misa, ul. Sremska bb Pančevo, Koordinate: N 44° 52' 39,58" E 20° 40' 06,8"		
04.09.2022 08:45	A2773	19
Napomene:		
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.		
GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 08.09.2022

Analitičar:

Milan Mitrović, biotehnološki tehničar




Rezultate verifikovao:

Dejan Blagojević, dipl.ing.tehnologije

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
 Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdanje 6

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: www.zjzpa.org.rs E-mail: info@zjzpa.org.rs	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9		Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: **Grad Pančevo**
Trg Kralja Petra I 2-4, Pančevo

Vrsta uzorka: **Ambijentalni vazduh**

Broj izveštaja: 1125

Datum izdavanja 09.09.2022

Oznaka metode		SRPS EN 12341:2015
GV		50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Merno mesto: Strelishte, ul. Milutina Bojića bb Pančevo, Koordinate: N 44° 51' 50,1" E 20° 40' 00,1"		
05.09.2022 08:30	A2785	39
Merno mesto: Nova Misa, ul. Sremska bb Pančevo, Koordinate: N 44° 52' 39,58" E 20° 40' 06,8"		
05.09.2022 08:45	A2786	28
Napomene:		
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.		
GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 09.09.2022

Analitičar:

Milan Mitrović, biotehnološki tehničar



Rezultate verifikovao:
 Dejan Blagojević, dipl.ing.tehnologije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
 Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdavanje 6

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 <i>Web: www.zjzpa.org.rs</i> <i>E-mail: info@zjzpa.org.rs</i>	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9	Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Pančevo
Trg Kralja Petra I 2-4, Pančevo

Broj izveštaja: 1130

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 12.09.2022

Oznaka metode		SRPS EN 12341:2015
GV		50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	Merno mesto: Strelišće, ul. Milutina Bojića bb Pančevo, Koordinate: N 44° 51' 50,1" E 20° 40' 00,1"	
06.09.2022 08:30	A2803	24
	Merno mesto: Nova Misa, ul. Sremska bb Pančevo, Koordinate: N 44° 52' 39,58" E 20° 40' 06,8"	
06.09.2022 08:45	A2804	24
Napomene:		
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.		
GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 12.09.2022

Analitičar:

Božo Popovski, hem.tehničar

B.P.

Rezultate verifikovao:

Sanja Božović, mast. fiz-hem. spec.sanitarne hemije

Sanja Božović

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdanje 6

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: www.zjzpa.org.rs E-mail: info@zjzpa.org.rs	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9	Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Pančevo
Trg Kralja Petra I 2-4, Pančevo

Broj izveštaja: 1145

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 12.09.2022

Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Oznaka metode	SRPS EN 12341:2015
	GV		50
		Suspendovane čestice, PM10 μg/m ³	
07.09.2022 08:30	A2842	Merno mesto: Strelishte, ul. Milutina Bojića bb Pančevo, Koordinate: N 44° 51' 50,1" E 20° 40' 00,1"	24
07.09.2022 08:45	A2843	Merno mesto: Nova Misa, ul. Sremska bb Pančevo, Koordinate: N 44° 52' 39,58" E 20° 40' 06,8"	24
Napomene: -Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h. GV - Granična vrednost			

Datum završetka ispitivanja: 12.09.2022

Analitičar:

Božo Popovski, hem.tehničar

B.P.



Rezultate verifikovao:

Sanja Božović, mast. fiz-hem. spec.sanitarne hemije

Bozovic

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti

Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdanje 6

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 <i>Web: www.zjzpa.org.rs</i> <i>E-mail: info@zjzpa.org.rs</i>	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9	Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Pančevo
Trg Kralja Petra I 2-4, Pančevo

Broj izveštaja: 1156

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 12.09.2022

Oznaka metode		SRPS EN 12341:2015
GV		50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	Merno mesto: Strelishte, ul. Milutina Bojića bb Pančevo, Koordinate: N 44° 51' 50,1" E 20° 40' 00,1"	
08.09.2022 08:30	A2846	27
	Merno mesto: Nova Misa, ul. Sremska bb Pančevo, Koordinate: N 44° 52' 39,58" E 20° 40' 06,8"	
08.09.2022 08:45	A2847	27
Napomene:		
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.		
GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 12.09.2022

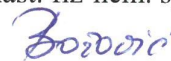
Analitičar:

Milan Mitrović, biotehnoški tehničar




Rezultate verifikovao:

Sanja Božović, mast. fiz-hem. spec.sanitarne hemije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdanje 6

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 <i>Web: www.zjzpa.org.rs</i> <i>E-mail: info@zjzpa.org.rs</i>	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9		Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: **Grad Pančevo**
Trg Kralja Petra I 2-4, Pančevo

Broj izveštaja: 1163

Vrsta uzorka: **Ambijentalni vazduh**

Datum izdavanja 13.09.2022

Oznaka metode		SRPS EN 12341:2015
GV		50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Merno mesto: Strelishte, ul. Milutina Bojića bb Pančevo, Koordinate: N 44° 51' 50,1" E 20° 40' 00,1"		
09.09.2022 08:30	A2870	23
Merno mesto: Nova Misa, ul. Sremska bb Pančevo, Koordinate: N 44° 52' 39,58" E 20° 40' 06,8"		
09.09.2022 08:45	A2871	25
Napomene:		
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.		
GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 13.09.2022

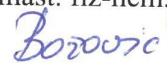
Analitičar:

Milan Mitrović, biotehnoški tehničar



Rezultate verifikovao:

Sanja Božović, mast. fiz-hem. spec.sanitarne hemije

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdanje 6

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: www.zjzpa.org.rs E-mail: info@zjzpa.org.rs	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9	Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Pančevo
Trg Kralja Petra I 2-4, Pančevo

Broj izveštaja: 1165

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 14.09.2022

Oznaka metode		SRPS EN 12341:2015
GV		50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 µg/m ³
Merno mesto: Strelišće, ul. Milutina Bojića bb Pančevo, Koordinate: N 44° 51' 50,1" E 20° 40' 00,1"		
10.09.2022 08:30	A2874	9
Merno mesto: Nova Misa, ul. Sremska bb Pančevo, Koordinate: N 44° 52' 39,58" E 20° 40' 06,8"		
10.09.2022 08:45	A2875	9
Napomene:		
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.		
GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 14.09.2022

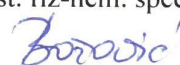
Analitičar:

Milan Mitrović, biotehnološki tehničar



Rezultate verifikovao:

Sanja Božović, mast. fiz-hem. spec.sanitarne hemije

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdanje 6

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: www.zjzpa.org.rs E-mail: info@zjzpa.org.rs	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9	Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Pančevo
Trg Kralja Petra I 2-4, Pančevo

Broj izveštaja: 1167

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 16.09.2022

Oznaka metode	SRPS EN 12341:2015	
GV		50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 µg/m ³
11.09.2022 08:30	Merno mesto: Strelishte, ul. Milutina Bojića bb Pančevo, Koordinate: N 44° 51' 50,1" E 20° 40' 00,1" A2878	5
11.09.2022 08:45	Merno mesto: Nova Misa, ul. Sremska bb Pančevo, Koordinate: N 44° 52' 39,58" E 20° 40' 06,8" A2879	10
Napomene: -Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h. GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 16.09.2022

Analitičar:

Milan Mitrović, biotehnološki tehničar



Rezultate verifikovao:

Dejan Blagojević, dipl.ing.tehnologije

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdanje 6

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: www.zjzpa.org.rs E-mail: info@zjzpa.org.rs	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9	Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: **Grad Pančevo**
Trg Kralja Petra I 2-4, Pančevo

Broj izveštaja: 1172

Vrsta uzorka: **Ambijentalni vazduh**

Datum izdavanja 16.09.2022

Oznaka metode	SRPS EN 12341:2015	
GV		50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 µg/m³
12.09.2022 08:30	Merno mesto: Strelišće, ul. Milutina Bojića bb Pančevo, Koordinate: N 44° 51' 50,1" E 20° 40' 00,1" A2891	16
12.09.2022 08:45	Merno mesto: Nova Misa, ul. Sremska bb Pančevo, Koordinate: N 44° 52' 39,58" E 20° 40' 06,8" A2892	14
Napomene: -Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h. GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 16.09.2022

Analitičar:

Milan Mitrović, biotehnološki tehničar



Rezultate verifikovao:

Dejan Blagojević, dipl.ing.tehnologije

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdanje 6

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: www.zjzpa.org.rs E-mail: info@zjzpa.org.rs	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9	Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Pančevo
Trg Kralja Petra I 2-4, Pančevo

Broj izveštaja: 1174

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 19.09.2022

Oznaka metode	GV	SRPS EN 12341:2015
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	50
		Suspendovane čestice, PM10 µg/m ³
13.09.2022 08:30	Merno mesto: Strelishte, ul. Milutina Bojica bb Pančevo, Koordinate: N 44° 51' 50,1" E 20° 40' 00,1" A2895	23
13.09.2022 08:45	Merno mesto: Nova Misa, ul. Sremska bb Pančevo, Koordinate: N 44° 52' 39,58" E 20° 40' 06,8" A2896	18
Napomene: -Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h. GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 19.09.2022

Analitičar:

Aleksandar Radenković, hem.tehničar




Rezultate verifikovao:

Dejan Blagojević, dipl.ing.tehnologije

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdanje 6

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 <i>Web: www.zjzpa.org.rs</i> <i>E-mail: info@zjzpa.org.rs</i>	 АТС 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9	Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Pančevo
Trg Kralja Petra I 2-4, Pančevo

Broj izveštaja: 1178

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 19.09.2022

Oznaka metode	GV	SRPS EN 12341:2015
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 µg/m ³
14.09.2022 08:30	A2908	50
Merno mesto: Strelište, ul. Milutina Bojića bb Pančevo, Koordinate: N 44° 51' 50,1" E 20° 40' 00,1"		
14.09.2022 08:30	A2908	34
Merno mesto: Nova Misa, ul. Sremska bb Pančevo, Koordinate: N 44° 52' 39,58" E 20° 40' 06,8"		
14.09.2022 08:45	A2909	33
Napomene: -Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h. GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 19.09.2022

Analitičar:

Aleksandar Radenković, hem.tehničar

A. Radenković



Rezultate verifikovao:

Dejan Blagojević, dipl.ing.tehnologije

Dejan Blagojević

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdanje 6

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 <i>Web: www.zjzpa.org.rs</i> <i>E-mail: info@zjzpa.org.rs</i>	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9	Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: **Grad Pančevo**
Trg Kralja Petra I 2-4, Pančevo

Broj izveštaja: 1184

Vrsta uzorka: **Ambijentalni vazduh**

Datum izdavanja 19.09.2022

Oznaka metode	SRPS EN 12341:2015	
GV		50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 µg/m ³
15.09.2022 08:30	Merno mesto: Strelishte, ul. Milutina Bojića bb Pančevo, Koordinate: N 44° 51' 50,1" E 20° 40' 00,1" A2930	24
15.09.2022 08:45	Merno mesto: Nova Misa, ul. Sremska bb Pančevo, Koordinate: N 44° 52' 39,58" E 20° 40' 06,8" A2931	24
Napomene: -Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h. GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 19.09.2022

Analitičar:

Božo Popovski, hem.tehničar

BP



Rezultate verifikovao:

Dejan Blagojević, dipl.ing.tehnologije

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
 Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

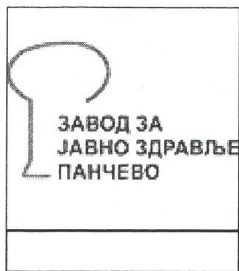
Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdanje 6

	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: www.zjzpa.org.rs E-mail: info@zjzpa.org.rs	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9	Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Pančevo
 Trg Kralja Petra I 2-4, Pančevo

Broj izveštaja: 1187

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 20.09.2022

Oznaka metode	SRPS EN 12341:2015
GV	50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka
16.09.2022 08:30	A2936
	Merno mesto: Strelishte, ul. Milutina Bojica bb Pančevo, Koordinate: N 44° 51' 50,1" E 20° 40' 00,1"
16.09.2022 08:45	A2937
	Merno mesto: Nova Misa, ul. Sremska bb Pančevo, Koordinate: N 44° 52' 39,58" E 20° 40' 06,8"
	Suspendovane čestice, PM10 µg/m ³
	11
	14

Napomene:

-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.

GV - Granična vrednost

Datum završetka ispitivanja: 20.09.2022

Analitičar:

Božo Popovski, hem.tehničar




Rezultate verifikovao:

Dejan Blagojević, dipl.ing.tehnologije

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
 Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdanje 6

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: www.zjzpa.org.rs E-mail: info@zjzpa.org.rs	 АТС 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9	Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Pančevo
Trg Kralja Petra I 2-4, Pančevo
Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Broj izveštaja: 1189
Datum izdavanja 21.09.2022

Oznaka metode	SRPS EN 12341:2015	
GV		50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 µg/m ³
17.09.2022 08:30	A2940	7
17.09.2022 08:45	A2941	19
Napomene:		
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.		
GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 21.09.2022

Analitičar:

Božo Popovski, hem.tehničar




Rezultate verifikovao:

Dejan Blagojević, dipl.ing.tehnologije

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdanje 6

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: www.zjzpa.org.rs E-mail: info@zjzpa.org.rs	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9	Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Pančevo

Broj izveštaja: 1192

Trg Kralja Petra I 2-4, Pančevo

Vrsta uzorka:

Ambijentalni vazduh

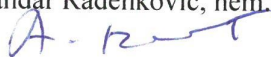
Datum izdavanja 22.09.2022

Oznaka metode	SRPS EN 12341:2015
GV	50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	Suspendovane čestice, PM10 μg/m ³
ID broj uzoraka	
Merno mesto: Strelište, ul. Milutina Bojića bb Pančevo, Koordinate: N 44° 51' 50,1" E 20° 40' 00,1"	
18.09.2022 08:30 A2944	15
Merno mesto: Nova Misa, ul. Sremska bb Pančevo, Koordinate: N 44° 52' 39,58" E 20° 40' 06,8"	
18.09.2022 08:45 A2945	21
Napomene: -Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h. GV - Granična vrednost	

Datum završetka ispitivanja: 22.09.2022

Analitičar:

Aleksandar Radenković, hem.tehničar




Rezultate verifikovao:

Dejan Blagojević, dipl.ing.tehnologije

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdanje 6

	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: www.zjzpa.org.rs E-mail: info@zjzpa.org.rs	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9	Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Pančevo
Trg Kralja Petra I 2-4, Pančevo

Broj izveštaja: 1198

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 26.09.2022

Oznaka metode		SRPS EN 12341:2015
GV		50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
19.09.2022 08:30	Merno mesto: Strelišće, ul. Milutina Bojića bb Pančevo, Koordinate: N 44° 51' 50,1" E 20° 40' 00,1" A2969	10
19.09.2022 08:45	Merno mesto: Nova Misa, ul. Sremska bb Pančevo, Koordinate: N 44° 52' 39,58" E 20° 40' 06,8" A2970	10
Napomene: -Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h. GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 26.09.2022

Analitičar:

Aleksandar Radenković, hem.tehničar




Rezultate verifikovao:

Dejan Blagojević, dipl.ing.tehnologije

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdanje 6

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: www.zjzpa.org.rs E-mail: info@zjzpa.org.rs	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9	Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Pančevo
Trg Kralja Petra I 2-4, Pančevo

Broj izveštaja: 1201

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 26.09.2022

Oznaka metode		SRPS EN 12341:2015
GV		50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Merno mesto: Strelište, ul. Milutina Bojića bb Pančevo, Koordinate: N 44° 51' 50,1" E 20° 40' 00,1"		
20.09.2022 08:30	A2974	13
Merno mesto: Nova Misa, ul. Sremska bb Pančevo, Koordinate: N 44° 52' 39,58" E 20° 40' 06,8"		
20.09.2022 08:45	A2975	9
Napomene:		
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.		
GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 26.09.2022

Analitičar:

Božo Popovski, hem.tehničar



Rezultate verifikovao:
Dejan Blagojević, dipl.ing.tehnologije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

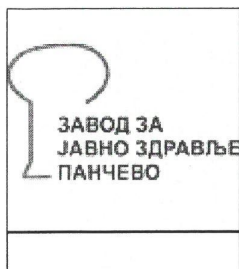
Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdanje 6

	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: www.zjzpa.org.rs E-mail: info@zjzpa.org.rs	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9	Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Pančevo
 Trg Kralja Petra I 2-4, Pančevo

Broj izveštaja: 1210

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

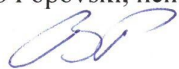
Datum izdavanja 26.09.2022

Oznaka metode	SRPS EN 12341:2015
GV	50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	Suspendovane čestice, PM10 μg/m ³
ID broj uzoraka	
Merno mesto: Strelište, ul. Milutina Bojića bb Pančevo, Koordinate: N 44° 51' 50,1" E 20° 40' 00,1"	
21.09.2022 08:30 A3006	13
Merno mesto: Nova Misa, ul. Sremska bb Pančevo, Koordinate: N 44° 52' 39,58" E 20° 40' 06,8"	
21.09.2022 08:45 A3007	9
Napomene: -Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h. GV - Granična vrednost	

Datum završetka ispitivanja: 26.09.2022

Analitičar:

Božo Popovski, hem.tehničar




Rezultate verifikovao:

Dejan Blagojević, dipl.ing.tehnologije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
 Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdanje 6

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: www.zjzpa.org.rs E-mail: info@zjzpa.org.rs	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9	Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Pančevo
Trg Kralja Petra I 2-4, Pančevo

Broj izveštaja: 1213

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 26.09.2022

Oznaka metode		SRPS EN 12341:2015
GV		50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 µg/m ³
22.09.2022 08:30	Merno mesto: Strelishte, ul. Milutina Bojića bb Pančevo, Koordinate: N 44° 51' 50,1" E 20° 40' 00,1" A3011	18
22.09.2022 08:45	Merno mesto: Nova Misa, ul. Sremska bb Pančevo, Koordinate: N 44° 52' 39,58" E 20° 40' 06,8" A3012	15
Napomene: -Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h. GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 26.09.2022

Analitičar:

Božo Popovski, hem.tehničar



Rezultate verifikovao:
Dejan Blagojević, dipl.ing.tehnologije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdanje 6

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: www.zjzpa.org.rs E-mail: info@zjzpa.org.rs	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9	Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Pančevo
Trg Kralja Petra I 2-4, Pančevo

Broj izveštaja: 1217

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 27.09.2022

Oznaka metode		SRPS EN 12341:2015
GV		50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 µg/m ³
Merno mesto: Strelishte, ul. Milutina Bojića bb Pančevo, Koordinate: N 44° 51' 50,1" E 20° 40' 00,1"		
23.09.2022 08:30	A3018	33
Merno mesto: Nova Misa, ul. Sremska bb Pančevo, Koordinate: N 44° 52' 39,58" E 20° 40' 06,8"		
23.09.2022 08:45	A3019	31
Napomene:		
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.		
GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 27.09.2022

Analitičar:

Aleksandar Radenković, hem.tehničar



Rezultate verifikovao:
Dejan Blagojević, dipl.ing.tehnologije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdanje 6

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: www.zjzpa.org.rs E-mail: info@zjzpa.org.rs	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9	Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Pančevo
Trg Kralja Petra I 2-4, Pančevo

Broj izveštaja: 1221

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 28.09.2022

Oznaka metode	GV	SRPS EN 12341:2015
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
24.09.2022 08:30	A3023	50
	Merno mesto: Strelishte, ul. Milutina Bojića bb Pančevo, Koordinate: N 44° 51' 50,1" E 20° 40' 00,1"	
24.09.2022 08:45	A3024	30
	Merno mesto: Nova Misa, ul. Sremska bb Pančevo, Koordinate: N 44° 52' 39,58" E 20° 40' 06,8"	
24.09.2022 08:45	A3024	27
Napomene: -Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h. GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 28.09.2022

Analitičar:

Aleksandar Radenković, hem.tehničar




Rezultate verifikovao:

Dejan Blagojević, dipl.ing.tehnologije

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdanje 6

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: www.zjzpa.org.rs E-mail: info@zjzpa.org.rs	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9	Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Pančevo
Trg Kralja Petra I 2-4, Pančevo

Broj izveštaja: 1224

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 29.09.2022

Oznaka metode	SRPS EN 12341:2015
GV	50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	Suspendovane čestice, PM10 μg/m ³
ID broj uzoraka	
Merno mesto: Strelišće, ul. Milutina Bojića bb Pančevo, Koordinate: N 44° 51' 50,1" E 20° 40' 00,1"	
25.09.2022 08:30 A3028	24
Merno mesto: Nova Misa, ul. Sremska bb Pančevo, Koordinate: N 44° 52' 39,58" E 20° 40' 06,8"	
25.09.2022 08:45 A3029	24
Napomene: -Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h. GV - Granična vrednost	

Datum završetka ispitivanja: 29.09.2022

Analitičar:

Božo Popovski, hem.tehničar




Rezultate verifikovao:

Dejan Blagojević, dipl.ing.tehnologije

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdanje 6

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: www.zjzpa.org.rs E-mail: info@zjzpa.org.rs	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9	Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Pančevo
Trg Kralja Petra I 2-4, Pančevo

Broj izveštaja: 1229

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 30.09.2022

Oznaka metode		SRPS EN 12341:2015
GV		50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Merno mesto: Strelishte, ul. Milutina Bojića bb Pančevo, Koordinate: N 44° 51' 50,1" E 20° 40' 00,1"		
26.09.2022 08:30	A3042	15
Merno mesto: Nova Misa, ul. Sremska bb Pančevo, Koordinate: N 44° 52' 39,58" E 20° 40' 06,8"		
26.09.2022 08:45	A3043	13
Napomene:		
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.		
GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 30.09.2022

Analitičar:

Božo Popovski, hem.tehničar



Rezultate verifikovao:

Dejan Blagojević, dipl.ing.tehnologije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdanje 6

	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: www.zjzpa.org.rs E-mail: info@zjzpa.org.rs	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9	Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Pančevo
Trg Kralja Petra I 2-4, Pančevo

Broj izveštaja: 1235

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 03.10.2022

Oznaka metode	SRPS EN 12341:2015
GV	50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	Suspendovane čestice, PM10 μg/m ³
ID broj uzoraka	
Merno mesto: Strelišće, ul. Milutina Bojića bb Pančevo, Koordinate: N 44° 51' 50,1" E 20° 40' 00,1"	
27.09.2022 08:30 A3064	15
Merno mesto: Nova Misa, ul. Sremska bb Pančevo, Koordinate: N 44° 52' 39,58" E 20° 40' 06,8"	
27.09.2022 08:45 A3065	15
Napomene: -Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h. GV - Granična vrednost	

Datum završetka ispitivanja: 03.10.2022

Analitičar:

Aleksandar Radenković, hem.tehničar

A. Radenković

Rezultate verifikovao:
Dejan Blagojević, dipl.ing.tehnologije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdanje 6

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 <i>Web: www.zjzpa.org.rs</i> <i>E-mail: info@zjzpa.org.rs</i>	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9	Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Pančevo
Trg Kralja Petra I 2-4, Pančevo

Broj izveštaja: 1239

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 03.10.2022

Oznaka metode		SRPS EN 12341:2015
GV		50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Merno mesto: Strelišće, ul. Milutina Bojića bb Pančevo, Koordinate: N 44° 51' 50,1" E 20° 40' 00,1"		
28.09.2022 08:30	A3077	#
Merno mesto: Nova Misa, ul. Sremska bb Pančevo, Koordinate: N 44° 52' 39,58" E 20° 40' 06,8"		
28.09.2022 08:45	A3078	18
Napomene:		
# Uzorak propao iz tehničkih razloga.		
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.		
GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 03.10.2022

Analitičar:

Aleksandar Radenković, hem.tehničar



Rezultate verifikovao:
Dejan Blagojević, dipl.ing.tehnologije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdanje 6

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: www.zjzpa.org.rs E-mail: info@zjzpa.org.rs	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9	Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Pančevo
Trg Kralja Petra I 2-4, Pančevo

Broj izveštaja: 1241

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 03.10.2022

Oznaka metode		SRPS EN 12341:2015
GV		50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Merno mesto: Strelišće, ul. Milutina Bojića bb Pančevo, Koordinate: N 44° 51' 50,1" E 20° 40' 00,1"		
29.09.2022 08:30	A3081	15
Merno mesto: Nova Misa, ul. Sremska bb Pančevo, Koordinate: N 44° 52' 39,58" E 20° 40' 06,8"		
29.09.2022 08:45	A3082	14
Napomene:		
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.		
GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 03.10.2022

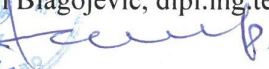
Analitičar:

Aleksandar Radenković, hem.tehničar




Rezultate verifikovao:

Dejan Blagojević, dipl.ing.tehnologije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.
ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdanje 6

	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: www.zjzpa.org.rs E-mail: info@zjzpa.org.rs	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9	Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Pančevo
Trg Kralja Petra I 2-4, Pančevo

Broj izveštaja: 1248

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 04.10.2022

Oznaka metode	SRPS EN 12341:2015
GV	50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka
30.09.2022 08:30	A3090
30.09.2022 08:45	A3091
Napomene: -Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h. GV - Granična vrednost	

Datum završetka ispitivanja: 04.10.2022

Analitičar:

Božo Popovski, hem.tehničar




Rezultate verifikovao:

Dejan Blagojević, dipl.ing.tehnologije

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

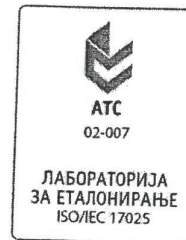
Izdanje 6

Универзитет у Београду
ФИЗИЧКИ ФАКУЛТЕТ
Институт за физику,
Катедра за примењену
физику и метрологију,
Лабораторија за метрологију
Студентски трг 12, 11000 Београд
Тел. 011 7158 161, Факс 011 3282 619
ПИБ 100039173, Мат. бр. 07048190



University of Belgrade
FACULTY OF PHYSICS
Institute of Physics,
Department for Applied
Physics and Metrology,
Laboratory for Metrology
Studentski trg 12, 11000 Belgrade

Phone +381 11 7158 161, Fax +381 11 3282 619
www.ff.bg.ac.rs, miras@ff.bg.ac.rs



УВЕРЕЊЕ О ЕТАЛОНИРАЊУ

Број уверења: **2381/2021**

Укупан број страна: **2**

Назив: **Дигитални термометар**
Произвођач: **Sven Leckel**
Тип: **MVS6 uzorkivač suspendovanih čestica**
Серијски број: **12/0066 inv.br. 1195**
Место еталонирања: **Лабораторија за метрологију Физичког факултета**
Датум еталонирања: **06.07.2021. године**
Уверење издато: **06.07.2021. године**
Подносилац захтева: **INSTRUMENTI MB DOO**
Нехруова 51а, 11070 Нови Београд
Корисник уређаја: **Zavod za javno zdravlje Pančevo**
Бука Карацића, Панчево

МЕРЕЊЕ ИЗВРШИО

Зоран Бокор

ДЕКАН

проф. др Иван Белча



РУКОВОДИЛАЦ

проф. др Иван Белча

1. Метролошке карактеристике мерила

Мерни опсег: -20 °C до 60 °C

Дубина урањања: 0.1m

Тип сонде: /

Резолуција: 1 °C

2. Метода еталонирања

Еталонирање је извршено према референтном документу DAKKS-DKD-R 5-1:2010.

3. Метролошка следивост

Метролошка следивост је остварена преко еталонског термopара Pt-Rt(10%)/Pt типа S бр.уверења 393-2/7-01-1333/2 (од 02.09.2019.) и еталонског отпорног термометра fluke Pt-25 бр.уверења 393-2/7-01-1332/2 (од 23.08.2019.).

4. Мерна несигурност

Мерна несигурност резултата је дефинисана на начин како је описано у референтном документу ЕА-4/02 М rev01:2013 и изражена је као проширена мерна несигурност која је добијена множењем комбиноване мерне несигурности фактором обухвата $k=2$, који за нормалну расподелу одговара нивоу поверења од приближно 95 %.

5. Резултати еталонирања

Еталонирање је вршено на пет температура. Резултати еталонирања су дати у следећој табели.

Te [°C]	-10.0	10.0	20.0	30.0	40.0
Tm [°C]	-10.0	10.0	19.0	29.0	39.0
U [°C]	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6

- Te [°C] - Средња вредност температуре еталонирања у (°C);
- Tm [°C] - Средња вредност показивања мерила у (°C);
- U [°C] - Проширена мерна несигурност у (°C) ($k=2$).

6. Резултати еталонирања односе се на еталонирано мерило на дан еталонирања.

Крај уверења о еталонирању.

Opis
Description

Merna nesigurnost rezultata izražena je kao proširena merna nesigurnost koja je dobijena množenjem kombinovane merne nesigurnosti i faktora $k=2$ koji za normalnu raspodelu odgovara nivou poverenja od približno 95%.

The reported expanded uncertainty of measurment is stated as the standard uncertainty of measurment multiplied by the coverage factor $k=2$ wich for normal distribution corresponds to a coverage probably of 95%

Merna nesigurnost
Uncertainty

merna nesigurnost merenja
uncertainty of reading

$$<80g \quad U(R) = 0,0000402 \text{ g}$$

$$80g - 220g \quad U(R) = 0,000100 \text{ g}$$

merna nesigurnost greške aproksimacije
uncertainty of approximation

$$<80g \quad U(E) = 0,0003029 \text{ g}$$

$$80g - 220g \quad U(E) = 0,000486 \text{ g}$$

merna nesigurnost izmerenih vrednosti sa korekcijom
uncertainty of weighing result with coorection

$$<80g \quad U(W) = (4,02E-5 + 2,27E-5 R) \text{ g}$$

$$80g - 220g \quad U(W) = (1,74E-3 + 2,42E-5 (R - 80)) \text{ g}$$

Ukupna proširena merna nesigurnost za vagu u radu
global uncertainty of weighing result

$$<80g \quad U(W) = (4,02E-5 + 2,27E-5 R) \text{ g}$$

$$80g - 220g \quad U(W) = (1,74E-3 + 2,42E-5 (R - 80)) \text{ g}$$

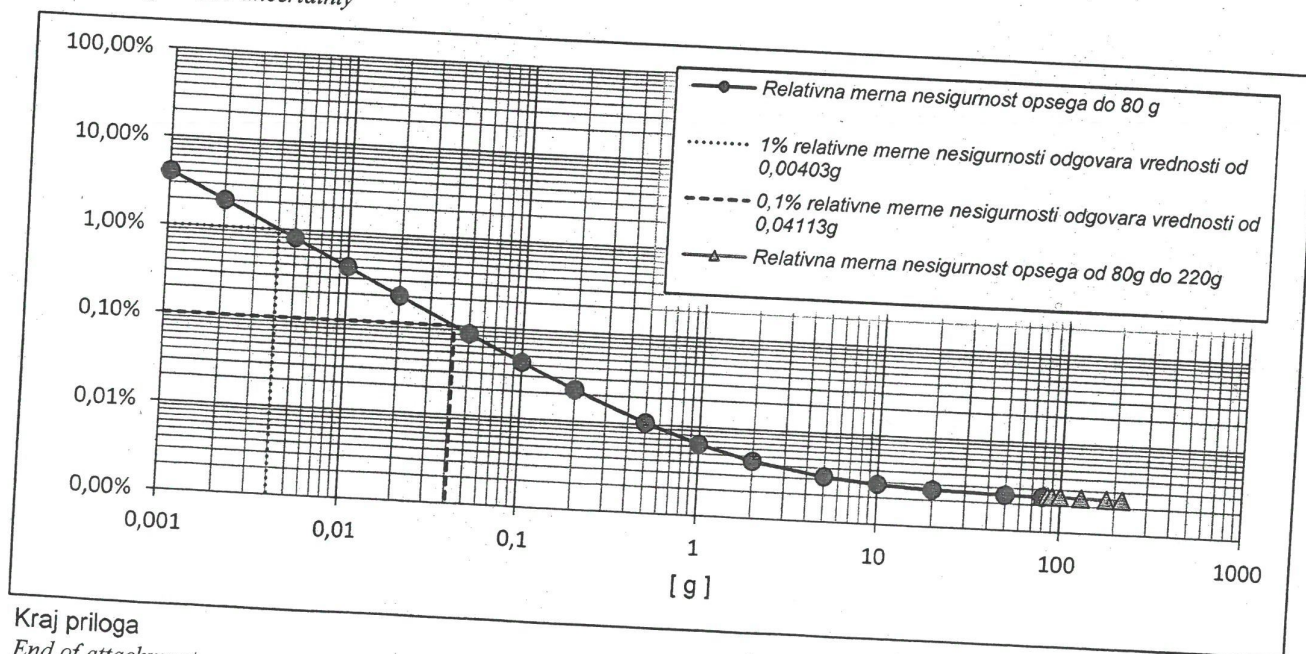
Objašnjene
Reamarks

Pod normalnim okolnostima rezultat merenja mase je sa poverenjem boljim od 95%
Under normal conditions of use the wieghing results at a level of cofidence of better than 95%

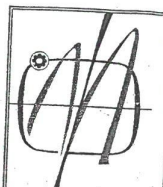
Grafički prikaz relativne merne nesigurnosti
Diagram of relativ uncertainty

$$<80g \quad W = R \pm (4,02E-5 + 2,27E-5 R) \text{ g}$$

$$80g - 220g \quad W = R \pm (1,74E-3 + 2,42E-5 (R - 80)) \text{ g}$$



Kraj priloga
End of attachment



Машински факултет у Београду
Лабораторија за механику флуида

Краљице Марије 16, 11000 Београд



ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ЕТАЛОНИРАЊЕ
ISO/IEC 17025

УВЕРЕЊЕ О ЕТАЛОНИРАЊУ

Број уверења: П-21/160

Датум издавања: 08. 07. 2021.

Назив уређаја који се
еталонира:

Узоркивач ваздуха

Произвођач:

„Sven Leckel“
Lebenstrasse 63, 10829 Berlin, Germany

Тип:

MVS6

Идентификација
уређаја:

С. Б. 12/0066
И. Б. 1195

Датум пријема уређаја:

07. 07. 2021.

Датум еталонирања:

07. 07. 2021.

Место еталонирања:

Лабораторија за механику флуида
Машински факултет у Београду,
Краљице Марије 16, 11000 Београд

Подносилац захтева/
корисник мерила:

Завод за јавно здравље „Панчево“
Ул. Пастерова 2,
26000 Панчево

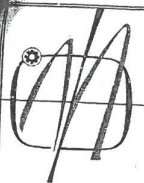
РУКОВОДИЛАЦ ЛАБОРАТОРИЈЕ

ПРОДЕКАН ЗА НИД
МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ

Проф. др Милан Р. Лечић



Проф. др Александар Симоновић



УВЕРЕЊЕ О ЕТАЛОНИРАЊУ

Број уверења: П-21/160

Датум издавања: 08. 07. 2021.

1. Метода еталонирања: NIST Special Publication 250-49 и SRPS ISO 5167.
2. Опис предмета еталонирања: Узоркивач ваздуха са мерилом протока, мерног опсега (2,3 – 3,5) m³/h.
3. Услови околине: температура 22,6 °C, атм. притисак 999,3 hPa.
4. Метролошка следљивост: Уверења о еталонирању, бр. 67797, 67798, 67799 и 67800 од 23. 03. 2021, издата од овлашћене лабораторије TPF Contol (RVA K 149)
5. Резултати еталонирања: Између протока на уређају који је еталониран Q_x и протока на калибратору Q_o утврђене су следеће зависности:

Мерило број	Q_x dm ³ /min	Q_o dm ³ /min	Релативно одступање %	Мерна несигурност %
1	38,3333	38,2634	0,18	0,56
1	45,0000	45,1174	-0,26	0,54
1	50,0000	50,1300	-0,26	0,54
1	58,3333	58,0264	0,53	0,53

Напомена: Резултати еталонирања односе се само на уређај, који је еталониран.

6. Мерна несигурност: Мерна несигурност резултата изражена је као проширена мерна несигурност која је добијена множењем комбиноване мерне несигурности фактором обухвата $k = 2$, који за нормалну расподелу одговара нивоу поверења од приближно 95 %.

Крај уверења о еталонирању.



ИНСТИТУТ ЗА НУКЛЕАРНЕ НАУКЕ „ВИНЧА“

Лабораторија за термотехнику и енергетику

П.П. 522, 11001 Београд, Србија

Телефон: (011) 3408-250, 3408-352; Факс: (011) 645 3670; E-mail: pritisak@vin.bg.ac.rs



УВЕРЕЊЕ О ЕТАЛОНИРАЊУ

Calibration Certificate

Број: 127/21

Cert. no.

Страна 1/2

Page. No.

Подносилац захтева:

Applicant

МБ Инструменти, Нехруова 246/1-3, Нови Београд

Корисник:

User

Завод за јавно здравље Панчево, Вука Караџића 8, 26000 Панчево

ПОДАЦИ О МЕРИЛУ (Measurement device data)

Назив мерила (Device name):

претварач апсолутног притиска

Произвођач (Manufacturer):

LECKEL

Серијски број (Serial number):

12/0066 (pb)

Опсег (Range):

(1000...1060) mbar

Класа тачности (Accuracy class):

/

Најмањи подеок (Resolution):

1 mbar

ПОДАЦИ О ЕТАЛОНИРАЊУ (Calibration process data)

Еталон:
Calibrator

Тип (Type):

РАА-33Х/80794

Опсег (Range):

(0...1.1) bar

Произвођач (Manufacturer):

KELLER, Швајцарска

Серијски број (Serial Number):

135816

Следљивост (Traceability):

ИМТ-LMT-69-2020; ИМТ, Словенија

Место еталонирања (Place of Calibration):

Институт ВИНЧА

Метода еталонирања (Calibration procedure):

Поређење са еталоном притиска

Ознака методе (Identification of calibration procedure):

DKD-R 6-1; Упутство за еталонирање МЛП.03.

Коришћени флуид (Medium used):

ваздух

Услови околине (Environmental conditions):

Температура еталонирања (26.5±1) °C

Барометарски притисак (99.77±0.3) kPa

Релативна влажност ваздуха (27.9±10)%

Датум еталонирања (Date of calibration):

13.7.2021.г.

Умножавање целокупног уверења је дозвољено. Делови уверења се могу умножавати само уз писмено одобрење МЛП.

Reproduction of the complete certificate is allowed. Parts of the certificate may only be reproduced with written approval of the MLP.



Руководилац МЛП

др Валентина Турањанин, дипл. инж. маш.

Притисак еталона (стварне вредности)	Очитана вредност на мерилу које се еталонира		Средња вредност	Одступање	Хистерезис	Проширена мерна несигурност
p_e (еталона)	p (мерила)		M_{sr}	Δp	h	U
	$M1$	$M2$	$(M1+M2)/2$	$M_{sr}-p_e$	$ M2-M1 $	
mbar	mbar	mbar	mbar	mbar	mbar	mbar
1000.00	1002	1002	1002.00	2.0	0.0	0.6
1014.99	1017	1017	1017.00	2.0	0.0	0.6
1024.99	1028	1028	1028.00	3.0	0.0	0.6
1049.97	1052	1052	1052.00	2.0	0.0	0.6
1059.96	1060	1060	1060.00	0.0	0.0	0.6

Напомена:
Comment

Еталонирање је изведено коришћењем еталона чија је следљивост до СИ преко међународних и националних еталона. Приказане вредности проширене мерне несигурности представљају вредности комбиноване мерне несигурности мерења помножене са фактором поверења од $k = 2$, што у случају нормалне расподеле грешке мерења одговара нивоу поверења од приближно 95 %. Мерна несигурност је израчуната у складу са EA-4/02 M: 2013, Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration.

Calibration has been executed using standards for which the traceability to (inter)national standards. The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the combined measurement uncertainty multiplied by the coverage factor $k = 2$, which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95 %. The standard uncertainty of measurement has been determined in accordance with EA-4/02 M: 2013, Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration.

КРАЈ УВЕРЕЊА О ЕТАЛОНИРАЊУ
End of calibration certificate

UVERENJE O ETALONIRANJU / Calibration Certificate**Uverenje broj / Certificate number:** ECS0203-210624-01**Datum etaloniranja / Date of calibration:** 24.06.2021.**Ukupan broj strana / Total number of pages:** 2

Podnosilac zahteva / Korisnik: Ecomaks Solutions d.o.o.
Aplicant / User: Šekspirova 13, 11000, Beograd
Srbija

1 - Predmet etaloniranja / Calibration item – Digitalni termometar sa uranjajućom sondom i merilo relativne vlažnosti / *Digital thermometer with immersion probe and relative humidity meter*

Komponente mernog lanca/ Measuring chain components: 1.1) Kontroler / *Controller*;
1.2) Senzor temperature i relativne vlage/temperature sensor with relative humidity probe

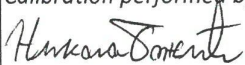
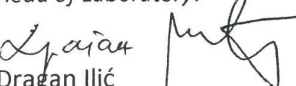
Mesto ugradnje / Installation location: Automatic analyzer GRIM EDM180 s/n: 18A10072

1.1 Naziv kontrolera / *Controller name*: Digitalni kontroler sa LCD ekranom / *Digital controller with LCD*
Proizvođač / *Manufacturer*: GRIM
Model / *Model*: EE08
Rezolucija / *Resolution*: 0.1°C 0.1%
Kanal / *Channel*: Temp Humidity
1.2 Naziv merila / *Name*: Senzor temperature i relativne vlage/temperature sensor with relative humidity probe
Proizvođač / *Manufacturer*: GRIM
Tip / *Type*: EE08-PFT2V11D6HC01/T02
Serijski broj / *Serial No.*: 2017050003742
Merni opseg / *Measuring range*: (-30 - 70)°C (0 - 100)%

2 – Sledljivost / Traceability

2.1 Naziv / *Name*: Digitalni termometar sa PRT sondom / *Digital thermometer with PRT probe*
Proizvođač / *Manufacturer*: ASL
Tip / *Type*: F 100-A-2
Serijski broj uređaja / *Serial no. of device*: 015264/100
Serijski broj PRT sonde / *Serial no. of PRT probe*: N1286A-1-3
Datum kalibracije / *Date of calibration*: 21.12.2020.
Oznaka sertifikata / *Certificate No*: LMT02-201221-01
Metrološka sledljivost / *Metrological traceability*: Sledljivost ostvarena do nacionalnog etalona preko Direkcije za mere i dragocene metale, uverenjem broj 393-2/6-01-1646/2
Traceability achieved to the national standard via Directorate of Measures and Precious Metals, certificate number 393-2/6-01-1646/2

Bez odobrenja "Labmerit" d.o.o. Laboratorije za ispitivanje i etaloniranje ovo uverenje o ispravnosti se sme umnožavati i/ili davati na uvid samo kao celina. Uverenje bez pečata i potpisa nije važeće. / *Without permission of the "Labmerit" d.o.o. Laboratory for testing and calibration this calibration certificate may be reproduced and/or disclosed only as a whole. Certificate without the signature is not valid.*

Pečat / <i>Seal</i> : 	Datum izdavanja / <i>Date of issue</i> : 24.06.2021.	Merenje izvršio / <i>Calibration performed by</i> :  Nikola Božić	Rukovodilac laboratorije / <i>Head of Laboratory</i> :  Dragan Ilić
--	--	--	---

2.2 Naziv merila / Name:

Proizvođač / *Manufacturer:*

Tip / *Type:*

Serijski broj uređaja / *Serial No:*

Datum kalibracije / *Date of calibration:*

Oznaka sertifikata / *Certificate No:*

Metrološka sledljivost / *Metrological traceability:*

Uređaj za merenje temperature i relativne vlažnosti /
Device for measuring temperature and relative humidity

Rotronic AG

HC2-SH-SCS

0061054542

23.11.2020.

393-2/6-01-2993/2

Direkcija za mere i dragocene metale /

Directorate of Measures and Precious Metals
3 – Procedura etaloniranja / Calibration procedure

Oznaka referentnog dokumenta/ DKD-R 5-1:2010 / NPL Guide 103 (1996)

Reference document:

Opis procedure/

Description:

Etaloniranje je izvršeno direktnim poređenjem u referentnim izvorima temperature i relativne vlažnosti / *Calibration was performed by direct comparison in reference sources of temperature and relative humidity.*
4 – Lokacija etaloniranja / Location of calibration

Etaloniranje je izvršeno u kompaniji Ecomaks Solutions d.o.o., na adresi Šekspirova 13, Beograd

Calibration was performed in company Ecomaks Solutions d.o.o., on adress Sekspirova 13, Belgrade
5 – Rezultat etaloniranja / Calibration Results

Rezultati etaloniranja se odnose samo na predmet etaloniranja. / *The calibration results relate only to the item calibrated.*

Referentna temperatura / <i>Reference temperature</i> tN [°C]	Izmerena temperatura / <i>Measured temperature</i> tX [°C]	Korekcija / <i>Correction</i> (tN-tX) [°C]	Merna nesigurnost ¹⁾ / <i>Measurement uncertainty</i> U [°C]
-19.970	-19.8	-0.170	0.12
-0.012	0.2	-0.212	0.12
40.067	39.9	0.167	0.12

Rezultati merenja relativne vlažnosti i procena mernog nesigurnosti pri temperaturi 23°C

Calibration results of relative humidity and evaluation of measurement uncertainty for 23°C

Referentna rel. vlažnost / Reference rel. humidity rhN [%]	Izmerena rel. vlažnost / <i>Measured</i> rel. humidity rhX [%]	Korekcija / <i>Correction</i> (rhN-rhX) [%]	Merna nesigurnost ¹⁾ / <i>Measurement uncertainty</i> U [%]
25.10	25.2	-0.10	1.0
50.10	49.6	0.50	1.0
75.07	73.5	1.57	1.2

1) Merna nesigurnost je izražena kao proširena merna nesigurnost, a dobijena je množenjem kombinovane merne nesigurnosti faktorom obuhvata k=2, koji za normalnu raspodelu odgovara nivou poverenja od približno 95%. Merna nesigurnost je određena u skladu sa dokumentom EA-4/02 M:2013.
/Measurement uncertainty is expressed as an expanded measurement uncertainty, and obtained by multiplying the combined measurement uncertainty by the factor includes k = 2, which for a normal distribution corresponds to a confidence level of approximately 95%. Measurement uncertainty is determined in accordance with document EA-4/02 M: 2013.

6 - Ambijentalni uslovi za vreme etaloniranja / Ambient conditions during calibration

Temperatura / *Temperature:* (22 ± 3) °C

Relativna vlaga / *Relative humidity:* (50 ± 10) %

Kraj uverenja o etaloniranju / End of calibration certificate

UVERENJE O ETALONIRANJU / Calibration Certificate

Broj uverenja / Certificate number: ECS01-210423-01**Datum etaloniranja / Date of calibration:** 24.06.2021.**Ukupan broj strana / Total number of pages:** 2**Podnosilac zahteva / Korisnik:**
Aplicant/ User**Ecomaks Solutions d.o.o.**
Šekspirova 13, 11000, Beograd
Srbija

1 - Predmet etaloniranja / Colibrotion item: Transmitter pritiska / Pressure transmitter

Komponente mernog lanca / Measuring chain components: 1.1) Kontroler / Controller;
1.2) Transmitter pritiska / Pressure transmitter
Mesto ugradnje / installation location: Automatic analyzer GRIM EDM180 s/n: 18A10072

- 1.1 **Naziv kontrolera / Controller name:** Digitalni kontroler sa LCD ekranom / Digital controller with LCD
Proizvodač / Manufacturer: GRIM
Model / Model: EE08
Rezolucija / Resolution: 1 mbar
Kanal / Channel: Pressure
- 1.2 **Naziv merila / home:** Transmitter pritiska / Pressure transmitter
Proizvodač / Manufacturer: GRIM
Tip / Type: MPX5010DP
Serijski broj / Serial No.: /
Merni opseg / Range: (700 – 1100) mbar

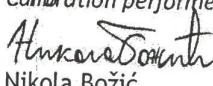
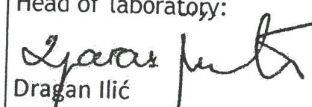
2 - Sledljivost / Traceability

- 2.1 **Naziv / Name:** Kalibrator pritiska / Pressure calibrator
Proizvodač / Manufacturer: Martel Electronics
Tip / Type: 321A
Serijski broj / Serial No.: 1481110
Datum kalibracije / Date of calibration: 04.06.2020.
Oznaka sertifikata / Certificate No: 393-2/4-02-1255/2
Metrološka sledljivost / Metrological traceability: Direkcija za mere i dragocene metale / Directorate of Measures and Precious Metals

3 – Procedura etaloniranja / Calibration Procedure

Oznaka referentnog dokumenta / DKD-R 6-1:2014**Reference document No.:****Opis / Description:**Etaloniranje je sprovedeno metodom direktnog poredenja sa referentnim etalonom.
Calibration is performed by direct comparison with a reference standard.

Bez odobrenja "Labmerit" d.o.o. Laboratorije za ispitivanje i etaloniranje ovo uverenje o ispravnosti se sme umnožavati i/ili dava ti na uvid samo kao celina. Uverenje bez pečata i potpisa nije važeće. / Without permission of the "Labmerit" d.o.o. laboratory for testing and colibrotion this calibration certificate may be produced and/or disclosed only as a whole. Certificate without the signature is not valid.

Pečat / Seal: 	Datum izdavanja: Date of issue: 24.06.2021.	Merenje izvršio Calibration performed by:  Nikola Božić	Rukovodilac laboratorije Head of laboratory:  Dragan Ilić
---	---	--	---

4 – Lokacija etaloniranja / Location of calibration

Etaloniranje je izvršeno u kompaniji Ecomaks Solutions d.o.o., na adresi Sekspirova 13, Beograd
Calibration was performed in company Ecomaks Solutions d.o.o., on adress Sekspirovo 13, Belgrade

5 – Rezultati etaloniranja / Colibration results

Rezultati etaloniranja se odnose samo na predmet etaloniranja. / The calibration results relate only to the item calibrated.

Ispitna tačka / Test point	P _{etalon}	Izmereno / Measured P _{uut}		Srednja vrednost / Mean value	Odstupanje / Deviation	Histerezis / Hysteresis	Merna Nesigurnost ¹ / Measurement uncertainty ²
Rbr		M1 (uzlazno/osc.)	M2 (silazno /desc.)	P _{uut}	Δp (P _{uut} - P _e)	h _h	U
	[mbar]	[mbar]	[mbar]	[mbar]	[mbar]	[mbar]	[mbar]
1	-309.2	708	703	706	12	5	0.08
2	-210.4	803	794	800	7	9	0.08
3	-99.1	910	917	901	-3	7	0.08
4	-0.9	1008	1006	1001	-1	2	0.08
5	90.2	1100	1093	1088	-5	7	0.09

- 1) Merna nesigurnost je izražena kao proširena merna nesigurnost, a dobijena je množenjem kombinovane merne nesigurnosti faktorom obufivata k=2, koji za normalnu raspodelu odgovara nivou poverenja od približno 95%. Merna nesigurnost je određena u skladu sa dokumentom EA-4/02 M:2013.
/Measurement uncertainty is expressed as an expanded measurement uncertainty, and obtained by multiplying the combined measurement uncertainty by the factor includes k = 2, which for a normal distribution corresponds to a confidence level of approximately 95%. Measurement uncertainty is determined in accordance with document EA-4/02 M: 2013.
- 2) Predmet etaloniranja prikazuje vrednost apsolutnog pritiska (apsolutni pritisak = atmosferski pritisak + P_e). / The calibration item shows the value of the absolute pressure (absolute pressure = atmospheric pressure + P_e).

6 – Radni uslovi za vreme etaloniranja / Working conditions during the calibration

Radni fluid / Working fluid: vazduh / air

Referentni položaj / Reference position: ravan priključka / flat connection (0 ± 0.05) m

7 - Ambijentalni uslovi za vreme etaloniranja / Ambient conditions during calibration

Temperatura / Temperature: (22 ± 1) °C

Relativna vlaga / Relative humidity: (50 ± 5) %

Atmosferski pritisak / Atmospheric pressure: (1003 ± 2) mbar

Kraj uverenja o etaloniranju / End of calibration certificate

umweltbundesamt^U

Spektrometer Kalibrierprotokoll
Spectrometer Calibration Certificate

Kalibrierprotokoll Calibration Certificate	PM 023/2021
Datum/Date	04.06.2021

--	--	--	--

Gegenstand Object	Schwebstaub Messgerät Particle Monitor	Hersteller Manufacturer	Grimm
Typ Type	EDM 180D	Massenfraktionen Mass fractions	PM10/PM2,5/PM1
Seriennummer Serial number	18A10072	Programmversion Firmware	7.80 E
Auftraggeber Customer	EAS Envimet Ges.m.b.H Ing. Martin Potzmann	Adresse Address	Industriestraße B 16 2345 Brunn am Gebirge

Eingangsnummer **PM 023/2021**
Order Number

Anzahl der Seiten des Kalibrierprotokolls: **4**
Number of pages of the certificate

Datum der Kalibrierung: **04.06.2021**
Date of calibration

Dieses Kalibrierprotokoll darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen sind unzulässig. Kalibrierprotokolle ohne Unterschrift haben keine Gültigkeit.
This calibration certificate may not be reproduced other than in full. Calibration certificates without signature are not valid.

Datum
Date

Kalibrierbeauftragter
Authorised person

Messtechniker
Person responsible

07.06.2021

Andreas Wolf

Ing. Alexander Köller

Angewendetes Kalibrierverfahren/Calibration procedure applied
Messprinzip: Vergleich und Kalibrierung des Prüflings in 31 Partikelgrößenklassen mit dem Referenzdetektor des Referenzlabors für Luftqualität mit Dolomitstaub an einem Kalibrierturm.
Comparison and calibration of the object in 31 particle size classes against the reference instrument using a calibration tower with Dolomit dust.

Referenzdetektor / Reference instrument

Model 107

Seriennummer / Serial number

7H100011

Kalibrierturm / Calibration tower

Model 7851

Seriennummer / Serial number

CT110004

Software / Software

Dust Monitor Calibration

Version / version

1.10, 10-0-Rev.6

Kalibriermaterial / Calibration material

Dolomit DR80 polydispers powder (0,20 µm – 80 µm)

Hersteller / Producer

Basserman&Co

Durchflussmessung / Sample flow

MesaLabs Flexcal, S/N 154654

Prüfling / Costumer instrument

Betriebsstunden/Hours of operation

80452,6 Stunden / hours

Trockener Betriebsstunden/Drier hours of operation

57736,1 Stunden / hours

Toleranzen / Tolerance ranges

Volumensstrom / Sample flow

1,2 l/min ± 5%

Partikelanzahl bei 1 µm / Count Correlation at 1 µm

± 3%

Relative Massenabweichung / Relative Mass Deviation

± 3% zum Referenzdetektor

± 3% to reference instrument

Messergebnisse / Measurement results

Massenfraktionen vor der Kalibrierung/Mass fractions before calibration

Massenfraktion Massfraction	Referenzdetektor Reference instrument	Prüfling Costumer instrument
PM10	171,6	174,0
PM2,5	24,8	24,3
PM1	-	-
Probenvolumen / Sample volume	0,0438 m ³	

Massenfraktionen nach der Kalibrierung/Mass fractions after calibration

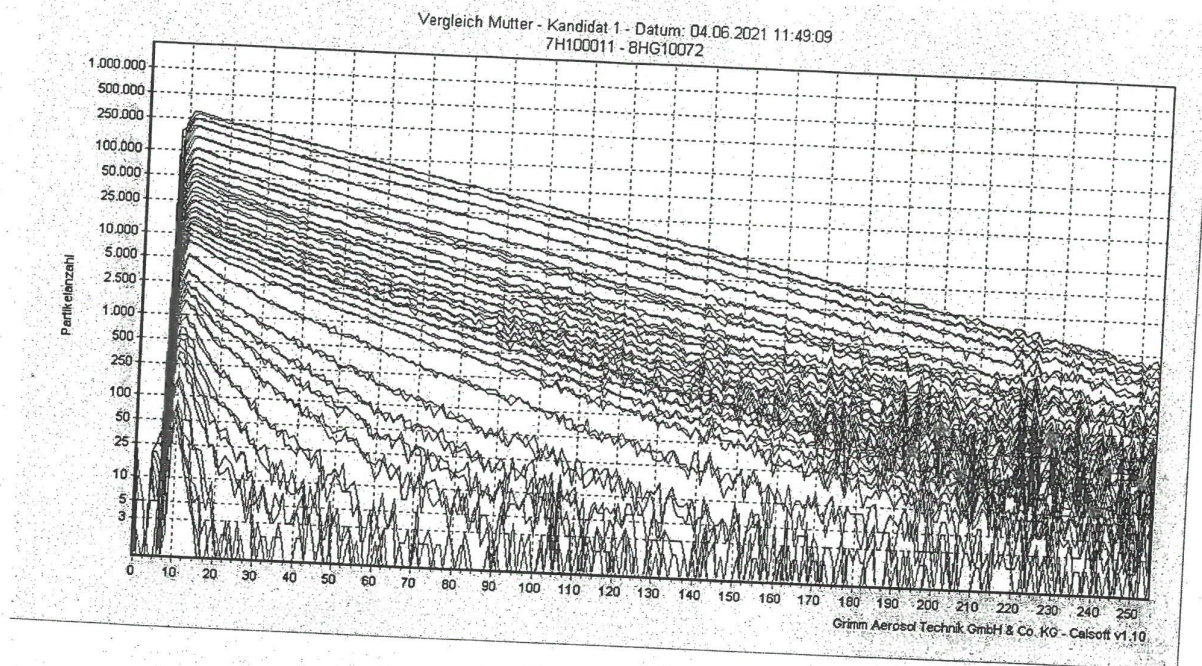
Massenfraktion Massfraction	Referenzdetektor Reference instrument	Prüfling Costumer instrument
PM10	175,2	177,2
PM2,5	21,6	21,6
PM1	-	-
Probenvolumen / Sample volume	0,0554 m ³	

Der Prüfling wurde kalibriert und hat den Vergleich der Massenfraktionen bestanden.
The costumer instrument calibrated and passed the comparison of mass fractions.

Schwellen der Größenkanäle / treshhold of size channels

Kanal channel	Schwelle / treshhold		Kanal channel	Schwelle / treshhold	
	vor Kalibrierung before calibration	nach Kalibrierung after calibration		vor Kalibrierung before calibration	nach Kalibrierung after calibration
>0,26 µm	36	31	>2,50 µm	141	119
>0,285 µm	73	55	>3,00 µm	191	158
>0,30 µm	155	115	>3,50 µm	253	214
>0,35 µm	333	258	>4,00 µm	330	280
>0,40 µm	635	510	>5,00 µm	574	492
>0,45 µm	940	808	>6,50 µm	1002	857
>0,50 µm	1083	1048	>7,50 µm	1093	1082
>0,58 µm	1113	1098	>8,50 µm	1109	1099
>0,65 µm	1136	1120	>10,00 µm	1134	1120
>0,70 µm	1154	1134	>12,50 µm	1196	1174
>0,80 µm	1196	1163	>15,00 µm	1272	1240
>1,00 µm	1245	1204	>17,50 µm	1361	1318
>1,30 µm	1309	1255	>20,00 µm	1464	1408
>1,60 µm	1354	1297	>25,00 µm	1712	1624
>2,00 µm	1450	1375	>30,00 µm	2014	1888
>2,50 µm	1570	1471	>32,00 µm	2046	2007

Vergleich nach Kalibrierung / Comparison after calibration



Österreichisches Referenzlabor für Luftqualität – gemäß Immissionsschutzgesetz-Luft (IG-L) idgF. und IG-L
Messkonzeptverordnung 2012, §10 und §11, durch Benennung durch das Bundesministerium für Umwelt,
Jugend und Familie, GZ: 14 4440/7-I/400 vom 16.2.2000.
Austrian Air Quality Reference Laboratory – according Ambient Air Quality Act and appendant ordinance, §10
and §11, by designation by the Ministry of Environment, Youth and Family, GZ: 14 4440/7-I/400 from 16th
February 2000.

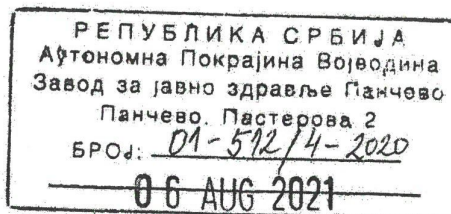


Република Србија
МИНИСТАРСТВО
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 353-01-02145/2021-03

Датум: 27.07.2021.

Београд



На основу члана 64. став 1. Закона о заштити ваздуха („Службени гласник РС”, бр. 36/09, 10/13 и 26/2021-др. закон), чл. 2, 3, 4. и 5. Правилника о условима за издавање дозволе за мерење квалитета ваздуха и дозволе за мерење емисије из стационарних извора загађивања („Службени гласник РС”, број 1/12), чл. 136. и 141. став 2. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС”, бр. 18/16 и 95/18-аутентично тумачење), чл. 6. став 1. и 39. став 1. тачка 4) Закона о министарствима („Службени гласник РС”, број 128/20), као и чл. 23. став 2. и 24. став 3. Закона о државној управи („Службени гласник РС”, бр. 79/05, 101/07, 95/10, 99/14, 30/18 - др. закон и 47/18), решавајући по захтеву правног лица Завод за јавно здравље Панчево, ул. Пастерова бр. 2, Панчево, Александар Дујановић, државни секретар Министарства заштите животне средине по решењу о овлашћењу број: 021-01-13/1/21-09 од 22.07.2021. године, издаје,

ДОЗВОЛУ
- за мерење квалитета ваздуха -

1. УТВРЂУЈЕ СЕ да правно лице Завод за јавно здравље Панчево, ул. Пастерова бр. 2, Панчево (у даљем тексту: правно лице Завод за јавно здравље Панчево), испуњава услове прописане чланом 60. став 1. Закона о заштити ваздуха и чл. 2, 3, 4. и 5. Правилника о условима за издавање дозволе за мерење квалитета ваздуха и дозволе за мерење емисије из стационарних извора загађивања у погледу кадра, опреме и простора, као и да је стручно и технички оспособљено према захтевима стандарда SRPS ISO/IEC 17025 да врши мерење квалитета ваздуха – **мерење нивоа загађујућих материја у ваздуху и то загађујућих материја из Прилога 1.** који је одштампан уз ово решење и чини његов саставни део.

2. УТВРЂУЈЕ СЕ да за обављање послова из тачке 1. ове дозволе правно лице Завод за јавно здравље Панчево, поседује опрему из Прилога 2. који је одштампан уз ово решење и чини његов саставни део.

3. ОВЛАШЋУЈУ СЕ запослени у правном лицу Завод за јавно здравље Панчево, да обављају послове из тачке 1. ове дозволе, наведени у Прилогу 3. који је одштампан уз ово решење и чини његов саставни део.

4. ОБАВЕЗУЈЕ СЕ правно лице Завод за јавно здравље Панчево, да ће мерења из Прилога 1. обављати на начин прописан Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Службени гласник РС”, бр. 11/10, 75/10 и 63/13).

5. УКИДА СЕ решење Министарства заштите животне средине број 353-01-01557/2020-03 од 16.11.2020. године.

Образложење

Решењем, број 353-01-01557/2020-03 од 16.11.2020. године, Министарство заштите животне средине овластило је правно лице Завод за јавно здравље Панчево, да врши контролу квалитета ваздуха у животној средини - мерење нивоа загађујућих материја у ваздуху.

Наведено решење издато је након што је утврђено да правно лице испуњава услове у погледу кадра, опреме и простора, као и да је технички оспособљено према захтевима стандарда SRPS ISO/IEC 17025, сагласно члану 60. став 1. Закона о заштити ваздуха да врши контролу квалитета ваздуха у животној средини - мерење нивоа загађујућих материја у ваздуху, као и остале услове прописане чл. 2, 3, 4. и 5. Правилника о условима за издавање дозволе за мерење квалитета ваздуха и дозволе за мерење емисије из стационарних извора загађивања.

У складу са чланом 64. став 1. Закона о заштити ваздуха којим је прописано да се ревизија издатих дозвола врши једном годишње или на захтев овлашћеног правног лица, правно лице Завод за јавно здравље Панчево упутило је Министарству заштите животне средине захтев, број 353-01-02145/2021-03 од дана 26.07.2021. године, за ревизију дозволе за мерење квалитета ваздуха. Захтевом за ревизију дозволе правно лице обавестило је Министарство заштите животне средине о добијању новог Обима акредитације број 01-229 од 01.07.2021. године и поседовању нове акредитоване методе за одређивање амонијака у амбијенталном ваздуху Nessler-овим реагенсом.

Путем захтева за ревизију дозволе, правно лице обавестило је Министарство заштите животне средине и да на пословима мерења нивоа загађујућих материја у ваздуху више неће радити Божидар Стојанов.

Увидом у документацију достављену уз захтев број 353-01-02145/2021-03 од дана 26.07.2021. године, утврђено је да правно лице Завод за јавно здравље Панчево поседује решење о утврђивању обима акредитације 01-229 од 01.07.2021. године, чиме испуњава услов дефинисан у члану 60. став 1. Закона о заштити ваздуха да је стручно и технички оспособљено према захтевима стандарда SRPS ISO/IEC 17025 да врши контролу квалитета ваздуха – мерење нивоа загађујућих материја у ваздуху, као и услове у погледу кадра,

опреме и простора из чл. 2, 3, 4. и 5. Правилника о условима за издавање дозволе за мерење квалитета ваздуха и дозволе за мерење емисије из стационарних извора загађивања.

Имајући у виду наведено, а сагласно члану 136. Закона о општем управном поступку, Министарство заштите животне средине донело је решење као у диспозитиву.

ПОУКА О ПРАВНОМ ЛЕКУ:

Ово решење је коначно у управном поступку.

Против истог се може покренути управни спор тужбом код Управног суда у року од 30 дана од пријема решења.

Доставити:

1. Правном лицу Завод за јавно здравље Панчево, ул. Пастерова бр. 2, Панчево
2. Сектору за надзор и превентивно деловање у животној средини, Министарство заштите животне средине, Др Ивана Рибара 91, Нови Београд
3. Архиви

ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР

Александар Дујановић

Александар Дујановић



АКРЕДИТАЦИОНО
ТЕЛО
СРБИЈЕ

Акредитациони број/Accreditation No:
01-229

Ознака предмета/File Ref. No.:
2-01-305
Важи од/
Valid from:
08.06.2022.
Заменаје Обим од/
Replaces Scope dated:
01.07.2021.

Датум прве акредитације/
Date of initial accreditation: 31.03.2008.

ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености/ Accredited conformity assessment body

ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО
Панчево, Пастерова 2

Стандард / Standard:

SRPS ISO/IEC 17025:2017
(ISO/IEC 17025:2017)

Скраћени обим акредитације / Short description of the scope

- Физичка и хемијска испитивања ваздуха (амбијентални ваздух и отпадни гас)/Physical and chemical testing of air.
- Биолошка испитивања амбијенталног ваздуха/Ambiental air sampling and biological testing of pollen.
- Физичка и хемијска испитивања хране (жито, млински пекарски производи, фини пекарски производи, тестенине и брзо смрзнута теста, жита за доручак и снек производи; готови оброци, мешана храна; млеко, млечни производи и дечја храна на бази млека; месо и производи од меса; кафа и производи од кафе; какао производи, чоколадни производи производи слични чоколади и крем производи, бомбонски производи; дијететски производи; воће и поврће и њихови производи; дечја храна од воћа и поврћа, воћни сокови, сирупи)/ Physical, chemical and microbiological testing of food (grain, milling and bakery products, pasta and quick-frozen dough, breakfast grain and snack products; meals, mixed food; milk, milk products and babyfood on milk based; meat and meat products; coffee and coffee products; cocoa products, chocolate products and chocolate-related products and cream products, candy products; dietary products; fruits, vegetables and products thereof; babyfood on fruit and vegetable based; fruit juices, syrups).
- Физичка и хемијска испитивања средстава за одржавање хигијене у домаћинству/Physical and chemical testing of household clining products
- Физичка, хемијска и микробиолошка испитивања предмета опште употребе (средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела; амбалажа, посуђе и пробор за намирнице)/ Physical, chemical and microbiological testing of items of general use (personal hygiene products, cosmetic products; toys; utensils and cutlery for foods and packaging material).
- Физичка, хемијска и микробиолошка испитивања воде (вода за пиће; површинска вода; отпадна вода, подземна и базенска вода)/ Physical, chemical and microbiological testing of water (drinking water; surface, waste, underground and swimming pool water).



Акредитационо тело Србије

Accreditation Body of Serbia

01540

Београд

Belgrade

додељује

awards

СЕРТИФИКАТ О АКРЕДИТАЦИЈИ

Accreditation Certificate

којим се потврђује да тело за оцењивање усаглашености
confirming that Conformity Assessment Body

**ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
ПАНЧЕВО
Панчево**

акредитациони број

accreditation number

01-229

задовољава захтеве стандарда

fulfils the requirements of

SRPS ISO/IEC 17025:2017

(ISO/IEC 17025:2017)

те је компетентно за обављање послова испитивања
and is competent to perform testing activities

који су специфицирани у важећем издању Обима акредитације
as specified in the valid Scope of Accreditation

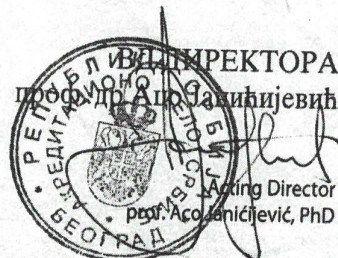
Важеће издање Обима акредитације доступно је на интернет адреси: www.ats.rs
Valid Scope of Accreditation can be found at: www.ats.rs

Акредитација додељена
Date of issue

01.04.2020.

Акредитација важи до
Date of expiry

31.03.2024.



Акредитационо тело Србије је потписник Мултилатералног споразума о признавању еквивалентности система акредитације Европске организације за акредитацију (EA MLA) и ILAC MRA споразума у овој области. / ATS is a signatory of the EA MLA and ILAC MRA in this field.