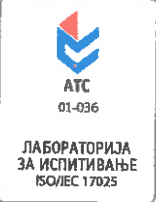



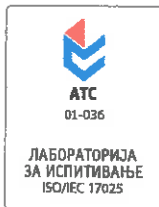
 <p>ATC 01-036</p> <p>ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025</p>	<p>REPUBLIKA SRBIJA</p> <p>GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE, BEOGRAD</p> <p>Centar za higijenu i humanu ekologiju</p> <p>Centar za ekotoksikologiju</p> <p>Laboratorija za humanu ekologiju i ekotoksikologiju</p> <p>03000 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a</p> <p>tel: 003/2078-620; faks: 003/3235-080</p> <p>www.zdravlje.org.rs</p>	 <p>O 301</p>
<b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU</b>		<p>Broj: 20-09-4896-4910, 20-09-5322-5336</p> <p>Datum: 04.08.2020.</p>

<b>A. PODACI O PODNOSIOCU ZAHTEVA</b>	
Naziv podnosioca zahteva: <b>Gradska uprava grada Šapca</b>	
Adresa: <b>Gospodar Jevvremova 6</b>	
<b>Zahtev: II-8 536</b>	<b>TEL/FAX: 015-364-148/015-364-150</b>
<b>B. PODACI O UZORKU</b>	
<b>Naziv: ambijentalni vazduh</b>	
<b>Lokacija sa koje su uzorci uzeti :</b>	
<b>Merno mesto broj 1: Gerontološki centar Šabac-Jelenča, Mišarskih junaka bb</b>	
<b>Geografske koordinate mernog mesta:</b>	
<b>Merno mesto broj 1: N: 44°44'13,43"; E: 019°44'11,22"</b>	
<b>Identifikacioni broj uzoraka:</b>	
<b>Merno mesto broj 1: 20-09-4896-4910, 20-09-5322-5336</b>	
<b>Datum uzorkovanja:</b>	
<b>Merno mesto broj 1: 01.-30.6.2020.</b>	
<b>Period usrednjavanja: 24 sata</b>	
<b>Uzorkovanje odobrio:</b>	
<b>Dr Dragan Pajić</b>	
<b>Uzorkovanje izvršio:</b>	
<b>Ivana Dimitrov, Danijela Marković, Predrag Jeremić</b>	
<b>Zahtevano ispitivanje:</b>	
<b>Ispitivani parametri:</b>	
<b>1. Fizičko-hemijsko ispitivanje: Suspendovane čestice PM<sub>10</sub>, teški metali i benzo(a)piren u suspendovanim česticama PM<sub>10</sub></b>	
<b>Metoda uzorkovanja:</b>	
<b>- Fizičko-hemijsko ispitivanje (UZ 008 Uputstvo za uzorkovanje vazduha, izdanje 6 )</b>	
<b>Ostali podaci o uzorku</b>	
<b>Period usrednjavanja: 24 sata</b>	
<b>NAPOMENE:</b>	
<b>Rezultati ispitivanja odnose se samo na ispitane uzorke</b>	

 <p>ATC 01-036 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025</p>	<p>REPUBLIKA SRBIJA GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE, BEOGRAD Centar za higijenu i humanu ekologiju Centar za ekotoksikologiju Laboratorija za humanu ekologiju i ekotoksikologiju 03000 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a tel: 003/2078-620; faks: 003/3235-080 www.zdravlje.org.rs</p>	 O 301
<p><b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU</b></p>		<p>Broj: 20-09-4896-4910, 20-09-5322-5336 Datum: 04.08.2020.</p>

<p>Granična vrednost, tolerantna vrednost i granica tolerancije za suspendovane čestice PM10 i olovo, ciljna vrednosti za arsen, kadmijum, niki i benzo(a)piren, Službeni glasnik RS br.11/2010 i 75/2010 i 63/2013</p>			
Period usrednjavanja	Granična vrednost	Granica tolerancije	Tolerantna vrednost
Suspendovane čestice PM <sub>10</sub>			
Jedan dan	50 µg/m <sup>3</sup>	-	50 µg/m <sup>3</sup>
Olovo			
Jedan dan	1000 ng/m <sup>3</sup>	-	1000 ng/m <sup>3</sup>
Zagađujuća materija		Ciljna vrednost <sup>(1)</sup>	
Arsen		6 ng/m <sup>3</sup>	
Kadmijum		5 ng/m <sup>3</sup>	
Niki		20 ng/m <sup>3</sup>	
Benzo (a) piren		1 ng/m <sup>3</sup>	

(1) Za prosečnu godišnju vrednost ukupnog sadržaja suspendovanih čestica PM<sub>10</sub>.



REPUBLIKA SRBIJA  
GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE, BEOGRAD  
Centar za higijenu i humanu ekologiju  
Centar za ekotoksikologiju  
Laboratorija za humanu ekologiju i ekotoksikologiju  
03000 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a  
tel: 003/2078-620; faks: 003/3235-080  
www.zdravlje.org.rs



O 301

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 20-09-4896-4910,  
20-09-5322-5336  
Datum: 04.08.2020.


### I. REZULTATI ISPITIVANJA

#### 1. REZULTATI FIZIČKIH, FIZIČKO-HEMIJSKIH I HEMIJSKIH ISPITIVANA

**Tabela 1:**

Koncentracije suspendovanih čestica PM<sub>10</sub> na mernom mestu 1: Gerontološki centar Šabac-Jelenča, Mišarskih junaka bb, period usrednjavanja 24h, period merenja 01.-30. 06. 2020.

Datum	ID broj	PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )
1.6.2020.	20-09-4896	30,4
2.6.2020.	20-09-4897	30,5
3.6.2020.	20-09-4898	23,2
4.6.2020.	20-09-4899	20,7
5.6.2020.	20-09-4900	21,1
6.6.2020.	20-09-4901	32,2
7.6.2020.	20-09-4902	32,1
8.6.2020.	20-09-4903	27,0
9.6.2020.	20-09-4904	20,4
10.6.2020.	20-09-4905	23,6
11.6.2020.	20-09-4906	24,5
12.6.2020.	20-09-4907	25,8
13.6.2020.	20-09-4908	31,1
14.6.2020.	20-09-4909	28,1
15.6.2020.	20-09-4910	19,6
16.6.2020.	20-09-5322	28,9
17.6.2020.	20-09-5323	18,3
18.6.2020.	20-09-5324	17,3
19.6.2020.	20-09-5325	15,6
20.6.2020.	20-09-5326	19,0
21.6.2020.	20-09-5327	11,5
22.6.2020.	20-09-5328	14,5
23.6.2020.	20-09-5329	18,5
24.6.2020.	20-09-5330	24,5
25.6.2020.	20-09-5331	31,5
26.6.2020.	20-09-5332	30,7
27.6.2020.	20-09-5333	24,5
28.6.2020.	20-09-5334	37,0
29.6.2020.	20-09-5335	37,1
30.6.2020.	20-09-5336	22,4
<b>Metoda ispitivanja</b>		<b>SRPS EN 12341</b>

 <p>ATC 01-036 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025</p>	<p>REPUBLIKA SRBIJA GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE, BEOGRAD Centar za higijenu i humanu ekologiju Centar za ekotoksikologiju Laboratorija za humanu ekologiju i ekotoksikologiju 03000 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a tel: 003/2078-620; faks: 003/3235-080 www.zdravlje.org.rs</p>	 <p>O 301</p>
<p align="center"><b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU</b></p>		<p>Broj: 20-09-4896-4910, 20-09-5322-5336 Datum: 04.08.2020.</p>

**Tabela 2:**

Koncentracije suspendovanih čestica PM<sub>10</sub>, teških metala i benzo(a)pirena u suspendovanim česticama PM<sub>10</sub> na mernom mestu 1: Gerontološki centar Šabac-Jelenča, Mišarskih junaka bb, period usrednjavanja 24h, period merenja 16.-22. 03. 2020.

Datum	ID broj	As (ng/m <sup>3</sup> )	Cd (ng/m <sup>3</sup> )	Ni (ng/m <sup>3</sup> )	Pb (ng/m <sup>3</sup> )	B(a)P (ng/m <sup>3</sup> )
17.6.2020.	20-09-5323	<1,0	<0,1	3,4	<5,0	0,15
18.6.2020.	20-09-5324	<1,0	<0,1	<3,0	<5,0	0,15
19.6.2020.	20-09-5325	<1,0	<0,1	<3,0	<5,0	0,46
20.6.2020.	20-09-5326	<1,0	<0,1	<3,0	<5,0	0,14
21.6.2020.	20-09-5327	<1,0	<0,1	<3,0	<5,0	0,07
22.6.2020.	20-09-5328	<1,0	<0,1	<3,0	<5,0	0,09
23.6.2020.	20-09-5329	<1,0	<0,1	<3,0	<5,0	0,14
Metoda ispitivanja		SRPS 14902				SRPS ISO 12884

Datum završetka ispitivanja: **04.08.2020.**

Odobrio: \_\_\_\_\_

*Joskoj Kosić*

3 Načelnik Laboratorije HEE

*Marina Mandić-Miladinović*  
/Prim.dr Marina Mandić-Miladinović, spec.higijene/



Legenda primenjenih pravilnika i standarda:

Zakon o zaštiti vazduha ("Sl. glasnik RS", br. 36/09 i 10/2013)

Uredba o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl. glasnik RS", br. 03/20030, 75/2010 i 63/2013).

Kraj Izveštaja