



 <p>ATC 01-036</p> <p>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><b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU</b></p>		<p>Broj: 20-09-5852-5867, 20-09-6195-6209 Datum: 04.08.2020.</p>

<p><b>A. PODACI O PODNOSIOCU ZAHTEVA</b></p>	
<p>Naziv podnosioca zahteva: <b>Gradska uprava grada Šapca</b></p>	
<p>Adresa: <b>Gospodar Jevvremova 6</b></p>	
<p>Zahtev: <b>II-8 536</b></p>	<p>TEL/FAX: <b>015-364-148/015-364-150</b></p>
<p><b>B. PODACI O UZORKU</b></p>	
<p>Naziv: <b>ambijentalni vazduh</b></p>	
<p>Lokacija sa koje su uzorci uzeti :</p>	
<p>Merno mesto broj 1: <b>Gerontološki centar Šabac-Jelenča, Mišarskih junaka bb</b></p>	
<p>Geografske koordinate mernog mesta:</p>	
<p>Merno mesto broj 1: <b>N: 44°44'13,43"; E: 019°44'11,22"</b></p>	
<p>Identifikacioni broj uzoraka:</p>	
<p>Merno mesto broj 1: <b>20-09-5852-5867, 20-09-6195-6209</b></p>	
<p>Datum uzorkovanja:</p>	
<p>Merno mesto broj 1: <b>01.-31.7.2020.</b></p>	
<p>Period usrednjavanja: <b>24 sata</b></p>	
<p>Uzorkovanje odobrio:</p>	
<p><b>Dr Dragan Pajić</b></p>	
<p>Uzorkovanje izvršio:</p>	
<p><b>Ivana Dimitrov, Danijela Marković, Predrag Jeremić</b></p>	
<p>Zahtevano ispitivanje:</p>	
<p>Ispitivani parametri:</p>	
<p>1. <b>Fizičko-hemijsko ispitivanje: Suspendovane čestice PM<sub>10</sub>, teški metali i benzo(a)piren u suspendovanim česticama PM<sub>10</sub></b></p>	
<p>Metoda uzorkovanja:</p>	
<p>- <b>Fizičko-hemijsko ispitivanje (UZ 008 Uputstvo za uzorkovanje vazduha, izdanje 6 )</b></p>	
<p>Ostali podaci o uzorku</p>	
<p>Period usrednjavanja: <b>24 sata</b></p>	
<p><b>NAPOMENE:</b></p>	
<p>Rezultati ispitivanja odnose se samo na ispitane uzorke</p>	

 <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><b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU</b></p>		<p>Broj: 20-09-5852-5867, 20-09-6195-6209 Datum: 04.08.2020.</p>

<p>Granična vrednost, tolerantna vrednost i granica tolerancije za suspendovane čestice PM10 i olovo, ciljna vrednosti za arsen, kadmijum, nikl 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>	
Nikl		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>.

 <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>
<b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU</b>		<p>Broj: 20-09-5852-5867, 20-09-6195-6209 Datum: 04.08.2020.</p>

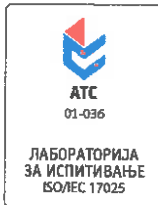
## I. REZULTATI ISPITIVANJA

### 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.-31. 7. 2020.

Datum	ID broj	PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )
1.7.2020.	20-09-5852	32,2
2.7.2020.	20-09-5853	28,3
3.7.2020.	20-09-5854	16,2
4.7.2020.	20-09-5855	25,6
5.7.2020.	20-09-5856	25,8
6.7.2020.	20-09-5857	30,7
7.7.2020.	20-09-5858	25,5
8.7.2020.	20-09-5859	20,6
9.7.2020.	20-09-5860	34,3
10.7.2020.	20-09-5861	27,9
11.7.2020.	20-09-5862	34,5
12.7.2020.	20-09-5863	17,2
13.7.2020.	20-09-5864	20,0
14.7.2020.	20-09-5865	21,1
15.7.2020.	20-09-5866	30,7
16.7.2020.	20-09-5867	37,0
17.7.2020.	20-09-6195	30,4
18.7.2020.	20-09-6196	24,3
19.7.2020.	20-09-6197	19,0
20.7.2020.	20-09-6198	23,0
21.7.2020.	20-09-6199	30,4
22.7.2020.	20-09-6200	36,8
23.7.2020.	20-09-6201	37,1
24.7.2020.	20-09-6202	33,9



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: 20-09-5852-5867,  
20-09-6195-6209  
Datum: 04.08.2020.

Datum	ID broj	PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )
25.7.2020.	20-09-6203	24,1
26.7.2020.	20-09-6204	23,9
27.7.2020.	20-09-6205	22,3
28.7.2020.	20-09-6206	27,7
29.7.2020.	20-09-6207	37,5
30.7.2020.	20-09-6208	38,5
31.7.2020.	20-09-6209	41,0
Metoda ispitivanja		SRPS EN 12341

Datum završetka ispitivanja: **04.08.2020.**

Odobrio: 

 Načelnik Laboratorije HEE

  
/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