


 <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 11000 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a tel: 011/2078-620; faks: 011/3235-080 www.zdravlje.org.rs</p>	 <p>O 301</p>
<p>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU</p>		<p>Broj: 20-09-2701, 20-09-3010-3018, 20-09-3413-3427 Datum: 26.05.2020.</p>

<p>A. PODACI O PODNOSIOCU ZAHTEVA</p>	
<p>Naziv podnosioca zahteva: Gradska uprava grada Šapca</p>	
<p>Adresa: Gospodar Jevremova 6</p>	
<p>Zahtev: II-8 536</p>	<p>TEL/FAX: 015-364-148/015-364-150</p>

<p>B. PODACI O UZORKU</p>	
<p>Naziv: ambijentalni vazduh</p>	
<p>Lokacija sa koje su uzorci uzeti :</p>	
<p>Merno mesto broj 1: Gerontološki centar Šabac-Jelenča, Mišarskih junaka bb</p>	
<p>Geografske koordinate mernog mesta:</p>	
<p>Merno mesto broj 1: N: 44°44'13,43"; E: 019°44'11,22"</p>	
<p>Identifikacioni broj uzoraka:</p>	
<p>Merno mesto broj 1: 20-09-2701, 20-09-3010-3018, 20-09-3413-3427</p>	
<p>Datum uzorkovanja:</p>	
<p>Merno mesto broj 1: 01., 07.-30.4.2020.</p>	
<p>Period usrednjavanja: 24 sata</p>	
<p>Uzorkovanje odobrio:</p>	
<p>Dr Dragan Pajić</p>	
<p>Uzorkovanje izvršio:</p>	
<p>Ivana Dimitrov, Danijela Marković, Predrag Jeremić</p>	
<p>Zahtevano ispitivanje:</p>	
<p>Ispitivani parametri:</p>	
<p>1. Fizičko-hemijsko ispitivanje: Suspendovane čestice PM₁₀, teški metali benzo(a)piren u suspendovanim česticama PM₁₀</p>	
<p>Metoda uzorkovanja:</p>	
<p>- Fizičko-hemijsko ispitivanje (UZ 008 Uputstvo za uzorkovanje vazduha, izdanje 6)</p>	
<p>Ostali podaci o uzorku</p>	
<p>Period usrednjavanja: 24 sata</p>	
<p>NAPOMENE:</p>	
<p>Rezultati ispitivanja odnose se samo na ispitane uzorke.</p>	
<p>U periodu 02-06.04.2020. nije bilo moguće izvršiti uzorkovanje usled mera restrikcije ulaska u Gerontološki centar Šabac donešenih sa ciljem borbe protiv virusa COVID-19, do donošenja posebnog rešenja.</p>	



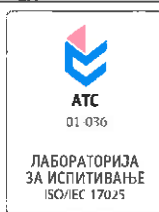
 <p>ATC 01-036</p> <p>ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025</p>	<p>REPUBLIKA SRBIJA GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE, BEOGRAD Centar za higijenu i humanu ekologiju Centar za ekotoksikologiju Laboratorija za humanu ekologiju i ekotoksikologiju 11000 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a tel: 011/2078-620; faks: 011/3235-080 www.zdravlje.org.rs</p>	 <p>O 301</p>
<p align="center">IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU</p>		<p>Broj: 20-09-2701, 20-09-3010-3018, 20-09-3413-3427 Datum: 26.05.2020.</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

Period usrednjavanja	Granična vrednost	Granica tolerancije	Tolerantna vrednost
Suspendovane čestice PM₁₀			
Jedan dan	50 µg/m ³	-	50 µg/m ³
Olovo			
Jedan dan	1000 ng/m ³	-	1000 ng/m ³
Zagađujuća materija		Ciljna vrednost ⁽¹⁾	
Arsen		6 ng/m ³	
Kadmijum		5 ng/m ³	
Nikl		20 ng/m ³	
Benzo (a) piren		1 ng/m ³	

(1) Za prosečnu godišnju vrednost ukupnog sadržaja suspendovanih čestica PM₁₀.





REPUBLIKA SRBIJA
GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE, BEOGRAD
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Centar za ekotoksikologiju
Laboratorija za humanu ekologiju i ekotoksikologiju
11000 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a
tel: 011/2078-620; faks: 011/3235-080
www.zdravlje.org.rs



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 20-09-2701, 20-09-3010-3018, 20-09-3413-3427
Datum: 26.05.2020.

I. REZULTATI ISPITIVANJA

1. REZULTATI FIZIČKIH, FIZIČKO-HEMIJSKIH I HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Tabela 1:

Koncentracije suspendovanih čestica PM₁₀ na mernom mestu 1: Gerontološki centar Šabac-Jelenča, Mišarskih junaka bb, period usrednjavanja 24^h, period merenja 01., 07.-30.4.2020.

Datum	ID broj	PM ₁₀ (µg/m ³)
01.4.2020.	20-09-2701	33,9
02.4.2020.	*	*
03.4.2020.	*	*
04.4.2020.	*	*
05.4.2020.	*	*
06.4.2020.	*	*
07.4.2020.	20-09-3010	39,0
08.4.2020.	20-09-3011	59,6
09.4.2020.	20-09-3012	93,1
10.4.2020.	20-09-3013	70,3
11.4.2020.	20-09-3014	54,7
12.4.2020.	20-09-3015	46,8
13.4.2020.	20-09-3016	79,2
14.4.2020.	20-09-3017	40,2
15.4.2020.	20-09-3018	47,7
16.4.2020.	20-09-3413	41,3
17.4.2020.	20-09-3414	47,9
18.4.2020.	20-09-3415	38,5
19.4.2020.	20-09-3416	35,8
20.4.2020.	20-09-3417	24,1
21.4.2020.	20-09-3418	32,8
22.4.2020.	20-09-3419	32,8
23.4.2020.	20-09-3420	47,3
24.4.2020.	20-09-3421	56,2





 <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 11000 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a tel: 011/2078-620; faks: 011/3235-080 www.zdravlje.org.rs</p>	 <p>O 301</p>
<p>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU</p>		<p>Broj: 20-09-2701, 20-09-3010-3018, 20-09-3413-3427 Datum: 26.05.2020.</p>

Tabela 1: nastavak

Datum	ID broj	PM ₁₀ (µg/m ³)
25.4.2020.	20-09-3422	47,3
26.4.2020.	20-09-3423	30,7
27.4.2020.	20-09-3424	34,9
28.4.2020.	20-09-3425	33,0
29.4.2020.	20-09-3426	20,0
30.4.2020.	20-09-3427	16,8
Metoda ispitivanja		SRPS EN 12341

Datum završetka ispitivanja: **26.05.2020.**

Odobrio: _____

Jelena Kostović

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