


	<b>REPUBLIKA SRBIJA</b> <b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA</b> Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica Centar za higijenu i humanu ekologiju Odeljenje za fizičko-hemijska ispitivanja <a href="http://www.zjzs.org.rs">www.zjzs.org.rs</a> , e-mail: <a href="mailto:info@zjzs.org.rs">info@zjzs.org.rs</a> tel: 024/571-189, 571-300 lok. 19 fax: 024/571-074	 <b>ATC</b> 01-054 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006
--	---	--

Datum izdavanja izveštaja: **15.09.2014.**

strana 1/4  
Evidencioni broj izveštaja **AE1414**

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU KVALITETA VAZDUHA

### PODACI O KORISNIKU

**Naziv i adresa korisnika:**

**Gradska uprava Subotica**

Sekretarijat za lokalni, ekonomski razvoj, privredu, poljoprivredu,  
komunalne poslove i zaštitu životne sredine  
ul. Trg slobode 1  
24000 SUBOTICA

### PODACI O UZORKU

**Opis i oznaka uzoraka:**

Uzorci sumpor-dioksida: od 1B040814 do 1B310814

Uzorci azot-dioksida: od 3B040814 do 3B310814

**Mesto uzimanja uzoraka:**

Subotica

**Naziv i položaj mernih mesta:**

Oznaka mernog mesta: B (Gradska bolnica, Subotica)

Koordinate mernog mesta: 46.082414 N, 19.672381 E

**Period uzimanja uzoraka:**

Od 04. do 31.08.2014. godine za određivanje SO<sub>2</sub> i NO<sub>2</sub>

**Period usrednjavanja:**

1 dan (24h) za određivanje sumpor-dioksida i azot-dioksida


**Postupci uzimanja uzoraka:**

Na osnovu Ugovora br.: IV-404-182/2014. od 11.08.2014.

Uzorkovanje gasovitih zagađujućih materija vrši se aparatima za uzimanje uzoraka vazduha marke Proekos tipa AT-801-2X.

### Prilog

1. Rezultati iz Mesečnog izveštaja RHMZ Srbije, Meteorološke stanice na Paliću.

<p><b>REPUBLIKA SRBIJA</b>  <b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA</b>  Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica  Centar za higijenu i humanu ekologiju  Odeljenje za fizičko-hemijska ispitivanja  www.zjzs.org.rs, e-mail: info@zjzs.org.rs  tel: 024/571-189, 571-300 lok. 19 fax: 024/571-074</p>	
--	--

strana 2/4

Datum izdavanja izveštaja: **15.09.2014.**

Evidencioni broj izveštaja **AE1414**

### REZULTATI ISPITIVANJA KONCENTRACIJE SUMPOR-DIOKSIDA (u $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

D A T U M	OZNAKA MERNOG MESTA
	B
04.08.2014.	<GK
05.08.2014.	<GK
06.08.2014.	<GK
07.08.2014.	<GK
08.08.2014.	<GK
09.08.2014.	<GK
10.08.2014.	<GK
11.08.2014.	<GK
12.08.2014.	<GK
13.08.2014.	<GK
14.08.2014.	<GK
15.08.2014.	<GK
16.08.2014.	<GK
17.08.2014.	<GK
18.08.2014.	<GK
19.08.2014.	<GK
20.08.2014.	<GK
21.08.2014.	<GK
22.08.2014.	<GK
23.08.2014.	<GK
24.08.2014.	<GK
25.08.2014.	<GK
26.08.2014.	<GK
27.08.2014.	<GK
28.08.2014.	<GK
29.08.2014.	<GK
30.08.2014.	<GK
31.08.2014.	<GK

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

#### STATISTIČKA OBRADA PODATAKA

Broj merenja	28
Sred. mes. vr. ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<GK
Medijana ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<GK
Minimum ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<GK
Maksimum ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<GK
Broj dana > gran. vred.	0

Oznaka metode: DM 66

Na osnovu sledećih propisa: „Uredba o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha" (Sl. glasnik RS br. 11/10, 75/10 i 63/13), GV i TV (za period usrednjavanja 1 dan) iznosi  $125 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Napomena: <GK (ispod granice kvantifikacije),  $2 \mu\text{g}/\text{m}^3$  prema DM 66.

Merna nesigurnost metode je izračunata kao proširena merna nesigurnost i iznosi  $\pm 3\%$ .

Datum izdavanja izveštaja: **15.09.2014.**

Evidencioni broj izveštaja **AE1414**

**REZULTATI ISPITIVANJA KONCENTRACIJE AZOT-DIOKSIDA (u  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )**

D A T U M	OZNAKA MERNOG MESTA
	B
04.08.2014.	12
05.08.2014.	14
06.08.2014.	11
07.08.2014.	13
08.08.2014.	15
09.08.2014.	14
10.08.2014.	12
11.08.2014.	14
12.08.2014.	17
13.08.2014.	14
14.08.2014.	10
15.08.2014.	11
16.08.2014.	10
17.08.2014.	14
18.08.2014.	17
19.08.2014.	18
20.08.2014.	16
21.08.2014.	12
22.08.2014.	17
23.08.2014.	8
24.08.2014.	10
25.08.2014.	16
26.08.2014.	15
27.08.2014.	8
28.08.2014.	21
29.08.2014.	23
30.08.2014.	15
31.08.2014.	16

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

	<b>REPUBLIKA SRBIJA</b> <b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA</b> Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica Centar za higijenu i humanu ekologiju Odeljenje za fizičko-hemijska ispitivanja <a href="http://www.zjzs.org.rs">www.zjzs.org.rs</a> , e-mail: <a href="mailto:info@zjzs.org.rs">info@zjzs.org.rs</a> tel: 024/571-189, 571-300 lok. 19 fax: 024/571-074	 <b>ATC</b> 01-054 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006
--	---	---

strana 4/4

Datum izdavanja izveštaja: **15.09.2014.**

Evidencioni broj izveštaja **AE1414**

### STATISTIČKA OBRADA PODATAKA

Broj merenja	28
Sred. mes. vr. ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	13.3
Medijana ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	14.0
Minimum ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	10.4
Maksimum ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	16.5
Broj dana > gran. vred.	0

Oznaka metode:  
Na osnovu sledećih  
propisa:  
Napomena:

DM 67  
„Uredba o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha" (Sl. glasnik RS br. 11/10, 75/10 i 63/13), GV iznosi  $85 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , a TV (za period usred. 1 dan) iznosi  $125 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .  
<GK (ispod granice kvantifikacije), koja iznosi  $1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Merna nesigurnost metode je izračunata kao proširena merna nesigurnost i iznosi  $U = \pm 4\%$ .

Ispitivanja obavio:

Ispitivanja odobrio:  
Šef Odseka za vazduh

Načelnik Centra za higijenu i  
humanu ekologiju

Beata Nemet Gabriel,  
dipl.ing.tehn.

mr Nataša Čamprag Sabo  
magistar hemijskih nauka

dr Zorica Mamužić Kukić,  
spec. higijene

## Prilog 1

### REZULTATI IZ IZ MESEČNOG IZVEŠTAJA REPUBLIČKOG HIDROMETEOROLOŠKOG ZAVODA SRBIJE

Mesto - **SUBOTICA** Stanica - **PALIĆ** Mesec – **AVGUST** Godina – **2014.**

<b>Parametri</b> <b>Datum</b>	<b>Temperatura vazduha,</b> <b>sred. dnevna vred.</b> <b>° C</b>	<b>Atm .pritisak,</b> <b>sred.dnevna vred.</b> <b>mbar</b>
04.08.2014.	23,9	998,5
05.08.2014.	23,7	999,8
06.08.2014.	24,4	1000,4
07.08.2014.	21,1	1001,9
08.08.2014.	22,6	999,2
09.08.2014.	20,1	999,4
10.08.2014.	21,8	1000,9
11.08.2014.	22,0	1002,4
12.08.2014.	23,8	1003,4
13.08.2014.	25,2	1002,3
14.08.2014.	25,8	1000,4
15.08.2014.	23,9	1000,9
16.08.2014.	26,9	996,8
17.08.2014.	18,4	1000,3
18.08.2014.	20,4	1001,3
19.08.2014.	18,3	1003,6
20.08.2014.	17,6	1003,7
21.08.2014.	20,1	1001,9
22.08.2014.	21,4	1001,7
23.08.2014.	21,2	1001,4
24.08.2014.	16,8	1004,5
25.08.2014.	19,2	1004,5
26.08.2014.	20,8	1000,3
27.08.2014.	17,6	1010,6
28.08.2014.	16,5	1005,7
29.08.2014.	22,2	998,3
30.08.2014.	16,5	1001,9
31.08.2014.	16,2	1008,0