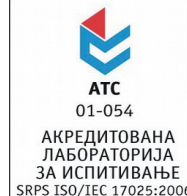




REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Odeljenje za fizičko-hemijska ispitivanja
www.zjzs.org.rs, e-mail: centar.higijena@gmail.com;
tel: 024/571-189, 571-300 lok. 19 fax: 024/571-074



strana 1/5

Datum izdavanja izveštaja: **04.08.2016.**

Evidencioni broj izveštaja **AE1816**

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU KVALITETA VAZDUHA

PODACI O KORISNIKU

Naziv i adresa korisnika:

Gradska uprava Subotica

Sekretarijat za poljoprivredu i zaštitu životne sredine
Trg slobode 1
24000 SUBOTICA

Na osnovu zahteva/ugovora:

Na osnovu Ugovora II-404-189/2016. od 01.07.2016.

Izveštaj odobrava dr Sanja Darvaš

Načelnik Centra za higijenu i humanu ekologiju

PODACI O UZORKU

Naziv uzorka:

ambijentalni vazduh

Ispitivani parametri:

sumpor-dioksid, azot-dioksid

Mesto uzimanja uzoraka:

Grad Subotica

Naziv i položaj mernih mesta:

Gradska Bolnica: 46.082414N,19.672381E

Oznaka mernog mesta: B-Bolnica Subotica

Oznaka uzoraka:

uzorci sumpor-dioksida:	od 1B010716	do 1B310716
uzorci azot-dioksida:	od 3B010716	do 3B310716

Period uzimanja uzoraka:

uzorci sumpor-dioksida i azot-dioksida: od 01.07.2016. do 31.07.2016.

Period usrednjavanja:

Jedan dan (24 h)

Postupci uzimanja uzoraka:

Na osnovu Uputstva za uzimanje uzoraka br. C04.1-U02.

Oprema korišćena za uzimanje uzoraka:

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

Uzorkovao:

Tehničar/ inženjer laboratorije: Andrijana Stevanović, Beata Nemet Gabriel i Vidaković Zoltan

Napomena:

Prilozi:

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

Izjava: Ovaj izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravlje Subotica, laboratorija.

strana 2/5

Datum izdavanja izveštaja: **04.08.2016.**

Evidencioni broj izveštaja **AE1816**

REZULTATI ISPITIVANJA KONCENTRACIJE SUMPOR-DIOKSIDA

Datum	Oznaka uzorka	Koncentracija $\mu\text{g}/\text{m}^3$
01.07.2016.	1B010716	<GK
02.07.2016.	1B020716	<GK
03.07.2016.	1B030716	<GK
04.07.2016.	1B040716	<GK
05.07.2016.	1B050716	<GK
06.07.2016.	1B060716	<GK
07.07.2016.	1B070716	<GK
08.07.2016.	1B080716	<GK
09.07.2016.	1B090716	<GK
10.07.2016.	1B100716	<GK
11.07.2016.	1B110716	<GK
12.07.2016.	1B120716	<GK
13.07.2016.	1B130716	<GK
14.07.2016.	1B140716	<GK
15.07.2016.	1B150716	<GK
16.07.2016.	1B160716	<GK
17.07.2016.	1B170716	<GK
18.07.2016.	1B180716	<GK
19.07.2016.	1B190716	<GK
20.07.2016.	1B200716	<GK
21.07.2016.	1B210716	<GK
22.07.2016.	1B220716	<GK
23.07.2016.	1B230716	<GK
24.07.2016.	1B240716	<GK
25.07.2016.	1B250716	<GK
26.07.2016.	1B260716	<GK
27.07.2016.	1B270716	<GK
28.07.2016.	1B280716	<GK
29.07.2016.	1B290716	<GK
30.07.2016.	1B300716	<GK
31.07.2016.	1B310716	<GK

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

OBRADA PODATAKA

Broj merenja	31
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 – Određivanje masene koncentracije sumpor-dioksida

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 $\pm 3\%$.



REPUBLIKA SRBIJA

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA

Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica

Centar za higijenu i humanu ekologiju

Odeljenje za fizičko-hemijska ispitivanja

www.zjs.org.rs, e-mail: centar.higijena@gmail.com;

tel: 024/571-189, 571-300 lok. 19 fax: 024/571-074



ATC
01-054

AKREDITOVANA
LABORATORIJA
ZA ISPITIVANJE
SRPS ISO/IEC 17025:2006



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



Datum izdavanja izveštaja: 04.08.2016.
AE1816

Evidencioni broj izveštaja

REZULTATI ISPITIVANJA KONCENTRACIJE AZOT-DIOKSIDA

Datum	Oznaka uzorka	Koncentracija $\mu\text{g}/\text{m}^3$
01.07.2016.	3B010716	14
02.07.2016.	3B020716	12
03.07.2016.	3B030716	22
04.07.2016.	3B040716	34
05.07.2016.	3B050716	34
06.07.2016.	3B060716	33
07.07.2016.	3B070716	26
08.07.2016.	3B080716	30
09.07.2016.	3B090716	31
10.07.2016.	3B100716	24
11.07.2016.	3B110716	20
12.07.2016.	3B120716	59
13.07.2016.	3B130716	18
14.07.2016.	3B140716	11
15.07.2016.	3B150716	11
16.07.2016.	3B160716	11
17.07.2016.	3B170716	9
18.07.2016.	3B180716	7
19.07.2016.	3B190716	9
20.07.2016.	3B200716	10
21.07.2016.	3B210716	12
22.07.2016.	3B220716	9
23.07.2016.	3B230716	10
24.07.2016.	3B240716	10
25.07.2016.	3B250716	7
26.07.2016.	3B260716	6
27.07.2016.	3B270716	8
28.07.2016.	3B280716	9
29.07.2016.	3B290716	10
30.07.2016.	3B300716	10
31.07.2016.	3B310716	14

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.



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



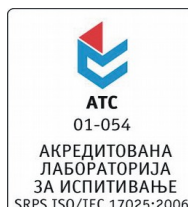
strana 4/5

Datum izdavanja izveštaja: **04.08.2016.**

Evidencioni broj izveštaja **AE1816**



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



OBRADA PODATAKA

Broj merenja	31
Sred. mes. vr. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	17,1
Medijana ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10,9
Minimum ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	6
Maksimum ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	59
Broj dana > gran. vred.	0

Oznaka metode: DM 67- Određivanje masene koncentracije azot-dioksida
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 iznosi $85 \mu\text{g}/\text{m}^3$,
a TV (za period usrednjavanja 1 dan) iznosi $125 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Napomena: <GK (ispod granice kvantifikacije) koja iznosi $1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ prema DM 67.
Merna nesigurnost je izračunata kao proširena merna nesigurnost i iznosi $\pm 4\%$.

Ispitivanja obavio:
Beata Nemet Gabriel, dipl. ing. tehn.

Ispitivanja odobrio:
Beata Nemet Gabriel, dipl. ing. tehn.

Šef Odseka za vazduh

Prilog 1

**Rezultati iz Mesečnog izveštaja RHMZ Srbije,
Meteorološke stanice na Paliću**

Mesto - **SUBOTICA** Stanica - **PALIĆ** Mesec – **JUL** Godina – **2016.**

Parametri Datum	Temperatura vazduha, sred. dnevna vred. ° C	Atm. pritisak, sred. dnevna vred. mbar
01.07.2016.	26,1	1004,0
02.07.2016.	26,2	1001,4
03.07.2016.	22,0	1005,4
04.07.2016.	21,8	1007,8
05.07.2016.	23,9	1003,5
06.07.2016.	21,7	1004,2
07.07.2016.	19,8	1008,2
08.07.2016.	22,9	1006,4
09.07.2016.	23,8	1004,8
10.07.2016.	24,1	1005,0
11.07.2016.	25,5	1002,9
12.07.2016.	27,9	999,0
13.07.2016.	27,4	996,1
14.07.2016.	18,2	1000,8
15.07.2016.	17,7	1001,8
16.07.2016.	16,3	1000,2
17.07.2016.	16,5	1003,3
18.07.2016.	22,6	1005,4
19.07.2016.	21,1	1006,6
20.07.2016.	21,6	1004,6
21.07.2016.	23,3	1003,5
22.07.2016.	24,9	1003,2
23.07.2016.	26,7	1003,6
24.07.2016.	26,4	1003,7
25.07.2016.	25,6	1003,2
26.07.2016.	21,9	1004,0
27.07.2016.	24,7	1002,9
28.07.2016.	23,7	1002,9
29.07.2016.	23,8	1002,8
30.07.2016.	25,4	1002,9
31.07.2016.	26,1	1000,5