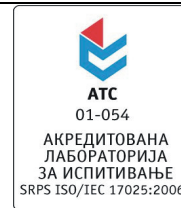




REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Odeljenje za fizičko-hemijska ispitivanja
www.zjs.org.rs, e-mail: higijena@zjs.org.rs;
centar.higijena@gmail.com;
tel: 024/571-189, 571-300 lok. 19 fax: 024/571-074



strana 1/4

Datum izdavanja izveštaja: **04.08.2015.**

Evidencioni broj izveštaja **AE1315**

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

Trg slobode 1
24000 SUBOTICA

Na osnovu zahteva/ugovora:

Na osnovu Aneksa Ugovora o javnoj nabavci br. IV-404-182/2015. od
26.06.2015.

Izveštaj odobrava dr Sanja Darvaš _____

Načelnik Centra za higijenu i humanu ekologiju

PODACI O UZORKU

Naziv uzorka: ambijentalni vazduh

Oznaka uzoraka:

uzorci sumpor-dioksida: od 1B010715 do 1B310715
uzorci azot-dioksida: od 3B010715 do 3B310715

Ispitivani parametri: sumpor-dioksid, i azot-dioksid

Mesto uzimanja uzoraka: Grad Subotica (Subotica)

Naziv i položaj mernih mesta:

Gradska bolnica: 46.082414 N, 19.672381 E

Period uzimanja uzoraka:

uzorci sumpor-dioksida i azot-dioksida: od 01.07. do 31.07.2015.

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-BP.

Napomena: /

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



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: higijena@zjs.org.rs;
centar.higijena@gmail.com;
tel: 024/571-189, 571-300 lok. 19 fax: 024/571-074



strana 2/4

Datum izdavanja izveštaja: **04.08.2015.**

Evidencioni broj izveštaja **AE1315**

REZULTATI ISPITIVANJA KONCENTRACIJE SUMPOR-DIOKSIDA

Datum	Oznaka uzorka	Koncentracija $\mu\text{g}/\text{m}^3$
01.07.2015.	1B010715	<GK
02.07.2015.	1B020715	<GK
03.07.2015.	1B030715	<GK
04.07.2015.	1B040715	<GK
05.07.2015.	1B050715	<GK
06.07.2015.	1B060715	<GK
07.07.2015.	1B070715	<GK
08.07.2015.	1B080715	<GK
09.07.2015.	1B090715	<GK
10.07.2015.	1B100715	<GK
11.07.2015.	1B110715	<GK
12.07.2015.	1B120715	<GK
13.07.2015.	1B130715	<GK
14.07.2015.	1B140715	<GK
15.07.2015.	1B150715	<GK
16.07.2015.	1B160715	<GK
17.07.2015.	1B170715	<GK
18.07.2015.	1B180715	<GK
19.07.2015.	1B190715	<GK
20.07.2015.	1B200715	<GK
21.07.2015.	1B210715	<GK
22.07.2015.	1B220715	<GK
23.07.2015.	1B230715	<GK
24.07.2015.	1B240715	<GK
25.07.2015.	1B250715	<GK
26.07.2015.	1B260715	<GK
27.07.2015.	1B270715	<GK
28.07.2015.	1B280715	<GK
29.07.2015.	1B290715	<GK
30.07.2015.	1B300715	<GK
31.07.2015.	1B310715	<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

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 $\pm 3\%$.

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



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: higijena@zjzs.org.rs;
centar.higijena@gmail.com;
tel: 024/571-189, 571-300 lok. 19 fax: 024/571-074



strana 3/4

Datum izdavanja izveštaja: **04.08.2015.**

Evidencioni broj izveštaja **AE1315**

REZULTATI ISPITIVANJA KONCENTRACIJE AZOT-DIOKSIDA

Datum	Oznaka uzorka	Koncentracija $\mu\text{g}/\text{m}^3$
01.07.2015.	1B010715	9
02.07.2015.	1B020715	11
03.07.2015.	1B030715	12
04.07.2015.	1B040715	11
05.07.2015.	1B050715	9
06.07.2015.	1B060715	10
07.07.2015.	1B070715	9
08.07.2015.	1B080715	8
09.07.2015.	1B090715	13
10.07.2015.	1B100715	15
11.07.2015.	1B110715	12
12.07.2015.	1B120715	9
13.07.2015.	1B130715	1
14.07.2015.	1B140715	16
15.07.2015.	1B150715	20
16.07.2015.	1B160715	20
17.07.2015.	1B170715	36
18.07.2015.	1B180715	29
19.07.2015.	1B190715	17
20.07.2015.	1B200715	23
21.07.2015.	1B210715	31
22.07.2015.	1B220715	29
23.07.2015.	1B230715	27
24.07.2015.	1B240715	21
25.07.2015.	1B250715	15
26.07.2015.	1B260715	15
27.07.2015.	1B270715	20
28.07.2015.	1B280715	18
29.07.2015.	1B290715	14
30.07.2015.	1B300715	21
31.07.2015.	1B310715	20

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: higijena@zjzs.org.rs;
center.higijena@gmail.com;
tel: 024/571-189, 571-300 lok. 19 fax: 024/571-074



strana 4/4

Datum izdavanja izveštaja: **04.08.2015.**

Evidencioni broj izveštaja **AE1315**

OBRADA PODATAKA

Broj merenja	31
Sred. mes. vr. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	16,8
Medijana ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	15,2
Minimum ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1
Maksimum ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	36
Broj dana > gran. vred.	0

Oznaka metode: DM 67

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 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:

Ispitivanja odobrio:
Šef Odseka za vazduh

Beata Nemet Gabriel, dipl. inž. tehn.

mr sc. Nataša Čamprag Sabo

Prilog 1

Rezultati iz mesečnog izveštaja RHMZ

Meteorološka stanica na Paliću

Mesto – SUBOTICA Stanica – PALIĆ Mesec – JUL Godina – 2015.

Parametri	Temperatura vazduha, sred. dnevna vred.	Atm. pritisak, sred. dnevna vred.
Datum	° C	mbar
01.07.2015.	23,2	1009,6
03.07.2015.	24,4	1011,1
03.07.2015.	23,8	1012,8
03.07.2015.	25,4	1009,0
04.07.2015.	27,7	1005,5
05.07.2015.	27,9	1005,3
06.07.2015.	29,3	1001,5
07.07.2015.	25,9	997,8
08.07.2015.	18,3	1005,5
09.07.2015.	19,5	1007,5
10.07.2015.	21,9	1004,6
11.07.2015.	24,8	1002,5
12.07.2015.	20,3	1003,7
13.07.2015.	23,1	1004,4
14.07.2015.	24,9	1006,2
15.07.2015.	26,9	1006,5
16.07.2015.	28,5	1004,6
17.07.2015.	28,8	1003,2
18.07.2015.	28,7	999,3
19.07.2015.	27,5	1001,6
20.07.2015.	28,4	1003,8
21.07.2015.	29,5	1001,2
22.07.2015.	29,4	998,8
23.07.2015.	28,8	998,0
24.07.2015.	28,0	996,5
25.07.2015.	20,5	999,8
26.07.2015.	18,4	997,2
27.07.2015.	21,2	998,3
28.07.2015.	22,4	998,1
29.07.2015.	19,0	1001,8
30.07.2015.	18,0	1004,5
31.07.2015.	23,2	1009,6