



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



strana 1/10

Datum izdavanja izveštaja: **12.07.2017.**

Evidencioni broj izveštaja **AE1117**

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, suspendovane čestice PM2.5 i PM10, ukupne suspendovane čestice i metali iz suspendovanih čestica PM10 i ukupne taložne materije

Mesto uzimanja uzoraka:

Grad Subotica

Naziv i položaj mernih mesta:

Gradska Bolnica: 46.082414N, 19.672381E; M.Z.Čantavir: 45.921158N, 19.764710E
M.Z.Bajmok: 45.967254N, 19.423831E M.Z.V.Radanovac: 46.107008N, 19.727837E
Bolnica Subotica, **X**-M.Z.Čantavir, **Y**-M.Z.Bajmok, **R**-M.Z.V.Radanovac

Oznaka mernog mesta:

Oznaka uzoraka:

| | | |
|---------------------------------------|-------------|-------------|
| uzorci sumpor-dioksida: | od 1B010617 | do 1B300617 |
| uzorci azot-dioksida: | od 3B010617 | do 3B300617 |
| uzorci suspendovanih čestica PM2.5: | od 5B090617 | do 5B160617 |
| uzorci suspendovanih čestica PM10: | od 5B010617 | do 5B080617 |
| uzorci ukupnih suspendovanih čestica: | od 5B190617 | do 5B260617 |
| uzorci prizemnog ozona: | od 6B010617 | do 6B150617 |
| uzorak taložnih materija: | 4B010717 | |

Period uzimanja uzoraka:

| | | |
|---------------------------------------|----------------|----------------|
| uzorci sumpor-dioksida | | |
| i azot-dioksida: | od 01.06.2017. | do 30.06.2017. |
| uzorci suspendovanih čestica PM2.5: | od 09.06.2017. | do 16.06.2017. |
| uzorci suspendovanih čestica PM10: | od 01.06.2017. | do 08.06.2017. |
| uzorci ukupnih suspendovanih čestica: | od 19.06.2017. | do 26.06.2017. |
| uzorci prizemnog ozona: | od 01.06.2017. | do 15.06.2017. |
| uzorak taložnih materija | od 31.05.2017. | do 01.07.2017. |

Period usrednjavanja:

Jedan dan (24 h), a za taložne materije 31 dan

Postupci uzimanja uzoraka:

Na osnovu Uputstva za ispitivanje aerozagađenja br. C04.3-4-U02.

Oprema korišćena za uzimanje uzoraka:

Uzorkovanje gasovitih zagađujućih materija vrši se aparatima za uzimanje uzoraka vazduha marke Proekos tipa AT-801-2X. , a uzimanje uzoraka suspendovanih čestica uzorkivačem ambijentalnog vazduha Model MVS6 SVEN LECKEL.

Uzorkovao:

Tehničar/ inženjer laboratorije: Beata Nemet Gabriel i Vidaković Zoltan

Napomena:

/

Prilozi:

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

Datum izdavanja izveštaja: 12.07.2017.

Evidencioni broj izveštaja AE1117

REZULTATI ISPITIVANJA KONCENTRACIJE SUMPOR-DIOKSIDA

| Datum | Oznaka uzorka | Koncentracija $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
|-------------|---------------|--|
| 01.06.2017. | 1B010617 | <GK |
| 02.06.2017. | 1B020617 | <GK |
| 03.06.2017. | 1B030617 | <GK |
| 04.06.2017. | 1B040617 | <GK |
| 05.06.2017. | 1B050617 | <GK |
| 06.06.2017. | 1B060617 | <GK |
| 07.06.2017. | 1B070617 | <GK |
| 08.06.2017. | 1B080617 | <GK |
| 09.06.2017. | 1B090617 | <GK |
| 10.06.2017. | 1B100617 | <GK |
| 11.06.2017. | 1B110617 | <GK |
| 12.06.2017. | 1B120617 | <GK |
| 13.06.2017. | 1B130617 | <GK |
| 14.06.2017. | 1B140617 | <GK |
| 15.06.2017. | 1B150617 | <GK |
| 16.06.2017. | 1B160617 | <GK |
| 17.06.2017. | 1B170617 | <GK |
| 18.06.2017. | 1B180617 | <GK |
| 19.06.2017. | 1B190617 | <GK |
| 20.06.2017. | 1B200617 | <GK |
| 21.06.2017. | 1B210617 | <GK |
| 22.06.2017. | 1B220617 | <GK |
| 23.06.2017. | 1B230617 | <GK |
| 24.06.2017. | 1B240617 | <GK |
| 25.06.2017. | 1B250617 | <GK |
| 26.06.2017. | 1B260617 | <GK |
| 27.06.2017. | 1B270617 | <GK |
| 28.06.2017. | 1B280617 | <GK |
| 29.06.2017. | 1B290617 | <GK |
| 30.06.2017. | 1B300617 | <GK |

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

OBRADA PODATAKA

| | |
|---|-----|
| Broj merenja | 30 |
| 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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 0 |
| 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 $\pm 14\%$.



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



strana 3/10



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



Datum izdavanja izveštaja: **12.07.2017.**

Evidencioni broj izveštaja **AE1117**

REZULTATI ISPITIVANJA KONCENTRACIJE AZOT-DIOKSIDA

| Datum | Oznaka uzorka | Koncentracija $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
|-------------|---------------|--|
| 01.06.2017. | 3B010617 | 11 |
| 02.06.2017. | 3B020617 | 14 |
| 03.06.2017. | 3B030617 | 15 |
| 04.06.2017. | 3B040617 | 14 |
| 05.06.2017. | 3B050617 | 12 |
| 06.06.2017. | 3B060617 | 10 |
| 07.06.2017. | 3B070617 | 9 |
| 08.06.2017. | 3B080617 | 7 |
| 09.06.2017. | 3B090617 | 16 |
| 10.06.2017. | 3B100617 | 18 |
| 11.06.2017. | 3B110617 | 15 |
| 12.06.2017. | 3B120617 | 11 |
| 13.06.2017. | 3B130617 | 21 |
| 14.06.2017. | 3B140617 | 20 |
| 15.06.2017. | 3B150617 | 26 |
| 16.06.2017. | 3B160617 | 25 |
| 17.06.2017. | 3B170617 | 25 |
| 18.06.2017. | 3B180617 | 34 |
| 19.06.2017. | 3B190617 | 20 |
| 20.06.2017. | 3B200617 | 29 |
| 21.06.2017. | 3B210617 | 38 |
| 22.06.2017. | 3B220617 | 26 |
| 23.06.2017. | 3B230617 | 33 |
| 24.06.2017. | 3B240617 | 25 |
| 25.06.2017. | 3B250617 | 18 |
| 26.06.2017. | 3B260617 | 17 |
| 27.06.2017. | 3B270617 | 25 |
| 28.06.2017. | 3B280617 | 24 |
| 29.06.2017. | 3B290617 | 17 |
| 30.06.2017. | 3B300617 | 27 |

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

OBRADA PODATAKA

| | |
|---|------|
| Broj merenja | 30 |
| Sred. mes. vr. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 20.0 |
| Medijana ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 19.0 |
| Minimum ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 7 |

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

| | |
|---------------------------------------|----|
| Maksimum ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 38 |
| 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 $\pm 14\%$.

strana 4/10

Datum izdavanja izveštaja: **12.07.2017.**

Evidencioni broj izveštaja **AE1117**

| | | |
|---|--|---|
|  | <p>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</p> |  <p>ATC 01-054 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006</p> |
|---|--|---|

REZULTATI ISPITIVANJA SUSPENDOVANIH ČESTICA PM10

| Datum | Oznaka uzorka | Koncentracija ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) |
|-------------|---------------|--|
| 01.06.2017. | 5B010617 | 39 |
| 02.06.2017. | 5B020617 | 39 |
| 05.06.2017. | 5B050617 | 19 |
| 06.06.2017. | 5B060617 | 22 |
| 07.06.2017. | 5B070617 | 17 |
| 08.06.2017. | 5B080617 | 22 |



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

OBRADA PODATAKA

| | |
|---|----|
| Broj merenja | 6 |
| Sred. mes. vr. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 26 |
| Medijana ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 22 |
| Minimum ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 17 |
| Maksimum ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 39 |
| C90,4 | 39 |
| Broj dana veći od GV | 0 |

Oznaka metode: SRPS EN 12341:2015 – Vazduh ambijenta – Standardna gravimetrijska metoda merenja za određivanje PM10 ili PM2,5 masene koncentracije suspendovanih čestica
 Na osnovu sledećih propisa: „Uredba o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha“ (Sl. glasnik RS br. 11/10, 75/10 i 63/13)

Napomena: Na osnovu Uredbe, granična vrednost za suspendovane čestice PM10 za period usrednjavanja 1 dan iznosi $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$, a tolerantna $75 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

| | | |
|---|--|---|
|  | <p>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</p> |  <p>ATC 01-054 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006</p> |
|---|--|---|

Datum izdavanja izveštaja: **12.07.2017.**Evidencioni broj izveštaja **AE1117****REZULTATI ISPITIVANJA SUSPENDOVANIH ČESTICA PM2,5**

| Datum | Oznaka uzorka | Koncentracija ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) |
|--------------|----------------------|--|
| 09.06.2017. | 5B090617 | 36 |
| 12.06.2017. | 5B120617 | 28 |
| 13.06.2017. | 5B130617 | 25 |
| 14.06.2017. | 5B140617 | 33 |
| 15.06.2017. | 5B150617 | 29 |
| 16.06.2017. | 5B160617 | 21 |

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

OBRADA PODATAKA

| | |
|---|----|
| Broj merenja | 6 |
| Sred. mes. vr. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 29 |
| Medijana ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 21 |
| Minimum ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 36 |
| Maksimum ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 28 |
| C90,4 | 35 |

- Oznaka metode: SRPS EN 12341:2016 – Vazduh ambijenta – Standardna gravimetrijska metoda merenja za određivanje PM10 ili PM2,5 masene koncentracije suspendovanih čestica
- Na osnovu sledećih propisa: „Uredba o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha“ (Sl. glasnik RS br. 11/10, 75/10 i 63/13)
- Napomena: Pošto se radi o povremenim merenjima ne ocenjuje se granična vrednost za suspendovane čestice PM2,5 (Uredba propisuje graničnu vrednost od 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ za period usrednjavanja od 1 kalendarske godine)



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 6/10

Datum izdavanja izveštaja: **12.07.2017.**

Evidencioni broj izveštaja **AE1117**

REZULTATI ISPITIVANJA TEŠKIH METALA IZ SUSPENDOVANIH ČESTICA PM10-OLOVO

| Datum | Oznaka uzorka | Koncentracija ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) |
|-------------|---------------|--|
| 01.06.2017. | 5B010617 | 0,010 |
| 02.06.2017. | 5B020617 | 0,005 |
| 05.06.2017. | 5B050617 | 0,001 |
| 06.06.2017. | 5B060617 | 0,001 |
| 07.06.2017. | 5B070617 | 0,004 |
| 08.06.2017. | 5B080617 | 0,006 |

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

REZULTATI ISPITIVANJA TEŠKIH METALA IZ SUSPENDOVANIH ČESTICA PM10-KADMIJUM

| Datum | Oznaka uzorka | Koncentracija ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) |
|-------------|---------------|--|
| 01.06.2017. | 5B030617 | <GK |
| 02.06.2017. | 5B050617 | <GK |
| 05.06.2017. | 5B050617 | <GK |
| 06.06.2017. | 5B060617 | <GK |
| 07.06.2017. | 5B080617 | <GK |
| 08.06.2017. | 5B090617 | <GK |

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

REZULTATI ISPITIVANJA TEŠKIH METALA IZ SUSPENDOVANIH ČESTICA PM10-ARSEN

| Datum | Oznaka uzorka | Koncentracija ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) |
|-------------|---------------|--|
| 01.06.2017. | 5B030617 | 0,001 |
| 02.06.2017. | 5B050617 | 0,001 |
| 05.06.2017. | 5B050617 | 0,001 |
| 06.06.2017. | 5B060617 | 0,001 |
| 07.06.2017. | 5B080617 | 0,001 |
| 08.06.2017. | 5B090617 | 0,001 |

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

REZULTATI ISPITIVANJA TEŠKIH METALA IZ SUSPENDOVANIH ČESTICA PM10-NIKAL

| Datum | Oznaka uzorka | Koncentracija ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) |
|--------------|----------------------|--|
| 01.06.2017. | 5B030617 | <GK |
| 02.06.2017. | 5B050617 | <GK |
| 05.06.2017. | 5B050617 | <GK |
| 06.06.2017. | 5B060617 | <GK |
| 07.06.2017. | 5B080617 | <GK |
| 08.06.2017. | 5B090617 | <GK |

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

Oznaka metode: Metoda DM 82 za određivanje metala iz supendovanih čestica nije akreditovana
Na osnovu sledećih propisa: „Uredba o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha" (Sl. glasnik RS
br. 11/10, 75/10 i 63/13)
Napomena: <GK- ispod granice kvantifikacije date metode



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 7/10

Datum izdavanja izveštaja: **12.07.2017.**

Evidencioni broj izveštaja **AE1117**

REZULTATI ISPITIVANJA UKUPNIH SUSPENDOVANIH ČESTICA

| Datum | Oznaka uzorka | TSP $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
|-------------|---------------|---------------------------------|
| 19.06.2017. | 5B190617 | 69 |
| 20.06.2017. | 5B200617 | 56 |
| 21.06.2017. | 5B210617 | 63 |
| 22.06.2017. | 5B220617 | 72 |
| 23.06.2017. | 5B230617 | 78 |
| 26.06.2017. | 5B260617 | 42 |

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

OBRADA PODATAKA

| | |
|---|----|
| Broj merenja | 6 |
| Sred. mes. vr. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 63 |
| Medijana ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 66 |
| Minimum ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 42 |
| Maksimum ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 78 |
| Broj dana veći od GV | 0 |

Oznaka metode: DM 38 – Određivanje sadržaja ukupnih suspendovanih čestica u vazduhu nije akreditovana

Na osnovu sledećih propisa: „Uredba o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha" (Sl. glasnik RS br. 11/10, 75/10 i 63/13)

Napomena: Prema Uredbi, maksimalna dozvoljena koncentracija ukupnih suspendovanih čestica kod namenskih merenja iznosi $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$ za jedan dan usrednjavanja.

REZULTATI ISPITIVANJA KONCENTRACIJE PRIZEMNOG OZONA

| Datum | Oznaka uzorka | Koncentracija $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
|--------------|----------------------|--|
| 01.06.2017. | 6B010617 | 4 |
| 02.06.2017. | 6B020617 | 28 |
| 03.06.2017. | 6B030617 | 2 |
| 04.06.2017. | 6B040617 | 41 |
| 05.06.2017. | 6B050617 | 37 |
| 06.06.2017. | 6B060617 | 9 |
| 07.06.2017. | 6B070617 | 9 |
| 08.06.2017. | 6B080617 | 10 |
| 09.06.2017. | 6B090617 | 19 |
| 10.06.2017. | 6B100617 | 13 |
| 11.06.2017. | 6B110617 | 23 |
| 12.06.2017. | 6B120617 | 16 |
| 13.06.2017. | 6B130617 | 12 |
| 14.06.2017. | 6B140617 | 29 |

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

OBRADA PODATAKA

| | |
|---|------|
| Broj merenja | 14 |
| Sred. mes. vr. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 17.9 |
| Medijana ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 14.8 |
| Minimum ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 2 |
| Maksimum ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 41 |
| Broj dana > gran. vred. | 0 |

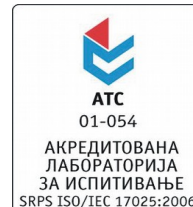
Oznaka metode: DM- Ispitivanje prizemnog ozona

Na osnovu sledećih propisa: „Uredba o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha" (Sl. glasnik RS br. 11/10, 75/10 i 63/13).

Napomena: <GK- ispod granice kvantifikacije date metode



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



strana 9/10

Datum izdavanja izveštaja: **12.07.2017.**

Evidencioni broj izveštaja **AE1117**

REZULTATI ISPITIVANJA TALOŽNIH MATERIJA

| Red. br. | PARAMETRI ISPITIVANJA | Jedinica mere | Oznaka uzorka | Oznaka metode |
|----------|-------------------------|-------------------------|---------------|---------------|
| | | | 4B010717 | |
| 1. | Količina padavina | mL/m ² /dan | 324 | |
| 2. | Rastvorene materije | mg/ m ² /dan | 141 | DM 29 |
| 3. | Nerastvorljive materije | mg/ m ² /dan | 89 | DM 29 |
| 4. | Ukupne taložne materije | mg/ m ² /dan | 230 | DM 29 |

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

Na osnovu sledećih propisa: „Uredba o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha“ (Sl. glasnik RS br. 11/10, 75/10 i 63/13).

Napomena: Maksimalna dozvoljena vrednost za ukupne taložne materije period usrednjavanja jedan mesec iznosi 450 mg/m²/dan

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 – **JUN** Godina – **2017.**

| Parametri Datum | Temperatura vazduha, sred. dnevna vred. ° C | Atm. pritisak, sred. dnevna vred. mbar |
|----------------------------------|--|---|
| 1 | 22.0 | 1006.0 |
| 2 | 22.4 | 1004.2 |
| 3 | 23.7 | 1002.4 |
| 4 | 24.0 | 1000.6 |
| 5 | 22.8 | 1000.6 |
| 6 | 23.4 | 997.8 |
| 7 | 17.5 | 1004.3 |
| 8 | 18.1 | 1006.6 |
| 9 | 20.2 | 1004.8 |
| 10 | 19.8 | 1005.7 |
| 11 | 20.9 | 1006.1 |
| 12 | 24.3 | 1002.2 |
| 13 | 23.8 | 1002.1 |
| 14 | 20.7 | 1004.1 |
| 15 | 21.4 | 1005.2 |
| 16 | 22.3 | 1002.7 |
| 17 | 16.8 | 1004.4 |
| 18 | 20.0 | 1006.8 |
| 19 | 23.0 | 1007.9 |
| 20 | 25.4 | 1003.7 |
| 21 | 24.2 | 1001.9 |
| 22 | 27.3 | 1002.0 |
| 23 | 25.5 | 1001.1 |
| 24 | 26.6 | 1002.4 |
| 25 | 24.1 | 1000.4 |
| 26 | 23.6 | 1001.3 |
| 27 | 25.8 | 998.1 |
| 28 | 27.2 | 992.3 |
| 29 | 23.7 | 993.6 |
| 30 | 24.1 | 998.7 |