



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 1/9

Datum izdavanja izveštaja: **06.06.2017.**

Evidencioni broj izveštaja **AE1017**

## 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 1B010517	do 1B310517
uzorci azot-dioksida:	od 3B010517	do 3B310517
uzorci suspendovanih čestica PM2.5:	od 5B160517	do 5B230517
uzorci suspendovanih čestica PM10:	od 5B080517	do 5B150517
uzorci ukupnih suspendovanih čestica:	od 5B240517	do 5B310517
uzorak taložnih materija:	4B010617	

**Period uzimanja uzoraka:**

uzorci sumpor-dioksida i azot-dioksida:	od 01.05.2017.	do 31.05.2017.
uzorci suspendovanih čestica PM2.5:	od 16.05.2017.	do 23.05.2017.
uzorci suspendovanih čestica PM10:	od 08.05.2017.	do 15.05.2017.
uzorci ukupnih suspendovanih čestica:	od 24.05.2017.	do 31.05.2017.
uzorak taložnih materija:	od 30.04.2017.	do 01.06.2017.

**Period usrednjavanja:**

Jedan dan (24 h), a za taložne materije 32 dan

**Postupci uzimanja uzoraka:**

Na osnovu Uputstva za ispitivanje aerozagadenja 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: **06.06.2017.**Evidencioni broj izveštaja **AE1017****REZULTATI ISPITIVANJA KONCENTRACIJE SUMPOR-DIOKSIDA**

<b>Datum</b>	<b>Oznaka uzorka</b>	<b>Koncentracija <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math></b>
01.05.2017.	1B010517	<GK
02.05.2017.	1B020517	<GK
03.05.2017.	1B030517	<GK
05.05.2017.	1B040517	<GK
05.05.2017.	1B050517	<GK
06.05.2017.	1B060517	<GK
07.05.2017.	1B070517	<GK
08.05.2017.	1B080517	<GK
09.05.2017.	1B090517	<GK
10.05.2017.	1B100517	<GK
11.05.2017.	1B110517	<GK
12.05.2017.	1B120517	<GK
13.05.2017.	1B130517	<GK
14.05.2017.	1B140517	<GK
15.05.2017.	1B150517	<GK
16.05.2017.	1B160517	<GK
17.05.2017.	1B170517	<GK
18.05.2017.	1B180517	<GK
19.05.2017.	1B190517	<GK
20.05.2017.	1B200517	<GK
21.05.2017.	1B210517	<GK
22.05.2017.	1B220517	<GK
23.05.2017.	1B230517	<GK
24.05.2017.	1B240517	<GK
25.05.2017.	1B250517	<GK
26.05.2017.	1B260517	<GK
27.05.2017.	1B270517	<GK
28.05.2017.	1B280517	<GK
29.05.2017.	1B290517	<GK
30.05.2017.	1B300517	<GK
31.05.2017.	1B310517	<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 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	3
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](http://www.zjs.org.rs), e-mail; [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com);

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



**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](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com);  
tel: 024/571-189, 571-300 lok. 19 fax: 024/571-074

Datum izdavanja izveštaja: **06.06.2017.**

Evidencioni broj izveštaja **AE1017**

**REZULTATI ISPITIVANJA KONCENTRACIJE AZOT-DIOKSIDA**

Datum	Oznaka uzorka	Koncentracija $\mu\text{g}/\text{m}^3$
01.05.2017.	3B010517	12
02.05.2017.	3B020517	9
03.05.2017.	3B030517	13
04.05.2017.	3B040517	13
05.05.2017.	3B050517	9
06.05.2017.	3B060517	13
07.05.2017.	3B070517	14
08.05.2017.	3B080517	20
09.05.2017.	3B090517	17
10.05.2017.	3B100517	12
11.05.2017.	3B110517	10
12.05.2017.	3B120517	7
13.05.2017.	3B130517	7
14.05.2017.	3B140517	10
15.05.2017.	3B150517	12
16.05.2017.	3B160517	12
17.05.2017.	3B170517	11
18.05.2017.	3B180517	10
19.05.2017.	3B190517	9
20.05.2017.	3B200517	15
21.05.2017.	3B210517	23
22.05.2017.	3B220517	22
23.05.2017.	3B230517	22
24.05.2017.	3B240517	9
25.05.2017.	3B250517	8
26.05.2017.	3B260517	10
27.05.2017.	3B270517	12
28.05.2017.	3B280517	22
29.05.2017.	3B290517	6
30.05.2017.	3B300517	9
31.05.2017.	3B310517	11



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

**OBRADA PODATAKA**

Broj merenja	31
Sred. mes. vr. ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	12,6
Medijana ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	11,7
Minimum ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	6
Maksimum ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	23

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 µg/m<sup>3</sup>,  
 a TV (za period usrednjavanja 1 dan) iznosi 125 µg/m<sup>3</sup>.  
 Napomena: <GK (ispod granice kvantifikacije) koja iznosi 1 µg/m<sup>3</sup> prema DM 67.  
 Merna nesigurnost je izračunata kao proširena merna nesigurnost i iznosi ±14%.

	<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.zjs.org.rs">www.zjs.org.rs</a> , e-mail: <a href="mailto:centar.higijena@gmail.com">centar.higijena@gmail.com</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 4/9

Datum izdavanja izveštaja: **06.06.2017.**

Evidencioni broj izveštaja **AE1017**

	<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.zjs.org.rs">www.zjs.org.rs</a> , e-mail: <a href="mailto:centar.higijena@gmail.com">centar.higijena@gmail.com</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
--	---	---

### REZULTATI ISPITIVANJA SUSPENDOVANIH ČESTICA PM10



Datum	Oznaka uzorka	Koncentracija (µg/m <sup>3</sup> )
08.05.2017.	5B080517	26
09.05.2017.	5B050917	22
10.05.2017.	5B100517	36
11.05.2017.	5B110517	23
12.05.2017.	5B120517	21
15.05.2017.	5B150517	35

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

#### OBRADA PODATAKA

Broj merenja	6
Sred. mes. vr. (µg/m <sup>3</sup> )	27
Medijana (µg/m <sup>3</sup> )	25
Minimum (µg/m <sup>3</sup> )	21
Maksimum (µg/m <sup>3</sup> )	36
C90,4	35
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 µg/m<sup>3</sup>, a tolerantna 75 µg/m<sup>3</sup>.

	<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  <a href="http://www.zjs.org.rs">www.zjs.org.rs</a>, e-mail: <a href="mailto:centar.higijena@gmail.com">centar.higijena@gmail.com</a>;          tel: 024/571-189, 571-300 lok. 19 fax: 024/571-074</p>	 <p><b>ATC</b>          01-054          АКРЕДИТОВАНА          ЛАБОРАТОРИЈА          ЗА ИСПИТИВАЊЕ          SRPS ISO/IEC 17025:2006</p>
--	--	---

Datum izdavanja izveštaja: **06.06.2017.**Evidencioni broj izveštaja **AE1017****REZULTATI ISPITIVANJA SUSPENDOVANIH ČESTICA PM<sub>2,5</sub>**

Datum	Oznaka uzorka	Koncentracija ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
16.05.2017.	5B160517	20
17.05.2017.	5B170517	26
18.05.2017.	5B180517	61
19.05.2017.	5B190517	53
22.05.2017.	5B220517	36
23.05.2017.	5B230517	73

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

**OBRADA PODATAKA**

Broj merenja	6
Sred. mes. vr. ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	45
Medijana ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	45
Minimum ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	20
Maksimum ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	73
C90,4	67

Oznaka metode: SRPS EN 12341:2016 – Vazduh ambijenta – Standardna gravimetrijska metoda merenja za određivanje PM<sub>10</sub> ili PM<sub>2,5</sub> 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

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

suspendovane čestice PM<sub>2,5</sub> (Uredba propisuje graničnu vrednost od 25 µg/m<sup>3</sup> 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](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com);  
tel: 024/571-189, 571-300 lok. 19 fax: 024/571-074

strana 6/9

Datum izdavanja izveštaja: **06.06.2017.**

Evidencioni broj izveštaja **AE1017**

### REZULTATI ISPITIVANJA TEŠKIH METALA IZ SUSPENDOVANIH ČESTICA PM<sub>10</sub>-OLOVO

Datum	Oznaka uzorka	Koncentracija (µg/m <sup>3</sup> )
08.05.2017.	5B030517	0,006
09.05.2017.	5B050517	0,003
10.05.2017.	5B050517	0,005
11.05.2017.	5B060517	0,003
12.05.2017.	5B080517	0,011
15.05.2017.	5B090517	0,013

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

### REZULTATI ISPITIVANJA TEŠKIH METALA IZ SUSPENDOVANIH ČESTICA PM<sub>10</sub>-KADMIJUM

Datum	Oznaka uzorka	Koncentracija (µg/m <sup>3</sup> )
08.05.2017.	5B030517	<GK
09.05.2017.	5B050517	<GK
10.05.2017.	5B050517	<GK
11.05.2017.	5B060517	<GK
12.05.2017.	5B080517	<GK
15.05.2017.	5B090517	<GK

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

### REZULTATI ISPITIVANJA TEŠKIH METALA IZ SUSPENDOVANIH ČESTICA PM<sub>10</sub>-ARSEN

Datum	Oznaka uzorka	Koncentracija (µg/m <sup>3</sup> )
-------	---------------	------------------------------------

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

08.05.2017.	5B030517	<GK
09.05.2017.	5B050517	<GK
10.05.2017.	5B050517	<GK
11.05.2017.	5B060517	<GK
12.05.2017.	5B080517	<GK
15.05.2017.	5B090517	<GK

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

## REZULTATI ISPITIVANJA TEŠKIH METALA IZ SUSPENDOVANIH ČESTICA PM10-NIKAL

Datum	Oznaka uzorka	Koncentracija ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
08.05.2017.	5B030517	<GK
09.05.2017.	5B050517	0,001
10.05.2017.	5B050517	0,001
11.05.2017.	5B060517	<GK
12.05.2017.	5B080517	0,002
15.05.2017.	5B090517	0,001

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

Oznaka metode: Metoda DM 82 za određivanje metala iz suspendovanih 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](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com);  
tel: 024/571-189, 571-300 lok. 19 fax: 024/571-074

strana 7/9

Datum izdavanja izveštaja: **06.06.2017.**

Evidencioni broj izveštaja **AE1017**

## REZULTATI ISPITIVANJA UKUPNIH SUSPENDOVANIH ČESTICA

Datum	Oznaka uzorka	TSP $\mu\text{g}/\text{m}^3$
24.05.2017.	5B240517	22
25.05.2017.	5B250517	45
26.05.2017.	5B260517	99
29.05.2017.	5B290517	27
30.05.2017.	5B300517	55
31.05.2017.	5B310517	45

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

### OBRADA PODATAKA

Broj merenja	6
Sred. mes. vr. ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	48
Medijana ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	45
Minimum ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	22
Maksimum ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	93
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.

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

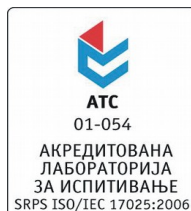
Ispitivanja odobrio:  
Beata Nemet Gabriel, dipl. inž. tehn.

Šef Odseka za vazduh





**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](http://www.zjs.org.rs), e-mail: [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com);  
tel: 024/571-189, 571-300 lok. 19 fax: 024/571-074



strana 8/9

Datum izdavanja izveštaja: **06.06.2017.**

Evidencioni broj izveštaja **AE1017**

## REZULTATI ISPITIVANJA TALOŽNIH MATERIJA

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	Jedinica mere	Oznaka uzorka	Oznaka metode
			4B010617	
1.	Količina padavina	mL/m <sup>2</sup> /dan	750	
2.	Rastvorene materije	mg/ m <sup>2</sup> /dan	49	DM 29
3.	Nerastvorljive materije	mg/ m <sup>2</sup> /dan	38	DM 29
4.	Ukupne taložne materije	mg/ m <sup>2</sup> /dan	87	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/m<sup>2</sup>/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 – MAJ Godina – 2017.

<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>
01.05.2017.	15,5	1002,0
02.05.2017.	18,4	1004,1
03.05.2017.	17,9	1003,3
04.05.2017.	16,2	1003,3
05.05.2017.	13,7	1001,6
06.05.2017.	15,5	999,1
07.05.2017.	14,0	994,8
08.05.2017.	14,4	996,0
09.05.2017.	8,8	1000,2
10.05.2017.	9,8	1001,5
11.05.2017.	18,7	996,6
12.05.2017.	19,6	994,8
13.05.2017.	17,4	999,8
14.05.2017.	18,2	1008,3
16.05.2017.	18,4	1012,4
16.05.2017.	18,8	1012,8
17.05.2017.	19,0	1009,4
18.05.2017.	18,9	1005,5
19.05.2017.	20,2	1001,4
20.05.2017.	19,8	1000,2
21.05.2017.	19,8	1003,8
22.05.2017.	20,2	1003,8
23.05.2017.	17,8	1004,3
24.05.2017.	16,4	1003,4
25.05.2017.	15,6	1004,1
26.05.2017.	18,1	1004,3
27.05.2017.	18,7	1008,1
28.05.2017.	19,5	1010,0
29.05.2017.	21,1	1004,8
30.05.2017.	22,9	1003,1
31.05.2017.	25,4	1004,5