


	<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 Odsek za vazduh – Laboratorija za ispitivanje aerozagađenja <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	 <p>ATC 01-054 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006</p>
--	--	--

Datum izdavanja izveštaja: **05.03.2013.**

strana 1/7  
Evidencioni broj izveštaja **AE0813**

## 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

**Oznaka uzoraka:** za sumpor-dioksid: od 1(oznaka)010213 do 1(oznaka)280213,  
za čađ: od 2(oznaka)010213 do 2(oznaka)280213,  
za azot-dioksid: od 3(oznaka)010213 do 3(oznaka)280213,  
za taložne materije: 4(oznaka)180213

### Mesto uzimanja uzoraka:

#### MERNA MESTA

Naziv mernih stanica:	Mesto	Oznaka	Naziv	Koordinate
<b>Položaj mernih mesta:</b>	Subotica	G	Grđevinski f.	46.111594, 19.650914
		B	Bolnica	46.082414, 19.672381
	Palić	V	Vatrogasna st.	46.094625, 19.660533
		C	M.“Matijević”	
		R	Ribarska baraka	46.082047, 19.761694
		O	Palić centar	46.102703, 19.761717
	Bajmok	Y	Bajmok	45.967533, 19.423969
	Kelebija	K	Kelebija centar	46.167007, 19.561325
	Čantavir	X	Čantavir	45.920020, 19.765581

**Period uzimanja uzoraka:** Od 01. do 28. februara 2013. godine

**Period usrednjavanja:** 1 dan (24h) za određivanje SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub> i čađi  
29 dana za taložne materije

**Postupci uzimanja uzoraka:** Uzorkovanje gasovitih zagađujućih materija vrši se aparatima za uzimanje uzoraka vazduha marke Proekos tipa AT-801-2X.  
Uzorci taložnih materija su uzimani pomoću sedimentatora na osnovu internog Uputstva za uzimanje uzoraka broj: C04.1-U02.

### Napomena:

#### Prilozi:

1. Rezultati iz Mesečnog izveštaja Republičkog Hidrometeorološkog Zavoda Srbije, Meteorološke stanice na Paliću.

Rukovodilac  
Odeljenja za fizičko-hemijska ispitivanja

Načelnik  
Centra za higijenu i humanu ekologiju

Mr. sc. Aleksandar Stanić, spec. san. hem.

dr med. Zorica Kukić-Mamužić, spec. higijene

Datum izdavanja izveštaja: **05.03.2013.**

Evidencioni broj izveštaja **AE0813**

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

D A T U M	M E R N A M E S T A				
	G	B	V	Y	O
01.02.2013.	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK
02.02.2013.	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK
03.02.2013.	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK
04.02.2013.	3		4	5	2
05.02.2013.	3	2	5	2	<GK
06.02.2013.	<GK	<GK	2	<GK	<GK
07.02.2013.	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK
08.02.2013.	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK
09.02.2013.	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK
10.02.2013.	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK
11.02.2013.	7	<GK	0	<GK	<GK
12.02.2013.	9	<GK	10	<GK	4
13.02.2013.	3	<GK	3	<GK	<GK
14.02.2013.	4	<GK	4	<GK	<GK
15.02.2013.	6	<GK	4	<GK	<GK
16.02.2013.	<GK	<GK	3	<GK	<GK
17.02.2013.	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK
18.02.2013.	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK
19.02.2013.	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK
20.02.2013.	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK
21.02.2013.	2	<GK	<GK	<GK	<GK
22.02.2013.	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK
23.02.2013.	<GK	<GK	4	<GK	<GK
24.02.2013.	<GK	<GK	5	<GK	<GK
25.02.2013.	2	<GK	4	<GK	<GK
26.02.2013.	4	<GK	4	<GK	<GK
27.02.2013.	<GK	<GK	5	<GK	<GK
28.02.2013.	<GK	<GK	4	<GK	<GK

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

**STATISTIČKA OBRADA PODATAKA**

Broj merenja	28	27	28	28	28
Sred. mes. vr. ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	1,53	0,09	2,18	0,26	0,24
Medijana ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0
Minimum ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	0	0	0	0	0
Maksimum ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	9	2	10	5	4
Broj dana > gran. vred.	0	0	0	0	0

Oznaka metode: DM 66

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

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: **05.03.2013.**

Evidencioni broj izveštaja **AE0813**

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

D A T U M	M E R N A M E S T A				
	G	B	V	Y	O
01.02.2013.	13	<GD	29	13	13
02.02.2013.	2	9	17	4	<GD
03.02.2013.	5	9	24	12	9
04.02.2013.	5		51	16	3
05.02.2013.	<GD	34	124	32	30
06.02.2013.	<GD	5	49	<GD	<GD
07.02.2013.	<GD	12	4	8	<GD
08.02.2013.	<GD	14	<GD	11	10
09.02.2013.	<GD	9	7	16	2
10.02.2013.	3	18	52	14	1
11.02.2013.	19	7	52	17	11
12.02.2013.	3	5	65	5	17
13.02.2013.	23	30	91	25	2
14.02.2013.	23	27	88	14	<GD
15.02.2013.	18	28	54	20	<GD
16.02.2013.	<GD	38	50	22	9
17.02.2013.	3	21	44	19	<GD
18.02.2013.	7	34	53	25	10
19.02.2013.	3	4	48	27	20
20.02.2013.	1	14	51	10	<GD
21.02.2013.	11	20	55	17	17
22.02.2013.	14	13	42	14	15
23.02.2013.	2	9	29	13	<GD
24.02.2013.	5	6	22	<GD	<GD
25.02.2013.	7	11	46	16	11
26.02.2013.	2	12	60	7	5
27.02.2013.	12	15	71	21	<GD
28.02.2013.	12	41	95	7	<GD

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

**STATISTIČKA OBRADA PODATAKA**

Broj merenja	28	27	28	28	28
Sred. mes. vr. ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	6,83	16,43	49,01	14,51	6,66
Medijana ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	3,9	12,8	50,1	14,2	2,8
Minimum ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	0	0	0	0	0
Maksimum ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	23	41	124	32	30
Broj dana > gran. vred.	0	0	14	0	0

Oznaka metode: ISO 9835:1993

Na osnovu sledećih propisa: Na osnovu „Uredbe o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha“ (Sl. glasnik RS br.11/2010 i br.75/2010) GV iznosi  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Napomena: <GD (ispod granice detekcije), koja iznosi  $1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Datum izdavanja izveštaja: **05.03.2013.**

Evidencioni broj izveštaja **AE0813**

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

D A T U M	M E R N A M E S T A				
	G	B	V	Y	O
01.02.2013.	5	8	2	8	5
02.02.2013.	4	7	17	6	6
03.02.2013.	1	7	18	7	6
04.02.2013.	5		26	9	6
05.02.2013.	9	1	20	13	7
06.02.2013.	4	10	21	6	9
07.02.2013.		7	25	8	5
08.02.2013.	4	10	26	9	6
09.02.2013.	4	8	25	6	10
10.02.2013.	5	9	29	12	6
11.02.2013.	13	8	48	9	8
12.02.2013.	9	9	40	8	8
13.02.2013.	13	14	38	9	10
14.02.2013.	10	13	35	11	9
15.02.2013.	8	12	31	10	7
16.02.2013.	6	10	28	7	8
17.02.2013.	5	9	28	10	5
18.02.2013.	<GK	13	31	9	8
19.02.2013.	<GK	8	26	5	6
20.02.2013.	<GK	7	30	6	7
21.02.2013.	3	9	28	6	6
22.02.2013.	2	4	28	8	7
23.02.2013.	2	5	19	7	6
24.02.2013.	2	6	25	8	4
25.02.2013.	5	11	33	8	11
26.02.2013.	5	3	<GK	9	10
27.02.2013.	5	9	30	13	10
28.02.2013.	8	38	32	8	15

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

### STATISTIČKA OBRADA PODATAKA

Broj merenja	27	27	28	28	28
Sred. mes. vr. ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	5,14	9,53	26,42	8,37	7,58
Medijana ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	5,0	8,7	28,0	8,1	7,3
Minimum ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	0	1	0	5	4
Maksimum ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	13	38	48	13	15
Broj dana > gran. vred.	0	0	0	0	0

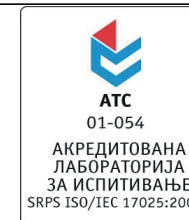
Oznaka metode: DM 67

Na osnovu sledećih propisa: Na osnovu „Uredbe o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha“ (Sl. glasnik RS br.11/2010 i br.75/2010) GV iznosi  $85 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , a TV (za period usred. 1 dan) iznosi  $125 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Napomena: <GK (ispod granice kvantifikacije), koja iznosi  $1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Merna nesigurnost metode je izračunata kao proširena merna nesigurnost i iznosi  $U = \pm 4\%$ .

**REPUBLIKA SRBIJA**  
**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA**  
 Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica  
 Centar za higijenu i humanu ekologiju  
 Odeljenje za fizičko-hemijska ispitivanja  
 Odsek za vazduh – Laboratorija za ispitivanje aerozagađenja  
[www.zjzs.org.rs](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: [info@zjzs.org.rs](mailto:info@zjzs.org.rs)  
 tel: 024/571-189, 571-300 lok. 19 fax: 024/571-074



strana 5/7

Datum izdavanja izveštaja: **05.03.2013.**

Evidencioni broj izveštaja **AE0813**

### REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKOG ISPITIVANJA TALOŽNIH MATERIJA

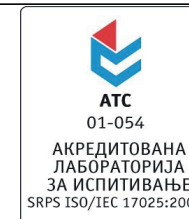
Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	Jedinica mere	4G180213	4B180213	4C180213	Oznaka metode
1.	Količina padavina	mL/m <sup>2</sup> /dan	1375	534	388	
2.	pH vrednost		7.62	7.10	7.29	SRPS H.Z1.111: 1987
3.	Rastvorene materije	mg/ m <sup>2</sup> /dan	401	23	30	DM 29
4.	Nerastvorljive materije	mg/ m <sup>2</sup> /dan	16	27	16	DM 29
5.	Ukupne taložne materije	mg/ m <sup>2</sup> /dan	417	50	46	DM 29
6.	Amonijačni azot	mg/ m <sup>2</sup> /dan	3.2	0.8	0.4	DM 62
7.	Nitritni azot	mg/ m <sup>2</sup> /dan	0.063	0.059	0.054	DM 85
8.	Nitratni azot	mg/ m <sup>2</sup> /dan	1.51	0.26	<GK	DM 31
9.	Ortofosfati	mg/ m <sup>2</sup> /dan	0.06	0.03	0.05	DM 68
10.	Kalcijum	mg/ m <sup>2</sup> /dan	2.6	9.7	9.1	DM 82
11.	Magnezijum	mg/ m <sup>2</sup> /dan	0.8	1.5	0.8	DM 82
12.	Hloridi	mg/ m <sup>2</sup> /dan	<GK	<GK	<GK	DM 84
13.	Sulfati	mg/ m <sup>2</sup> /dan	14.31	<GK	<GK	DM 30
14.	Natrijum	mg/ m <sup>2</sup> /dan	1.6	2.3	9.1	DM 82
15.	Kalijum	mg/ m <sup>2</sup> /dan	67.6	2.1	1.6	DM 82
16.	Olovo	µg/ m <sup>2</sup> /dan	<GK	<GK	<GK	DM 82
17.	Kadmijum	µg/ m <sup>2</sup> /dan	<GK	<GK	<GK	DM 82
18.	Cink	µg/ m <sup>2</sup> /dan	4	6	32	DM 82
19.	Nikal	µg/ m <sup>2</sup> /dan	<GK	2	<GK	DM 82
20.	Arsen	µg/ m <sup>2</sup> /dan	<GK	<GK	<GK	DM 82
21.	Živa	µg/ m <sup>2</sup> /dan	<GK	<GK	<GK	DM 82

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

- Napomena: 1) <GK - Dobijena vrednost za parametar je ispod granice kvantifikacije metode.  
 2) U obimu za akreditaciju opsezi merenja određenih metala (kalcijuma, magnezijuma, natrijuma i kalijuma) izraženi su u µg/m<sup>2</sup>/dan. Rezultati ispitivanja datih u ovom izveštaju su preračunati na mg/m<sup>2</sup>/dan.

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  
 Odsek za vazduh – Laboratorija za ispitivanje aerozagadenja  
[www.zjzs.org.rs](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: [info@zjzs.org.rs](mailto:info@zjzs.org.rs)  
 tel: 024/571-189, 571-300 lok. 19 fax: 024/571-074



strana 6/7

Datum izdavanja izveštaja: **05.03.2013.**

Evidencioni broj izveštaja **AE0813**

### REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKOG ISPITIVANJA TALOŽNIH MATERIJA

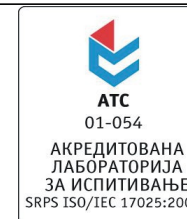
Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	Jedinica mere	4L180213	4O180213	4R180213	Oznaka metode
1.	Količina padavina	mL/m <sup>2</sup> /dan	501	1229	938	
2.	pH vrednost		7.74	7.00	6.92	SRPS H.Z1.111: 1987
3.	Rastvorene materije	mg/ m <sup>2</sup> /dan	34	36	25	DM 29
4.	Nerastvorljive materije	mg/ m <sup>2</sup> /dan	51	34	23	DM 29
5.	Ukupne taložne materije	mg/ m <sup>2</sup> /dan	85	70	48	DM 29
6.	Amonijačni azot	mg/ m <sup>2</sup> /dan	0.5	1.7	1.1	DM 62
7.	Nitritni azot	mg/ m <sup>2</sup> /dan	0.05	0.05	<GK	DM 85
8.	Nitratni azot	mg/ m <sup>2</sup> /dan	0.11	0.42	0.29	DM 31
9.	Ortofosfati	mg/ m <sup>2</sup> /dan	0.06	0.05	0.03	DM 68
10.	Kalcijum	mg/ m <sup>2</sup> /dan	13.3	1.5	0.3	DM 82
11.	Magnezijum	mg/ m <sup>2</sup> /dan	1.9	0.3	0.1	DM 82
12.	Hloridi	mg/ m <sup>2</sup> /dan	<GK	<GK	<GK	DM 84
13.	Sulfati	mg/ m <sup>2</sup> /dan	<GK	<GK	8	DM 30
14.	Natrijum	mg/ m <sup>2</sup> /dan	5.9	0.6	1.7	DM 82
15.	Kalijum	mg/ m <sup>2</sup> /dan	1.3	0.7	0.7	DM 82
16.	Olovo	µg/ m <sup>2</sup> /dan	<GK	<GK	<GK	DM 82
17.	Kadmijum	µg/ m <sup>2</sup> /dan	<GK	<GK	<GK	DM 82
18.	Cink	µg/ m <sup>2</sup> /dan	18	21	11	DM 82
19.	Nikal	µg/ m <sup>2</sup> /dan	1	<GK	<GK	DM 82
20.	Arsen	µg/ m <sup>2</sup> /dan	<GK	<GK	<GK	DM 82
21.	Živa	µg/ m <sup>2</sup> /dan	<GK	<GK	<GK	DM 82

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

- Napomena: 1) <GK - Dobijena vrednost za parametar je ispod granice kvantifikacije metode.  
 2) U obimu za akreditaciju opsezi merenja određenih metala (kalcijuma, magnezijuma, natrijuma i kalijuma) izraženi su u µg/m<sup>2</sup>/dan. Rezultati ispitivanja datih u ovom izveštaju su preračunati na mg/m<sup>2</sup>/dan.

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  
 Odsek za vazduh – Laboratorija za ispitivanje aerozagadenja  
[www.zjzs.org.rs](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: [info@zjzs.org.rs](mailto:info@zjzs.org.rs)  
 tel: 024/571-189, 571-300 lok. 19 fax: 024/571-074



strana 7/7

Datum izdavanja izveštaja: **06.03.2013.**

Evidencioni broj izveštaja **AE0813**

**REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKOG ISPITIVANJA TALOŽNIH MATERIJA**

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	Jedinica mere	4K180213	4Y180213	4X180213	Oznaka metode
1.	Količina padavina	mL/m <sup>2</sup> /dan	1213	889	695	
2.	pH vrednost		7.03	7.10	7.18	SRPS H.Z1.111: 1987
3.	Rastvorene materije	mg/ m <sup>2</sup> /dan	42	21	24	DM 29
4.	Nerastvorljive materije	mg/ m <sup>2</sup> /dan	18	14	31	DM 29
5.	Ukupne taložne materije	mg/ m <sup>2</sup> /dan	60	35	55	DM 29
6.	Amonijačni azot	mg/ m <sup>2</sup> /dan	3.9	1.6	1.5	DM 62
7.	Nitritni azot	mg/ m <sup>2</sup> /dan	0.05	<GK	0.06	DM 85
8.	Nitratni azot	mg/ m <sup>2</sup> /dan	0.6	0.4	0.3	DM 31
9.	Ortofosfati	mg/ m <sup>2</sup> /dan	0.05	0.05	0.03	DM 68
10.	Kalcijum	mg/ m <sup>2</sup> /dan	1.7	2.3	6.1	DM 82
11.	Magnezijum	mg/ m <sup>2</sup> /dan	0.8	1.0	1.3	DM 82
12.	Hloridi	mg/ m <sup>2</sup> /dan	<GK	<GK	<GK	DM 84
13.	Sulfati	mg/ m <sup>2</sup> /dan	7.0	2.9	2.1	DM 30
14.	Natrijum	mg/ m <sup>2</sup> /dan	1.3	1.5	1.0	DM 82
15.	Kalijum	mg/ m <sup>2</sup> /dan	0.8	0.6	0.4	DM 82
16.	Olovo	µg/ m <sup>2</sup> /dan	<GK	<GK	<GK	DM 82
17.	Kadmijum	µg/ m <sup>2</sup> /dan	<GK	<GK	<GK	DM 82
18.	Cink	µg/ m <sup>2</sup> /dan	11	3	6	DM 82
19.	Nikal	µg/ m <sup>2</sup> /dan	<GK	<GK	<GK	DM 82
20.	Arsen	µg/ m <sup>2</sup> /dan	<GK	<GK	<GK	DM 82
21.	Živa	µg/ m <sup>2</sup> /dan	<GK	2	<GK	DM 82

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

- Napomena: 1) <GK - Dobijena vrednost za parametar je ispod granice kvantifikacije metode.  
 2) U obimu za akreditaciju opsezi merenja određenih metala (kalcijuma, magnezijuma, natrijuma i kalijuma) izraženi su u µg/m<sup>2</sup>/dan. Rezultati ispitivanja datih u ovom izveštaju su preračunati na mg/m<sup>2</sup>/dan.

Ispitivanja obavio:

Ispitivanja odobrio: Šef Odseka za vazduh

Beata Nemet Gabriel, dipl.inž. tehn.

Mr sc. Nataša Čamprag Sabo

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

**Prilog 1**

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

Grad - **SUBOTICA**

Stanica - **PALIĆ**

Mesec - **FEBRUAR**

Godina – **2013.**

Parametri Dan	Temperatura vazduha, T° C			Vetar				Oblačnos t	Vlažnost vazduha, %	Atm.pritisak, sred.vred, mbar	Količina padavina
	srednja vred.	min.	max.	brzina, m/s	pravac	intenzitet	max udar, m/s				
1.	7.0	3.4	11.8	3.7	NNW	SLAB VETAR	15.6	6.8	72	994.1	-
2.	6.3	5.1	10.6	4.2	NNW	SLAB VETAR	14.0	8.0	94	982.7	2.4
3.	0.1	-0.1	5.2	3.5	NW	SLAB VETAR	14.9	5.4	95	999.4	10.7
4.	2.0	-1.6	4.3	3.6	SW	SLAB VETAR	9.2	5.7	88	1003.4	2.0
5.	4.6	0.8	8.7	1.7	SSW	POVETARAC	5.1	7.3	90	994.9	-
6.	4.6	2.3	9.8	2.4	N	POVETARAC	9.2	7.1	92	986.0	-
7.	1.8	0.9	4.4	3.2	WSW	POVETARAC	11.2	5.5	74	992.4	1.6
8.	1.1	0.0	5.0	2.7	N	POVETARAC	12.1	5.7	70	996.8	-
9.	-1.1	-2.6	1.1	2.0	NNW	POVETARAC	6.0	7.9	95	999.8	-
10.	-1.7	-2.2	0.6	2.8	SW	POVETARAC	7.8	6.9	96	1000.4	3.2
11.	-2.3	-6.0	0.4	3.1	E	POVETARAC	10.1	4.1	90	1000.3	1.6
12.	3.5	-4.7	4.5	4.7	SSE	SLAB VETAR	14.0	7.5	79	997.1	-
13.	4.9	2.0	7.8	2.2	E	POVETARAC	7.3	7.4	89	1002.4	0.5
14.	4.5	2.7	6.5	1.2	NNE	LAK POVETARAC	3.0	7.9	98	1006.0	6.9
15.	4.5	3.1	7.5	1.3	WNW	LAK POVETARAC	3.1	7.9	96	1006.2	0.3
16.	3.7	2.4	8.0	2.0	NW	POVETARAC	6.3	7.1	87	1009.0	0.3
17.	1.8	0.1	3.8	1.7	NNE	POVETARAC	6.8	6.8	89	1009.1	-
18.	0.8	-1.1	3.6	2.2	NE	POVETARAC	7.7	6.7	84	1007.3	-
19.	2.7	-1.2	6.7	2.2	SSW	POVETARAC	6.6	5.3	78	1001.9	-
20.	2.1	1.2	6.1	2.2	NW	POVETARAC	8.7	7.2	70	1004.8	0.2
21.	0.1	-1.0	2.6	3.2	NE	SLAB POVETARAC	10.0	7.9	82	1001.5	0.1
22.	0.8	-1.2	2.0	2.1	ENE	POVETARAC	9.0	8.0	98	995.1	5.4
23.	6.0	0.0	8.5	5.5	SE	UMEREN VETAR	18.1	8.0	92	995.7	0.9
24.	6.5	5.2	8.3	6.1	SE	UMEREN VETAR	21.7	7.5	92	999.8	2.1
25.	8.6	4.4	12.5	1.6	SSE	POVETARAC	8.3	7.2	89	1006.1	3.9
26.	6.6	6.0	8.5	1.4	SE	LAK POVETARAC	6.7	8.0	97	1008.2	6.0
27.	4.9	4.7	6.0	0.9	SW	LAK POVETARAC	4.5	8.0	99	1012.0	10.3
28.	3.7	2.6	7.7	0.8	SSE	LAK POVETARAC	4.0	4.0	92	1012.0	3.0