


	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 , e-mail: info@zjzs.org.rs tel: 024/571-189, 571-300 lok. 19 fax: 024/571-074	
--	--	--

strana 1/ 7

Datum izdavanja izveštaja: **08.11.2012.**

Evidencioni broj izveštaja **AE-10/12**

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU KVALITETA VAZDUHA

PODACI O KORISNIKU

Naziv i adresa korisnika: **GRAD SUBOTICA, Gradska uprava**
Sekretarijat za lokalni, ekonomski razvoj, privredu,
poljoprivredu, komunalne poslove i zaštitu životne sredine
Trg slobode 1
24000 Subotica

PODACI O UZORKU

Oznaka uzoraka: za sumpor-dioksid: od 1(oznaka)011012 do 1(oznaka)311012,
za čađ: od 2(oznaka)011012 do 2(oznaka)311012
za azot-dioksid: od 3(oznaka)011012 do 3(oznaka)311012,
za taložne materije: 4(oznaka)1012

Mesto uzimanja uzoraka:

Naziv mernih stanica:	Mesto	Oznaka	MERNA MESTA	
			Naziv	Koordinate
Položaj mernih mesta:	Subotica	G	Gradjevinski f.	46.111594, 19.650914
		B	Bolnica	46.082414, 19.672381
		P	Hotel "Patria"	46.099542, 19.669603
		V	Vatrogasna st.	46.094625, 19.660533
		C	M. "Matijević"	
	Palić	R	Ribarska baraka	46.082047, 19.761694
		O	Palić centar	46.102703, 19.761717
		L	AP, izlaz sever	46.106085, 19.793010
	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 31. oktobra 2012.

Period usrednjavanja: Jedan dan za zagađujuće materije iz vazduha,
jedan mesec za taložne materije.

Postupci uzimanja uzoraka: Prema Uputstvu za uzimanje uzoraka

Napomena:

Prilozi:

- 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: **08.11.2012.**

Evidencioni broj izveštaja **AE-10/12**

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	P	V	Y	O
01.10.2012.	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK
02.10.2012.	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK
03.10.2012.	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK
04.10.2012.	<GK	<GK	<GK	<GK	-	<GK
05.10.2012.	<GK	<GK	<GK	<GK	-	<GK
06.10.2012.	<GK	<GK	<GK	<GK	-	<GK
07.10.2012.	<GK	<GK	<GK	<GK	-	<GK
08.10.2012.	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK
09.10.2012.	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK
10.10.2012.	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK
11.10.2012.	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK
12.10.2012.	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK
13.10.2012.	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK
14.10.2012.	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK
15.10.2012.	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK
16.10.2012.	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK
17.10.2012.	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK
18.10.2012.	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK
19.10.2012.	<GK	<GK	<GK	2	<GK	<GK
20.10.2012.	2	<GK	<GK	2	<GK	<GK
21.10.2012.	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK
22.10.2012.	<GK	<GK	-	<GK	<GK	<GK
23.10.2012.	<GK	<GK	-	<GK	<GK	<GK
24.10.2012.	<GK	<GK	-	<GK	<GK	<GK
25.10.2012.	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK
26.10.2012.	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK
27.10.2012.	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK
28.10.2012.	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK
29.10.2012.	<GK	-	<GK	<GK	<GK	<GK
30.10.2012.	<GK	-	<GK	<GK	<GK	<GK
31.10.2012.	<GK	-	<GK	<GK	<GK	<GK

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

STATISTIČKA OBRADA PODATAKA

Broj merenja	31	28	28	31	27	31
Sred. mes. vr. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	0.21	0.19	0.19	0.34	0.10	0.08
Medijana ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0
Minimum ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	0	0	0	0	0	0
Maksimum ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2	1	1	2	0	0
Broj dana > gran. vred.	0	0	0	0	0	0

Oznaka metode: DM 66

Na osnovu sledećih propisa: „Uredba 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) 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 $\pm 3\%$.

Datum izdavanja izveštaja: **08.11.2012.**

Evidencioni broj izveštaja **AE-10/12**

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	P	V	Y	O
01.10.2012.	4	14	4	19	6	8
02.10.2012.	2	7	28	36	<GD	<GD
03.10.2012.	8	11	5	10	<GD	9
04.10.2012.	12	8	<GD	40	-	9
05.10.2012.	18	22	61	70	-	16
06.10.2012.	29	14	6	66	-	25
07.10.2012.	8	4	2	37	-	4
08.10.2012.	5	15	<GD	32	15	16
09.10.2012.	12	27	29	49	<GD	14
10.10.2012.	4	7	<GD	<GD	19	<GD
11.10.2012.	<GD	20	26	80	9	17
12.10.2012.	5	10	24	39	5	11
13.10.2012.	9	11	5	6	10	12
14.10.2012.	5	8	7	<GD	5	8
15.10.2012.	3	14	15	23	15	6
16.10.2012.	4	9	16	23	6	9
17.10.2012.	15	13	7	45	9	11
18.10.2012.	4	26	30	34	9	22
19.10.2012.	44	41	132	125	18	24
20.10.2012.	18	15	8	54	24	16
21.10.2012.	22	33	51	80	0	23
22.10.2012.	2	43	-	103	16	17
23.10.2012.	30	39	-	7	<GD	21
24.10.2012.	17	10	-	35	7	18
25.10.2012.	6	18	30	54	23	11
26.10.2012.	<GD	6	17	14	4	9
27.10.2012.	10	8	15	16	<GD	3
28.10.2012.	5	6	<GD	23	6	3
29.10.2012.	7	-	25	54	7	7
30.10.2012.	20	-	35	57	56	20
31.10.2012.	17	-	28	38	4	17

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.


STATISTIČKA OBRADA PODATAKA

Broj merenja	31	28	28	31	27	31
Sred. mes. vr. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11.2	16.4	21.6	41	10.1	11.2
Medijana ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	8.3	13.4	15.6	37.3	7.1	8.3
Minimum ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	0	4	0	0	0	0
Maksimum ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	44	43	132	125	56	44
Broj dana > gran. vred.	0	0	3	10	1	0

Oznaka metode: ISO 9835:1993

Na osnovu sledećih propisa: „Uredba o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha" (Sl. glasnik RS br.11/2010 i br.75/2010), GV iznosi $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$, a TV (za usred. 1 dan) iznosi $75 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

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

	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 , e-mail: info@zjzs.org.rs tel: 024/571-189, 571-300 lok. 19 fax: 024/571-074	 ATC 01-054 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006
--	--	--

strana 4/7

Datum izdavanja izveštaja: **08.11.2012.**

Evidencioni broj izveštaja **AE-10/12**

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	P	V	Y	O
01.10.2012.	25	24	77	41	18	13
02.10.2012.	5	16	45	32	9	10
03.10.2012.	17	21	54	34	3	14
04.10.2012.	9	22	24	39	-	14
05.10.2012.	11	24	49	51	-	20
06.10.2012.	22	21	54	43	-	19
07.10.2012.	4	17	62	37	-	9
08.10.2012.	9	16	40	32	15	11
09.10.2012.	14	20	63	35	16	9
10.10.2012.	8	14	33	28	8	7
11.10.2012.	12	19	39	43	12	10
12.10.2012.	7	18	42	38	11	7
13.10.2012.	9	20	41	36	13	11
14.10.2012.	8	19	41	25	9	8
15.10.2012.	14	19	32	25	16	10
16.10.2012.	9	18	40	25	11	8
17.10.2012.	16	22	49	36	14	11
18.10.2012.	15	25	47	29	14	21
19.10.2012.	17	30	68	67	19	18
20.10.2012.	12	27	50	41	12	15
21.10.2012.	9	31	35	39	9	10
22.10.2012.	22	29	-	55	22	4
23.10.2012.	12	25	-	49	14	4
24.10.2012.	17	18	-	36	12	3
25.10.2012.	4	14	26	35	13	4
26.10.2012.	4	12	33	20	13	4
27.10.2012.	4	13	24	18	9	3
28.10.2012.	4	15	16	18	6	2
29.10.2012.	6	-	33	28	8	<GK
30.10.2012.	11	-	43	24	11	<GK
31.10.2012.	10	-	35	24	8	<GK

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.


STATISTIČKA OBRADA PODATAKA

Broj merenja	31	28	28	31	27	31
Sred. mes. vr. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11.1	20.3	42.7	35.0	12.0	9.1
Medijana ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10.1	19.7	41.1	35.3	12.2	9.5
Minimum ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	4	12	16	18	3	0
Maksimum ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	25	31	77	67	22	21
Broj dana > gran. vred.	0	0	0	0	0	0

Oznaka metode: DM 67

Na osnovu sledećih propisa: „Uredba 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 $U = \pm 4\%$.

<p>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, e-mail: info@zjzs.org.rs tel: 024/571-189, 571-300 lok. 19 fax: 024/571-074</p>	
--	---

Datum izdavanja izveštaja: **08.11.2012.**

strana 5/7
Evidencioni broj izveštaja **AE-10/12**

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKOG ISPITIVANJA TALOŽNIH MATERIJA


Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	Jedinica mere	G	B	C	P	Oznaka metode
1.	Količina padavina	mL/m ² /dan		933	1310	753	
2.	pH vrednost			5.15	6.39	7.76	SRPS H.Z1.111: 1987
3.	Rastvorene materije	mg/ m ² /dan		118	77	72	DM 29
4.	Nerastvorljive materije	mg/ m ² /dan		46	40	20	DM 29
5.	Ukupne taložne materije	mg/ m ² /dan		164	117	91	DM 29
6.	Amonijačni azot	mg/ m ² /dan		2.21	2.42	1.15	DM 62
7.	Nitritni azot	mg/ m ² /dan		<GK	0.074	0.087	DM 85
8.	Nitratni azot	mg/ m ² /dan		1.01	0.61	0.53	DM 31
9.	Ortofosfati	mg/ m ² /dan		0.057	0.080	0.046	DM 68
10.	Kalcijum	mg/ m ² /dan		13.17	9.06	10.03	DM 82
11.	Magnezijum	mg/ m ² /dan		2.41	1.38	1.37	DM 82
12.	Hloridi	mg/ m ² /dan		<GK	<GK	<GK	DM 84
13.	Sulfati	mg/ m ² /dan		34.08	16.33	14.13	DM 30
14.	Natrijum	mg/ m ² /dan		1.74	1.00	1.52	DM 82
15.	Kalijum	mg/ m ² /dan		6.48	1.38	2.72	DM 82
16.	Olovo	µg/ m ² /dan		2.80	1.31	<GK	DM 82
17.	Kadmijum	µg/ m ² /dan		<GK	<GK	<GK	DM 82
18.	Cink	µg/ m ² /dan		71.88	19.65	12.04	DM 82
19.	Nikal	µg/ m ² /dan		4.52	1.51	<GK	DM 82
20.	Arsen	µg/ m ² /dan		<GK	<GK	0.60	DM 82
21.	Živa	µg/ m ² /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/m²/dan. Rezultati ispitivanja datih u ovom izveštaju su preračunati na mg/m²/dan.

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

3) Levak na mernom mestu Građevinski fakultet (oznake G) je pomeřen, tako da uzorak nije prihvatljiv.

<p>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, e-mail: info@zjzs.org.rs 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>
--	---

strana 6/7

Datum izdavanja izveštaja: **08.11.2012.**

Evidencioni broj izveštaja **AE-10/12**

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKOG ISPITIVANJA TALOŽNIH MATERIJA

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	Jedinica mere	L	O	R	Oznaka metode
1.	Količina padavina	mL/m ² /dan	1358	2264	1666	
2.	pH vrednost		5.99	6.40	6.80	SRPS H.Z1.111: 1987
3.	Rastvorene materije	mg/ m ² /dan	111	190	102	DM 29
4.	Nerastvorljive materije	mg/ m ² /dan	29	60	20	DM 29
5.	Ukupne taložne materije	mg/ m ² /dan	140	250	121	DM 29
6.	Amonijačni azot	mg/ m ² /dan	6.18	4.18	0.56	DM 62
7.	Nitritni azot	mg/ m ² /dan	<GK	0.060	<GK	DM 85
8.	Nitratni azot	mg/ m ² /dan	1.01	0.800	<GK	DM 31
9.	Ortofosfati	mg/ m ² /dan	0.148	0.168	0.066	DM 68
10.	Kalcijum	mg/ m ² /dan	10.50	10.85	8.21	DM 82
11.	Magnezijum	mg/ m ² /dan	1.69	2.55	1.76	DM 82
12.	Hloridi	mg/ m ² /dan	<GK	<GK	<GK	DM 84
13.	Sulfati	mg/ m ² /dan	39.8	50.25	26.66	DM 30
14.	Natrijum	mg/ m ² /dan	0.98	1.64	1.83	DM 82
15.	Kalijum	mg/ m ² /dan	1.47	2.68	1.44	DM 82
16.	Olovo	µg/ m ² /dan	<GK	<GK	<GK	DM 82
17.	Kadmijum	µg/ m ² /dan	<GK	<GK	<GK	DM 82
18.	Cink	µg/ m ² /dan	54.33	47.54	5.00	DM 82
19.	Nikal	µg/ m ² /dan	1.70	<GK	<GK	DM 82
20.	Arsen	µg/ m ² /dan	<GK	<GK	<GK	DM 82
21.	Živa	µg/ m ² /dan	<GK	5.66	<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/m²/dan. Rezultati

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

ispitivanja datih u ovom izveštaju su preračunati na mg/m²/dan.

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 , e-mail: info@zjzs.org.rs tel: 024/571-189, 571-300 lok. 19 fax: 024/571-074	 ATC 01-054 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006
--	---

strana 7/7

Datum izdavanja izveštaja: **08.11.2012.**

Evidencioni broj izveštaja **AE-10/12**

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKOG ISPITIVANJA TALOŽNIH MATERIJA

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	Jedinica mere	K	Y	X	Oznaka metode
1.	Količina padavina	mL/m ² /dan	1822	828	813	
2.	pH vrednost		6.95	7.12	7.02	SRPS H.Z1.111: 1987
3.	Rastvorene materije	mg/ m ² /dan	113	79	102	DM 29
4.	Nerastvorljive materije	mg/ m ² /dan	26	23	42	DM 29
5.	Ukupne taložne materije	mg/ m ² /dan	139	103	143	DM 29
6.	Amonijačni azot	mg/ m ² /dan	7.77	0.41	1.05	DM 62
7.	Nitritni azot	mg/ m ² /dan	<GK	<GK	0.059	DM 85
8.	Nitratni azot	mg/ m ² /dan	0.86	0.15	0.70	DM 31
9.	Ortofosfati	mg/ m ² /dan	0.207	0.065	0.043	DM 68
10.	Kalcijum	mg/ m ² /dan	9.96	7.69	11.14	DM 82
11.	Magnezijum	mg/ m ² /dan	1.92	1.35	2.51	DM 82
12.	Hloridi	mg/ m ² /dan	<GK	<GK	<GK	DM 84
13.	Sulfati	mg/ m ² /dan	27.55	20.48	11.58	DM 30
14.	Natrijum	mg/ m ² /dan	1.13	1.07	1.04	DM 82
15.	Kalijum	mg/ m ² /dan	1.88	1.03	0.92	DM 82
16.	Olovo	µg/ m ² /dan	<GK	<GK	<GK	DM 82
17.	Kadmijum	µg/ m ² /dan	<GK	<GK	<GK	DM 82
18.	Cink	µg/ m ² /dan	41.90	1.66	17.89	DM 82
19.	Nikal	µg/ m ² /dan	<GK	<GK	<GK	DM 82
20.	Arsen	µg/ m ² /dan	<GK	<GK	<GK	DM 82
21.	Živa	µg/ m ² /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/m²/dan. Rezultati ispitivanja datih u ovom izveštaju su preračunati na mg/m²/dan.

Ispitivanja obavio:

Ispitivanja odobrio: Šef Odseka za vazduh

Mr sc. Nataša Čamprag Sabo

Mr sc. Nataša Čamprag Sabo

Prilog 1**REZULTATI IZ IZ MESEČNOG IZVEŠTAJA REPUBLIČKOG HIDROMETEOROLOŠKOG ZAVODA SRBIJE**Mesto - **PALIĆ**Stanica - **PALIĆ**Mesec - **OKTOBAR**Godina – **2012.**

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.	20.7	15.5	26.2	1.7	SE	POVETARAC	9.8	6.6	77	1004.9	0.0
2.	17.3	15.0	24.7	2.8	W	POVETARAC	21.2	4.5	91	1003.9	2.4
3.	15.3	13.1	21.4	1.9	W	POVETARAC	10.7	0.6	75	1006.2	14.1
4.	16.9	9.3	24.0	1.2	NNW	LAK POVETARAC	10.2	2.5	67	1004.7	-
5.	13.6	11.8	22.0	1.4	NNW	LAK POVETARAC	10.4	1.6	62	1008.9	-
6.	17.7	6.8	25.7	1.5	WSW	POVETARAC	6.8	0.8	67	1005.2	-
7.	14.8	13.3	22.5	4.8	NNW	SLAB VETAR	19.2	4.6	76	1001.9	-
8.	8.9	6.4	15.6	2.0	NW	POVETARAC	13.1	1.4	72	1006.8	3.1
9.	11.8	2.9	17.9	1.8	SE	POVETARAC	10.2	2.3	62	1000.0	-
10.	11.3	7.5	16.8	2.5	NW	POVETARAC	10.1	6.8	76	1001.8	-
11.	10.4	7.0	15.7	1.5	NNW	LAK POVETARAC	8.6	2.5	72	1003.2	13.2
12.	12.5	7.1	16.7	2.0	E	POVETARAC	7.3	6.5	73	1001.8	-
13.	13.0	9.4	17.8	1.2	N	LAK POVETARAC	5.4	7.1	81	1001.5	3.4
14.	13.6	11.0	14.7	1.4	SE	LAK POVETARAC	5.0	7.9	97	997.8	0.0
15.	15.9	11.5	22.0	2.0	SSE	POVETARAC	7.3	4.0	88	997.0	-
16.	11.9	9.4	20.5	3.7	WSW	SLAB VETAR	20.1	4.4	91	1001.7	-
17.	11.9	7.1	18.4	1.8	SW	POVETARAC	6.2	1.0	82	1010.8	1.9
18.	13.1	7.0	21.5	1.8	ESE	POVETARAC	8.2	0.6	68	1010.1	-
19.	14.1	6.7	25.5	0.8	SE	LAK POVETARAC	3.1	0.1	74	1007.7	-
20.	15.5	6.7	25.5	1.4	SSE	LAK POVETARAC	5.1	0.5	72	1007.7	-
21.	12.9	9.6	21.6	2.3	SE	POVETARAC	11.0	0.0	75	1008.9	-
22.	12.7	5.3	20.8	1.3	E	POVETARAC	4.3	0.0	77	1009.6	-
23.	11.8	6.5	19.7	1.0	N	LAK POVETARAC	3.8	0.0	84	1009.5	-
24.	11.6	5.1	16.5	1.2	NW	LAK POVETARAC	6.3	5.2	87	1006.7	-
25.	9.7	9.4	12.5	2.1	WSW	POVETARAC	6.2	5.1	94	1001.0	-
26.	11.8	5.5	17.3	2.9	SE	POVETARAC	16.0	3.5	76	994.0	0.0
27.	11.5	8.0	19.2	4.9	SSE	SLAB VETAR	20.1	7.4	88	981.7	-
28.	3.1	2.2	14.2	2.8	WNW	POVETARAC	10.2	8.0	96	994.6	22.7
29.	2.4	1.8	4.0	2.1	W	POVETARAC	7.4	7.2	95	998.3	17.6

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

30.	2.8	0.3	7.0	3.7	W	SLAB VETAR	11.7	1.1	83	1001.2	0.2
31.	5.7	-0.9	10.0	3.4	ESE	SLAB VETAR	13.3	3.2	82	998.6	-

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