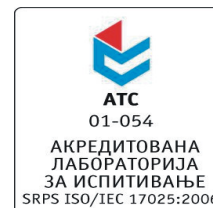




REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Odeljenje zaštite životne sredine
www.zjs.org.rs, e-mail: info@zjs.org.rs
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074



strana 1/8

Datum izdavanja izveštaja: **16.04.2010.**

Identifikacioni broj izveštaja: **AE-03/11**

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU AEROZAGADENJA

Korisnik:

**Grad Subotica
Gradska uprava**

Adresa:

24000 SUBOTICA
Trg slobode 1

Vrsta: Merenje imisije sumpor-dioksida, čađi i azot-dioksida u ambijentalnom vazduhu i ispitivanje aerosedimenata, po "Programu monitoringa ambijentalnog vazduha na teritoriji grada Subotica za 2011. godinu".

Period uzimanja uzoraka: 01.-31.03.2011.

MESTO UZIMANJA UZORAKA: SUBOTICA

Lokaliteti mernih mesta:

Oznaka	Naziv lokaliteta stacionarnih m. stanica	Oznaka	Naziv lokaliteta stacionarnih m. mesta
G	Građevinski fakultet	V	Vatrogasna stanica
B	Bolnica	C	Mesara Matijević, E 75
P	Hotel „Patria“		

MESTO UZIMANJA UZORAKA: PALIĆ

Lokaliteti mernih mesta:

Oznaka	Naziv lokaliteta stacionarnih m. stanica	Oznaka	Naziv lokaliteta stacionarnih m. stanica
N	Zapadna obala	R	Ribarska baraka
L	Autoput blizu izlaza Sever	O	Palić centar

MESTO UZIMANJA UZORAKA: KELEBIJA, BAJMOK, ČANTAVIR

Lokaliteti mernih mesta:

Oznaka	Naziv lokaliteta stacionarnih m. stanica	Oznaka	Naziv lokaliteta stacionarnih m. stanica
KE	MZ Kelebija	BA	MZ Bajmok
ČA	MZ Čantavir		

Oznaka uzoraka:

od 1G010311 do 1R310311, od 2G010311 do 2R310311, od 3G010311 do 3R310311
4B0311, 4F0311, 4C0311, 4N0311, 4L0311, 4R0311, 4O0311, 4KE0311, 4BA0311, 4ČA0311

Napomena:

-nema

Prilog:

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



REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Odeljenje zaštite životne sredine
www.zjzs.org.rs, e-mail: info@zjzs.org.rs
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074



ATC
01-054
АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2006

strana 2/8

REZULTATI MERENJA IMISIJE SUMPOR-DIOKSIDA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
U AMBIJENTALNOM VAZDUHU U MARTU 2011. GODINE
SA STATISTIČKOM OBRADOM PODATAKA
po dokumentovanoj metodi ispitivanja DM 66

DATUM:	OZNAKA LOKALITETA MERNIH MESTA						
	G	B	P	V	BA	O	R
1.	3	8	-	7	1	1	1
2.	4	2	-	5	1	0	0
3.	29	27	11	20	1	0	0
4.	41	19	15	19	2	1	0
5.	7	4	1	1	0	0	0
6.	13	14	17	1	1	0	0
7.	7	7	4	3	2	1	0
8.	2	2	11	5	1	1	0
9.	4	6	8	8	2	1	0
10.	9	32	0	23	14	0	0
11.	9	14	0	2	0	0	0
12.	0	10	3	11	1	1	0
13.	7	18	3	13	3	0	0
14.	5	11	6	10	0	0	0
15.	5	12	3	7	6	1	0
16.	8	9	6	4	3	1	0
17.	1	12	1	0	0	0	0
18.	1	2	2	2	0	0	0
19.	2	2	2	1	0	0	0
20.	4	4	2	2	1	0	0
21.	2	6	0	6	0	0	0
22.	0	6	0	12	1	0	0
23.	2	4	0	6	1	0	0
24.	0	1	0	4	0	0	0
25.	1	3	0	2	0	0	0
26.	0	1	0	0	0	0	0
27.	2	4	0	1	0	0	0
28.	0	2	0	3	0	0	1
29.	0	6	2	5	1	0	0
30.	0	5	5	0	0	1	1
31.	1	-	1	5	0	0	0
Broj merenja	31	30	29	31	31	31	31
Srednja mes. vr. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	5.47	8.39	3.55	6.16	1.40	0.36	0.13
Medijana ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2.0	6.0	1.6	4.7	0.6	0.2	0.0
Minimum ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	0	1	0	0	0	0	0
Maksimum ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	41	32	17	23	14	1	1
Broj dana ^{*1}	0	0	0	0	0	0	0

Napomena:
^{*1} Po "Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha" (Sl. glasnik RS 11/2010),
tolerantna vrednost za sumpor-dioksid (period usrednjavanja) $125\mu\text{g}/\text{m}^3$.
 $0^* = GD < 1\mu\text{g}/\text{m}^3$



REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Odeljenje zaštite životne sredine
www.zjzs.org.rs, e-mail: info@zjzs.org.rs
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074



ATC
01-054
АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2006

strana 3/8

РЕЗУЛТАТИ МЕРЕНЈА ИМИСИЈЕ ЧАЂИ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
У АМБИЈЕНТАЛНОМ ВАЗДУХУ У МАРТУ 2011. ГОДИНЕ
СА СТАТИСТИЧКОМ ОБРАДОМ ПОДАТАКА
по standardnoj metodi ispitivanja ISO 9835: 1983

DATUM:	OZNAKA LOKALITETA MERNIH MESTA						
	G	B	P	V	BA	O	R
1.	9	32	-	54	14	4	0
2.	8	12	-	49	10	3	0
3.	3	5	7	24	6	0	0
4.	23	36	33	65	22	9	0
5.	0	8	20	21	14	0	0
6.	3	5	28	24	4	0	0
7.	6	5	68	15	7	0	0
8.	10	11	82	56	24	0	0
9.	9	11	76	59	20	8	0
10.	13	9	23	48	16	3	1
11.	9	15	13	2	29	2	0
12.	8	14	11	25	14	3	0
13.	5	0	8	0	21	5	0
14.	6	10	77	47	10	7	0
15.	3	12	86	70	49	3	0
16.	25	16	78	70	7	3	0
17.	5	6	29	29	9	5	1
18.	5	6	21	16	3	6	0
19.	3	3	13	10	3	2	0
20.	31	7	20	15	6	12	4
21.	13	21	23	54	29	16	0
22.	7	25	7	65	14	17	0
23.	9	18	5	47	2	9	0
24.	3	7	15	39	14	12	2
25.	0	19	1	61	32	20	0
26.	5	9	10	21	11	4	0
27.	0	6	4	0	9	3	0
28.	14	20	16	41	19	11	30
29.	21	38	48	53	9	7	32
30.	0	26	39	97	16	14	20
31.	9	-	51	73	52	11	3
Broj merenja	31	30	29	31	31	31	31
Srednja mes. vr. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	8.59	13.77	31.49	40.30	16.01	6.49	3.03
Medijana ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	6.9	11.3	20.7	46.6	13.6	5.2	0.0
Minimum ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	0	0	1	0	2	0	0
Maksimum ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	31	38	86	97	52	20	32
Broj dana ^{*1}	0	0	5	1	0	0	0

Napomena:
^{*1} Po "Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha" (Sl. glasnik RS 11/2010),
tolerantna vrednost za čađ za jedan dan (period usrednjavanja) $75\mu\text{g}/\text{m}^3$.
 $0^* = \text{GD} < 1\mu\text{g}/\text{m}^3$



REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Odeljenje zaštite životne sredine
www.zjzs.org.rs, e-mail: info@zjzs.org.rs
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074



ATC
01-054
АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2006

strana 4/8

REZULTATI MERENJA IMISIJE AZOT-DIOKSIDA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
U AMBIJENTALNOM VAZDUHU U MARTU 2011. GODINE
SA STATISTIČKOM OBRADOM PODATAKA
po dokumentovanoj metodi ispitivanja DM 67

DATUM:	OZNAKA LOKALITETA MERNIH MESTA						
	G	B	P	V	BA	O	R
1.	7	4	-	44	5	11	5
2.	15	38	-	4	4	11	9
3.	12	12	17	22	5	4	3
4.	16	27	34	58	9	5	3
5.	8	13	10	22	6	5	3
6.	8	11	12	14	5	3	3
7.	8	14	18	23	6	10	7
8.	5	6	16	25	6	10	8
9.	7	14	17	28	7	9	7
10.	3	20	28	37	13	6	7
11.	17	21	20	46	14	8	9
12.	12	14	27	29	10	6	8
13.	9	14	20	24	12	8	10
14.	15	27	27	48	9	8	6
15.	13	26	28	63	7	8	7
16.	11	16	31	48	8	7	8
17.	9	14	32	26	11	10	3
18.	8	13	31	23	9	11	4
19.	7	10	24	20	6	6	3
20.	18	12	22	22	6	6	5
21.	9	26	41	32	18	8	7
22.	9	21	36	50	17	10	10
23.	6	20	43	38	15	10	10
24.	7	15	32	14	14	7	6
25.	9	14	37	30	17	12	6
26.	5	9	24	19	10	6	6
27.	5	9	27	22	11	7	7
28.	5	18	12	20	8	10	9
29.	8	22	9	40	9	13	10
30.	8	19	18	40	14	14	11
31.	10	23	45	16	18	13	8
Broj merenja	31	31	29	31	31	31	31
Sred. mes. vr. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	9.30	16.81	25.45	30.48	10.00	8.46	6.66
Medijana ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	8.3	14.3	26.5	26.2	9.3	8.4	7.3
Minimum ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	3	4	9	4	4	3	3
Maksimum ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18	38	45	63	18	14	11
Broj dana ^{*1}	0	0	0	0	0	0	0

Napomena:
^{*1} Po "Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha" (Sl. glasnik RS 11/2010),
tolerantna vrednost za azot-dioksid za jedan dan (period usrednjavanja) $125\mu\text{g}/\text{m}^3$.
 $0^* = \text{GD} < 0.1\mu\text{g}/\text{m}^3$



REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Odeljenje zaštite životne sredine
www.zjzs.org.rs, e-mail: info@zjzs.org.rs
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074



strana 5/8

REZULTATI ISPITIVANJA TALOŽNIH MATERIJA (AEROSSEDIMENATA) IZ AMBIJENTALNOG VAZDUHA U SUBOTICI U MARTU 2011. GODINE

R.br	Parametar	Jedinica	OZNAKA LOKALITETA MERNIH MESTA				Akreditovana metoda ispitivanja
			G	B	C	P	
1.	Količina padavina	mL / m ² /dan	485	1051	81	194	
2.	pH vrednost		5.11	5.42	5.35	4.94	SRPS H.ZI.111: 1987
3.	Rastvorene materije	mg / m ² /dan	40	50	29	50	DM 29
4.	Nerastvorljive materije	mg / m ² /dan	29	103	40	71	DM 29
5.	Ukupne taložne materije	mg / m ² /dan	69	153	121	121	DM 29
6.	Amonijačni azot	mg / m ² /dan	1.27	2.15	0.76	0.76	DM 62
7.	Nitritni azot	mg / m ² /dan	0.014	0.055	0.025	0.025	SRPS ISO 6777:1997
8.	Nitratni azot	mg / m ² /dan	0.81	1.14	0.46	0.46	DM 31
9.	Ortofosfati	mg / m ² /dan	0.091	0.032	0.097	0.097	DM 68
10.	Kalcijum	mg / m ² /dan	12.58	19.56	8.92	10.05	DM 69
11.	Magnezijum	mg / m ² /dan	0.48	6.19	8.39	2.83	DM 70
12.	Hloridi	mg / m ² /dan	<5 mg/L ^{*1}	<5 mg/L ^{*1}	<5 mg/L ^{*1}	6.69	SRPS ISO 9297:1997
13.	Sulfati	mg / m ² /dan	18.3	31.2	44.6	57.7	DM 30
14.	Natrijum	mg / m ² /dan	<GK ^{*2}	2.84	3.56	3.56	DM 05-442
15.	Kalijum	mg / m ² /dan	0.73	<GK ^{*2}	<GK ^{*2}	<GK ^{*2}	DM 05-442
16.	Olovo	µg/ m ² /dan	<GK ^{*2}	<GK ^{*2}	<GK ^{*2}	<GK ^{*2}	DM 58
17.	Kadmijum	µg/ m ² /dan	<GK ^{*2}	<GK ^{*2}	<GK ^{*2}	<GK ^{*2}	DM 58
18.	Cink	µg/ m ² /dan	154	100	49	44	DM 58
19.	Nikal	µg/ m ² /dan	<GK ^{*2}	<GK ^{*2}	<GK ^{*2}	<GK ^{*2}	DM 58
20.	Arsen	µg/ m ² /dan	0.65	0.84	<GK ^{*2}	0.65	DM 75
21.	Živa	µg/ m ² /dan	<GK ^{*2}	<GK ^{*2}	<GK ^{*2}	<GK ^{*2}	DM 24

Napomena: ^{*1} mg/L uzorka

^{*2} <GK-dobijena vrednost za određeni parametar je u zavisnosti od količine padavine na datom mernom mestu, ispod granice kvantifikacije date metode



REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Odeljenje zaštite životne sredine
www.zjs.org.rs, e-mail: info@zjs.org.rs
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074



strana 6/8

REZULTATI ISPITIVANJA TALOŽNIH MATERIJA (AEROSEDIMENATA) IZ AMBIJENTALNOG VAZDUHA NA PALIĆU U MARTU 2011. GODINE

R.br	Parametar	Jedinica	OZNAKA LOKALITETA MERNIH MESTA				Akreditovana metoda ispitivanja
			N	L	R	O	
1.	Količina padavina	mL / m ² /dan	1261	81	728	1698	
2.	pH vrednost		5.42	5.42	5.48	6.13	SRPS H.ZI.111: 1987
3.	Rastvorene materije	mg / m ² /dan	58	49	87	109	DM 29
4.	Nerastvorljive materije	mg / m ² /dan	74	47	42	68	DM 29
5.	Ukupne taložne materije	mg / m ² /dan	132	95	130	177	DM 29
6.	Amonijačni azot	mg / m ² /dan	3.99	1.12	5.58	3.57	DM 62
7.	Nitritni azot	mg / m ² /dan	0.036	0.007	0.010	0.026	SRPS ISO 6777:1997
8.	Nitratni azot	mg / m ² /dan	1.69	0.47	0.80	1.40	DM 31
9.	Ortofosfati	mg / m ² /dan	0.037	0.021	0.199	0.116	DM 68
10.	Kalcijum	mg / m ² /dan	13.40	11.72	14.31	15.10	DM 69
11.	Magnezijum	mg / m ² /dan	5.23	3.91	4.68	5.00	DM 70
12.	Hloridi	mg / m ² /dan	<5 mg/L ^{*1}	<5 mg/L ^{*1}	<5 mg/L ^{*1}	<5 mg/L ^{*1}	SRPS ISO 9297:1997
13.	Sulfati	mg / m ² /dan	42.3	5.1	22.4	87.9	DM 30
14.	Natrijum	mg / m ² /dan	<GK ^{*2}	2.43	<GK ^{*2}	5.43	DM 05-442
15.	Kalijum	mg / m ² /dan	<GK ^{*2}	<GK ^{*2}	<GK ^{*2}	<GK ^{*2}	DM 05-442
16.	Olovo	µg/ m ² /dan	<GK ^{*2}	<GK ^{*2}	<GK ^{*2}	<GK ^{*2}	DM 58
17.	Kadmijum	µg/ m ² /dan	<GK ^{*2}	<GK ^{*2}	<GK ^{*2}	<GK ^{*2}	DM 58
18.	Cink	µg/ m ² /dan	41	57	63	89	DM 58
19.	Nikal	µg/ m ² /dan	<GK ^{*2}	<GK ^{*2}	<GK ^{*2}	<GK ^{*2}	DM 58
20.	Arsen	µg/ m ² /dan	1.01	<GK ^{*2}	<GK ^{*2}	<GK ^{*2}	DM 75
21.	Živa	µg/ m ² /dan	<GK ^{*2}	<GK ^{*2}	<GK ^{*2}	<GK ^{*2}	DM 24

Napomena: ^{*1} mg/L uzorka

^{*2} <GK-dobijena vrednost za određeni parametar je u zavisnosti od količine padavine na datom mernom mestu, ispod granice kvantifikacije date metode

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 zaštite životne sredine
www.zjzs.org.rs, e-mail: info@zjzs.org.rs
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074



strana 7/8

REZULTATI ISPITIVANJA TALOŽNIH MATERIJA (AEROSEDIMENATA) IZ AMBIJENTALNOG VAZDUHA NA KELEBIJI, U BAJMOKU I U ČANTAVIRU
U MARTU 2011. GODINE

R.br	Parametar	Jedinica	OZNAKA LOKALITETA MERNIH MESTA			Akreditovana metoda ispitivanja
			KE	BA	ČA	
1.	Količina padavina	mL / m ² / dan	81	243	728	
2.	pH vrednost		5.33	5.42	5.31	SRPS H.Z1.111: 1987
3.	Rastvorene materije	mg / m ² / dan	18	10	71	DM 29
4.	Nerastvorljive materije	mg / m ² / dan	30	4	59	DM 29
5.	Ukupne taložne materije	mg / m ² / dan	48	13	13	DM 29
6.	Amonijačni azot	mg / m ² / dan	0.86	1.02	2.04	DM 62
7.	Nitritni azot	mg / m ² / dan	0.001	0.007	0.034	SRPS ISO 6777:1997
8.	Nitratni azot	mg / m ² / dan	<GK ^{*2}	0.35	0.35	DM 31
9.	Ortofosfati	mg / m ² / dan	0.190	0.02	0.031	DM 68
10.	Kalcijum	mg / m ² / dan	7.52	5.39	13.65	DM 69
11.	Magnezijum	mg / m ² / dan	3.43	2.62	3.23	DM 70
12.	Hloridi	mg / m ² / dan	<5 mg/L ^{*1}	<5 mg/L ^{*1}	<5 mg/L ^{*1}	SRPS ISO 9297:1997
13.	Sulfati	mg / m ² / dan	52.1	40.7	64.2	DM 30
14.	Natrijum	mg / m ² / dan	<GK ^{*2}	<GK ^{*2}	<GK ^{*2}	DM 05-442
15.	Kalijum	mg / m ² / dan	<GK ^{*2}	<GK ^{*2}	<GK ^{*2}	DM 05-442
16.	Olovo	µg / m ² / dan	<GK ^{*2}	<GK ^{*2}	<GK ^{*2}	DM 58
17.	Kadmijum	µg / m ² / dan	<GK ^{*2}	<GK ^{*2}	<GK ^{*2}	DM 58
18.	Cink	µg / m ² / dan	36	24	91	DM 58
19.	Nikal	µg / m ² / dan	<GK ^{*2}	<GK ^{*2}	<GK ^{*2}	DM 58
20.	Arsen	µg / m ² / dan	<GK ^{*2}	<GK ^{*2}	<GK ^{*2}	DM 75
21.	Živa	µg / m ² / dan	<GK ^{*2}	<GK ^{*2}	<GK ^{*2}	DM 24

Napomena: ^{*1} mg/L uzorka

^{*2} <GK-dobijena vrednost za određeni parametar je u zavisnosti od količine padavine na datom mernom mestu, ispod granice kvantifikacije date metode

Odeljenje sanitarne hemije

Ispitivanje obavio
Odeljenje zaštite životne sredine

Odobrio
Rukovodilac Odeljenja zaštite životne sredine

Načelnik Centra za higijenu i humanu ekologiju

Mr Saša Jovanić, dipl.hem.

Beata Nemet-Gabriel, dipl.ing.tehn.

Mr sc Nataša Čamprag- Sabo, dipl. prof. biol. i hemije nauka

Dr med.Zorica Mamučić Kukić, spec. higijene

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, METEOROLOŠKE STANICE NA PALIĆU

 Mesto - **PALIĆ** Stanica - **PALIĆ** Mesec **MART** Godina: **2011.**

Parametri Datum	Temperatura vazduha, T° C			V e t a r				Oblačnost	Vlažnost vazduha, %	Atm.pritisak, sred.vred, mbar	Količina padavine
	srednja vred.	min.	max.	brzina, m/s	pravac	intenzitet	max udar, m/s				
1.	-2.1	-2.0	-1.0	2.2	S	POVETARAC	4.1	7.2	86	1019.6	-
2.	-1.7	-4.2	-0.8	3.0	ENE	POVETARAC	4.5	8.0	96	1020.0	0.1
3.	-0.2	-1.9	2.3	2.4	SW	POVETARAC	5.0	8.0	92	1020.7	1.5
4.	-1.7	-2.3	2.9	1.5	SSW	LAK POVETARAC	4.5	1.0	85	1018.8	3.6
5.	-0.2	-6.3	3.0	3.4	WNW	SLAB VETAR	7.3	3.1	87	1008.3	-
6.	0.0	-2.6	4.4	4.0	NNW	SLAB VETAR	11.0	3.9	84	1010.0	-
7.	-1.1	-4.9	2.6	5.0	N	SLAB VETAR	13.1	1.0	62	1021.5	3.9
8.	-2.2	-5.5	2.7	3.0	NNE	POVETARAC	7.1	0.5	67	1019.5	-
9.	-1.3	-7.2	2.4	1.6	S	LAK POVETARAC	5.2	0.0	72	1012.2	-
10.	2.2	-5.1	5.2	2.6	S	POVETARAC	5.6	1.8	70	1009.4	-
11.	5.6	-0.6	13.6	2.2	SW	POVETARAC	5.3	1.5	77	1008.8	-
12.	8.1	0.0	15.2	2.9	S	POVETARAC	8.2	1.1	71	1007.5	-
13.	10.6	3.9	17.4	2.3	S	POVETARAC	6.2	5.4	71	1006.0	-
14.	12.4	7.2	17.5	3.8	S	SLAB VETAR	9.1	5.1	77	1008.5	-
15.	13.2	8.4	19.1	2.6	SSW	POVETARAC	5.8	4.6	75	1007.2	-
16.	13.6	6.5	16.5	5.2	SE	SLAB VETAR	14.2	7.3	81	999.8	-
17.	11.2	11.7	17.1	5.6	SE	UMEREN VETAR	19.9	5.0	88	995.9	4.0
18.	7.6	5.5	14.2	3.5	NW	SLAB VETAR	12.3	7.5	86	1002.6	4.1
19.	3.5	2.6	6.4	3.9	NNE	SLAB VETAR	13.8	8.0	97	1008.7	2.4
20.	3.0	1.8	3.7	3.5	N	SLAB VETAR	13.9	7.8	98	1015.7	16.1
21.	4.9	2.0	9.3	2.0	N	POVETARAC	8.0	3.8	82	1021.0	5.5
22.	8.7	1.1	13.8	1.8	NW	POVETARAC	9.0	2.5	50	1020.5	-
23.	10.0	4.4	15.6	1.7	NW	POVETARAC	8.0	0.3	58	1018.2	-
24.	11.6	2.9	18.0	3.2	WNW	POVETARAC	14.1	0.5	43	1015.4	-
25.	13.1	5.9	19.8	3.5	WSW	SLAB VETAR	12.0	0.2	57	1003.4	-
26.	12.8	7.6	19.0	4.0	NW	SLAB VETAR	16.6	6.0	64	1001.1	-
27.	8.9	7.8	12.4	2.0	NW	POVETARAC	6.9	6.1	84	1003.5	2.3
28.	9.2	6.5	12.0	1.6	WSW	POVETARAC	10.3	6.9	95	1002.2	0.3
29.	9.6	4.7	15.8	1.5	N	LAK POVETARAC	11.2	0.8	65	1005.0	1.5
30.	11.5	3.0	17.2	0.8	SE	LAK POVETARAC	4.3	2.8	64	1006.8	-
31.	11.8	6.6	18.0	1.0	ESE	LAK POVETARAC	5.3	1.4	70	1010.2	-