

Datum izdavanja izveštaja: **12.10.2012.**

Evidencioni broj izveštaja: **AE-09/12**

Naručilac ispitivanja: **GRAD SUBOTICA, Gradska uprava**  
Sekretarijat za lokalni ekonomski razvoj, privredu,  
poljoprivredu, komunalne poslove i zaštitu životne sredine  
Trg slobode 1  
Podaci o korisniku: 24000 Subotica

### IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU AEROZAGAĐENJA

**Oznaka uzoraka:** 1(oznaka)010912- 1(oznaka)300912, 2(oznaka)010912 - 2(oznaka)300912,  
3(oznaka)010912 - 3(oznaka)300912, za taložne materije: 4(oznaka)0912

**Period uzimanja uzoraka:** Tokom septembra meseca

#### Mesto uzimanja uzoraka: SUBOTICA

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

#### Mesto uzimanja uzoraka: PALIĆ

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

#### Mesto uzimanja uzoraka: KELEBIJA, BAJMOK, ČANTAVIR

Oznaka	Naziv lokaliteta stacionarnih m. stanica	Oznaka	Naziv lokaliteta stacionarnih m. stanica
K	MZ Kelebija	Y	MZ Bajmok
X	MZ Čantavir		

Napomena:

Pošto je došlo do rušenja sedimentatora kod mernog mesta Hotel „Patria“ i pomeranja levak kod mernog mesta Autoput Sever, nisu analizirane taložne materije na navedenim mernim mestima.

Prilog:

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

Rukovodilac  
Odeljenja zaštite životne sredine

Načelnik  
Centra za higijenu i humanu ekologiju

Dr med. Zorica Mamužić Kukić, spec. higijene

**REZULTATI MERENJA IMISIJE SUMPOR-DIOKSIDA**

DATUM	Jedinica mere	LOKALITETI					
		G	B	P	V	Y	O
01.09.2012.	µg/m <sup>3</sup>	<GK	<GK	2	<GK	-	<GK
02.09.2012.		<GK	<GK	3	2	-	<GK
03.09.2012.		<GK	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK
04.09.2012.		<GK	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK
05.09.2012.		<GK	4	<GK	<GK	<GK	<GK
06.09.2012.		<GK	<GK	<GK	<GK	-	<GK
07.09.2012.		<GK	<GK	<GK	2	-	<GK
08.09.2012.		2	<GK	<GK	<GK	-	<GK
09.09.2012.		8	<GK	<GK	<GK	-	<GK
10.09.2012.		<GK	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK
11.09.2012.		<GK	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK
12.09.2012.		<GK	<GK	<GK	<GK	2	<GK
13.09.2012.		<GK	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK
14.09.2012.		<GK	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK
15.09.2012.		<GK	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK
16.09.2012.		<GK	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK
17.09.2012.		<GK	<GK	<GK	6	<GK	<GK
18.09.2012.		<GK	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK
19.09.2012.		<GK	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK
20.09.2012.		<GK	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK
21.09.2012.		<GK	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK
22.09.2012.		<GK	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK
23.09.2012.		<GK	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK
24.09.2012.		<GK	<GK	-	-	<GK	-
25.09.2012.		<GK	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK
26.09.2012.		<GK	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK
27.09.2012.		<GK	<GK	3	<GK	<GK	<GK
28.09.2012.		<GK	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK
29.09.2012.		<GK	<GK	158	2	<GK	<GK
30.09.2012.		<GK	<GK	2	<GK	-	<GK

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

**STATISTIČKA OBRADA PODATAKA**

Broj merenja	30	30	29	29	24	29
Sred. mes. vr.(µg/m <sup>3</sup> )	0.62	0.39	6.53	0.72	0.32	0.28
Medijana (µg/m <sup>3</sup> )	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
Minimum (µg/m <sup>3</sup> )	0	0	0	0	0	0
Maksimum (µg/m <sup>3</sup> )	8	4	158	6	2	1
Broj dana > gr.vrednosti	0	0	1	0	0	0

Na osnovu sledećih propisa „Uredba o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha“ (Sl. glasnik RS br. 11/2010 i br.75/2010), granična vrednost i tolerantna vrednost (za period usrednjavanja 1 dan) iznosi 125 µg/m<sup>3</sup>.

**Napomena:** <GK (ispod granice kvantifikacije), koja iznosi 2 µg/m<sup>3</sup>, prema Dokumentovanoj metodi ispitivanja DM 66. Merna nesigurnost metode je izračunata kao proširena merna nesigurnost i iznosi U= ±3%.

**REZULTATI MERENJA IMISIJE ČADI**

DATUM	Jedinica mere	LOKALITETI					
		G	B	P	V	Y	O
01.09.2012.	μg/m <sup>3</sup>	<GD	8	4	26	-	11
02.09.2012.		<GD	6	17	19	-	4
03.09.2012.		<GD	16	4	24	9	7
04.09.2012.		<GD	12	10	41	3	6
05.09.2012.		<GD	10	9	46	1	11
06.09.2012.		<GD	9	10	22	-	<GD
07.09.2012.		2	6	8	32	-	7
08.09.2012.		<GD	14	5	42	-	6
09.09.2012.		7	6	13	30	-	3
10.09.2012.		6	8	11	14	<GD	10
11.09.2012.		<GD	<GD	6	8	1	6
12.09.2012.		3	7	2	12	<GD	6
13.09.2012.		1	5	9	12	1	6
14.09.2012.		<GD	6	6	22	5	0
15.09.2012.		3	6	2	16	4	4
16.09.2012.		7	9	15	23	2	2
17.09.2012.		5	18	3	21	10	9
18.09.2012.		11	18	6	32	14	10
19.09.2012.		1	8	2	10	6	4
20.09.2012.		<GD	3	6	24	2	2
21.09.2012.		16	10	25	<b>56</b>	7	10
22.09.2012.		14	15	11	<b>58</b>	8	<GD
23.09.2012.		11	11	20	35	5	8
24.09.2012.		3	9	-	-	11	
25.09.2012.		3	12	23	8	12	3
26.09.2012.		7	7	28	31	14	<GD
27.09.2012.		<GD	13	29	29	4	8
28.09.2012.		3	20	44	46	6	3
29.09.2012.		7	11	17	21	10	10
30.09.2012.		<GD	12	7	15	<GD	10

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

**STATISTIČKA OBRADA PODATAKA**

Broj merenja	30	30	29	29	24	29
Sred. mes. vr.(μg/m <sup>3</sup> )	3.69	9.82	12.03	26.80	5.72	5.72
Medijana (μg/m <sup>3</sup> )	2.5	9.0	9.5	23.8	5.0	5.9
Minimum (μg/m <sup>3</sup> )	0	0	2	8	0	0
Maksimum (μg/m <sup>3</sup> )	16	20	44	58	14	11
Broj dana> gr.vrednosti	0	0	0	2	0	0

Na osnovu sledećih propisa „Uredba o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha" (Sl. glasnik RS br.11/2010 i br.75/2010), granična vrednost iznosi 50 μg/m<sup>3</sup>, a tolerantna vrednost (za period usrednjavanja jedan dan) iznosi 75 μg/m<sup>3</sup>.

**Napomena:** <GD (ispod granice detekcije), koja iznosi 1 μg/m<sup>3</sup>, prema Standardnoj metodi ispitivanja ISO 9835:1993.

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

**REZULTATI MERENJA IMISIJE AZOT-DIOKSIDA**

DATUM	Jedinica mere	LOKALITETI					
		G	B	P	V	Y	O
01.09.2012.	µg/m <sup>3</sup>	9	14	42	37	-	8
02.09.2012.		10	16	49	46	-	7
03.09.2012.		36	31	41	48	9	10
04.09.2012.		28	24	38	45	7	5
05.09.2012.		< GK	19	34	44	6	10
06.09.2012.		6	17	38	32	-	6
07.09.2012.		1	16	46	41	-	16
08.09.2012.		8	20	34	32	-	8
09.09.2012.		12	20	28	34	-	6
10.09.2012.		2	20	76	28	1	7
11.09.2012.		3	18	65	25	1	5
12.09.2012.		2	14	37	22	< GK	5
13.09.2012.		6	11	11	19	6	5
14.09.2012.		1	14	18	20	10	1
15.09.2012.		4	13	16	24	6	5
16.09.2012.		6	21	23	19	-	4
17.09.2012.		7	18	35	29	6	10
18.09.2012.		2	24	42	21	8	11
19.09.2012.		3	16	19	17	6	26
20.09.2012.		5	15	14	25	7	1
21.09.2012.		2	21	37	36	6	11
22.09.2012.		10	21	37	31	6	9
23.09.2012.		12	-	39	27	-	12
24.09.2012.		10	14	-	-	16	-
25.09.2012.		13	26	35	33	13	15
26.09.2012.		10	26	62	31	15	14
27.09.2012.		6	17	61	32	14	1
28.09.2012.		7	21	109	38	13	13
29.09.2012.		6	20	71	37	13	9
30.09.2012.		9	21	28	23	10	6

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

**STATISTIČKA OBRADA PODATAKA**

Broj merenja	30	29	29	29	22	29
Sred. mes. vr.(µg/m <sup>3</sup> )	7.88	18.97	40.84	30.88	8.10	8.41
Medijana (µg/m <sup>3</sup> )	6.2	19.2	37.1	30.8	7.3	7.7
Minimum (µg/m <sup>3</sup> )	0	11	11	17	0	1
Maksimum (µg/m <sup>3</sup> )	36	31	109	48	16	26
Broj dana> gr.vrednosti	0	0	1	0	0	0

Na osnovu sledećih propisa: „Uredba o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha" (Sl. glasnik RS br.11/2010 i br.75/2010), granična vrednost iznosi 85 µg/m<sup>3</sup>, a tolerantna vrednost (za period usrednjavanja jedan dan) iznosi 125 µg/m<sup>3</sup>.

**Napomena:** < GK (ispod granice kvantifikacije), koja iznosi 1 µg/m<sup>3</sup>, prema Dokumentovanoj metodi ispitivanja: DM67. Merna nesigurnost metode je izračunata kao proširena merna nesigurnost i iznosi U= ±4%.

**REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKOG ISPITIVANJA TALOŽNIH MATERIJA**

Red.br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	Jedinica mere	G	B	C	P	Oznaka metode
1.	Količina padavina	mL / m <sup>2</sup> /dan	0 (500)	341	622		
2.	pH vrednost		7,27	7,47	7,31		SRPS H.Z1.111: 1987
3.	Rastvorene materije	mg / m <sup>2</sup> /dan	53	85	76		DM 29
4.	Nerastvorljive materije	mg / m <sup>2</sup> /dan	3	72	31		DM 29
5.	Ukupne taložne materije	mg / m <sup>2</sup> /dan	56	157	107		DM 29
6.	Amonijačni azot	mg / m <sup>2</sup> /dan	0,28	0,54	0,62		DM 62
7.	Nitritni azot	mg / m <sup>2</sup> /dan	<0,05	0,036	0,034		DM 85
8.	Nitratni azot	mg / m <sup>2</sup> /dan	0,59	1,06	1,37		DM 31
9.	Ortofosfati	mg / m <sup>2</sup> /dan	0,069	0,033	0,107		DM 68
10.	Kalcijum	mg / m <sup>2</sup> /dan	2,67	29,17	16,97		DM 82
11.	Magnezijum	mg / m <sup>2</sup> /dan	0,91	3,71	1,52		DM 82
12.	Hloridi	mg / m <sup>2</sup> /dan	<GK	<GK	<GK		DM 84
13.	Sulfati	mg / m <sup>2</sup> /dan	6,81	10,20	5,00		DM 30
14.	Natrijum	mg / m <sup>2</sup> /dan	0,91	5,85	1,12		DM 82
15.	Kalijum	mg / m <sup>2</sup> /dan	0,92	5,83	0,91		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	10,2	30,0	9,9		DM 82
19.	Nikal	µg / m <sup>2</sup> /dan	<GK	9,5	4,0		DM 82
20.	Arsen	µg / m <sup>2</sup> /dan	<GK	<GK	<GK		DM 82
21.	Živa	µg / m <sup>2</sup> /dan	3,4	1,7	2,5		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.
  - 3) Sedimentator sa mernog mesta Patria (oznake P) je zatečen oboren na zemlju prilikom sakupljanja uzoraka.

**REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKOG ISPITIVANJA TALOŽNIH MATERIJA**

Red.br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	Jedinica mere	L	O	R	Oznaka metode
1.	Količina padavina	mL / m <sup>2</sup> /dan		1746	476	
2.	pH vrednost			8.26	7.52	SRPS H.Z1.111: 1987
3.	Rastvorene materije	mg / m <sup>2</sup> /dan		524	65	DM 29
4.	Nerastvorljive materije	mg / m <sup>2</sup> /dan		80	33	DM 29
5.	Ukupne taložne materije	mg / m <sup>2</sup> /dan		604	99	DM 29
6.	Amonijačni azot	mg / m <sup>2</sup> /dan		1.71	0.56	DM 62
7.	Nitritni azot	mg / m <sup>2</sup> /dan		0.067	0.023	DM 85
8.	Nitratni azot	mg / m <sup>2</sup> /dan		1.217	0.725	DM 31
9.	Ortofosfati	mg / m <sup>2</sup> /dan		0.297	0.112	DM 68
10.	Kalcijum	mg / m <sup>2</sup> /dan		92.35	12.93	DM 82
11.	Magnezijum	mg / m <sup>2</sup> /dan		43.17	2.15	DM 82
12.	Hloridi	mg / m <sup>2</sup> /dan		<GK	<GK	DM 84
13.	Sulfati	mg / m <sup>2</sup> /dan		4.11	10.63	DM 30
14.	Natrijum	mg / m <sup>2</sup> /dan		33.20	1.91	DM 82
15.	Kalijum	mg / m <sup>2</sup> /dan		4.68	2.19	DM 82
16.	Olovo	µg / m <sup>2</sup> /dan		29.7	<GK	DM 82
17.	Kadmijum	µg / m <sup>2</sup> /dan		<GK	<GK	DM 82
18.	Cink	µg / m <sup>2</sup> /dan		47.1	14.5	DM 82
19.	Nikal	µg / m <sup>2</sup> /dan		<GK	6.6	DM 82
20.	Arsen	µg / m <sup>2</sup> /dan		160.7	1.1	DM 82
21.	Živa	µg / m <sup>2</sup> /dan		<GK	1.6	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.
  - 3) Levak iz sedimentatora sa mernog mesta AP sever (oznake L) nije stajao na predviđenom mestu.

**REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKOG ISPITIVANJA TALOŽNIH MATERIJA**

Red.br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	Jedinica mere	K	Y	X	Oznaka metode
1.	Količina padavina	mL / m <sup>2</sup> /dan	355	232	246	
2.	pH vrednost		7,61	7,64	8,10	SRPS H.Z1.111: 1987
3.	Rastvorene materije	mg / m <sup>2</sup> /dan	72	45	49	DM 29
4.	Nerastvorljive materije	mg / m <sup>2</sup> /dan	39	70	35	DM 29
5.	Ukupne taložne materije	mg / m <sup>2</sup> /dan	111	115	84	DM 29
6.	Amonijačni azot	mg / m <sup>2</sup> /dan	0,81	0,32	1,71	DM 62
7.	Nitritni azot	mg / m <sup>2</sup> /dan	0,023	0,019	0,004	DM 85
8.	Nitratni azot	mg / m <sup>2</sup> /dan	1,14	0,33	0,01	DM 31
9.	Ortofosfati	mg / m <sup>2</sup> /dan	0,040	0,460	0,080	DM 68
10.	Kalcijum	mg / m <sup>2</sup> /dan	18,15	18,14	20,63	DM 82
11.	Magnezijum	mg / m <sup>2</sup> /dan	2,98	3,05	3,38	DM 82
12.	Hloridi	mg / m <sup>2</sup> /dan	<GK	<GK	<GK	DM 84
13.	Sulfati	mg / m <sup>2</sup> /dan	15,55	8,70	6,73	DM 30
14.	Natrijum	mg / m <sup>2</sup> /dan	1,61	1,70	1,91	DM 82
15.	Kalijum	mg / m <sup>2</sup> /dan	1,41	3,85	2,08	DM 82
16.	Olovo	µg/ m <sup>2</sup> /dan	<GK	8,8	<GK	DM 82
17.	Kadmijum	µg/ m <sup>2</sup> /dan	<GK	8,8	<GK	DM 82
18.	Cink	µg/ m <sup>2</sup> /dan	34,3	32,0	17,7	DM 82
19.	Nikal	µg/ m <sup>2</sup> /dan	<GK	2,73	<GK	DM 82
20.	Arsen	µg/ m <sup>2</sup> /dan	1,6	1,1	1,1	DM 82
21.	Živa	µg/ m <sup>2</sup> /dan	3,8	<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.

Ispitivanje obavio:

\_\_\_\_\_  
 mr sc. Nataša Čamprag Sabo

Ispitivanje odobrio:

\_\_\_\_\_  
 Rukovodilac Odeljenja zaštite životne sredine

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**

Mesto - **PALIĆ**

Stanica - **PALIĆ**

Mesec - **SEPTEMBAR**

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.	22.7	15.5	29.9	2.0	SE	POVETARAC	9.2	0.9	59	1005.4	-
2.	23.0	16.4	32.0	1.7	S	POVETARAC	8.6	0.1	54	1007.9	-
3.	24.6	15.0	31.7	1.8	SE	POVETARAC	9.3	2.5	41	1004.7	-
4.	24.0	17.7	31.5	1.8	E	POVETARAC	8.0	2.3	48	1003.5	-
5.	24.1	17.5	29.7	1.9	WSW	POVETARAC	6.9	6.2	61	1002.1	-
6.	18.6	19.0	25.0	2.5	NNW	POVETARAC	12.0	3.5	71	1007.3	-
7.	18.0	11.6	24.7	2.0	W	POVETARAC	10.3	0.0	45	1010.1	0.3
8.	21.8	13.0	29.0	1.8	NNW	POVETARAC	10.0	1.6	53	1007.4	-
9.	21.1	15.2	29.5	1.9	NW	POVETARAC	12.4	0.2	55	1007.4	-
10.	22.1	12.8	30.7	1.7	ESE	POVETARAC	8.1	1.7	46	1006.9	-
11.	22.7	14.5	30.1	3.2	SE	POVETARAC	12.1	1.6	40	1003.5	-
12.	21.9	14.7	29.4	2.5	S	POVETARAC	9.1	2.2	40	995.6	-
13.	14.3	12.4	20.2	3.3	NNW	POVETARAC	11.2	7.9	92	996.1	-
14.	16.5	12.2	20.5	2.5	NW	POVETARAC	7.5	7.8	84	998.5	-
15.	15.6	14.6	23.0	2.7	NW	POVETARAC	13.6	3.2	66	1003.0	0.4
16.	18.1	9.7	24.0	2.6	NE	POVETARAC	11.2	3.7	44	1004.9	0.1
17.	18.7	13.6	24.5	1.9	E	POVETARAC	7.9	4.8	63	1005.0	-
18.	21.2	13.8	27.5	2.0	S	POVETARAC	10.2	1.0	52	1001.9	-
19.	18.6	15.5	27.7	3.6	NW	SLAB VETAR	13.0	6.8	69	999.8	-
20.	10.0	10.0	15.8	3.0	N	POVETARAC	11.6	4.8	91	1008.7	10.1
21.	11.2	6.0	19.0	1.6	N	POVETARAC	10.2	1.0	65	1008.8	6.6
22.	16.2	4.7	22.1	1.7	S	POVETARAC	8.6	2.6	56	1004.8	-
23.	17.0	11.2	23.0	1.5	W	POVETARAC	9.2	1.6	71	1004.2	-
24.	21.5	12.5	28.2	3.0	WSW	POVETARAC	16.2	2.3	60	994.8	-
25.	18.8	16.4	26.5	2.0	WNW	POVETARAC	17.0	0.1	62	999.2	0.2
26.	21.4	12.4	28.5	2.6	S	POVETARAC	12.0	0.9	52	1001.1	-
27.	23.8	14.5	30.1	3.8	SW	SLAB VETAR	13.9	5.6	49	1002.6	-
28.	14.6	13.6	22.7	1.0	SW	LAK POVETARAC	4.2	5.3	95	1009.3	0.1
29.	19.7	12.0	24.8	1.7	W	POVETARAC	8.3	6.0	87	1004.7	9.8
30.	20.4	17.1	26.1	2.2	N	POVETARAC	8.8	5.8	67	1006.9	-