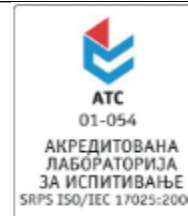




REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Odeljenje za fizičko-hemijska ispitivanja
Odsek za vazduh – Laboratorija za ispitivanje aerozagađenja
www.zjzs.org.rs, e-mail: info@zjzs.org.rs
tel: 024/571-189, 571-300 lok. 19 fax: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



Datum izdavanja izveštaja: **10.01.2013.**

strana 1/7
Evidencioni broj izveštaja **AE0213**

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
Trg slobode 1
24000 Subotica

PODACI O UZORKU

Oznaka uzoraka: za sumpor-dioksid: od 1(oznaka)011212 do 1(oznaka)311212,
za čađ: od 2(oznaka)011212 do 2(oznaka)311212
za azot-dioksid: od 3(oznaka)011212 do
3(oznaka)311212,
za taložne materije: 4(oznaka)191212

Mesto uzimanja uzoraka:

	MERNA MESTA			
Naziv mernih stanica:	Mesto	Oznaka	Naziv	Koordinate
Položaj mernih mesta:	Subotica	G	Građevinski 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. decembra 2012. godine


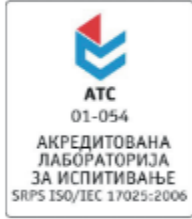
Period usrednjavanja: 1 dan (24h) za određivanje SO₂, NO₂ i čađi
29 dana za taložne materije

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: Na osnovu Ugovora br. 06-530 od dana 12.04.2012. godine.

Prilozi:

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

	<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>	
---	--	---

strana 2/7

Datum izdavanja izveštaja: **10.01.2013.**

Evidencioni broj izveštaja **AE0213**

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
01.12.2012.	-	<GK	-	5	<GK	-
02.12.2012.	-	<GK	-	2	<GK	-
03.12.2012.	<GK	<GK	-	<GK	<GK	-
04.12.2012.	<GK	<GK	-	4	<GK	-
05.12.2012.	<GK	<GK	-	4	<GK	-
06.12.2012.	-	-	-	3	<GK	-
07.12.2012.	-	-	-	3	<GK	-
08.12.2012.	-	-	-	<GK	<GK	-
09.12.2012.	-	-	-	4	8	-
10.12.2012.	8	-	-	6	4	<GK
11.12.2012.	5	<GK	<GK	5	<GK	<GK
12.12.2012.	<GK	<GK	<GK	5	6	<GK
13.12.2012.	20	3	<GK	11	4	<GK
14.12.2012.	16	<GK	<GK	10	4	<GK
15.12.2012.	3	<GK	<GK	5	<GK	<GK
16.12.2012.	7	-	<GK	3	<GK	<GK
17.12.2012.	5	<GK	<GK	4	<GK	<GK
18.12.2012.	<GK	<GK	-	<GK	<GK	<GK
19.12.2012.	<GK	<GK	-	<GK	<GK	<GK
20.12.2012.	<GK	<GK	-	4	<GK	<GK
21.12.2012.	<GK	<GK	-	<GK	<GK	<GK
22.12.2012.	<GK	<GK	-	2	<GK	<GK
23.12.2012.	<GK	<GK	<GK	6	3	<GK
24.12.2012.	<GK	<GK	<GK	5	<GK	<GK
25.12.2012.	-	-	-	-	-	-
26.12.2012.	-	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK
27.12.2012.	<GK	8	<GK	<GK	<GK	<GK
28.12.2012.	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK
29.12.2012.	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK
30.12.2012.	<GK	<GK	<GK	2	<GK	<GK
31.12.2012.	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

STATISTIČKA OBRADA PODATAKA

Broj merenja	23	24	15	30	30	21
Sred. mes. vr. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	3	0.5	<GK	3	1	<GK
Medijana ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	<GK	0	<GK	3	<GK	<GK
Minimum ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK	<GK
Maksimum ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	20	8	<GK	11	8	<GK
Broj dana > gran. vred.	0	0	0	0	0	0

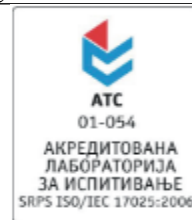
Oznaka metode: DM 66

Na osnovu
sledećih propisa:
Napomena:

„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 µg/m³.
<GK (ispod granice kvantifikacije), 2 µg/m³ prema DM 66.
Merna nesigurnost metode je izračunata kao proširena merna nesigurnost i iznosi ±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



strana 3/7

Datum izdavanja izveštaja: 10.01.2013.

Evidencioni broj izveštaja AE0213

REZULTATI ISPITIVANJA KONCENTRACIJE ČADI (u µg/m³)

DATUM	MERN A MESTA					
	G	B	P	V	Y	O
01.12.2012.	13	<GD	-	43	<GD	-
02.12.2012.	<GD	18	-	18	<GD	-
03.12.2012.	7	5	-	16	5	-
04.12.2012.	10	8	-	42	7	-
05.12.2012.	-	18	-	78	19	-
06.12.2012.	13	-	-	<GD	24	-
07.12.2012.	8	-	-	27	9	-
08.12.2012.	2	-	-	26	6	-
09.12.2012.	10	-	-	49	51	-
10.12.2012.	68	-	-	61	37	35
11.12.2012.	13	10	20	48	28	32
12.12.2012.	<GD	3	19	4	30	9
13.12.2012.	6	19	3	-	10	8
14.12.2012.	4	12	60	-	4	15
15.12.2012.	11	13	6	-	23	14
16.12.2012.	12	1	41	-	23	17
17.12.2012.	11	31	-	37	16	7
18.12.2012.	<GD	24	-	57	20	4
19.12.2012.	12	24	-	46	15	22
20.12.2012.	27	69	17	175	42	8
21.12.2012.	6	8	-	43	28	-
22.12.2012.	5	15	-	37	23	-
23.12.2012.	<GD	36	-	54	44	-
24.12.2012.	14	67	-	91	54	-
25.12.2012.	-	-	-	-	-	-
26.12.2012.	-	54	7	83	32	3
27.12.2012.	27	22	3	69	12	15
28.12.2012.	9	8	1	25	7	5
29.12.2012.	8	15	3	52	21	9
30.12.2012.	29	8	76	100	58	4
31.12.2012.	<GD	13	10	53	17	1

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.



STATISTIČKA OBRADA PODATAKA

Broj merenja	28	25	13	26	30	17
Sred. mes. vr. (µg/m ³)	11.7	20	20	51	22	12
Medijana (µg/m ³)	9	14	10	47	21	9
Minimum (µg/m ³)	<GD	<GD	1	<GD	<GD	1
Maksimum (µg/m ³)	68	69	76	175	58	35
Broj dana > gran. vred.	1	3	2	11	3	<GD

Oznaka metode: ISO 9835:1993

Na osnovu „Uredba o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha" (Sl. glasnik RS sledećih propisa: br.11/2010 i br.75/2010), GV iznosi 50 µg/m³, a TV (za usred. 1 dan) iznosi 75 µg/m³.

Napomena: <GD (ispod granice detekcije), koja iznosi 1 µg/m³.

	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: 10.01.2013.

Evidencioni broj izveštaja AE0213

REZULTATI ISPITIVANJA KONCENTRACIJE AZOT-DIOKSIDA (u µg/m³)

D A T U M	M E R N A M E S T A					
	G	B	P	V	Y	O
01.12.2012.	8	9	-	29	1	-
02.12.2012.	1	<GK	-	18	2	-
03.12.2012.	8	9	-	3	6	-
04.12.2012.	6	10	-	-	8	-
05.12.2012.	7	9	-	32	9	-
06.12.2012.	6	-	-	23	6	-
07.12.2012.	5	-	-	15	6	-
08.12.2012.	6	-	-	27	13	-
09.12.2012.	6	-	-	27	6	-
10.12.2012.	16	-	-	40	9	14
11.12.2012.	8	7	17	25	11	10
12.12.2012.	5	1	3	28	9	11
13.12.2012.	8	8	28	44	9	7
14.12.2012.	5	5	1	37	9	6
15.12.2012.	4	-	24	45	9	6
16.12.2012.	7	-	18	37	7	6
17.12.2012.	5	8	3	39	6	67
18.12.2012.	6	11	6	31	9	5
19.12.2012.	3	27	-	22	8	7
20.12.2012.	5	2	10	41	11	9
21.12.2012.	7	10	13	32	7	2
22.12.2012.	6	5	14	28	10	2
23.12.2012.	8	10	18	33	9	3
24.12.2012.	12	2	<GK	42	12	1
25.12.2012.	-	-	-	-	-	-
26.12.2012.	-	13	18	37	5	3
27.12.2012.	14	13	18	38	6	5
28.12.2012.	5	7	8	18	6	2
29.12.2012.	9	7	13	29	10	3
30.12.2012.	10	9	12	29	12	3
31.12.2012.	6	6	10	20	9	7

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

STATISTIČKA OBRADA PODATAKA

Broj merenja	29	23	19	29	30	21
Sred. mes. vr. (µg/m ³)	7	8	12	30	8	9
Medijana (µg/m ³)	6.3	8.2	12.9	29.3	8.7	5.5
Minimum (µg/m ³)	1	<GK	<GK	3	1	1
Maksimum (µg/m ³)	16	27	28	45	13	67
Broj dana> gran. vred.	0	0	0	0	0	0

Oznaka metode: DM 67

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

Na osnovu sledećih
propisa:
Napomena:

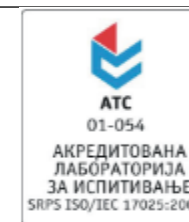
„Uredba o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha" (Sl. glasnik RS br.11/2010 i br.75/2010), GV iznosi $85 \mu\text{g}/\text{m}^3$, a TV (za period usred. 1 dan) iznosi $125 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

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



strana 5/7

Datum izdavanja izveštaja: **10.01.2013.**

Evidencioni broj izveštaja **AE0213**

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKOG ISPITIVANJA TALOŽNIH MATERIJA



Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	Jedinica mere	4G19121 2	4B19121 2	4C19121 2	4P19121 2	Oznaka metode
1.	Količina padavina	mL/m ² /dan	1552	1423	1407	0	
2.	pH vrednost		7.06	6.61	6.06	7.30	SRPS H.Z1.111: 1987
3.	Rastvorene materije	mg/ m ² /dan	826	108	84	53	DM 29
4.	Nerastvorljive materije	mg/ m ² /dan	13	30	5	70	DM 29
5.	Ukupne taložne materije	mg/ m ² /dan	839	138	90	122	DM 29
6.	Amonijačni azot	mg/ m ² /dan	1.9	2.2	1.4	3.5	DM 62
7.	Nitritni azot	mg/ m ² /dan	<GK	<GK	<GK	0.05	DM 85
8.	Nitratni azot	mg/ m ² /dan	<GK	0.51	<GK	0.23	DM 31
9.	Ortofosfati	mg/ m ² /dan	0.08	0.43	0.04	0.03	DM 68
10.	Kalcijum	mg/ m ² /dan	14.5	17.9	14.1	13.2	DM 82
11.	Magnezijum	mg/ m ² /dan	2.4	2.9	2.8	1.3	DM 82
12.	Hloridi	mg/ m ² /dan	<GK	<GK	<GK	<GK	DM 84
13.	Sulfati	mg/ m ² /dan	<GK	<GK	<GK	<GK	DM 30
14.	Natrijum	mg/ m ² /dan	2.2	2.8	2.3	2.4	DM 82
15.	Kalijum	mg/ m ² /dan	2.1	1.5	0.8	0.6	DM 82

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

16.	Olovo	$\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{dan}$	<GK	<GK	<GK	<GK	DM 82
17.	Kadmijum	$\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{dan}$	<GK	<GK	<GK	<GK	DM 82
18.	Cink	$\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{dan}$	71	73	32	38	DM 82
19.	Nikal	$\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{dan}$	19	10	7	8	DM 82
20.	Arsen	$\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{dan}$	<GK	<GK	<GK	<GK	DM 82
21.	Živa	$\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{dan}$	<GK	<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 $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{dan}$.
 Rezultati ispitivanja datih u ovom izveštaju su preračunati na $\text{mg}/\text{m}^2/\text{dan}$.

	<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>	
---	--	---

strana 6/7

Datum izdavanja izveštaja: **10.01.2013.**

Evidencioni broj izveštaja **AE0213**

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKOG ISPITIVANJA TALOŽNIH MATERIJAMA


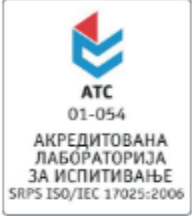
Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	Jedinica mere	4L19121 2	4O19121 2	4R19121 2	Oznaka metode
1.	Količina padavina	$\text{mL}/\text{m}^2/\text{dan}$	1180	1472	1601	
2.	pH vrednost		7.56	6.83	6.93	SRPS H.Z1.111: 1987
3.	Rastvorene materije	$\text{mg}/\text{m}^2/\text{dan}$	208	394	189	DM 29
4.	Nerastvorljive materije	$\text{mg}/\text{m}^2/\text{dan}$	172	23	22	DM 29
5.	Ukupne taložne materije	$\text{mg}/\text{m}^2/\text{dan}$	379	418	211	DM 29
6.	Amonijačni azot	$\text{mg}/\text{m}^2/\text{dan}$	1.63	9.38	0.98	DM 62
7.	Nitritni azot	$\text{mg}/\text{m}^2/\text{dan}$	0.13	<GK	<GK	DM 85

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

8.	Nitratni azot	mg/ m ² /dan	0.79	<GK	0.19	DM 31
9.	Ortofosfati	mg/ m ² /dan	0.04	<GK	<GK	DM 68
10.	Kalcijum	mg/ m ² /dan	41.8	21.7	18.7	DM 82
11.	Magnezijum	mg/ m ² /dan	4.92	8.08	11.7	DM 82
12.	Hloridi	mg/ m ² /dan	67.43	<GK	<GK	DM 84
13.	Sulfati	mg/ m ² /dan	<GK	<GK	<GK	DM 30
14.	Natrijum	mg/ m ² /dan	38	2.1	4.2	DM 82
15.	Kalijum	mg/ m ² /dan	1.82	13.89	8.16	DM 82
16.	Olovo	µg/ m ² /dan	4	4	<GK	DM 82
17.	Kadmijum	µg/ m ² /dan	<GK	<GK	<GK	DM 82
18.	Cink	µg/ m ² /dan	73	78	62	DM 82
19.	Nikal	µg/ m ² /dan	18	18	38	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.

	<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 7/7

Datum izdavanja izveštaja: **10.01.2013.**

Evidencioni broj izveštaja **AE0213**

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKOG ISPITIVANJA TALOŽNIH MATERIJA

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	Jedinica mere	4K19121 2	4Y19121 2	4X19121 2	Oznaka metode
1.	Količina padavina	mL/m ² /dan	1730	571	1472	
2.	pH vrednost		6.34	7.52	4.73	SRPS H.Z1.111: 1987

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

3.	Rastvorene materije	mg/ m ² /dan	106	34	69	DM 29
4.	Nerastvorljive materije	mg/ m ² /dan	28	36	2	DM 29
5.	Ukupne taložne materije	mg/ m ² /dan	133	70	71	DM 29
6.	Amonijačni azot	mg/ m ² /dan	4.25	0.95	3.60	DM 62
7.	Nitritni azot	mg/ m ² /dan	<GK	<GK	<GK	DM 85
8.	Nitratni azot	mg/ m ² /dan	0.05	0.03	0.02	DM 31
9.	Ortofosfati	mg/ m ² /dan	0.04	<GK	0.03	DM 68
10.	Kalcijum	mg/ m ² /dan	11.22	10.12	11.13	DM 82
11.	Magnezijum	mg/ m ² /dan	1.71	2.12	1.85	DM 82
12.	Hloridi	mg/ m ² /dan	<GK	<GK	<GK	DM 84
13.	Sulfati	mg/ m ² /dan	<GK	<GK	<GK	DM 30
14.	Natrijum	mg/ m ² /dan	2.42	1.81	1.48	DM 82
15.	Kalijum	mg/ m ² /dan	1.71	0.81	1.16	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	47.0	28.5	38.3	DM 82
19.	Nikal	µg/ m ² /dan	8.6	8.4	7.4	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

Beata Nemet Gabriel, dipl.ing.tehn.

Mr sc. Nataša Čamprag Sabo

Prilog 1

REZULTATI IZ IZ MESEČNOG IZVEŠTAJA REPUBLICKOG HIDROMETEOROLOŠKOG ZAVODA SRBIJE

Mesto - **PALIĆ**

Stanica - **PALIĆ**

Mesec - **DECEMBAR**

Godina – **2012.**

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

Parametri Dan	Temperatura vazduha, T° C			V e t a r				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.	3.8	2.5	7.9	1.5	NW	LAK POVETARAC	6.1	6.4	77	1001.7	3.2
2.	3.0	1.5	4.6	3.0	NW	POVETARAC	12.6	7.8	98	994.9	0.9
3.	0.6	0.4	4.3	3.8	NW	SLAB VETAR	16.0	3.2	78	997.5	4.8
4.	1.1	-2.2	4.6	2.2	SSE	POVETARAC	9.8	7.1	89	991.2	-
5.	-0.1	0.0	1.7	1.3	NW	LAK POVETARAC	7.0	3.5	98	992.3	11.1
6.	-2.1	-3.4	0.2	1.4	NNW	LAK POVETARAC	6.8	6.9	96	1001.1	0.3
7.	-1.7	-3.1	1.5	2.6	NE	POVETARAC	15.0	3.9	76	1001.7	-
8.	-3.1	-3.6	-1.8	6.5	NE	UMEREN VETAR	10.9	8.0	97	998.4	-
9.	-5.4	-6.8	-1.3	2.8	NW	POVETARAC	11.1	3.1	82	1001.6	6.9
10.	-6.9	-10.0	-4.3	1.6	ESE	POVETARAC	4.3	5.3	89	998.8	-
11.	-3.0	-9.2	-1.7	2.8	NW	POVETARAC	14.1	7.1	85	1001.6	-
12.	-5.0	-5.4	-1.1	3.6	WNW	SLAB VETAR	11.7	3.5	81	1008.4	-
13.	-6.1	-11.1	-3.5	3.1	SE	POVETARAC	8.9	4.2	85	1012.1	-
14.	-1.3	-6.2	-0.8	3.5	SE	SLAB VETAR	11.6	6.2	82	1008.6	-
15.	1.2	-1.5	1.8	3.8	SE	SLAB VETAR	13.5	7.9	95	1001.9	-
16.	1.0	0.2	1.7	1.9	WNW	POVETARAC	7.6	8.0	100	1002.5	9.6
17.	1.5	0.6	2.6	2.5	ESE	POVETARAC	6.3	7.0	97	1000.0	0.8
18.	2.6	0.3	4.0	1.9	N	POVETARAC	6.9	8.0	97	1001.7	-
19.	2.3	1.1	3.3	1.7	NW	POVETARAC	5.1	7.8	97	1007.3	0.9
20.	-0.4	-2.9	4.6	1.1	NNW	LAK POVETARAC	6.0	3.7	87	1006.3	-
21.	-3.2	-4.1	-2.0	1.8	N	POVETARAC	6.2	8.0	99	1005.4	-
22.	-2.3	-4.8	-1.6	1.9	SSE	POVETARAC	6.0	8.0	98	1011.0	-
23.	-0.7	-2.1	0.4	2.1	SE	POVETARAC	8.6	8.0	92	1007.5	-
24.	1.4	-0.1	6.5	1.4	SSE	LAK POVETARAC	5.0	2.3	94	1006.1	0.8
25.	3.8	-1.2	6.5	1.7	SSW	POVETARAC	6.2	7.1	93	1003.7	-
26.	6.4	2.3	10.5	2.0	N	POVETARAC	13.7	6.9	94	1004.2	-
27.	4.0	2.6	7.2	2.8	SE	POVETARAC	9.2	5.7	96	1003.7	6.2
28.	3.2	1.6	8.5	4.3	N	SLAB VETAR	14.9	4.2	69	1011.2	0.3
29.	-1.5	-2.6	3.8	1.9	N	POVETARAC	8.0	0.7	82	1017.8	-
30.	-1.7	-4.0	4.0	1.6	SE	POVETARAC	8.4	0.0	81	1014.1	-
31.	-2.2	-5.5	3.2	2.3	E	POVETARAC	8.2	5.7	96	1013.3	-

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