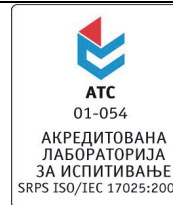




REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Odeljenje zaštite životne sredine
www.zjzs.org.rs, e-mail: info@zjzs.org.rs
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074



strana 1/7

Datum izdavanja izveštaja: **17.05.2012.**

Evidencioni broj izveštaja: **AE-04/12**

Naručilac ispitivanja:

Grad Subotica

Podaci o korisniku:

Gradska uprava

Trg slobode 1

24000 SUBOTICA

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU AEROZAGAĐENJA

Oznaka uzoraka: od 1G010412 do 1O300412, od 2G010412 do 2O300412,
od 3G010412 do 3O300412, 4G0412, 4B0412, 4C0412, 4P0412,
4L0412, 4O0412, 4R0412, 4KE0412, 4BA0412, 4ČA0412

Period uzimanja uzoraka: 01-30.04.2012.

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 |
|--------|--|--------|--|
| KE | MZ Kelebija | BA | MZ Bajmok |
| ČA | MZ Čantavir | | |

Napomena: Nema uzoraka 4L0412 i 4R0412.

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 | BA | O | |
| 01.04.2012. | μg/m ³ | 2 | 2 | 2 | * < GK | 2 | 2 | |
| 02.04.2012. | | 15 | | 4 | 4 | 13 | 5 | |
| 03.04.2012. | | 4 | | 4 | 3 | 3 | 2 | |
| 04.04.2012. | | 5 | | 4 | 3 | 4 | 2 | |
| 05.04.2012. | | | | 9 | 4 | * < GK | - | * < GK |
| 06.04.2012. | | | | * < GK | * < GK | * < GK | - | * < GK |
| 07.04.2012. | | | | * < GK | * < GK | * < GK | - | * < GK |
| 08.04.2012. | | | | * < GK | * < GK | * < GK | - | * < GK |
| 09.04.2012. | | | * < GK | * < GK | * < GK | 2 | * < GK | * < GK |
| 10.04.2012. | | | * < GK | 2 | * < GK | * < GK | * < GK | * < GK |
| 11.04.2012. | | | 3 | 4 | * < GK | * < GK | * < GK | * < GK |
| 12.04.2012. | | | * < GK | 6 | 7 | 5 | 5 | 4 |
| 13.04.2012. | | | 10 | 6 | 7 | 5 | 5 | 7 |
| 14.04.2012. | | | 6 | 5 | 7 | 5 | 5 | 4 |
| 15.04.2012. | | | 5 | 5 | 10 | 5 | 5 | 4 |
| 16.04.2012. | | | - | - | - | - | - | - |
| 17.04.2012. | | | * < GK | * < GK | * < GK | * < GK | * < GK | * < GK |
| 18.04.2012. | | | * < GK | * < GK | * < GK | * < GK | * < GK | * < GK |
| 19.04.2012. | | | * < GK | * < GK | * < GK | * < GK | * < GK | * < GK |
| 20.04.2012. | | | 2 | * < GK | 4 | * < GK | * < GK | * < GK |
| 21.04.2012. | | | * < GK | * < GK | * < GK | * < GK | * < GK | * < GK |
| 22.04.2012. | | | * < GK | * < GK | * < GK | * < GK | * < GK | * < GK |
| 23.04.2012. | | | * < GK | * < GK | * < GK | * < GK | * < GK | * < GK |
| 24.04.2012. | | | * < GK | * < GK | * < GK | * < GK | * < GK | * < GK |
| 25.04.2012. | | | * < GK | * < GK | * < GK | * < GK | * < GK | * < GK |
| 26.04.2012. | | | - | 4 | 3 | * < GK | * < GK | * < GK |
| 27.04.2012. | | | - | 4 | * < GK | * < GK | * < GK | * < GK |
| 28.04.2012. | | | - | 4 | * < GK | * < GK | * < GK | * < GK |
| 29.04.2012. | | | - | - | * < GK | * < GK | * < GK | * < GK |
| 30.04.2012. | | | - | - | 9 | * < GK | - | * < GK |

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

STATISTIČKA OBRADA PODATAKA

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Broj merenja | 20 | 24 | 29 | 29 | 24 | 24 |
| Sred. mes. vr.(μg/m ³) | 2.85 | 2.26 | 2.62 | 1.21 | 1.97 | 1.51 |
| Medijana (μg/m ³) | 1.4 | 1.1 | 1.2 | 0.3 | 0.7 | 0.5 |
| Minimum (μg/m ³) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Maksimum (μg/m ³) | 15 | 9 | 10 | 5 | 13 | 7 |
| Broj dana > gr.vrednosti | 0 | 0 | 0 | 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 jedan dan) iznosi 125 μg/m³.

Napomena: * < GK (ispod granice kvantifikacije), koja iznosi 2.0 μg/m³, prema Dokumentovanoj metodi ispitivanja DM 66.

Merna nesigurnost laboratorijskih metoda i uzorkovanja je izračunata kao proširena merna nesigurnost i iznosi: U= ±3.36%.



REZULTATI MERENJA IMISIJE ČADI

| DATUM | Jedinica mere | LOKALITETI | | | | | |
|-------------|-------------------|------------|------|------|------|------|------|
| | | G | B | P | V | BA | O |
| 01.04.2012. | µg/m ³ | 3 | 3 | 12 | 6 | 3 | 2 |
| 02.04.2012. | | 15 | - | 16 | 3 | 6 | 7 |
| 03.04.2012. | | 10 | - | 7 | 14 | 7 | 12 |
| 04.04.2012. | | 10 | - | 5 | 11 | 6 | 7 |
| 05.04.2012. | | - | *<GD | 42 | 4 | - | - |
| 06.04.2012. | | - | 4 | 25 | 13 | - | - |
| 07.04.2012. | | - | 8 | 23 | 16 | - | - |
| 08.04.2012. | | - | 3 | 12 | 3 | - | - |
| 09.04.2012. | | 4 | *<GD | 4 | 5 | 11 | 6 |
| 10.04.2012. | | 4 | *<GD | 13 | 9 | 5 | 5 |
| 11.04.2012. | | 2 | *<GD | 2 | 19 | 5 | 5 |
| 12.04.2012. | | 14 | 0 | 3 | 2 | 10 | 11 |
| 13.04.2012. | | 2 | 3 | 9 | *<GD | 1 | 5 |
| 14.04.2012. | | 8 | 4 | 0 | 7 | 3 | 8 |
| 15.04.2012. | | 2 | 4 | 10 | 6 | 4 | 6 |
| 16.04.2012. | | - | - | - | - | - | - |
| 17.04.2012. | | 3 | *<GD | 10 | 8 | 6 | 5 |
| 18.04.2012. | | 7 | *<GD | 23 | 10 | 10 | 11 |
| 19.04.2012. | | 9 | 1 | 20 | 8 | 9 | 5 |
| 20.04.2012. | | 3 | *<GD | 21 | 6 | 7 | *<GD |
| 21.04.2012. | | 7 | *<GD | 16 | 8 | 4 | *<GD |
| 22.04.2012. | | 4 | 2 | 10 | 3 | 4 | *<GD |
| 23.04.2012. | | 2 | 3 | 18 | 5 | 3 | 2 |
| 24.04.2012. | | 3 | 3 | 7 | 8 | 5 | *<GD |
| 25.04.2012. | | 3 | 5 | 8 | 7 | 7 | 3 |
| 26.04.2012. | | - | 9 | *<GD | *<GD | 10 | 5 |
| 27.04.2012. | | - | 8 | *<GD | *<GD | 13 | 6 |
| 28.04.2012. | | - | *<GD | *<GD | *<GD | 6 | 7 |
| 29.04.2012. | | - | - | - | - | *<GD | 3 |
| 30.04.2012. | | - | - | - | 3 | - | 6 |

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

STATISTIČKA OBRADA PODATAKA

| | | | | | | |
|-------------------------------------|------|------|-------|------|------|------|
| Broj merenja | 20 | 21 | 24 | 25 | 24 | 24 |
| Sred. mes. vr. (µg/m ³) | 5.80 | 2.85 | 13.18 | 7.39 | 6.13 | 5.11 |
| Medijana (µg/m ³) | 3.8 | 2.8 | 11.1 | 6.8 | 5.9 | 5.3 |
| Minimum (µg/m ³) | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Maksimum (µg/m ³) | 15 | 9 | 42 | 19 | 13 | 12 |
| Broj dana > gr.vrednosti | 0 | 0 | 0 | 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 50 µg/m³, a tolerantna vrednost (za period usrednjavanja jedan dan) iznosi 75 µg/m³.

Napomena: *<GD (ispod granice detekcije), koja iznosi 1 µg/m³, prema standardnoj metodi ispitivanja ISO 9835:1993.



REZULTATI MERENJA IMISIJE AZOT-DIOKSIDA

| DATUM | Jedinica mere | LOKALITETI | | | | | |
|-------------|-------------------|------------|----|----|----|----|----|
| | | G | B | P | V | BA | O |
| 01.04.2012. | µg/m ³ | 3 | 6 | 12 | 18 | 4 | 5 |
| 02.04.2012. | | 7 | - | 17 | 23 | 10 | 7 |
| 03.04.2012. | | 8 | - | 18 | 27 | 11 | 11 |
| 04.04.2012. | | 7 | - | 31 | 27 | 14 | 11 |
| 05.04.2012. | | - | 5 | 30 | 22 | - | - |
| 06.04.2012. | | - | 18 | 22 | 24 | - | - |
| 07.04.2012. | | - | 9 | 12 | 19 | - | - |
| 08.04.2012. | | - | 6 | 9 | 12 | - | - |
| 09.04.2012. | | 6 | 11 | 26 | 22 | 5 | 6 |
| 10.04.2012. | | 5 | 13 | 27 | 2 | 6 | 6 |
| 11.04.2012. | | 3 | 13 | 6 | 28 | 6 | 4 |
| 12.04.2012. | | 11 | 14 | 22 | 21 | 8 | 8 |
| 13.04.2012. | | 6 | 12 | 22 | 23 | 7 | 5 |
| 14.04.2012. | | 8 | 10 | 15 | 25 | 8 | 7 |
| 15.04.2012. | | 7 | 11 | 20 | 24 | 7 | 7 |
| 16.04.2012. | | - | - | - | - | - | - |
| 17.04.2012. | | 4 | 12 | 14 | 24 | 10 | 5 |
| 18.04.2012. | | 6 | 16 | 19 | 25 | 11 | 10 |
| 19.04.2012. | | 12 | 18 | 24 | 23 | 14 | 12 |
| 20.04.2012. | | 10 | 11 | 90 | 21 | 13 | 12 |
| 21.04.2012. | | 9 | 14 | 35 | 21 | 13 | 8 |
| 22.04.2012. | | 5 | 10 | 29 | 13 | 10 | 6 |
| 23.04.2012. | | 5 | 13 | 47 | 21 | 14 | 9 |
| 24.04.2012. | | 6 | 15 | 34 | 8 | 12 | 0 |
| 25.04.2012. | | 6 | 13 | 32 | 20 | 14 | 8 |
| 26.04.2012. | | - | 34 | 60 | 23 | 13 | 11 |
| 27.04.2012. | | - | - | 44 | 22 | 12 | 12 |
| 28.04.2012. | | - | 33 | 43 | 22 | 10 | 14 |
| 29.04.2012. | | - | 44 | 40 | 23 | 10 | 10 |
| 30.04.2012. | | - | - | 45 | 24 | - | - |

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

STATISTIČKA OBRADA PODATAKA

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|------|
| Broj merenja | 20 | 24 | 29 | 29 | 24 | 24 |
| Sred. mes. vr.(µg/m ³) | 6.72 | 14.97 | 29.06 | 21.00 | 10.06 | 7.96 |
| Medijana (µg/m ³) | 6.3 | 12.7 | 25.7 | 22.1 | 10.2 | 8.2 |
| Minimum (µg/m ³) | 3 | 5 | 6 | 2 | 4 | 0 |
| Maksimum (µg/m ³) | 12 | 44 | 90 | 28 | 14 | 14 |
| 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 85µg/m³, a tolerantna vrednost (za period usrednjavanja jedan dan) iznosi 125 µg/m³.

Napomena: * < GK (ispod granice kvantifikacije), koja iznosi 1.0µg/m³, prema Dokumentovanoj metodi ispitivanja: DM67.

Merna nesigurnost laboratorijskih metoda i uzorkovanja je izračunata kao proširena merna nesigurnost i iznosi: U= ±4%.



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 5/7

Evidencioni broj: **AE-04/12**

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 | 1164 | 1310 | 306 | 1339 | |
| 2. | pH vrednost | | 7.29 | 7.07 | 7.27 | 7.36 | SRPS H.Z1.111: 1987 |
| 3. | Rastvorene materije | mg / m ² / dan | 150 | 127 | 44 | 125 | DM 29 |
| 4. | Nerastvorljive materije | mg / m ² / dan | 52 | 83 | 25 | 156 | DM 29 |
| 5. | Ukupne taložne materije | mg / m ² / dan | 202 | 210 | 70 | 281 | DM 29 |
| 6. | Amonijačni azot | mg / m ² / dan | <0.5 | 5.35 | <0.5 | <0.5 | DM 62 |
| 7. | Nitritni azot | mg / m ² / dan | <0.03 | 0.11 | <0.03 | <0.03 | DM 85 |
| 8. | Nitratni azot | mg / m ² / dan | <0.3 | 1.4 | 0.3 | <0.3 | DM 31 |
| 9. | Ortofosfati | mg / m ² / dan | 0.63 | 0.13 | <0.05 | 0.05 | DM 68 |
| 10. | Kalcijum | mg / m ² / dan | 9.14 | 18.98 | 4.73 | 25.27 | DM 82 |
| 11. | Magnezijum | mg / m ² / dan | 1.72 | 1.94 | 0.55 | 1.69 | DM 82 |
| 12. | Hloridi | mg / m ² / dan | <2.0 | <2.0 | <2.0 | <2.0 | DM 84 |
| 13. | Sulfati | mg / m ² / dan | 44.4 | 42.6 | 21.9 | 39.0 | DM 30 |
| 14. | Natrijum | mg / m ² / dan | <GK* | 1.28 | <GK* | 1.43 | DM 82 |
| 15. | Kalijum | mg / m ² / dan | 8.46 | 2.97 | 0.63 | 0.94 | DM 82 |
| 16. | Olovo | µg / m ² / dan | <GK* | 7.86 | 8.73 | 10.71 | DM 82 |
| 17. | Kadmijum | µg / m ² / dan | <GK* | <GK* | <GK* | <GK* | DM 82 |
| 18. | Cink | µg / m ² / dan | 31.44 | 74.66 | 10.19 | 29.46 | DM 82 |
| 19. | Nikal | µg / m ² / dan | 1.98 | 1.96 | <GK* | <GK* | DM 82 |
| 20. | Arsen | µg / m ² / dan | 0.93 | 2.10 | 1.16 | 2.14 | DM 82 |
| 21. | Živa | µg / m ² / dan | <GK* | <GK* | <GK* | 10.04 | DM 82 |

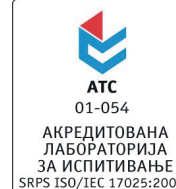
Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

Napomena: <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 6/7
Evidencioni broj: **AE-04/12**

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKOG ISPITIVANJA TALOŽNIH MATERIJA

| Red.br. | PARAMETRI ISPITIVANJA | Jedinica mere | L | O | R | Oznaka metode |
|---------|-------------------------|--------------------------|---|-------|---|---------------------|
| 1. | Količina padavina | mL / m ² /dan | - | 0 | - | |
| 2. | pH vrednost | | - | 7.29 | - | SRPS H.Z1.111: 1987 |
| 3. | Rastvorene materije | mg / m ² /dan | - | 32 | - | DM 29 |
| 4. | Nerastvorljive materije | mg / m ² /dan | - | 39 | - | DM 29 |
| 5. | Ukupne taložne materije | mg / m ² /dan | - | 71 | - | DM 29 |
| 6. | Amonijačni azot | mg / m ² /dan | - | <0.5 | - | DM 62 |
| 7. | Nitritni azot | mg / m ² /dan | - | 0.071 | - | DM 85 |
| 8. | Nitratni azot | mg / m ² /dan | - | <0.3 | - | DM 31 |
| 9. | Ortofosfati | mg / m ² /dan | - | 0.06 | - | DM 68 |
| 10. | Kalcijum | mg / m ² /dan | - | 3.10 | - | DM 82 |
| 11. | Magnezijum | mg / m ² /dan | - | 0.61 | - | DM 82 |
| 12. | Hloridi | mg / m ² /dan | - | <1.0 | - | DM 84 |
| 13. | Sulfati | mg / m ² /dan | - | 25.1 | - | DM 30 |
| 14. | Natrijum | mg / m ² /dan | - | 0.31 | - | DM 82 |
| 15. | Kalijum | mg / m ² /dan | - | 1.84 | - | DM 82 |
| 16. | Olovo | µg/ m ² /dan | - | <GK* | - | DM 82 |
| 17. | Kadmijum | µg/ m ² /dan | - | <GK* | - | DM 82 |
| 18. | Cink | µg/ m ² /dan | - | 8.73 | - | DM 82 |
| 19. | Nikal | µg/ m ² /dan | - | 0.82 | - | DM 82 |
| 20. | Arsen | µg/ m ² /dan | - | <GK* | - | DM 82 |
| 21. | Živa | µg/ m ² /dan | - | <GK* | - | DM 82 |

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Napomena: <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 7/7

Evidencioni broj: **AE-04/12**

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKOG ISPITIVANJA TALOŽNIH MATERIJA

| Red.br. | PARAMETRI ISPITIVANJA | Jedinica mere | KE | BA | ČA | Oznaka metode |
|---------|-------------------------|--------------------------|-------|-------|-------|---------------------|
| 1. | Količina padavina | mL / m ² /dan | 0 | 582 | 1892 | |
| 2. | pH vrednost | | 7.22 | 7.11 | 7.51 | SRPS H.Z1.111: 1987 |
| 3. | Rastvorene materije | mg / m ² /dan | 67 | 108 | 148 | DM 29 |
| 4. | Nerastvorljive materije | mg / m ² /dan | 44 | 18 | 67 | DM 29 |
| 5. | Ukupne taložne materije | mg / m ² /dan | 111 | 127 | 215 | DM 29 |
| 6. | Amonijačni azot | mg / m ² /dan | 8.15 | <0.5 | 7.76 | DM 62 |
| 7. | Nitritni azot | mg / m ² /dan | 0.132 | <0.03 | 0.168 | DM 85 |
| 8. | Nitratni azot | mg / m ² /dan | 0.79 | 0.32 | 2.62 | DM 31 |
| 9. | Ortofosfati | mg / m ² /dan | 0.057 | <0.05 | 0.072 | DM 68 |
| 10. | Kalcijum | mg / m ² /dan | 7.15 | 3.45 | 34.76 | DM 82 |
| 11. | Magnezijum | mg / m ² /dan | 0.77 | 0.85 | 2.59 | DM 82 |
| 12. | Hloridi | mg / m ² /dan | <1.0 | <1.0 | <1.0 | DM 84 |
| 13. | Sulfati | mg / m ² /dan | 23.51 | 30.98 | 59.16 | DM 30 |
| 14. | Natrijum | mg / m ² /dan | 0.89 | 1.13 | 3.24 | DM 82 |
| 15. | Kalijum | mg / m ² /dan | 0.71 | 0.70 | 3.35 | 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. | Čink | µg/ m ² /dan | 4.37 | 7.28 | 51.08 | DM 82 |
| 19. | Nikal | µg/ m ² /dan | <GK* | 3.86 | <GK* | DM 82 |
| 20. | Arsen | µg/ m ² /dan | 1.16 | <GK* | 4.54 | DM 82 |
| 21. | Živa | µg/ m ² /dan | <GK* | 32.75 | 16.56 | DM 82 |

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Napomena: <GK* - Dobijena vrednost za određeni parametar je u zavisnosti od količine padavine na datom mernom mestu, ispod granice kvantifikacije date metode.

Ispitivanje obavio:

Beata Nemet-Gabriel, dipl.ing.tehn.

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 - **APRIL**

Godina – **2012.**

| Parametri Dan | Temperatura vazduha, T° C | | | Vetar | | | | Oblačnost | Vlažnost vazduha, % | Atm.pritisak, sred.vred, mbar | Količina padavine |
|------------------|---------------------------|------|------|----------------|--------|---------------|------------------|-----------|---------------------------|-------------------------------------|----------------------|
| | srednja vred. | min. | max. | brzina, m/s | pravac | intenzitet | max udar, m/s | | | | |
| 1. | 5.1 | 3.2 | 13.0 | 3.5 | NW | SLAB VETAR | 13.6 | 1.7 | 47 | 1001.7 | - |
| 2. | 9.4 | -0.3 | 15.0 | 3.9 | S | SLAB VETAR | 14.5 | 0.7 | 39 | 999.6 | - |
| 3. | 13.9 | 3.0 | 18.6 | 3.1 | SSW | POVETARAC | 12.6 | 5.0 | 69 | 998.6 | - |
| 4. | 16.5 | 9.6 | 22.2 | 2.6 | S | POVETARAC | 9.4 | 4.3 | 68 | 997.8 | - |
| 5. | 17.7 | 9.0 | 24.3 | 2.5 | NNE | POVETARAC | 13.9 | 2.9 | 57 | 995.4 | - |
| 6. | 14.3 | 11.7 | 20.0 | 2.6 | NE | POVETARAC | 13.2 | 6.4 | 80 | 993.0 | - |
| 7. | 11.3 | 9.3 | 18.0 | 3.3 | SW | POVETARAC | 20.3 | 7.4 | 74 | 988.8 | - |
| 8. | 5.7 | 4.8 | 11.4 | 4.9 | WNW | POVETARAC | 18.5 | 6.7 | 49 | 993.9 | 0.6 |
| 9. | 2.5 | 1.2 | 7.3 | 1.3 | NW | LAK POVETARAC | 7.9 | 3.0 | 67 | 1000.5 | 5.9 |
| 10. | 7.8 | -2.8 | 13.7 | 2.2 | S | POVETARAC | 8.9 | 0.4 | 48 | 998.2 | - |
| 11. | 13.4 | 2.0 | 19.2 | 2.7 | SSW | POVETARAC | 10.9 | 5.2 | 51 | 990.5 | - |
| 12. | 10.4 | 8.0 | 16.2 | 3.3 | SW | POVETARAC | 18.9 | 2.1 | 68 | 992.9 | 0.4 |
| 13. | 14.1 | 3.1 | 18.2 | 2.6 | E | POVETARAC | 9.8 | 7.6 | 59 | 988.8 | 0.1 |
| 14. | 12.1 | 9.2 | 15.3 | 1.6 | NNE | POVETARAC | 8.0 | 7.9 | 94 | 982.8 | 2.0 |
| 15. | 13.5 | 10.8 | 17.1 | 2.8 | SW | POVETARAC | 9.1 | 7.1 | 82 | 987.0 | 0.0 |
| 16. | 11.8 | 9.8 | 17.8 | 3.8 | N | SLAB VETAR | 13.5 | 6.7 | 72 | 993.6 | 0.2 |
| 17. | 8.2 | 6.0 | 10.8 | 2.5 | N | POVETARAC | 12.7 | 8.0 | 90 | 993.8 | 6.2 |
| 18. | 7.8 | 6.7 | 10.6 | 1.8 | NNW | POVETARAC | 6.3 | 5.3 | 94 | 988.0 | 2.1 |
| 19. | 11.3 | 4.0 | 15.7 | 2.5 | SSW | POVETARAC | 10.1 | 3.2 | 85 | 986.6 | - |
| 20. | 14.1 | 6.7 | 18.5 | 3.1 | WNW | POVETARAC | 9.8 | 6.8 | 67 | 988.6 | 0.2 |
| 21. | 12.4 | 9.5 | 16.9 | 3.8 | SW | SLAB VETAR | 15.1 | 3.8 | 80 | 995.7 | 6.9 |
| 22. | 14.1 | 8.2 | 19.7 | 3.4 | SSW | SLAB VETAR | 12.5 | 6.5 | 74 | 998.0 | 3.1 |
| 23. | 13.3 | 9.0 | 17.6 | 2.7 | S | POVETARAC | 14.6 | 5.3 | 83 | 998.2 | 3.7 |
| 24. | 15.9 | 8.6 | 21.5 | 3.2 | SSE | POVETARAC | 11.8 | 6.5 | 68 | 994.0 | 7.4 |
| 25. | 12.2 | 9.7 | 17.5 | 2.5 | W | POVETARAC | 12.4 | 2.8 | 79 | 1001.0 | 1.6 |
| 26. | 16.3 | 7.9 | 22.0 | 3.2 | SSW | POVETARAC | 13.7 | 1.0 | 61 | 1005.2 | 1.6 |
| 27. | 18.9 | 8.6 | 25.8 | 1.7 | S | POVETARAC | 6.4 | 0.6 | 51 | 1007.8 | - |
| 28. | 21.2 | 11.5 | 27.9 | 2.8 | SE | POVETARAC | 11.6 | 0.0 | 49 | 1009.2 | - |
| 29. | 21.2 | 13.6 | 28.3 | 3.5 | SSE | SLAB VETAR | 18.3 | 0.0 | 41 | 1005.3 | - |
| 30. | 21.8 | 12.0 | 29.6 | 2.0 | SE | POVETARAC | 11.1 | 0.0 | 49 | 1003.6 | - |