



Zavod za javno zdravlje
Jovana Cvijića br.1; 15 000 Šabac

tel: 015-343-610; fax: 015-343-606



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: BB04/20

Zahtev broj: VZ0486/20 - VZ0642/20

1. Vlasnik uzorka: Zavod za javno zdravlje Šabac
2. Naručilac ispitivanja: Gradska uprava grada Šapca
3. Broj/datum zahteva: VZ0486/20 - VZ0642/20
April
4. Vrsta uzorka: Apsorbovane aerozagađujuće i taložne materije
5. Redni broj uzorka: BB04/20
6. Datum/vreme i mesto uzorkovanja: Šabac
April
7. Ostali podaci o uzorku: Benska bara
8. Uzorkovao: Z.J.Z.-Šabac- san.tehničar Snežana Petrović
9. Vrsta ispitivanja: Koncentracija aerozagađujućih i taložnih materija
10. Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljiv
11. Uzorak primio/datum/vreme prijema uzorka: Snežana Panić viši hemijski tehničar
April
12. Ispitivanja završena: 12.5.2020.

Napomena:

M.P.

Načelnik Centra za higijenu i
humanu ekologiju

Dr sc. med. Igor Dragičević
specijalista higijene

Dostaviti:

1. Vlasniku-naručiocu-uvozniku-odeljenju
2. Arhivi

IZJAVA:

1. Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.
2. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez saglasnosti Z.J.Z.-Šabac

Uzorkovanje van obima akreditacije



Zavod za javno zdravlje
Jovana Cvijića br.1; 15 000 Šabac

tel: 015-341-523; fax: 015-343-606



Centar za higijenu i humanu ekologiju

Datum: 11.5.2020.

Odeljenje: Sanitarna hemija i ekotoksikologija

Izveštaj o ispitivanju : BB04/20

Rezultati ispitivanja Hemijska ispitivanja aerozagadujućih materija

LOKACIJA: Benska bara

MESEC: April

Naziv zagadujuće materije

| Metoda ispitivanja | VM42 | VM29 | VM76 | VM65 | VM56 | ISO 9835 |
|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| Datum | SO ₂ (µg/m ³) | NH ₃ (µg/m ³) | NO ₂ (µg/m ³) | HF(µg/m ³) | O ₃ (µg/m ³) | ČAD(µg/m ³) |
| 1.4.2020. | / | 50±4 | 9.0±0.7 | 0.64 | / | 37±3 |
| 2.4.2020. | / | 33±3 | 15±1 | 0.45 | / | 34±3 |
| 3.4.2020. | / | 36±3 | 12±1 | 0.44 | / | 43±3 |
| 4.4.2020. | / | 19±2 | 8.8±0.7 | 0.43 | / | 39±3 |
| 5.4.2020. | / | 35±3 | 10.5±0.8 | 0.45 | / | 43±3 |
| 6.4.2020. | / | 28±2 | 8.1±0.6 | 0.25 | / | 38±3 |
| 7.4.2020. | / | 23±2 | 13±1 | 0.61 | / | 33±3 |
| 8.4.2020. | / | 18±1 | 13±1 | 0.40 | / | 35±3 |
| 9.4.2020. | / | 21±2 | 11.6±0.9 | 0.43 | / | 37±3 |
| 10.4.2020. | / | 19±2 | 8.2±0.7 | 0.94 | / | 31±2 |
| 11.4.2020. | / | 29±2 | 7.8±0.6 | 0.96 | / | 33±3 |
| 12.4.2020. | / | 34±3 | 6.5±0.5 | 0.90 | / | 33±3 |
| 13.4.2020. | / | 21±2 | 9.6±0.8 | 0.87 | / | 29±2 |
| 14.4.2020. | / | 23±2 | 6.4±0.5 | 0.80 | / | 29±2 |
| 15.4.2020. | / | 15±1 | 8.5±0.7 | 0.96 | / | 28±2 |
| 16.4.2020. | / | 18±1 | 13±1 | 0.94 | / | 33±3 |
| 17.4.2020. | / | 19±2 | 6.8±0.5 | 0.82 | / | 25±2 |
| 18.4.2020. | / | 20±2 | 6.8±0.5 | 0.93 | / | 27±2 |
| 19.4.2020. | / | 17±1 | 2.6±0.2 | 0.77 | / | 33±3 |
| 20.4.2020. | / | 17±1 | 3.7±0.3 | 0.78 | / | 34±3 |
| 21.4.2020. | / | 31±3 | 8.0±0.6 | 0.83 | / | 29±2 |
| 22.4.2020. | / | 23±2 | 12±1 | 0.86 | / | 28±2 |
| 23.4.2020. | / | 32±3 | 4.5±0.4 | 0.95 | / | 30±2 |
| 24.4.2020. | / | 32±3 | 6.8±0.5 | 1.07 | / | 26±2 |
| 25.4.2020. | / | 21±2 | 3.3±0.3 | 0.94 | / | 29±2 |
| 26.4.2020. | / | 22±2 | 5.2±0.4 | 0.96 | / | 31±2 |
| 27.4.2020. | / | 21±2 | 5.1±0.4 | 0.94 | / | 29±2 |
| 28.4.2020. | / | 29±2 | 4.3±0.3 | 0.81 | / | 26±2 |
| 29.4.2020. | / | 29±2 | 6.0±0.5 | 0.34 | / | 25±2 |
| 30.4.2020. | / | 32±3 | 6.3±0.5 | 0.88 | / | 29±2 |



Zavod za javno zdravlje
Jovana Cvijića br.1; 15 000 Šabac

tel: 015-341-523; fax: 015-343-606



| | | | | | | |
|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| Srednja mesečna vrednost | / | 28±2 | 8.1±0.6 | 0.75 | / | 32±3 |
| Broj dana >GV | / | 0 | 0 | 0 | / | 0 |
| Granične vrednosti | 125 | 100 | 85 | 3 | / | 50 |
| Vreme uzorkovanja | 24 ^h | 24 ^h | 24 ^h | 24 ^h | 8 ^h | 24 ^h |

| Skraćena oznaka/Oznaka metode | Referenca/Naziv sopstvene metode ispitivanja |
|-------------------------------|--|
|-------------------------------|--|

| | |
|-------|--|
| VM 42 | SRPS ISO 6767:1997 |
| VM 29 | Analiza zagađivača vazduha i vode ; nesslerov postupak, st 163; Univezitet u Beogradu, Tehnološko – metalurški fakultet , Beograd 1989.god. |
| VM 33 | The chemical analysis of Air Polutants, Volume X, Morris b. Jacobs, p 40, 1960 |
| VM 56 | Analiza zagađivača vazduha i vode ; spektrofotometrijski postupak, st 164; Univezitet u Beogradu, Tehnološko – metalurški fakultet , Beograd 1989.god. |

Ispitivanja izvršio

Svetlana Indić, dipl.hem
spec toksikološke hemije

Šef odeljenja

Biljana Kalinić spec. sanitarne hemije

Dušica Mijailović, dipl.ing.
spec hemijskih nauka

OB 215D