



|                                      |  |                  |
|--------------------------------------|--|------------------|
| <b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU OTPADA</b> | Ovlašćenje za ispitivanje otpada<br>br. 19-00-00279/2019-06 izdato<br>od Ministarstva zaštite životne<br>sredine |                  |
| Prekogranično kretanje               | <input type="checkbox"/>   | Broj: O23094135  |
| Tretman                              | <input checked="" type="checkbox"/>  | Datum: 2/10/2023 |
| Odlaganje                            | <input type="checkbox"/>   |                  |

|  |                     |            |                                       |
|--|---------------------|------------|---------------------------------------|
| <b>Podaci o podnosiocu zahteva:</b>                  |                     |            |                                       |
| Naziv podnosioca zahteva: VOJNA POŠTA 9858 BATAJNICA |                     |            |                                       |
| Adresa: MILENKA PAVLOVIĆ A BB, BATAJNICA             |                     |            |                                       |
| Broj zahteva/datum: 24/18092023 13/9/2023            |                     |            |                                       |
| Lice za kontakt:<br>DRAGAN BUKVI                     | Tel:<br>064/3037276 | Faks:<br>/ | e-mail:<br>veterinarbukvicd@gmail.com |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>A. Opšti podaci:</b> |   |
| 1.                      | Naziv otpada: OTPADNI AZARAN 1000MG   |
| 2.                      | Proizvođa otpada: VOJNA POŠTA 9858 BATAJNICA, Milenka Pavlović a bb, Batajnica  |
| 3.                      | Vlasnik otpada: VOJNA POŠTA 9858 BATAJNICA, Milenka Pavlović a bb, Batajnica  |
| 4.                      | Opis postupka nastanka otpada: Otpad je nastao nakon isteka roka trajanja.  |
| 5.                      | Laboratorijski broj uzorka otpada: O23094135-01   |
| 6.                      | Količina otpada od koje je izvršeno uzorkovanje: oko 920g   |
| 7.                      | Fizičko svojstvo otpada:<br><b>1. prah*</b><br>2. vrsta materija<br>3. viskozna materija<br>4. pasta<br>5. mulj<br>6. tečna materija<br>7. gasovita materija<br>8. ostalo (precizirati) |



## B. Klasifikacija otpada

|   |   |
|---|---|
| 1 | Kategorija otpada prema Listi kategorija otpada (Q lista): Q3/Q14   |
| 2 | Indeksni broj otpada prema Katalogu otpada: 18 01 09  |
| 3 | Karakter otpada neopasan  |
| 4 | Y oznaka prema Listi kategorija ili srodnih tipova opasnog otpada prema njihovoj prirodi i ili aktivnosti kojom se stvaraju (Y lista): /  |
| 5 | C oznaka prema Listi komponenti otpada koje ga čine opasnim (C lista): /  |
| 6 | H oznaka prema Listi karakteristika otpada koje ga čine opasnim (H lista): /  |
| 7 | Napomena: Preporučuje se operacija odlaganja D10 Spaljivanje (insineracija) na tlu-Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada ("Sl. glasnik RS", br. 56/2010, 93/2019 i 39/2021). |

## C. Podaci o uzorku

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Naziv otpada: OTPADNI AZARAN 1000MG   |                                 |
| Broj Plana za uzorkovanje otpada: 03PO/15092023   |                                 |
| Lokacija sa koje je uzet uzorak: MILENKA PAVLOVIĆ A BB, BATAJNICA   |                                 |
| GPS koordinate N 44,9266108°<br>E 20,2484857°   |                                 |
| Identifikacioni broj uzorka: O23094135-01   |                                 |
| Uzorkovanje izvršio: Langović Drago   | Datum i vreme: 18.09.2023 12:25 |
| Način i metoda uzorkovanja: SRPS CEN/TR 15310-(1-5):2009  |                                 |
| Datum i vreme prijema uzorka na ispitivanje: 18.09.2023 15:08   |                                 |
| Ostali podaci o uzorku (ako je relevantno): Sastavni deo Izveštaja o ispitivanju sadrži fotografiju otpada. |                                 |
| Napomene: Rezultati ispitivanja odnose se samo na ispitivani uzorak.  |                                 |

Rok za prigovor na Izveštaj o ispitivanju otpada je 15 dana od dana dostavljanja istog. Nakon isteka tog vremena, ispitivanje se smatra okončanim.



## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.

O23094135

Laboratorijski br.

O23094135-01

|  |                       |                              |            |
|--|-----------------------|------------------------------|------------|
| Naziv otpada   | OTPADNI AZARAN 1000MG |                              |            |
| Opis uzorka  |                       |                              |            |
| Uzorak otpada je Azaran svojstvene praškaste strukture, u originalnom pakovanju, bez uo enih tragova kontaminacije i iskoriš enja. |                       |                              |            |
| Datum po etka ispitivanja:   | 19.09.2023            | Datum završetka ispitivanja: | 28.09.2023 |

### Rezultati fizi ko-hemijskih, hemijskih i bioloških ispitivanja

Tabela br. 1

#### Sadržaj u otpadnom materijalu

| Parametar ispitivanja | Jedinica mere | Na ena vrednost | Referentna vrednost | Metoda ispitivanja                  |
|-----------------------|---------------|-----------------|---------------------|-------------------------------------|
| Sadržaj vlage         | %             | <1              | ND                  | SRPS EN 14346:2012 - povu en        |
| pH vrednost           | -             | 6.59            | ND                  | SRPS EN ISO 10523:2016              |
| Cijanidi, ukupni      | mg/kg SM      | <5              | ND                  | SMEWW 4500 CN- E 20th edition, 1999 |
| Indeks fenola         | mg/kg SM      | <1              | (10000)a            | SMEWW 5530 C 20th edition, 1999     |

Odgovorni analiti ar: ur i Milica, dipl.ing.tehnologije - inženjer biotehnologije

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

ND - nije definisano

a – referentna vrednost za H15 opasnu karakteristiku (Prilog 7)

Tabela br. 2

#### Sadržaj PCB

| Parametar ispitivanja | Jedinica mere | Na ena vrednost | Referentna vrednost | Metoda ispitivanja |
|-----------------------|---------------|-----------------|---------------------|--------------------|
| PCB 28                | mg/kg SM      | <0,03           | ND                  | DM 120             |
| PCB 52                | mg/kg SM      | <0,03           | ND                  | DM 120             |
| PCB 101               | mg/kg SM      | <0,03           | ND                  | DM 120             |
| PCB 118               | mg/kg SM      | <0,03           | ND                  | DM 120             |
| PCB 138               | mg/kg SM      | <0,03           | ND                  | DM 120             |
| PCB 153               | mg/kg SM      | <0,03           | ND                  | DM 120             |
| PCB 180               | mg/kg SM      | <0,03           | ND                  | DM 120             |
| Ukupni sadržaj PCB    | mg/kg SM      | <0,03           | (100)a              | DM 120             |

Odgovorni analiti ar: Boži evi Maja, dipl.hemi ar

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

ND - nije definisano

a – referentna vrednost za H15 opasnu karakteristiku (Prilog 7)



## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.

O23094135

Laboratorijski br.

O23094135-01

Tabela br. 3  
Sadržaj PAH

| Parametar ispitivanja   | Jedinica mere | Na ena vrednost | Referentna vrednost | Metoda ispitivanja |
|-------------------------|---------------|-----------------|---------------------|--------------------|
| Acenaphtene             | mg/kg SM      | <0,03           | ND                  | DM 119             |
| Acenaphtylene           | mg/kg SM      | <0,03           | ND                  | DM 119             |
| Anthracene              | mg/kg SM      | <0,03           | ND                  | DM 119             |
| Benzo(a) anthracene     | mg/kg SM      | <0,03           | ND                  | DM 119             |
| Benzo(b) fluoranthene   | mg/kg SM      | <0,03           | ND                  | DM 119             |
| Benzo(k) fluoranthene   | mg/kg SM      | <0,03           | ND                  | DM 119             |
| Benzo(a) pyrene         | mg/kg SM      | <0,03           | ND                  | DM 119             |
| Benzo(g,h,i) perylene   | mg/kg SM      | <0,03           | ND                  | DM 119             |
| Chrysene                | mg/kg SM      | <0,03           | ND                  | DM 119             |
| Dibenz(a,h) anthracene  | mg/kg SM      | <0,03           | ND                  | DM 119             |
| Fluoranthene            | mg/kg SM      | <0,03           | ND                  | DM 119             |
| Fluorene                | mg/kg SM      | <0,03           | ND                  | DM 119             |
| Indeno(1.2.3-cd) pyrene | mg/kg SM      | <0,03           | ND                  | DM 119             |
| Naphtalene              | mg/kg SM      | <0,03           | ND                  | DM 119             |
| Phenanthrene            | mg/kg SM      | <0,03           | ND                  | DM 119             |
| Pyrene                  | mg/kg SM      | <0,03           | ND                  | DM 119             |
| Ukupni sadržaj PAH      | mg/kg SM      | <0,03           | (100)a              | DM 119             |

Odgovorni analiti ar: Boži evi Maja, dipl.hemi ar

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

ND - nije definisano

a – referentna vrednost za H15 opasnu karakteristiku (Prilog 7)



|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| <b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.</b> | <b>O23094135</b>    |
| <b>Laboratorijski br.</b>         | <b>O23094135-01</b> |

**Tabela br. 4**  
**Sadržaj BTX**

| Parametar ispitivanja | Jedinica mere | Na ena vrednost | Referentna vrednost | Metoda ispitivanja |
|-----------------------|---------------|-----------------|---------------------|--------------------|
| Benzen                | mg/kg SM      | <0,002          | ND                  | DM 118             |
| Toluen                | mg/kg SM      | <0,002          | ND                  | DM 118             |
| Etilbenzen            | mg/kg SM      | <0,002          | ND                  | DM 118             |
| o-Ksilen              | mg/kg SM      | <0,002          | ND                  | DM 118             |
| p-Ksilen              | mg/kg SM      | <0,002          | ND                  | DM 118             |
| m-Ksilen              | mg/kg SM      | <0,002          | ND                  | DM 118             |
| Stiren                | mg/kg SM      | <0,002          | ND                  | DM 118             |
| Ukupni sadržaj BETX   | mg/kg SM      | <0,002          | (500)a              | DM 118             |

*Odgovorni analiti ar: Tomi Petar, dipl. hemi ar - biohemi ar-Master*

*Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd*

ND-nije definisano

a – referentna vrednost za H15 opasnu karakteristiku (Prilog 7)

**Tabela br. 5**  
**Sadržaj mineralnih ulja**

| Parametar ispitivanja | Jedinica mere | Na ena vrednost | Referentna vrednost | Metoda ispitivanja |
|-----------------------|---------------|-----------------|---------------------|--------------------|
| Ukupni ugljovodonic   | mg/kg SM      | <1              | (20000)a            | DM 176             |

*Odgovorni analiti ar: Tomi Petar, dipl. hemi ar - biohemi ar-Master*

*Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd*

*Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd*

a – referentna vrednost za H15 opasnu karakteristiku (Prilog 7)

**Tabela br. 6**  
**Sadržaj teških metala**

| Parametar ispitivanja | Jedinica mere | Na ena vrednost | Referentna vrednost | Metoda ispitivanja |
|-----------------------|---------------|-----------------|---------------------|--------------------|
| Kadmijum (Cd)         | mg/kg SM      | <1              | (5000)a             | DM 178             |
| Nikl (Ni)             | mg/kg SM      | <10             | ND                  | DM 178             |
| Olovo (Pb)            | mg/kg SM      | <20             | (10000)a            | DM 178             |
| Hrom (Cr), ukupni     | mg/kg SM      | <10             | ND                  | DM 178             |
| Živa (Hg)             | mg/kg SM      | <0.25           | (20)a               | DM 178             |

*Odgovorni analiti ar: Maksimovi Vesna, dipl. hemi ar i master fiziko-hemi ar*

*Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd*

ND - nije definisano

a – referentna vrednost za H15 opasnu karakteristiku (Prilog 7)



## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
|                           | <b>O23094135</b>    |
| <b>Laboratorijski br.</b> | <b>O23094135-01</b> |

Tabela br. 7

### Određivanje fizickih parametara

| Parametar ispitivanja        | Jedinica mere | Na ena vrednost | Referentna vrednost | Metoda ispitivanja                    |
|------------------------------|---------------|-----------------|---------------------|---------------------------------------|
| Određivanje gubitka žarenjem | %             | 87,0            | ND                  | SRPS EN 15169:2010                    |
| Kalorijska vrednost          | MJ/kg         | 9,1             | >8.0                | SRPS CEN/TS 16023:2014<br>SRPS EN ISO |

*Odgovorni analitičar: ur i Milica, dipl.ing.tehnologije - inženjer biotehnologije*

*Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd*

\*metoda je van obima akreditacije

ND - nije definisano

a - visoko zapaljiv te ni otpad

b - zapaljiv te ni otpad

Tabela br. 8

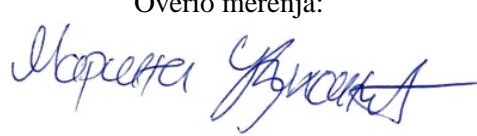
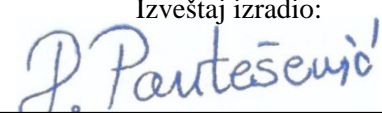
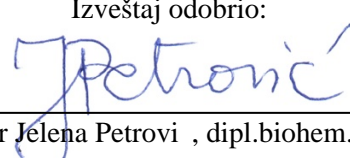
### Sadržaj ukupnih halogena i sumpora

| Parametar ispitivanja                 | Jedinica mere | Na ena vrednost | Referentna vrednost | Metoda ispitivanja                                 |
|---------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------|--|
| Ukupni halogeni izraženi kao hlor, Cl | %             | <0.01           | 2.0                 | SRPS CEN/TS 16023:2014<br>SRPS EN ISO 10304-1:2009 |
| Ukupni sumpor, S                      | %             | <0.01           | 3,0                 | SRPS CEN/TS 16023:2014<br>SRPS EN ISO 10304-1:2009 |

*Odgovorni analitičar: ur i Milica, dipl.ing.tehnologije - inženjer biotehnologije*

*Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd*

### Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

|   |   |
|---|---|
| Overio merenja:   |   |
|  |   |
| Marina Ulanovi, diplomirani hemičar-master  |   |
| Izveštaj izradio:   | Izveštaj odobrio:   |
|  |  |
| Danijela Pantešević, diplomirani hemičar  | dr Jelena Petrović, dipl.biohem.  |

- KRAJ IZVEŠTAJA -

