



| | | |
|--|---|---|
|  <p>ATC 01-305 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025</p> | <p>Privredno društvo za kontrolu kvaliteta i kvantiteta robe "REA LAB" d.o.o. Beograd, Kičevska br.19 Lokacija laboratorije: Zrenjaninski put 114</p> <p>Tel: (011) 3444 682; 3444 586; Fax: 3444 729 3444 560 Tekuci racun: 170-0030005228000-85 e-mail: office@realab.rs Maticni broj: 20364092 PIB: 105375613</p> |  <p>Ovlašćenje za ispitivanje otpada br. 19-00-01490/2021-06 od 01.02.2022. izdato od Ministarstva zaštite životne sredine</p> |
|--|---|---|



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU OTPADA br. 7009/2-2023

| | | |
|--|---|---|
| PREKOGRANIČNO KRETANJE TRETMAN ODLAGANJE | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | Broj izveštaja: 7009/2-2023 Datum: 15.06.2023. |
|--|---|---|

| Podaci o podnosiocu zahteva | | | |
|--|-------------------------------|------------|---|
| Naziv podnosioca zahteva: DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU UMKA FABRIKA KARTONA UMKA | | | |
| Adresa: 13. Oktobar 1, 11260 Umka | | | |
| Lice za kontakt: Aleksandra Šučov | Telefon: +381 60 37 89 265 | Faks: / | e-mail: aleksandra.sucov@umka.rs |



| A. Opšti podaci | |
|-----------------|--|
| 1. | Naziv otpada: OTPADNA PAPIRNA VLAKNA |
| 2. | Proizvođač otpada ¹ : UMKA D.O.O. UMKA, 13. Oktobar 1, Umka |
| 3. | Vlasnik otpada ¹ : UMKA D.O.O. UMKA, 13. Oktobar 1, Umka |
| 4. | Opis nastanka otpada ¹ : Predmetni otpad predstavlja mehanički izdvojene nepotrebne sastojke pri proizvodnji pulpe od otpadnog papira i kartona. |
| 5. | Indetifikacioni broj uzorka: 23-11742 |
| 6. | Količina otpada od koje je izvršeno uzorkovanje ¹ : 10 kg |
| 7. | Fizičko svojstvo otpada: 1. prah 2. čvrsta materija 3. viskozna materija 4. pasta 5. mulj 6. tečna materija 7. ostalo (precizirati) |
| 8. | Napomene: <ul style="list-style-type: none"> Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane uzorke. Ovaj izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez saglasnosti laboratorije. Ukoliko u roku od 30 dana od datuma izdavanja izveštaja ne dobijemo tehnički prigovor, ispitivanje ćemo smatrati okončanim. |

¹ – podatak dobijen od podnosioca zahteva (Laboratorija se odriče od odgovornosti za podatke i informacije dobijene od podnosioca zahteva)

| | | |
|---|--|---|
|  | <p style="text-align: center;">IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU OTPADA BROJ 7009/2-2023</p> |  |
|---|--|---|



| B. Klasifikacija otpada | |
|-------------------------|---|
| 1. | Kategorija otpada prema Listi kategorija otpada (Q lista): Q16 |
| 2. | Indeksni broj otpada prema Katalogu otpada: 03 03 07 |
| 3. | Karakter otpada opasan/neopasan/inertan: NEOPASAN |
| 4. | Y oznaka prema Listi kategorija ili srodnih tipova opasnog otpada prema njihovoj prirodi 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 karakteristike otpada koje ga čine opasnim (H lista): / |
| 7. | <p><u>Napomene:</u> Prema <i>Pravilniku o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada, Službeni glasnik RS, 56/2010, 93/2019. i 39/2021</i>, kao i na osnovu izvršenog ispitivanja, predmetni otpad se klasifikuje kao neopasan otpad.</p> <p>Sa predmetnim otpadom treba postupati prema:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zakonu o upravljanju otpadom („Sl glasnik RS“, br. 36/2009, 88/2010, 1/2016 i 95/2018 – dr. zakon) |

| C. Podaci o uzorku | |
|---|--|
| Naziv otpada: OTPADNA PAPIRNA VLAKNA | |
| Lokacija sa koje je uzet uzorak: DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU UMKA FABRIKA KARTONA UMKA | |
| GPS koordinate: N 44°41'26,61" E 20°18'30,12" | |
| Identifikacioni broj uzorka: 23-11742 | |
| Uzorkovanje izvršio: Miloš Vignjević | Datum i vreme uzorkovanja: 07.06.2023. |
| Način i metoda uzorkovanja: SRPS CEN/TR 15310 (1-5):2009 | Plan uzorkovanja br: 7009/P |
| Datum i vreme prijema uzorka na ispitivanje: 07.06.2023. | |
| Ostali podaci o uzorku (ako je relevantno): - | |
| Napomene: - | |

| | | |
|---|---|---|
|  | <p style="text-align: center;">IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU OTPADNA BROJ 7009/2-2023</p> |  |
|---|---|---|

Rezultati² fizičko-hemijskih i hemijskih ispitivanja otpada

| Parametar | Nađena vrednost | Referentna vrednost | Metoda |
|---|-----------------|------------------------------------|------------------------|
| Senzorska ispitivanja: kompozitni uzorak otpadnih papirnih vlakana, bledo žute boje, karakterističnog mirisa | | | |
| Sadržaj pepela, % | 35,6 | - | SRPS EN 15169:2010 |
| <i>Sadržaj metala, mg/kg</i> | | | |
| Arsen (As) | <1,0 | 15 ^a | SRPS EN 16170:2017 |
| Barijum (Ba) | 24 | - | SRPS EN 16170:2017 |
| Kadmijum (Cd) | <0,50 | 10 ^a | SRPS EN 16170:2017 |
| Hrom (Cr) | 5,2 | 300 ^a | SRPS EN 16170:2017 |
| Bakar (Cu) | 23 | 500 ^a | SRPS EN 16170:2017 |
| Živa (Hg)* | <0,03 | 2 ^a | SRPS EN 16170:2017 |
| Nikl (Ni) | <1,0 | 200 ^a | SRPS EN 16170:2017 |
| Olovo (Pb) | <1,0 | 500 ^a | SRPS EN 16170:2017 |
| Antimon (Sb) | <1,0 | 20 ^a | SRPS EN 16170:2017 |
| Cink (Zn) | 87 | - | SRPS EN 16170:2017 |
| Vanadijum (V)* | <1,0 | 25 ^a | SRPS EN 16170:2017 |
| Berilijum (Be)* | <1,0 | 2 ^a | SRPS EN 16170:2017 |
| Kalaj (Sn)* | <0,50 | 70 ^a | SRPS EN 16170:2017 |
| Kobalt (Co) | <0,50 | 100 ^a | SRPS EN 16170:2017 |
| Talijum (Tl)* | <1,0 | 10 ^a | SRPS EN 16170:2017 |
| <i>Sadržaj polihlorovanih bifenila, mg/kg</i> | | | |
| PCB-28 | <0,10 | - | SRPS EN 17322:2020 |
| PCB-52 | <0,10 | - | SRPS EN 17322:2020 |
| PCB-101 | <0,10 | - | SRPS EN 17322:2020 |
| PCB-118 | <0,10 | - | SRPS EN 17322:2020 |
| PCB-138 | <0,10 | - | SRPS EN 17322:2020 |
| PCB-153 | <0,10 | - | SRPS EN 17322:2020 |
| PCB-180 | <0,10 | - | SRPS EN 17322:2020 |
| PCB (ukupno) | <0,70 | 30 ^a ; 100 ^b | SRPS EN 17322:2020 |
| <i>Sadržaj halogenih elemenata i hlora, mg/kg</i> | | | |
| Fluor* | <25 | 5000 | SRPS EN 14582:2017 |
| Hlor* | 341 | 20000 ^a | SRPS EN 14582:2017 |
| Brom* | <25 | - | SRPS EN 14582:2017 |
| Sumpor* | 294 | - | SRPS EN 14582:2017 |
| Ukupni halogeni izraženi kao hlor | 341 | 200000 | SRPS EN 14582:2017 |
| Toplotna moć, MJ/kg* | 17 | >8 ^a | SRPS CEN/TS 16023:2014 |
| ² – rezultati se odnose samo na ispitivani uzorak | | | |
| * – parametar je van obima akreditacije | | | |


| | | |
|---|---|---|
|  | <h1>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU OTPADA BROJ 7009/2-2023</h1> |  |
|---|---|---|

a - vrednosti se odnose na granične vrednosti u otpadu koji se suspaljuje radi energetskog ponovnog iskorišćenja – otpaci i ostaci od plastike, papira, drveta, tekstila – visoko kalorijska frakcija iz komunalnog otpada
b - vrednosti se odnose na opasnu H15 karakteristiku

Mesto i datum rezultata ispitivanja: Beograd, 15.06.2023.

Ispitivanja izvršili:
 1. Borovićanin Dragana
 2. Stanković Renata
 3. Nikolić Marija

Izveštaj verifikovao:
 Rukovodilac laboratorije


 Snežana Miković, dipl.inž.spec.hem.nauka

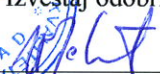
Mesto i datum izrade Izveštaja:
 Beograd, 15.06.2023.

Izveštaj izradio:




 Nikola Jović, dipl.inž.zaštite živ.sred.



Izveštaj odobrio:


 Šef laboratorije za životnu sredinu
 Nikola Jović, dipl.inž.zaštite živ.sred.

Kraj izveštaja o ispitivanju otpada

| | | |
|---|---|---|
|  | <p align="center">IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU OTPADA BROJ 7009/2-2023</p> |  |
|---|---|---|

Prilog uz Izveštaj o ispitivanju otpada broj 7009/2-2023

Fotografije sa lokacije na kojoj je izvršeno uzorkovanje otpadnog materijala

