
 <p>LABORATORIJA ZA ISPITIVANJE ISO/IEC 17025</p>	<p>Privredno društvo za kontrolu kvaliteta i kvantiteta robe "REAL 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. 3869-2024

PREKOGRANIČNO KRETANJE TRETMAN ODLAGANJE	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Broj izveštaja: 3869-2024 Datum: 01.04.2024.
--	---	---

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 Šucov	Telefon: +381 60 37 89 265	Faks: /	e-mail: aleksandra.sucov@umka.rs

A. Opšti podaci	
1.	Naziv otpada: OTPADNA PLASTIČNA AMBALAŽA
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 je nastao utroškom supstanci (hemikalije koje nemaju opasne karakteristike) koje su bile sadržaj ambalaže.
5.	Indetifikacioni broj uzorka: 24-06252
6.	Količina otpada od koje je izvršeno uzorkovanje ¹ : oko 1 t
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)

	IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU OTPADA BROJ 3869-2024	
---	---	---

B. Klasifikacija otpada	
1.	Kategorija otpada prema Listi kategorija otpada (Q lista): Q5
2.	Indeksni broj otpada prema Katalogu otpada: 15 01 02
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 i 35/2023) • Zakonu o ambalaži i ambalažnom otpadu („Sl. Glasnik RS“, bt. 36/2009 i 95/2018 – dr. zakon)

C. Podaci o uzorku	
Naziv otpada: OTPADNA PLASTIČNA AMBALAŽA	
Lokacija sa koje je uzet uzorak: UMKA D.O.O. UMKA, 13. Oktobar 1, Umka	
GPS koordinate: N 44°41'28,51" E 20°18'32,73"	
Identifikacioni broj uzorka: 24-06252	
Uzorkovanje izvršio: Ilija Ivanović	Datum i vreme uzorkovanja: 20.03.2023.
Način i metoda uzorkovanja: SRPS CEN/TR 15310 (1-5):2009	Plan uzorkovanja br: 3869/P
Datum i vreme prijema uzorka na ispitivanje: 20.03.2024.	
Ostali podaci o uzorku (ako je relevantno): -	
Napomene: Hemikalije koje nemaju opasne karakteristike: Struktol SB 253, Opi blanc SLK, Fluolux, B4, Leucophor UKO, Petrosid DBZ - free of charge (Calcit) , Disperhem 33H / SP9433, Fennosurf, Lamkote, Reotan A, Fennotech 9829 (za srednji sloj / za otpadne vode), Apiclean OBR-N-0-2, Apiclean OR-N-0-2, Polyclean 6300, Himosol, Fennoflot 4028 (Nopcoflot EGA 3025), Fennosil 55 d, Strerocoll FS / VX 910, Viscasol LP 764, Chupasurf LP 763, Dynawet 1150, Acroflex VX 2560, Hercobond AF, Pergasol BN 3R L, Petrooxid HD	

	<p style="text-align: center;">IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU OTPADA BROJ 3869-2024</p>	
---	--	---

Rezultati² fizičko-hemijskih i hemijskih ispitivanja otpada

Parametar	Nadena vrednost	Referentna vrednost	Metoda
Senzorska ispitivanja: kompozitni uzorak plastične ambalaže (IBC kontejnera) sa ostacima supstanci koje su bile sadržaj, različitih boja, oblika i dimenzija			
Sadržaj pepela, %	11,5	-	SRPS EN 15169:2010
<i>Sadržaj metala, mg/kg</i>			
Arsen (As)	<0,20	15 ^a	SRPS EN 16170:2017
Barijum (Ba)	421	-	SRPS EN 16170:2017
Kadmijum (Cd)	<0,10	10 ^a	SRPS EN 16170:2017
Hrom (Cr)	2,7	300 ^a	SRPS EN 16170:2017
Bakar (Cu)	1,3	500 ^a	SRPS EN 16170:2017
Živa (Hg)*	<0,03	2 ^a	SRPS EN 16170:2017
Nikl (Ni)	<0,10	200 ^a	SRPS EN 16170:2017
Olovo (Pb)	<0,20	500 ^a	SRPS EN 16170:2017
Antimon (Sb)	<0,20	20 ^a	SRPS EN 16170:2017
Cink (Zn)	534	-	SRPS EN 16170:2017
Kobalt (Co)	1,6	100 ^a	SRPS EN 16170:2017
<i>Sadržaj lakoisparljivih aromatičnih i halogenovanih ugljovodonika, mg/kg</i>			
Benzen	<0,10	-	EPA 8260B:1996/EPA 5032:1996
Toluen	<0,10	-	EPA 8260B:1996/EPA 5032:1996
Ksilen	<0,10	-	EPA 8260B:1996/EPA 5032:1996
Etilbenzen	<0,10	-	EPA 8260B:1996/EPA 5032:1996
Stiren	<0,10	-	DM 340
BTEX (ukupno)	<0,50	500 ^a	EPA 8260B:1996/EPA 5032:1996
<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 sumpora, mg/kg</i>			
Hlor	1156	20000 ^a	SRPS EN 14582:2017 / SRPS ISO 9297:1997; SRPS ISO 9297/1:2007
Sumpor	357	-	SRPS EN 14582:2017 / SM 4500-SO42- C
Toplotna moć, MJ/kg	24,2	>8 ^a	SRPS CEN/TS 16023:2014

	<h1 style="text-align: center;">IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU OTPADA BROJ 3869-2024</h1>	
---	---	---

² – rezultati se odnose samo na ispitivani uzorak
 * - parametar je van obima akreditacije
 a - vrednosti se odnose na granične vrednosti u otpadu koji se suspaljuje
 b - vrednosti se odnose na opasnu H15 karakteristiku

Mesto i datum rezultata ispitivanja: Beograd, 29.03.2024.

Ispitivanja izvršili:
 1. Nikolić Marija
 2. Mitrović Katarina

Izveštaj verifikovao:
 Rukovodilac laboratorije

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

Mesto i datum izrade Izveštaja:
 Beograd, 01.04.2024.

Izveštaj izradio:

Izveštaj odobrio:

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

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

Kraj izveštaja o ispitivanju otpada

Prilog uz Izveštaj o ispitivanju otpada broj 3869-2024

Fotografije sa lokacije na kojoj je izvršeno uzorkovanje otpadnog materijala

