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



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU OTPADA br. 19994/4-2023

PREKOGRANIČNO KRETANJE TRETMAN ODLAGANJE	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Broj izveštaja: 19994/4-2023 Datum: 20.12.2023.
--	---	--

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: ELEKTRIČNI I ELEKTRONSKI OTPAD
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 nastao usled rashodovanja zastarele ili pokvarene opreme.
5.	Indetifikacioni broj uzorka: 23-31043
6.	Količina otpada od koje je izvršeno uzorkovanje ¹ : 50 kg
7.	Fizičko svojstvo otpada: 1. prah 2. čvrsta materija 3. viskozna materija 4. pasta 5. mulj 6. tečna materija 7. gasovita materija 8. 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>ATC ANALITIČKI LABORATORIJ ZA METALURGIJE IZ OBLASTI IZ OBLASTI</p>	<p align="center">IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU OTPADA BROJ 19994/4-2023</p>	
--	--	---

B. Klasifikacija otpada	
1.	Kategorija otpada prema Listi kategorija otpada (Q lista): Q6
2.	Indeksni broj otpada prema Katalogu otpada: 20 01 35* / 16 02 13*
3.	Karakter otpada opasan/neopasan/inertan: OPASAN
4.	Y oznaka prema Listi kategorija ili srodnih tipova opasnog otpada prema njihovoj prirodi ili aktivnosti kojom se stvaraju (Y lista): Y18
5.	C oznaka prema Listi komponenti otpada koje ga čine opasnim (C lista): C18
6.	H oznaka prema Listi karakteristike otpada koje ga čine opasnim (H lista): H14 /H15
7.	<p>Napomene:</p> <p>Klasifikacija otpada je urađena prema <i>Pravilniku o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada. Službeni glasnik RS. 56/2010. 93/2019. i 39/2021.</i></p> <p>Otpad je opasan prema generičkoj formi i poreklu prema <i>Council Directive on hazardous waste (91/689/EEC)</i>, kao i zbog povećanog sadržaja olova i kadmijuma.</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) • Pravilniku o načinu skladištenja, pakovanja i obeležavanja opasnog otpada („Sl. Glasnik RS“, br 92/2010 i 77/2021) • Pravilniku o listi električnih i elektronskih proizvoda, merama zabrane i ograničenja korišćenja električne i elektronske opreme koja sadrži opasne materije, načinu i postupku upravljanja otpadom od električnih i elektronskih proizvoda („Sl. Glasnik RS“, br. 99/2010)

C. Podaci o uzorku	
Naziv otpada: ELEKTRIČNI I ELEKTRONSKI OTPAD	
Lokacija sa koje je uzet uzorak: UMKA D.O.O. UMKA, 13. Oktobar 1, Umka	
GPS koordinate: N 44°41'31,01" E 20°18'38,31"	
Identifikacioni broj uzorka: 23-31043	
Uzorkovanje izvršio: Miloš Vignjević	Datum i vreme uzorkovanja: 14.12.2023.
Način i metoda uzorkovanja: SRPS CEN/TR 15310 (1-5):2009	Plan uzorkovanja br: 19994/P
Datum i vreme prijema uzorka na ispitivanje: 14.12.2023.	
Ostali podaci o uzorku (ako je relevantno): -	
Napomene: -	

	IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU OTPADA BROJ 19994/4-2023	
---	--	---

Rezultati² fizičko-hemijskih i hemijskih ispitivanja otpada

Parametar	Nađena vrednost	Referentna vrednost	Metoda
Senzorska ispitivanja: kompozitni uzorak različite rashodovane električne i elektronske opreme			
Sadržaji metala (%)			
Arsen (As)	<0,03	0,50 ^a	DM 238
Živa (Hg)	<0,002	0,002 ^a	DM-238
Olovo (Pb)	2,25	1,00 ^a	DM-238
Kadmijum (Cd)	0,526	0,50 ^a	DM-238
Bakar (Cu)	1,88	-	DM-238
Nikl (Ni)	7,77	-	DM-238
Gvožđe (Fe)	19,08	-	DM-238
Hrom (Cr)	7,82	-	DM-238
Cink (Zn)	6,98	-	DM-238
Titanijum (Ti)	9,87	-	DM-238
Mangan (Mn)	0,45	-	DM-238
Aluminijum (Al)	13,68	-	DM-238

² – rezultati se odnose samo na ispitivani uzorak
^a - Prema Pravilniku o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada, Službeni glasnik RS, 56/2010, 93/2019. i 39/2021

Mesto i datum rezultata ispitivanja: Beograd, 20.12.2023.

Ispitivanja izvršili:

1. Jović Nikola
2. Vignjević Miloš


Izveštaj verifikovao:

Kukovodilac laboratorije



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

Mesto i datum izrade Izveštaja:
Beograd, 20.12.2023.



Izveštaj izradio:


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

Izveštaj odobrio:



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

Kraj izveštaja o ispitivanju otpada

	<p>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU OTPADA BROJ 19994/4-2023</p>	
---	---	---

Prilog uz Izveštaj o ispitivanju otpada broj 19994/4-2023

Fotografije sa lokacije na kojoj je izvršeno uzorkovanje otpadnog materijala

