



ANAHEM d.o.o.
Laboratorija
Mocartova 10, 11160 Beograd
Tel.: 011 3422 800, 064 8473 910
FAX: 011 3422 900
E-mail: otpad@anahem.org

Ovlašćenje za ispitivanje otpada br. 019-00-0107/2023-06
Izdato od Ministarstva zaštite životne sredine

anahem
Laboratorija
Mocartova 10, 11160 Beograd

Prekogranično kretanje		Broj: 2306080504
Tretman	X	
Odlaganje		
		Datum: 06.07.2023.

Podaci o podnosiocu zahteva ²	
Naziv podnosioca zahteva: SOJAPROTEIN Društvo sa ograničenom odgovornošću za preradu soje Bečej	
Adresa: Industrijska 1, 21220 BEČEJ Tel.: +381 (62) 211 914	Lice za kontakt: Olivera KALABIĆ E-mail: livera.kalabic@adm.com
A. Opšti podaci:	
1. Naziv otpada ² : OTPADNE GUME	
2. Proizvođač otpada ² : SOJAPROTEIN DOO Bečej, Industrijska 1, 21220 BEČEJ	
3. Vlasnik otpada ² : SOJAPROTEIN DOO Bečej, Industrijska 1, 21220 BEČEJ	
4. Opis postupka nastanka otpada ² : Predmetni otpad je nastao zamenom sa transportnih traka, spoljnih guma od vozila i radnih mašina.	
5. Identifikacioni broj uzorka otpada: 2306080504	
6. Količina otpada od koje izvršeno uzorkovanje: 500 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)	
B. Klasifikacija otpada	
1. Kategorija otpada prema Listi kategorija otpada (Q lista): Q16	
2. Indeksi broj otpada prema Katalogu otpada: 07 02 99, 16 01 03	
3. Karakter otpada: NEOPASAN	
4. Y oznaka prema Listi kategorija ili srodnih tipova opasnog otpada prema njegovoj prirodi ili aktivnosti kojom se stvaraju (Y lista): -	
5. C oznaka prema Listi komponenti otpada koji ga čine opasnim (C lista): -	
6. H oznaka prema Listi karakteristika otpada koje ga čine opasnim (H lista): -	
7. Napomene: Prema Pravilniku o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada, Službeni glasnik RS, 56/2010, 93/2019 i 39/2021, a na osnovu izvršenog ispitivanja, predmetni otpad se klasifikuje kao neopasan otpad.	

Podaci o uzorku	
Naziv otpada: OTPADNE GUME	
Lokacija sa koje je uzet uzorak: Industrijska 1, Bečej	
GPS koordinate: N 45°35'45,83"	E 20°01'21,52"
Identifikacioni broj uzorka: 2306080504	Datum i vreme uzorkovanja: 20.06.2023.
Uzorkovanje izvršio: Nikola Pavlović	
Način i metoda uzorkovanja: CEN/TR 15310	
Datum i vreme prijema uzorka na ispitivanje: 20.06.2023.	
Ostali podaci o uzorku (ako je relevantno):	
Napomene: -	

² - podatak dobijen / potvrđen od strane podnosioca zahteva

**Tabela 1. Rezultat# fizičko-hemijskih ispitivanja otpada**

Redni broj	Parametar	Nađena vrednost	Referenta vrednost	Oznaka metode
Opis uzorka: čvrst uzorak otpadnih guma, različitih veličina i oblika				
1.	Sadržaj pepela, %	4,8	-	EN 15169:2007
Sadržaj metala mg/kg				
2.	Arsen (As)	<0,9	15*	EPA 3051A/EPA 6010c:2007
3.	Barijum (Ba)	13	-	EPA 3051A/EPA 6010c:2007
4.	Kadmijum (Cd)	9,2	10*	EPA 3051A/EPA 6010c:2007
5.	Hrom (Cr)	2,2	300*	EPA 3051A/EPA 6010c:2007
6.	Bakar (Cu)	7,7	500*	EPA 3051A/EPA 6010c:2007
7.	Živa (Hg)	<0,05	2*	EPA 3051A/EPA 6010c:2007
8.	Nikl (Ni)	3,7	200*	EPA 3051A/EPA 6010c:2007
9.	Olovo (Pb)	12	500*	EPA 3051A/EPA 6010c:2007
10.	Antimon (Sb)	5	20*	EPA 3051A/EPA 6010c:2007
11.	Cink (Zn)	5051	-	EPA 3051A/EPA 6010c:2007
12.	Vanadijum (V)	5	25*	EPA 3051A/EPA 6010c:2007
13.	Berilijum (Be)	<0,05	2*	EPA 3051A/EPA 6010c:2007
14.	Kalaj (Sn)	1,4	70*	EPA 3051A/EPA 6010c:2007
15.	Kobalt (Co)	5,1	100*	EPA 3051A/EPA 6010c:2007
16.	Talijum (Tl)	1,9	10*	EPA 3051A/EPA 6010c:2007
Sadržaj polihlorovanih bifenila, mg/kg				
17.	PCB 28	<0,05	-	SRPS EN 15308:2017
18.	PCB 52	<0,05	-	SRPS EN 15308:2017
19.	PCB 101	<0,01	-	SRPS EN 15308:2017
20.	PCB 118	<0,01	-	SRPS EN 15308:2017
21.	PCB 138	<0,01	-	SRPS EN 15308:2017
22.	PCB 153	<0,01	-	SRPS EN 15308:2017
23.	PCB 180	<0,01	-	SRPS EN 15308:2017
24.	PCBs (ukupno)	<0,15	50**	SRPS EN 15308:2017
Sadržaj halogenih elemenata i sumpora, mg/kg				
25.	Fluor	<1,0	-	DML 5.6:2014
26.	Hlor	413	20000*	DML 5.6:2014
27.	Brom	<1,0	-	DML 5.6:2014
28.	Sumpor	657	-	DML 5.6:2014
29.	Toplotna moć, MJ/kg	32	>8*	SRPS CEN/TS 16023:2014

Prema Pravilniku o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada, Službeni glasnik RS, 56/2010, 93/2019 i 39/2021

*- vrednosti se odnose na granične vrednosti komponenti u otpadu za su – spaljivanje

** - vrednosti se odnose na opasnu H15 karakteristiku

Izveštaj izradio:

Miloš Kuzmanović, master inž. tehnol.

Kontrolisao i odobrio:

Rukovodilac laboratorije za ispitivanje otpada

Nemanja Bojković, master.inž.zašt.živ. sred.

Prilog: Fotografije sa lokacije na kojoj je izvršeno uzorkovanje otpadnog materijala

