



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. 19-00-00751/2018-06 izdato od Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine

Anahem
Laboratorija
Mocartova 10, 11160 Beograd

Prekogranično kretanje

Tretman

X

Broj: 2209010501

Odlaganje

Datum: 09.09.2022

Podaci o podnosiocu zahteva²

Naziv podnosioca zahteva: SOJAPROTEIN Društvo sa ograničenom odgovornošću za prerađu 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 otpada²: OTPADNA KONTAMINIRANA AMBALAŽA (METALNA I PLASTIČNA)
2. Proizvođač otpada²: SOJAPROTEIN DOO Bečej
3. Vlasnik otpada²: SOJAPROTEIN DOO Bečej, Industrijska 1, 21220 BEČEJ
4. Opis postupka nastanka otpada²: Predmetni otpad je iskorišćena ambalaža u kojoj se nalazilo ulje (hidraulično, motorno, mineralno).
5. Identifikacioni broj uzorka otpada: 2209010501
6. Količina otpada od koje izvršeno uzorkovanje: 100 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): Q5
2. Indeksni broj otpada prema Katalogu otpada: 15 01 10*
3. Karakter otpada: OPASAN
4. Y oznaka prema Listi kategorija ili srodnih tipova opasnog otpada prema njegovoj prirodi ili aktivnosti kojom se stvaraju (Y lista): Y8
5. C oznaka prema Listi komponenti otpada koji ga čine opasnim (C lista): C51
6. H oznaka prema Listi karakteristika otpada koje ga čine opasnim (H lista): H14, H15
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 opasan otpad zbog povećanog sadržaja mineralnih ulja.

Podaci o uzorku

Naziv otpada: OTPADNA KONTAMINIRANA AMBALAŽA (METALNA I PLASTIČNA)

Lokacija sa koje je uzet uzorak: SOJAPROTEIN DOO, Industrijska 1, Bečej

GPS koordinate: N 45°35'44,41"

E 20°01'18,01"

Identifikacioni broj uzorka: 2209010501

Datum i vreme uzorkovanja: 05.09.2022

Uzorkovanje izvršio: Mladen Lukić

Način i metoda uzorkovanja: CEN/TR 15310

Datum i vreme prijema uzorka na ispitivanje: 07.09.2022

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	Nadena vrednost	Referenta vrednost	Oznaka metode
Opis uzorka: čvrst kompozitni uzorak otpadne kontaminirane ambalaže (metalni burići, plastične kante i burići), različitih veličina i boja				
1.	Sadržaj pepela, %	52,6	-	EN 15169:2007
Sadržaj metala, mg/kg				
2.	Arsen (As)	<0,9	15*	EPA 3051A/EPA 6010C
3.	Barijum (Ba)	335	-	EPA 3051A/EPA 6010c:2007
4.	Kadmijum (Cd)	<0,1	10*	EPA 3051A/EPA 6010c:2007
5.	Hrom (Cr)	3980	300*	EPA 3051A/EPA 6010c:2007
6.	Bakar (Cu)	685	500*	EPA 3051A/EPA 6010c:2007
7.	Živa (Hg)	<0,05	2*	EPA 3051A/EPA 6010c:2007
8.	Niki (Ni)	<0,1	200*	EPA 3051A/EPA 6010c:2007
9.	Olovo (Pb)	<0,2	500*	EPA 3051A/EPA 6010c:2007
10.	Antimon (Sb)	<1,2	20*	EPA 3051A/EPA 6010c:2007
11.	Cink (Zn)	417600	-	EPA 3051A/EPA 6010c:2007
12.	Vanadijum (V)	<0,2	25*	EPA 3051A/EPA 6010c:2007
13.	Berilijum (Be)	<0,05	2*	EPA 3051A/EPA 6010c:2007
14.	Kalaj (Sn)	<1,2	70*	EPA 3051A/EPA 6010c:2007
15.	Kobalt (Co)	3869	100*	EPA 3051A/EPA 6010c:2007
16.	Talijum (Tl)	<1,6	10*	EPA 3051A/EPA 6010c:2007
Sadržaj polihlorovanih bifenila, mg/kg				
17.	PCB 28	<0,05	-	EN 12766-1:2000
18.	PCB 52	<0,05	-	EN 12766-1:2000
19.	PCB 101	<0,01	-	EN 12766-1:2000
20.	PCB 138	<0,01	-	EN 12766-1:2000
21.	PCB 153	<0,01	-	EN 12766-1:2000
22.	PCB 180	<0,01	-	EN 12766-1:2000
23.	PCBs (ukupno)	<0,15	50*	EN 12766-1:2000
Halogeni elementi i sumpor, mg/kg				
24.	Fluor	<1,0	-	DML 5.6:2014
25.	Hlor	658	20000*	DML 5.6:2014
26.	Brom	<1,0	-	DML 5.6:2014
27.	Sumpor	315	-	DML 5.6:2014
Lako isparljivi ugljovodonici, mg/kg				
28.	Benzen	<0,5	-	EPA 5021A:2014
29.	Toluen	<0,01	-	EPA 5021A:2014
30.	Ksilen	<0,1	-	EPA 5021A:2014
31.	Etilbenzen	<0,03	-	EPA 5021A:2014
32.	Stiren	<0,3	-	EPA 5021A:2014
33.	BTEX (ukupno)	<1,0	500**	EPA 5021A:2014
34.	Toplotna moć, MJ/kg	16	>8*	SRPS CEN/TS 16023:2014
35.	Mineralna ulja C10-C40, %	2,37	2**	BS EN 14039:2004



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

