



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.19-00-00/51/2018-05 izdato od Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine

Anahem
 Laboratorija

Prekogranično kretanje

Tretman

X

Odlaganje

Broj: 2204060105

Datum: 18.04.2022. god.

Podaci o podnosiocu zahteva²

Naziv podnosioca zahteva: SOJAPROTEIN Društvo sa ograničenom odgovornošću za preradu soje Bečej

Adresa: Industrijska 1, 21220 Bečej

Lice za kontakt: Olivera Kalabić

Tel.: 062 211 914

E-mail: Olivera.Kalabic@adm.com

A. Opšti podaci:

1. Naziv otpada²: OTPADNI IBC KONTEJNERI

2. Proizvođač otpada²: SOJAPROTEIN Društvo sa ograničenom odgovornošću za preradu soje Bečej, Industrijska 1, 21220 Bečej

3. Vlasnik otpada²: SOJAPROTEIN Društvo sa ograničenom odgovornošću za preradu soje Bečej, Industrijska 1, 21220 Bečej

4. Opis postupka nastanka otpada²: Predmetni otpad je nastao utroškom supstanci koje su bile sadržaj ambalaže.

5. Identifikacioni broj uzorka otpada: 2204060105

6. Količina otpada od koje je izvršeno uzorkovanje: 200kg

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. 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 njihovoj prirodi ili aktivnosti kojom se stvaraju (Y lista prema Pravilniku o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada, Službeni glasnik RS, 56/2010, 93/2019 i 39/2021): Y8/Y18

5. C oznaka prema Listi komponenti otpada koje ga čine opasnim (C lista): C51

6. H oznaka prema Listi karakteristika otpada koje ga čine opasnim (H lista prema Pravilniku o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada, Službeni glasnik RS, 56/2010, 93/2019 i 39/2021): 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 i štetnih i opasnih osobina supstanci koje su bile sadržaj kontejnera.

Podaci o uzorku

Naziv otpada: OTPADNI IBC KONTEJNERI

Lokacija sa koje je uzet uzorak: Uzorak je uzet na lokaciji "Sojaprotein", Industrijska 1, Bečej.

GPS koordinate: N 45°35'42,1" E 20°01'18,9"

Identifikacioni broj uzorka: 2204060105

Datum i vreme uzorkovanja: 08.04.2022.

Uzorkovanje izvršio: Marković Vladimir

Način i metoda uzorkovanja: CEN/TR 15310:2006

Datum i vreme prijema uzorka na ispitivanje: 08.04.2022.

Ostali podaci o uzorku (ako je relevantno): -

Napomene: -

² - podatak dobijen / potvrđen od strane naručioca ispitivanja

Tabela 1. Rezultati fizičko-hemijskih ispitivanja otpada

Br.	Parametar	Nađena vrednost	Referentna vrednost	Oznaka metode
Opis uzorka: čvrst kompozitni uzorak otpadne plastične ambalaže (IBC kontejneri)				
1.	Sadržaj pepela, %	3,0	-	EN 15169:2007
Sadržaj metala				
2.	Arsen (As), mg/kg	<0,9	15*	EPA 3051a/EPA 6010c
3.	Barijum (Ba), mg/kg	14	-	EPA 3051a/EPA 6010c
4.	Kadmijum (Cd), mg/kg	<0,1	10*	EPA 3051a/EPA 6010c
5.	Hrom (Cr), mg/kg	1,1	300*	EPA 3051a/EPA 6010c
6.	Bakar (Cu), mg/kg	3,9	500*	EPA 3051a/EPA 6010c
7.	Živa (Hg), mg/kg	<0,05	2*	EPA 3051a/EPA 6010c
8.	Nikl (Ni), mg/kg	1,5	200*	EPA 3051a/EPA 6010c
9.	Olovo (Pb), mg/kg	0,9	500*	EPA 3051a/EPA 6010c
10.	Antimon (Sb), mg/kg	<1,2	20*	EPA 3051a/EPA 6010c
11.	Cink (Zn), mg/kg	54	-	EPA 3051a/EPA 6010c
12.	Vanadijum (V), mg/kg	<0,2	25*	EPA 3051a/EPA 6010c
13.	Berilijum (Be), mg/kg	<0,05	2*	EPA 3051a/EPA 6010c
14.	Kalaj (Sn), mg/kg	1,6	70*	EPA 3051a/EPA 6010c
15.	Kobalt (Co), mg/kg	<0,1	100*	EPA 3051a/EPA 6010c
16.	Talijum (Tl), mg/kg	<1,6	10*	EPA 3051a/EPA 6010c
Sadržaj polihlorovanih bifenila, mg/kg				
17.	PCB 28	<0,01	-	SRPS EN 15308:2017
18.	PCB 52	<0,01	-	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)	<0,07	100**	SRPS EN 15308:2017
Sadržaj halogenih elemenata i sumpora, mg/kg				
25.	Fluor	<1,0	-	DML 5.6:2014
26.	Hlor	909	20000 [†]	DML 5.6:2014
27.	Brom	<1,0	-	DML 5.6:2014
28.	Sumpor	228	-	DML 5.6:2014
Lako isparljivi ugljovodonici, mg/kg				
29.	Benzen	<0,5	-	EPA 5021:2003
30.	Toluen	<0,01	-	EPA 5021:2003
31.	Etilbenzen	<0,03	-	EPA 5021:2003
32.	Stiren	<0,3	-	EPA 5021:2003
33.	Ksilen	<0,1	-	EPA 5021:2003
34.	BTEX (ukupno)	<1,0	500**	EPA 5021:2003
Toplotna moć, MJ/kg		<1,0	>8*	SRPS CEN/TS 16023:2014
Mineralna ulja C10-C40, %		5,8	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, Mas.inž.tehnol.

Anahem
Laboratorija
Mocartova 10, 11160 Beograd
Laboratorija za ispitivanje zemljišta i otpada

Kontrolisao i odobrio:

Rukovodilac laboratorije za ispitivanje otpada i zemljišta

Nemanja Bojković, mas.inž.zaštite živ. sred.

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

