



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

Prekogranično kretanje			
Odlaganje	Tretman	X	
Broj: 2204060104			
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
 Tel.: 062 211 914
 Lice za kontakt: Olivera Kalabić
 E-mail: Olivera.Kalabic@adm.com

A. Opšti podaci:

- Naziv otpada²: OTPADNI IBC KONTEJNERI
- Proizvođač otpada²: SOJAPROTEIN Društvo sa ograničenom odgovornošću za preradu soje Bečej, Industrijska 1, 21220 Bečej
- Vlasnik otpada²: SOJAPROTEIN Društvo sa ograničenom odgovornošću za preradu soje Bečej, Industrijska 1, 21220 Bečej
- Opis postupka nastanka otpada²: Predmetni otpad je nastao utroškom supstanci koje su bile sadržaj ambalaže.
- Identifikacioni broj uzorka otpada: 2204060104
- Količina otpada od koje je izvršeno uzorkovanje: 200kg
- Fizičko svojstvo otpada:
 - prah
 - čvrsta materija**
 - viskozna materija
 - pasta
 - mulj
 - tečna materija
 - gasovita materija
 - ostalo (precizirati)

B. Klasifikacija otpada

- Kategorija otpada prema Listi kategorija otpada (Q lista): Q16
- Indeksni broj otpada prema Katalogu otpada: 15 01 02
- Karakter otpada: NEOPASAN
- 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): -
- C oznaka prema Listi komponenti otpada koje ga čine opasnim (C lista): -
- 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): -
- 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: 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: 2204060104

Datum i vreme uzorkovanja: 08.04.2022.

Uzorkovanje izvršio: Marković Vladimír

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, %	2,8	-	EN 15169:2007
Sadržaj metala				
2.	Arsen (As), mg/kg	<0,9	15*	EPA 3051a/EPA 6010c
3.	Barijum (Ba), mg/kg	17	-	EPA 3051a/EPA 6010c
4.	Kadmijum (Cd), mg/kg	<0,1	10*	EPA 3051a/EPA 6010c
5.	Hrom (Cr), mg/kg	<0,09	300*	EPA 3051a/EPA 6010c
6.	Bakar (Cu), mg/kg	5,7	500*	EPA 3051a/EPA 6010c
7.	Živa (Hg), mg/kg	<0,05	2*	EPA 3051a/EPA 6010c
8.	Nikl (Ni), mg/kg	<0,1	200*	EPA 3051a/EPA 6010c
9.	Olovo (Pb), mg/kg	0,7	500*	EPA 3051a/EPA 6010c
10.	Antimon (Sb), mg/kg	<1,2	20*	EPA 3051a/EPA 6010c
11.	Cink (Zn), mg/kg	39	-	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	1,7	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	1931	20000*	DML 5.6:2014
27.	Brom	<1,0	-	DML 5.6:2014
28.	Sumpor	213	-	DML 5.6:2014
Lako isparljivi ugljovodoni, 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, %	<0,05	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, Mast.inž.tehnol.

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

