



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		Broj: 2207260201
Tretman	X	
Odlaganje		Datum: 04.08.2022

Podaci o podnosiocu zahteva²

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

Adresa: Industrijska 1, 21220 BEČEJ
 Tel.: 063-558-409

Lice za kontakt: Anes Berbetović
 E-mail: anes.berberovic@adm.com

A. Opšti podaci:

- Naziv otpada²: OTPADNI ANTIFRIZ
- Proizvođač otpada²: SOJAPROTEIN DOO Bečej, Industrijska 1, 21220 BEČEJ
- Vlasnik otpada²: SOJAPROTEIN DOO Bečej, Industrijska 1, 21220 BEČEJ
- Opis postupka nastanka otpada²: Predmetni otpad je nastao ispuštanjem iz dizel motornog agregata.
- Identifikacioni broj uzorka otpada: 2207260201
- Količina otpada od koje izvršeno uzorkovanje: 180 l
- Fizičko svojstvo otpada:
 - prah
 - čvrsta materija
 - viskozna materija
 - pasta
 - mulj
 - 6. tečna materija**
 - gasovita materija
 - ostalo (precizirati)

B. Klasifikacija otpada

- Kategorija otpada prema Listi kategorija otpada (Q lista): Q7
- Indeksni broj otpada prema Katalogu otpada: 16 01 14*
- Karakter otpada: OPASAN
- Y oznaka prema Listi kategorija ili srodnih tipova opasnog otpada prema njegovoj prirodi ili aktivnosti kojom se stvaraju (Y lista): Y18
- C oznaka prema Listi komponenti otpada koji ga čine opasnim (C lista): C51
- H oznaka prema Listi karakteristika otpada koje ga čine opasnim (H lista): H14, H15
- 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 štetnih i opasnih osobina glikola.

Podaci o uzorku

Naziv otpada: OTPADNI ANTIFRIZ

Lokacija sa koje je uzet uzorak: SOJAPROTEIN DOO, Industrijska 1, 21220 Bečej, Srbija

GPS koordinate: N 45°35'44,03"

E 20°01'17,04"

Identifikacioni broj uzorka: 2207260201

Datum i vreme uzorkovanja: 27.07.2022

Uzorkovanje izvršio: Đorđe Borjan

Način i metoda uzorkovanja: CEN/TR 15310

Datum i vreme prijema uzorka na ispitivanje: 28.07.2022

Ostali podaci o uzorku (ako je relevantno): -

Napomene: -

² - podatak dobijen / potvrđen od strane podnosioca zahteva

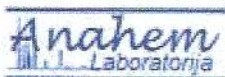


Tabela 1. Rezultat# fizičko-hemijskih ispitivanja otpada

Redni broj	Parametar	Nađena vrednost	Referenta vrednost	Oznaka metode
Opis uzorka: tečan uzorak otpadnog antifrizu, bez boje				
1.	pH vrednost	7,49	2-11,5*	EN 12457 (1-4):2002/EN16192:2011
Sadržaj metala mg/kg				
2.	Arsen (As)	<0,9	20**; 5000*	EPA 3051A/EPA 6010c:2007
3.	Barijum (Ba)	1,4	-	EPA 3051A/EPA 6010c:2007
4.	Kadmijum (Cd)	<0,1	10**; 5000*	EPA 3051A/EPA 6010c:2007
5.	Hrom (Cr)	<0,09	300**	EPA 3051A/EPA 6010c:2007
6.	Bakar (Cu)	2,7	500**	EPA 3051A/EPA 6010c:2007
7.	Živa (Hg)	<0,05	2**; 20*	EPA 3051A/EPA 6010c:2007
8.	Nikl (Ni)	<0,1	100*	EPA 3051A/EPA 6010c:2007
9.	Olovo (Pb)	72	800**; 10000*	EPA 3051A/EPA 6010c:2007
10.	Antimon (Sb)	<1,2	100**	EPA 3051A/EPA 6010c:2007
11.	Cink (Zn)	12	-	EPA 3051A/EPA 6010c:2007
Lako isparljiva organska jedinjenja, mg/kg				
12.	Benzen	<0,5	-	EPA 5021A:2017
13.	Toluen	<0,01	-	EPA 5021A:2017
14.	Ksilen	<0,1	-	EPA 5021A:2017
15.	Etilbenzen	<0,03	-	EPA 5021A:2017
16.	Stiren	<0,3	-	EPA 5021A:2017
17.	BTEX (ukupno)	<1,0	500*	EPA 5021A:2017
Sadržaj halogenih elemenata i sumpora, mg/kg				
18.	Fluor	<1,0	-	DML 5.6:2014
19.	Hlor	454	20000**	DML 5.6:2014
20.	Brom	<1,0	-	DML 5.6:2014
21.	Sumpor	198	-	DML 5.6:2014
22.	Tačka paljenja, °C	>110	<55*	SRPS EN ISO 3679:2017

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

*- vrednosti se odnose na opasnu H15 karakteristiku

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

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

