



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:	
1. Naziv otpada ² : OTPADNI ANTIFRIZ	
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 ispuštanjem iz dizel motornog agregata.	
5. Identifikacioni broj uzorka otpada: 2207260201	
6. Količina otpada od koje izvršeno uzorkovanje: 180 l	
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): Q7	
2. Indeksni broj otpada prema Katalogu otpada: 16 01 14*	
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): Y18	
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 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

