



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.19-00-00489/2014-16 izdato od Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine

Anahem
 Laboratorija

Prekogranično kretanje	
Tretman	X
Odlaganje	

Broj: 2706060302
Datum: 17.08.2017. god.

Podaci o podnosiocu zahteva

Naziv podnosioca zahteva: Vibac Balcani d.o.o.

Adresa: Kočino selo 284, PAK 581819, 35000 Jagodina

Tel.: 060/260-6028

Fax: 035/882-1110

Lice za kontakt: Marija Majstorović

E-mail: Tatjana.Jovancevic@vibac.rs

A. Opšti podaci:

- Naziv otpada: OTPADNE KISELINE
- Proizvođač otpada: Vibac Balcani d.o.o., Kočino selo 284, PAK 581819, 35000 Jagodina
- Vlasnik otpada: Vibac Balcani d.o.o., Kočino selo 284, PAK 581819, 35000 Jagodina
- Opis postupka nastanka otpada: Otpad nastao u procesu proizvodnje i održavanja opreme.
- Identifikacioni broj uzorka otpada: 2706060302
- Količina otpada od koje je izvršeno uzorkovanje: 2 t
- Planirano godišnje generisanje otpada: -
- 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: 06 01 06*
- Karakter otpada: opasan
- Y oznaka prema Listi kategorija ili srodnih tipova opasnog otpada prema njihovoj prirodi ili aktivnosti kojom se stvaraju (Y lista): Y40
- C oznaka prema Listi komponenti otpada koje ga čine opasnim (C lista): C51
- H oznaka prema Listi karakteristika otpada koje ga čine opasnim (H lista): H8/H14/H15
- Napomene: Otpad je opasan zbog generičke forme i porekla prema Council Directive on hazardous waste (91/689/EEC) i prema Commission Decision of 16 January 2001. amending Decision 2000/532/EC as regards the list of wastes i zbog niske pH vrednosti.

Podaci o uzorku

Naziv otpada: OTPADNE KISELINE

Lokacija sa koje je uzet uzorak: Uzorak je uzet iz firme Vibac Balcani d.o.o., Kočino selo 284, Jagodina.

GPS koordinate: N 44°0'25,42" E 21°15'5,25"

Identifikacioni broj uzorka: 2706060302

Datum i vreme uzorkovanja: 28.07.2017.

Uzorkovanje izvršio: Vladimir Marković

Način i metoda uzorkovanja: CEN 15310

Datum i vreme prijema uzorka na ispitivanje: 28.07.2017.

Ostali podaci o uzorku (ako je relevantno): -

Napomene: -



Tabela 1. Rezultati fizičko-hemijskih ispitivanja otpada

Br.	Parametar	Nađena vrednost	Referentna vrednost	Oznaka metode
Opis uzorka: otpadne kiseline, u obliku bistre prozirne zelenkaste tečnosti.				
1.	pH vrednost	1,1	2-11,5*	EN 16192:2011
Sadržaj metala, mg/kg				
2.	Arsen (As)	<0,9	15**	EPA 3051A/EPA 6010c:2007
3.	Barijum (Ba)	14	-	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)	33	500**	EPA 3051A/EPA 6010c:2007
7.	Živa (Hg)	<0,05	2**; 20*	EPA 3051A/EPA 6010c:2007
8.	Nikl (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)	19	-	EPA 3051A/EPA 6010c:2007
Sadržaj halogenih elemenata i sumpora, %				
13.	Fluor	<0,05	-	DML 5.6:2014
14.	Hlor	0,52	2**	DML 5.6:2014
15.	Brom	<0,03	-	DML 5.6:2014
16.	Sumpor	<0,05	-	DML 5.6:2014

Prema Pravilniku o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada, Službeni glasnik RS, 56/2010

*-vrednosti se odnose na opasnu H15 karakteristiku

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

Izveštaj izradio:

Nemanja Bojković, mas.inž zaštite životne sredine

proverio i odobrio:

Čveta Savić, inženjerski rukovodilac laboratorije za ispitivanje otpada i zemljišta

Čveta Savić, master hemičar





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



