



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			Broj: 2505080103
	Tretman	X	Datum: 15.05.2015. god.
Odlaganje			

Podaci o podnosiocu zahteva

Naziv podnosioca zahteva: Privredno društvo HE Đerdap d.o.o. Kladovo
Adresa: Trg kralja Petra 1, PAK 619106, 19320 Kladovo
Tel.: 064 836 24 05 Fax: 019 801 131

Lice za kontakt: Igor Pakalović
E-mail: Igor.pakalovic@djerdap.rs

A. Opšti podaci:

- Naziv otpada: OTPADNE FLUO CEVI
- Proizvođač otpada: Privredno društvo HE Đerdap d.o.o. Kladovo, Trg kralja Petra 1, 19320 Kladovo
- Vlasnik otpada: Privredno društvo HE Đerdap d.o.o. Kladovo, Trg kralja Petra 1, 19320 Kladovo
- Opis postupka nastanka otpada: Otpad je nastao u radnom procesu hidroelektrane, zamenom neispravnih fluo cevi.
- Identifikacioni broj uzorka otpada: 2505080103
- Količina otpada od koje je izvršeno uzorkovanje: 1 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): Q6
- Indeksni broj otpada prema Katalogu otpada: 20 01 21*
- 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): C16
- H oznaka prema Listi karakteristika otpada koje ga čine opasnim (H lista): 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.

Podaci o uzorku

Naziv otpada: OTPADNE FLUO CEVI
Lokacija sa koje je uzet uzorak: Uzorak je uzet iz magacina otpada u PD HE Đerdap, u Kladovu.
GPS koordinate: N 44°39'24,5" E 22°32'20,4"
Identifikacioni broj uzorka: 2505080103 Datum i vreme uzorkovanja: 11.05.2015.
Uzorkovanje izvršio: Slaviša Stamenković
Način i metoda uzorkovanja: CEN 15310
Datum i vreme prijema uzorka na ispitivanje: 11.05.2015.
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: čvrst nehomogen uzorak otpadnih fluo cevi				
Sadržaj metala, mg/kg				
1.	Živa (Hg), mg/kg	27	20*	DML 5.1
Sadržaj policikličnih aromatičnih jedinjenja, mg/kg:				
13.	Acenaftilen	<0,2	-	EPA 3550C/8270D
14.	Antracen	<0,01	-	EPA 3550C/8270D
15.	Benzo(a)antracen	<0,5	-	EPA 3550C/8270D
16.	Benzo(a)piren	<0,5	-	EPA 3550C/8270D
17.	Benzo(b)fluoranten	<0,5	-	EPA 3550C/8270D
18.	Benzo(g,h,i)perilen	<0,5	-	EPA 3550C/8270D
19.	Benzo(k)fluoranten	<0,5	-	EPA 3550C/8270D
20.	Krizen	<0,5	-	EPA 3550C/8270D
21.	Dibenzo(a,h)antracen	<0,1	-	EPA 3550C/8270D
22.	Fluoranten	<0,5	-	EPA 3550C/8270D
23.	Fluoren	<0,05	-	EPA 3550C/8270D
24.	Indeno(1,2,3-cd)piren	<0,5	-	EPA 3550C/8270D
25.	Naftalen	<0,5	-	EPA 3550C/8270D
26.	Fenantren	<0,03	-	EPA 3550C/8270D
27.	Piren	<0,5	-	EPA 3550C/8270D
28.	PAH (ukupno)	<5,5	100**	EPA 3550C/8270D
Sadržaj ugljovodonika:				
29.	Mineralna ulja, %	<0,05	0,05**	BS EN 14039

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

* - vrednosti se odnose na opasnu H15 karakteristiku

** - vrednosti se odnose na deponije inertnog otpada

Rukovodilac laboratorije za ispitivanje otpada:

Cveta Savić
Cveta Savić, master hemičar



Zamenik direktora:

Latinka Slavković
Latinka Slavković Beškoski, dipl.fizikohemičar

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



PD HE Đerdap d.o.o. Kladovo



Otpadne fluo cevi