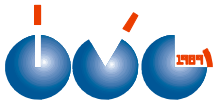


Institut Vatrogas d.o.o.
Bulevar vojvode Stepe 66, Novi Sad
Tel:021/6403-181; 021/6398-060;
Fax:021/6398-929
e-mail:ivg@institutvatrogas.co.rs;

Ovlašćenje za ispitivanje otpada br.
19-00-00058/2011-02 od 02.11.2011.god.
izdato od Ministarstva životne sredine, rudarstva
i prostornog planiranja republike Srbije

 ATC 01-173 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU OTPADA	 Institut vatrogas
Prekogranično kretanje Tretman Odlaganje	☐ ☒ ☐	Broj: 230/18 Datum: 27.05.2014.god.

Podaci o podnosiocu zahteva	
Naziv podnosioca zahteva: JP EPS PD TE KO KOSTOLAC	
Adresa: NIKOLE TESLE 5÷7, KOSTOLAC	

Lice za kontakt: Predrag Cvijanović	Tel: +381 (0) 12 549 070	Faks: 012 242 305	e-mail: predrag.cvijanovic@te-ko.rs
---	-----------------------------	----------------------	---

A. Opšti podaci:	
1.	Naziv otpada: otpadni filteri za ulje
2.	Proizvođač otpada: JP EPS PD TE KO KOSTOLAC NIKOLE TESLE 5÷7, KOSTOLAC
3.	Vlasnik otpada: JP EPS PD TE KO KOSTOLAC NIKOLE TESLE 5÷7, KOSTOLAC
4.	Opis postupka nastanka otpada: otpad nastao nakon zamene dotrajalih filtera
5.	Identifikacioni broj uzorka otpada: 2504/14 97
6.	Količina otpada od koje je izvršeno uzorkovanje: oko 2 tone
7.	Fizičko svojstvo otpada: 1. prah 2. <u>čvrsta materija</u> 3. <u>viskozna materija</u> 4. pasta 5. mulj 6. tečna materija 7. gasovita materija 8. ostalo (precizirati)

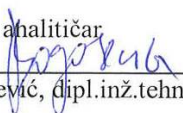
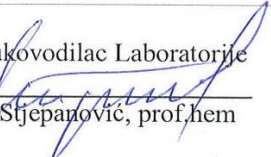
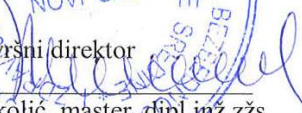
B. Klasifikacija otpada	
1	Kategorija otpada prema Listi kategorija otpada (Q lista): Q3
2	Indeksni broj otpada prema Katalogu otpada: 16 01 07* 13 02 08*
3	Karakter otpada: <u>opasan</u>
4	Y oznaka prema Listi kategorija ili srodnih tipova opasnog otpada prema njihovoj prirodi ili aktivnosti kojom se stvaraju (Y lista): Y8
5	C oznaka prema Listi komponenti otpada koje ga čine opasnim (C lista): C51
6	H oznaka prema Listi karakteristika otpada koje ga čine opasnim (H lista): H14, H15
7	Napomena: Otpad je opasan prema Pravilniku o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada („Sl.glasnik RS“, br.56/2010). Sa otpadom postupati prema Zakonu o upravljanju otpadom ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009 i 88/2010) i Pravilniku o načinu skladištenja, pakovanja i obeležavanja opasnog otpada ("Sl. Glasnik RS", br. 92/2010).

C. Podaci o uzorku	
Naziv otpada: otpadni filteri za ulje	
Lokacija sa koje je uzet uzorak: TE KO A, privremeno skladište za ulje	
GPS koordinate N - 44° 43' 08,7"	
E - 21° 10' 25,6"	
Identifikacioni broj uzorka: 2504/14-97	
Uzorkovanje izvršio: Vladimir Stjepanović prof.hem.	Datum i vreme uzorkovanja: 25.04.2014.god. 14 ³⁰ h
Način i metoda uzorkovanja prema: Uzimanje uzoraka otpada - SRPS CEN/TR 15310-1÷5:2009	
Datum i vreme prijema uzorka na ispitivanje: 28.04.2014 god. 8 ⁰⁰ h	
Ostali podaci o uzorku (ako je relevantno): -	
Napomene: 1. Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. 2. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez saglasnosti Laboratorije. 3. Ukoliko u roku od 15 dana od dostavljanja Izveštaja ne dobijemo tehnički prigovor na isti, ispitivanje ćemo smatrati okončanim.	

Rezultati fizičko-hemijskih ispitivanja otpada

Senzorna svojstva	čvrsta masa crne boje karakterističnog mirisa na ulje		
Parametar	Nađena vrednost [mg/l ulja]	Referentna vrednost [mg/l ulja] za H15 opasnu karakteristiku	Oznaka metode
Olovo	44,9	10 ⁽¹⁾	SRPS EN ISO 11885:2011 ⁽²⁾
Kadmijum	1,3	0,5 ⁽¹⁾	
Nikl	1,2	50 ⁽¹⁾	
Živa	0,38	0,05 ⁽¹⁾	
Ukupan hrom	1,6	30 ⁽¹⁾	
Bakar	6,5	10 ⁽¹⁾	
Zink	163,3	100 ⁽¹⁾	
Arsen	<0,2	5 ⁽¹⁾	
Kalaj	<0,3	100 ⁽¹⁾	
Antimon	<0,4	5 ⁽¹⁾	
Polihlorovani bifenili PCB [mg/kg d.m.]			
Σ PCB 28, PCB, 31, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180	< 2	100 ⁽¹⁾	DM-34-802
Ukupni ugljovodonici C10-C40, [mg/kg]	573 037	20 000 ⁽¹⁾	DM-34-807
Napomena:			
⁽¹⁾ - odnosi se na H15 opasnu karakteristiku otpada prema Pravilniku o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada („SL.glasnik RS“, br.56/2010)			
⁽²⁾ - nije u obimu akreditacije			
d.m. – suva masa			

Mesto i datum završetka ispitivanja: Novi Sad, 15.05.2014.god.

Odgovorni analitičar  Goran Bogojević, dipl.inž.tehn.		Tehnički rukovodilac Laboratorije  Vladimir Stjepanović, prof.hem
Izvršni direktor  Aleksandar Nikolić, master, dipl.inž.zžs		