

Institut Vatrogas d.o.o.
Bulevar vojvode Stepe 66, Novi Sad
Tel: 021/6403-181; 021/6398-060;
Fax: 021/6398-929

e-mail: laboratorija@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 AKREDITOVANA LABORATORIJA ZA ISPITIVANJE IZ OBLASTI OKOLIŠNE INŽENJERING	IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU OTPADA	 Institut vatrogas
Prekogranično kretanje Tretman Odlaganje	☒	Broj: 230/43 Datum: 30.09.2014

Podaci o podnosiocu zahteva:
Naziv podnosioca zahteva: J.P. ELEKTROPRIVREDA SRBIJE TE-KO KOSTOLAC
Adresa: NIKOLE TESLE 5+7, KOSTOLAC

Lice za kontakt:	Tel:	Faks:	e-mail:
Predrag Cvijanović	+381 (0) 12 549 070	-	-

A. Opšti podaci:	
1.	Naziv otpada: otpadni aditiv D2
2.	Proizvođač otpada: J.P. ELEKTROPRIVREDA SRBIJE TE-KO KOSTOLAC NIKOLE TESLE 5+7, KOSTOLAC
3.	Vlasnik otpada: J.P. ELEKTROPRIVREDA SRBIJE TE-KO KOSTOLAC NIKOLE TESLE 5+7, KOSTOLAC
4.	Opis postupka nastanka otpada: otpad nastaje usled prelaska na drugo gorivo
5.	Identifikacioni broj uzorka otpada: 1709/14 192
6.	Količina otpada od koje je izvršeno uzorkovanje: oko 170 kg
7.	Fizičko svojstvo otpada: 1. prah 2. čvrsta materija 3. <u>viskozna materija</u> 4. pasta 5. mulj 6. tečna materija 7. gasovita materija 8. tečna materija sa talogom

B. Klasifikacija otpada

- | | |
|--|---|
| 1 | Kategorija otpada prema Listi kategorija otpada (Q lista): Q1 |
| 2 | Indeksni broj otpada prema Katalogu otpada: 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, C16 |
| 6 | H oznaka prema Listi karakteristika otpada koje ga čine opasnim (H lista): H14, H15 |
| Napomena: | |
| Otpad je opasan prema Pravilniku o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada (<i>„SL. glasnik RS”, br. 56/2010</i>). | |
| 7 | Sa otpadom postupati prema:
- Zakonu o upravljanju otpadom (<i>„SL. Glasnik RS”, br. 36/2009 i 88/2010</i>) i
- Pravilniku o načinu skladištenja, pakovanja i obeležavanja opasnog otpada (<i>„SL. Glasnik RS”, br. 92/2010</i>). |

C. Podaci o uzorku

Naziv otpada: otpadni aditiv D2

Lokacija sa koje je uzet uzorak: **PK DRMNO, PRIVREMENO SKLADIŠTE OTPADNOG ULJA**

GPS koordinate N – 44° 42' 50,54"
 E – 21° 14' 39,34"

Identifikacioni broj uzorka: 1709/14 192

Uzorkovanje izvršila:
Jelena Čabarkapa dipl.inž.z.z.sr.

Datum i vreme uzorkovanja:
17.09.2014.god. 14⁰⁰-14³⁰h

Način i metoda uzorkovanja prema:
Uzimanje uzoraka otpada - SRPS CEN/TR 15310-1÷5:2009

Datum i vreme prijema uzorka na ispitivanje: 18.09.2014. god. 8h

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		Viskozna materija braon boje karakterističnog mirisa	
Parametar	Nađena vrednost	Referentna vrednost ⁽¹⁾	Oznaka metode
Olovo, [mg/l]	<0,03	10	DM-34-408
Bakar, [mg/l]	5,6	10	
Cink, [mg/l]	35	100	
Kadmijum, [mg/l]	<0,005	0,5	
Nikl, [mg/l]	3,3	50	
Ukupan hrom, [mg/l]	<0,003	30	
Živa, [mg/l]	0,11	0,05	
Arsen, [mg/l]	<0,002	5	
Antimon, [mg/l]	<0,0006	5	
Kalaj, [mg/l]	<0,0005	100	
Kobalt, [mg/l]	<0,004	100	
Ukupni ugljovodonici (TPH) C10-C40 [mg/kg]	808 521	20 000	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).
 skrining izvod sa GC-MS je dat u prilogu

Mesto i datum završetka ispitivanja: Novi Sad, 24.09.2014. god.

Izvršio merenja Goran Bogojević, dipl.inž.tehn.

Odgovorni analitičar

Overio merenja: Aleksandar Nikolic, master, dipl.inž.z.z.s.

Izvršni direktor

Mesto i datum izrade Izveštaja: Novi Sad 25.09.2014 god.

Izveštaj uradio: Goran Bogojević, dipl.inž.tehn.

Odgovorno lice: Vladimir Stjepanović prof.hem.

Tehnički rukovodilac Laboratorije