

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 OTPADNIH SUPSTANCIJA	IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU OTPADA	 Institut vatrogas
Prekogranično kretanje Tretman Odlaganje	☐ ☒ ☒	Broj: 230/50 Datum: 28.10.2017

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: otpadno staklo
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: zamena dotrajalog stakla na fasadi pogona
5.	Identifikacioni broj uzorka otpada: 1710/14 191
6.	Količina otpada od koje je izvršeno uzorkovanje: oko 3500 kg
7.	Fizičko svojstvo otpada: 1. prah 2. <u>čvrsta materija</u> 3. viskozna materija 4. pasta 5. mulj 6. tečna materija 7. gasovita materija 8. ostalo

B. Klasifikacija otpada

1	Kategorija otpada prema Listi kategorija otpada (Q lista): Q1
2	Indeksni broj otpada prema Katalogu otpada: 17 02 02 / 20 01 02
3	Karakter otpada: NEOPASAN
4	Y oznaka prema Listi kategorija ili srodnih tipova opasnog otpada prema njihovoj prirodi ili aktivnosti kojom se stvara (Y lista): -
5	C oznaka prema Listi komponenti otpada koje ga čine opasnim (C lista): -
6	H oznaka prema Listi karakteristika otpada koje ga čine opasnim (H lista): -
7	Napomena: Otpad je neopasan prema Pravilnikom o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada („ <i>SL glasnik RS</i> “, br.56/2010).

C. Podaci o uzorku

Naziv otpada: otpadno staklo	
Lokacija sa koje je uzet uzorak: J.P. ELEKTROPRIVREDA SRBIJE PD TE-KO KOSTOLAC, KOD DIMNJAKA ISPRED BLOKA 210	
GPS koordinate N – 44° 43' 23,24" E – 21° 10' 18,12"	
Identifikacioni broj uzorka: 1710/14 191	
Uzorkovanje izvršila: Jelena Čabarkapa dipl.inž.z.ž.sr.	Datum i vreme uzorkovanja: 17.10.2014.god. 11⁰⁰h
Način i metoda uzorkovanja prema: Uzimanje uzoraka otpada - SRPS CEN/TR 15310-1+5:2009	
Datum i vreme prijema uzorka na ispitivanje: 20.10.2014. 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	čvrsta providna materija bez mirisa		
Parametar	Nađena vrednost	Referentna vrednost	Oznaka metode
Olovo, [mg/kg]	<0,3	100 ⁽¹⁾ 10 ⁽²⁾	DM-34-408
Nikl, [mg/kg]	<0,02	500 ⁽¹⁾ 10 ⁽²⁾	
Ukupan hrom, [mg/kg]	<0,03	300 ⁽¹⁾ 10 ⁽²⁾	
Ostatak isparavanja na 105°C [mg/kg]	660	100 000 ⁽¹⁾ 60 000 ⁽²⁾	SRPS EN 14346:2006
pH	7,25	6÷13 ⁽¹⁾ , > 6 ⁽²⁾	DM-34-800
Elektroprovodljivost [μS/cm]	71,5	-	DM-34-406
Napomena:			
⁽¹⁾ - odnosi se na H15 opasnu karakteristiku otpada prema Pravilniku o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada („Sl. glasnik RS“, br.56/2010). Sadržaj iz eluata prema - Karakterizacija otpada — Izluživanje — Ispitivanje usaglašenosti za izluživanje zrnastih otpadnih materijala i muljeva — Deo 2: Jednostepeno šaržno ispitivanje pri odnosu tečno—čvrsto od 10 L/kg za materijale sa veličinom čestica manjom od 4 mm (sa smanjenjem veličine čestica ili bez smanjenja).			
⁽²⁾ - odnosi se na odlaganje na deponiju neopasnog otpada			

Mesto i datum završetka ispitivanja: Novi Sad, 24.10.2014. god.

Izvršio merenja Goran Bogojević, dipl.inž.tehn.

Odgovorni analitičar

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

Izvršni direktor

Mesto i datum izrade Izveštaja: Novi Sad 24.10.2014.god.

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

Odgovorno lice: Milorad Bijelić, dipl.hem.

Tehnički rukovodilac Laboratorije