

**INSTITUT ZA ZAŠTITU NA RADU A.D.**

Laboratorija za ispitivanje

Departman za ekotoksikološka ispitivanja

Novi Sad, Školska 3

Fax:021/422-435

Tel:021/421-700

E-mail: goran.knezevic@institut.co.rs

Ovlašćenje za ispitivanje otpada br.  
19-00-00248/2014-05 od 19.09.2014.**IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU OTPADA****Prekogranično kretanje****Tretman****Odlaganje**☐☒☐

Broj:

Datum:

02-1264/1  
14.03.2016 g.**Podaci o podnosiocu zahteva**

Naziv podnosioca zahteva: Ministarstvo finansija, Poreska uprava, Regionalno odeljenje za materijalne resurse Beograd

Adresa: 27. marta 28-32, Beograd

Lice za kontakt:

Tel:

Faks:

e-mail:

Danijela Paunović

011 2630588

011 2630588

danijela.paunovic@purs.gov.rs

**A. Opšti podaci**

1. Naziv otpada: Otpadne boje
2. Proizvođač otpada: Ministarstvo finansija, Poreska uprava, Regionalno odeljenje za materijalne resurse Beograd
3. Vlasnik otpada: Ministarstvo finansija, Poreska uprava, Republika Srbija
4. Opis postupka nastanka otpada: Nakon isteka roka trajanja
5. Identifikacioni broj uzorka otpada: O028/3
6. Količina otpada od koje je izvršeno uzorkovanje: 3.4t
7. Fizičko svojstvo otpada:
  1. prah
  2. čvrsta materija
  3. viskozna materija
  4. pasta
  5. mulj
  6. tečna materija\*
  7. gasovita materija
  8. ostalo (precizirati)



8.	Napomene: <ul style="list-style-type: none"><li>• Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.</li><li>• Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez saglasnosti Laboratorije za ispitivanje.</li><li>• Ukoliko u roku od 15 dana, od dana dostavljanja Izveštaja, ne dobijemo tehnički prigovor na isti, ispitivanje ćemo smatrati okončanim.</li></ul>
----	--

**B. Klasifikacija otpada**

1.	Kategorija otpada prema Listi kategorija otpada (Q lista): Q3
2.	Indeksni broj otpada prema Katalogu otpada: 08 01 11*
3.	Karakter otpada opasan/neopasan/inertan: opasan
4.	Y oznaka prema Listi kategorija ili srodnih tipova opasnog otpada prema njihovoj prirodi ili aktivnosti kojom se stvaraju (Y lista): Y12
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): H3-A/H15
7.	Napomene: Otpad je opasan zbog svoje 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.

**C. Podaci o uzorku**

Naziv otpada: Otpadne boje	
Lokacija sa koje je uzet uzorak: Centralno skladište Poreske uprave, Kružni put 38, Leštane	
GPS koordinate N 44.728888°	
E 20.580376°	
Identifikacioni broj uzorka: O028/3	
Uzorkovanje izvršio: Nikola Tomić	Datum i vreme: 22.02.2016.
Način i metoda uzorkovanja: SRPS CEN/TR 15310-2:2009	
Datum i vreme prijema uzorka na ispitivanje: 23.02.2016.	
Ostali podaci o uzorku (ako je relevantno): -	
Napomene: -	





## Rezultati fizičko-hemijskih, hemijskih i bioloških ispitivanja otpada

Senzorna svojstva	Otpad, crvene boje, viskozan, oštrog mirisa, uskladišten u metalnim buradima od 200l.		
Parametar	Nađena vrednost	Referentna	Oznaka metode
Tačka paljenja (°C)	9	(21/55) <sup>2</sup>	SRPS EN ISO 13736:2010 <sup>3</sup>
Gornja kalorična vrednost (MJ/kg)	35.32		ASTM D 5468:02:2007
Ukupni ugljovodonici C10-C40 (mg/kg)	7274.18	(20000) <sup>1</sup>	Q5-04-421
Isparljivi aromatični ugljovodonici (mg/kgSM)	397030	(500) <sup>1</sup>	Q5-04-398
benzen	230		
toluen	4960		
etil-benzen	57050		
m,p-ksilen	249780		
o-ksilen	85010		
Sadržaj sumpora (%)	0.074		Q5-04-434
Sadržaj halogena (%)			
Hlor, Cl	0.044		Q5-04-434
Fluor, F	0.013		Q5-04-434
PODACI O MERENJU DOZE JONIZUJUĆEG ZRAČENJA			
Važeći zakoni i pravilnici	Zakon o zaštiti od jonizujućih zračenja i o nuklearnoj sigurnosti ("Sl. glasnik RS", br. 36/09 i 93/12) Pravilnik o kontroli radioaktivnosti roba pri uvozu, izvozu i tranzitu ("Sl. glasnik RS", br. 44/11)		
Metod ispitivanja	Q5-04-420		
Opis merenja	U skladu sa metodom ispitivanja		
Rezultati merenja (μSv/h): - Izmerena jačina ambijentalnog doznog ekvivalenta prirodnog fona na mestu ispitivanja je 0,12. - Izmerena jačina ambijentalnog doznog ekvivalenta u kontaktnoj geometriji dozimetra i uzorka je 0,12. Komentar: Upoređivanjem izmerenih vrednosti jačine ambijentalnog doznog ekvivalenta prirodnog fona i uzorka može se zaključiti da efektivna doza jonizujućeg zračenja, čiji je izvor uzorak, <b>ne prelazi</b> dozvoljene vrednosti.			



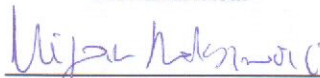
Napomene:

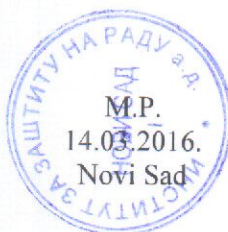
<sup>1</sup> odnosi se na H15 opasnu karakteristiku otpada prema Pravilniku o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada ("Sl. glasnik RS", br. 56/2010)

<sup>2</sup> odnosi se na H3-A/H3-B opasnu karakteristiku otpada prema Pravilniku o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada ("Sl. glasnik RS", br. 56/2010)

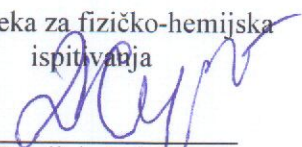
<sup>3</sup>  $p_{amb}=1008.2$  mbar, datum ispitivanja: 02.03.2016.

Viši analitičar

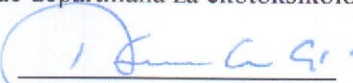
  
Miljan Maksimović  
dipl.maš.inž.



Šef odseka za fizičko-hemijska  
ispitivanja

  
Danijela Bekrić  
diplomirani hemičar

Rukovodilac departmana za ekotoksikološka ispitivanja

  
Goran Knežević  
diplomirani inženjer tehnologije