

GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE BEOGRAD

Centar za ekotoksikologiju

Jedinica za upravljanje otpadima

Centar za higijenu i humanu ekologiju

Laboratorija za humanu ekologiju i ekotoksikologiju



Beograd, Bulevar despota Stefana 54a

Fax: 011/20 78 612

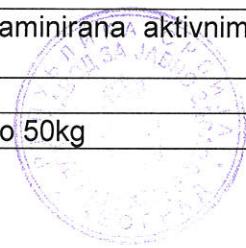
Tel: 011/20 78 628

E-mail: dragan.crnkovic@zdravlje.org.rsOvlašćenje za ispitivanje otpada:
19-00-00660/2013-05, 25.04.2014.

Sl. glasnik RS br.43/2014

 <p>ATC 01-036 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006</p>	IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU OTPADA	
ZA TRETMAN/PREKOGRANIČNO KRETANJE OTPADA		Broj: II – 8: 5471/7 Datum: 10.12.2014.

Podaci o podnosiocu zahteva REPUBLIKA SRBIJA MINISTARSTVO ODBRANE UPRAVA ZA ODNOS SA JAVNOŠĆU			
Naziv podnosioca zahteva: VOJNA ŠTAMPARIJA " BEOGRAD "			
Adresa: 11000 Beograd Ul.Resavska 40b			
Lice za kontakt: G-đa Spomenka Lojić	Tel: 011/3201-567	Faks: 011/3651-947	e-mail: vojnastamparija@mod.gov.rs
A. Opšti podaci:			
1.	Naziv otpada: Otpadna kontaminirana ambalaža od hemikalija		
2.	Proizvođač otpada: VOJNA ŠTAMPARIJA " BEOGRAD " 11000 Beograd Ul.Resavska 40b		
3.	Vlasnik otpada: VOJNA ŠTAMPARIJA " BEOGRAD " 11000 Beograd Ul.Resavska 40b		
4.	Opis postupka nastanka otpada: ambalaža kontaminirana aktivnim supstancama. Nastala u proizvodnom procesu.		
5.	Identifikacioni broj uzorka otpada: 14-11-0605		
6.	Količina otpada od koje je izvršeno uzorkovanje: oko 50kg		
7.	Fizičko svojstvo otpada: 1. prah 2. čvrsta materija x 3. viskozna materija 4. pasta 5. mulj 6. tečna materija x 7. gasovita materija 8. ostalo (precizirati)		



B. Klasifikacija otpada	
1.	Kategorija otpada prema Listi kategorija otpada (Q lista): Q5/Q14
2.	Indeksni brojevi otpada prema Katalogu otpada: 150110*
3.	Karakter otpada: opasan
4.	Y oznaka prema Listi kategorija ili srodnih tipova opasnog otpada prema njihovoj prirodi ili aktivnosti kojom se stvaraju (Y lista): Y12/Y40
5.	C oznaka prema Listi komponenti otpada koje ga čine opasnim (C lista): C24/C51
6.	H oznaka prema Listi karakteristika otpada koje ga čine opasnim (H lista): H14/H15
7.	Napomena: Otpad je opasan zbog: 1) 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 Predmetni otpad je namenjen tretmanu kod ovlašćenih operatera ili postupak incineracije (D10).

Podaci o uzorku	
Naziv otpada: Otpadna kontaminirana ambalaža od hemikalija	
Lokacija sa koje je uzet uzorak: magacin opasnog otpada Vojne štamparije " Beograd " Resavska 40b GPS koordinate N 44°48'16.3" EO 20°27'40.2"	
Identifikacioni broj uzorka: 14-11-0605	
Uzorkovanje izvršili: Vladimir Karamata, viši sanitarni tehničar i Darko Janković, viši sanitarni tehničar	Datum i vreme: 26.11.2014. 10:00h
Način i metoda uzorkovanja: prema internom uputstvu za uzorkovanje otpada UZ 011 Gradskog zavoda za javno zdravlje iz Beograda	
Datum i vreme prijema uzorka na ispitivanje: 27.11.2014.	
Ostali podaci o uzorku (ako je relevantno):	
Napomene: Sastavni deo ovog izveštaja je izveštaj Instituta za nuklearne nauke "Vinča", Laboratorije za hemijsku dinamiku i permanentno obrazovanje (Lab.060), Izveštaj o ispitivanju br. S14/632 od 04.12.2014. Sastavni deo ovog izveštaja je fotodokumentacija, vezana za uzorkovanje predmetnog otpada izrađena na CD-u. Rezultat ispitivanja se odnosi samo na ispitivani uzorak.	



OPIS OTPADA SA SENZORNIM SVOJSTVIMA

Ambalaža kontaminirana opasnim materijama. Plastična kontaminirana ambalaža. Različitih veličina. Ambalaža od hemikalija korišćenih u štamparskoj industriji. Ostaci boja, ostaci razvijača, ostaci ofsetina. Plastične kantice od 5 litara sredstva za vlaženje proizvođača Cinkarna iz Slovenije. Na ambalaži vidljivi znaci o štetnosti materijala. Plastične kante od 25 litra sredstva za pranje u štamparskoj industriji. U najvećoj meri prisutna plastična ambalaža. Ambalaža sa ostacima razvijača Kodak 850S, ambalaža od mastila. Prisutne i limene kante proizvoda Blanket Wash.

Napomena:

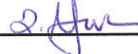
UZ 011-Interno uputstvo za uzorkovanje otpada-CEN/TR 15310, Part 1:2006 CEN/TR 15310 Part 2:2006; CEN/TR 15310 Part 3:2006,CEN/TR 15310, Part 4:2006; CEN/TR 15310 Part 5:2006; EPA 530:2002 ; NT ENVIR 004, Nordtest, Method: 1996

Klasifikacija otpada je data prema:

-Pravilniku o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada (Sl. glasnik RS 56/2010).

Mesto i datum završetka ispitivanja:
Beograd, 10.12.2014.

Overio merenja :



NAČELNIK LABORATORIJE :



Prim Dr Marina Mandić-Miladinović, spec.hig.

Mesto i datum izrade Izveštaja:
Beograd, 10.12.2014.

Izveštaj uradio:




Mr.sci. Dragan Crnković, dipl.inž.tehn.

RUKOVODILAC CENTRA:



Dr Slaviša Mladenović, spec.hig.

	INSTITUT ZA NUKLEARNE NAUKE "VINČA"		
	Laboratorija za hemijsku dinamiku i permanentno obrazovanje RJ Hemijska dinamika (060)		
<i>Adresa:</i> Mike Petrovića-Alasa 12-14, 11351 Vinča Poštanski fah br.522 11001 Beograd <i>Tel./Fax:</i> 011-6455-654 <i>E-mail:</i> lab060@vinca.rs	<i>Matični broj:</i> 07035250 <i>Šifra delatnosti:</i> 7219 <i>PIB:</i> 101877940 <i>T.ru.</i> 205-113594-67	<i>ZP.</i> 3.060.03 <i>Strana:</i> 1/1	

Gradski zavod za javno zdravlje
Laboratorija za humanu ekologiju i
ekotoksikologiju
Bulevar Despota Stefana 54a
11000 Beograd
Tel/faks : 3225080

Beograd, 01.12.2014.



Predmet: IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. S14/632

Prema Vašem zahtevu br. 13/290 od 27.11.2014. izvršeno je ispitivanje nivoa radioaktivnosti (jačina ambijentalnog doznog ekvivalenta) sledećeg materijala

Interna oznaka uzorka	Oznaka uzorka	Opis uzorka
S14/632	14-11-0605	Otpadna plastična ambalaža kontaminirana hemikalijama

Lokacija merenja : Institut Vinča, Laboratorija 060

Datum merenja : 01.12.2014.

Ispitivanje je izvršeno etaloniranim prenosnim detektorom jonizujućeg zračenja i dozimetrom Atomtix AT6130 po metodi DML-4.

Prosečna izmerena vrednost jačine ambijentalnog doznog ekvivalenta prirodnog jonizujućeg zračenja na lokaciji merenja : **0,06 μ Sv/h.**
Maksimalna izmerena vrednost jačine ambijentalnog doznog ekvivalenta na kontaktnoj površini ispitivanog uzorka : **0,06 \pm 8 % μ Sv/h.**
Merenja izvršio: Velibor Andrić, dipl.fizikohemičar

Rezultati ispitivanja su pokazali da je radioaktivnost ispitivanog uzorka u granicama prirodnog fona zračenja tj. ispod propisanih granica radioaktivne kontaminacija. ("Pravilnik o kontroli radioaktivnosti roba pri uvozu, izvozu i tranzitu", Službeni glasnik RS br.44/11) pa ispitivani uzorak u pogledu radioaktivne kontaminacije **zadovoljava** uslove za transport i odlaganje u životnu sredinu.



V.D. direktora Lab 060:

Velibor Andrić
Velibor Andrić, dipl.fiz.-hem.