

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.rsOvlašćenje za ispitivanje otpada br.
19-00-00248/2014-05 od 19.09.2014.

	IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU OTPADA	
---	--------------------------------------	---

Prekogranično kretanje	<input type="checkbox"/>	Broj: 02-2369/5
Tretman	<input checked="" type="checkbox"/>	Datum: 12.05.2016.
Odlaganje	<input type="checkbox"/>	

Podaci o podnosiocu zahteva
Naziv podnosioca zahteva: Javno preduzeće "Elektroprivreda Srbije", Ogranak TENT, Beograd-Obrenovac
Adresa: Bogoljuba Uroševića Crnog 44, Obrenovac

Lice za kontakt:	Tel:	Faks:	e-mail:
Danijela Stublinčević	011 20 54689	011 8755497	danijela.stublinevic@tent.rs

A. Opšti podaci	
1.	Naziv otpada: Otpadne boce od vatrogasnih aparata
2.	Proizvođač otpada: Javno preduzeće "Elektroprivreda Srbije" Beograd, Ogranak TENT, Beograd-Obrenovac, TENT A, TENT B, TEK i TEM
3.	Vlasnik otpada: Javno preduzeće "Elektroprivreda Srbije" Beograd, Ogranak TENT, Beograd-Obrenovac, TENT A, TENT B, TEK i TEM
4.	Opis postupka nastanka otpada: Otpad je nastao usled delovanja korozije na metalnu površinu.
5.	Identifikacioni broj uzorka otpada: O107/5
6.	Količina otpada od koje je izvršeno uzorkovanje: 150kg
7.	Fizičko svojstvo otpada: <input type="checkbox"/> prah <input checked="" type="checkbox"/> čvrsta materija <input type="checkbox"/> viskozna materija <input type="checkbox"/> pasta <input type="checkbox"/> mulj <input type="checkbox"/> tečna materija <input type="checkbox"/> gasovita materija <input type="checkbox"/> ostalo (precizirati)

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

B. Klasifikacija otpada	
1.	Kategorija otpada prema Listi kategorija otpada (Q lista): Q5
2.	Indeksni broj otpada prema Katalogu otpada: 15 01 04
3.	Karakter otpada opasan/neopasan/inertan: neopasan
4.	Y oznaka prema Listi kategorija ili srodnih tipova opasnog otpada prema njihovoj prirodi ili aktivnosti kojom se stvaraju (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.	Napomene: -

C. Podaci o uzorku	
Naziv otpada: Otpadne boce od vatrogasnih aparata	
Lokacija sa koje je uzet uzorak: TE Kolubara, Veliki Crljeni	
GPS koordinate: N 44.480134°	
E 20.294678°	
Identifikacioni broj uzorka: O107/5	
Uzorkovanje izvršio: Nikola Tomić	Datum i vreme: 05.05.2016.
Način i metoda uzorkovanja: SRPS CEN/TR 15310-2:2009	
Datum i vreme prijema uzorka na ispitivanje: 06.05.2016.	
Ostali podaci o uzorku (ako je relevantno): -	
Napomene: -	



Rezultati fizičko-hemijskih, hemijskih i bioloških ispitivanja otpada

Senzorna svojstva	Metalni otpad, čelične boce od vatrogasnih aparata, prazne, crvene boje, pod korozijom, u suvom stanju.		
Parametar	Nađena vrednost	Referentna vrednost	Oznaka metode
Sadržaj vlage (%) (105°C)	<1		BS EN 14346:2006 metoda A
Ukupni ugljovodonici C10-C40 (mg/kgSM)	<100	(20000) ¹	Q5-04-421

PODACI O MERENJU DOZE JONIZUJUĆEG ZRAČENJA

Važeći zakoni i pravilnici	<i>Zakon o zaštiti od jonizujućih zračenja i o nuklearnoj sigurnosti ("Sl. glasnik RS", br. 36/09 i 93/12)</i> <i>Pravilnik o kontroli radioaktivnosti roba pri uvozu, izvozu i tranzitu ("Sl. glasnik RS", br. 44/11)</i>
Metod ispitivanja	Q5-04-420
Opis merenja	U skladu sa metodom ispitivanja
<u>Rezultati merenja ($\mu\text{Sv/h}$):</u> - Izmerena jačina ambijentalnog doznog ekvivalenta prirodnog fona na mestu ispitivanja je 0,13. - Izmerena jačina ambijentalnog doznog ekvivalenta u kontaktnoj geometriji dozimetra i uzorka je 0,13. <u>Komentar:</u> Upoređivanjem izmerenih vrednosti jačine ambijentalnog doznog ekvivalenta prirodnog fona i uzorka može se zaključiti da efektivna doza jonizujućeg zračenja, čiji je izvor uzorak, ne prelazi dozvoljene vrednosti.	

Napomene:

Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada ("Sl. glasnik RS", br. 56/2010)

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