

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: 02-280/2

Datum: 22.01.2016.

Podaci o podnosiocu zahteva

Naziv podnosioca zahteva:

Javno preduzeće "Elektroprivreda Srbije", Beograd, Ogranak TE-KO Kostolac

Adresa: Nikole Tesle 5-7, Kostolac

Lice za kontakt:

Predrag Cvijanović

Tel:

012 549072

Faks:

012 242305

e-mail:

predrag.cvijanovic@te-ko.rs

A. Opšti podaci

1. Naziv otpada: Otpadne fluorescentne cevi
2. Proizvođač otpada: Javno preduzeće "Elektroprivreda Srbije", Beograd, Ogranak TE-KO Kostolac
3. Vlasnik otpada: Javno preduzeće "Elektroprivreda Srbije", Beograd, Ogranak TE-KO Kostolac
4. Opis postupka nastanka otpada: Otpad je nastao u procesu rada u pogonima Ogranka TE-KO Kostolac
5. Identifikacioni broj uzorka otpada: O001/1
6. Količina otpada od koje je izvršeno uzorkovanje: 1t
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: • 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): Q6
2.	Indeksni broj otpada prema Katalogu otpada: 20 01 21*
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): Y40
5.	C oznaka prema Listi komponenti otpada koje ga čine opasnim (C lista): C16
6.	H oznaka prema Listi karakteristika otpada koje ga čine opasnim (H lista): H14
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 fluorescentne cevi	
Lokacija sa koje je uzet uzorak: TE "Kostolac B", Kostolac	
GPS koordinate: N 44°43'53.60"	
E 21°12'33.00"	
Identifikacioni broj uzorka: O001/1	
Uzorkovanje izvršio: Nikola Tomić	Datum i vreme: 12.01.2016.
Način i metoda uzorkovanja: SRPS CEN/TR 15310-2:2009	
Datum i vreme prijema uzorka na ispitivanje: 12.01.2016.	
Ostali podaci o uzorku (ako je relevantno): -	
Napomene: -	

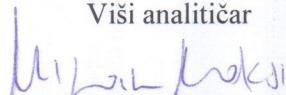
Rezultati fizičko-hemijskih, hemijskih i bioloških ispitivanja otpada

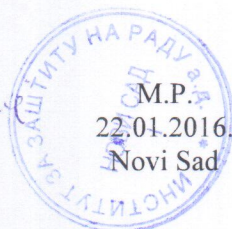
Senzorna svojstva	Otpadne fluo cevi i sijalice. Prašnjave. U suvom stanju.
PODACI O MERENJU DOZE JONIZUJUĆEG ZRAČENJA	
Važeći zakoni i pravilnici	<i>Zakon o zaštiti od jonizujućih zračenja i o nuklearnoj sigurnosti ("Sl. glasnik RS", br. 36/09 i 93/12)</i> <i>Pravilnik o kontroli radioaktivnosti roba 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:</u> - Izmerena jačina ambijentalnog doznog ekvivalenta prirodnog fona na mestu ispitivanja je 0,13 $\mu\text{Sv/hr}$. - Izmerena jačina ambijentalnog doznog ekvivalenta u kontaktnoj geometriji dozimetra i uzorka je 0,13 $\mu\text{Sv/hr}$. <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:

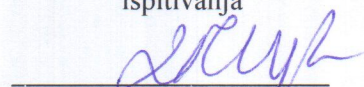
Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada ("Sl. glasnik RS", br. 56/2010)

Viši analitičar

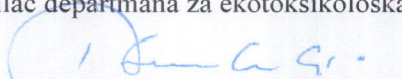

Miljan Maksimović
dipl.maš.inž.



Šef odseka za fizičko-hemijska
ispitivanja


Danijela Bekrić
diplomirani hemičar

Rukovodilac departmana za ekotoksikološka ispitivanja


Goran Knežević
diplomirani inženjer tehnologije