



ИНСТИТУТ ЗА ЗАШТИТУ НА РАДУ а.д.
Број: 02-355/4
31.03. 2010
НОВИ САД - ШКОЛСКА БР. 3

ИНСТИТУТ ЗА ЗАШТИТУ НА РАДУ а.д.

NOVI SAD, ŠKOLSKA 3

ИНСТИТУТ ЗА ЗАШТИТУ НА РАДУ АД

Laboratorija za ispitivanje

Školska 3

Novi Sad

Datum: 30.03.2010.

Tel/fax: 021/422-435

PD "TERMoeLEKTRANE I KOPOVI KOSTOLAC" DOO

Nikole Tesle 5-7

Kostolac

Tel/fax: 012/242-766

Na osnovu Pravilnika o uslovima i načinu razvrstavanja, pakovanja i čuvanja sekundarnih sirovina (Sl. Glasnik RS br.55/01) generatoru otpada, PD "TERMoeLEKTRANE I KOPOVI KOSTOLAC" DOO, Institut za zaštitu na radu ad, Laboratorija za ispitivanje izdaje

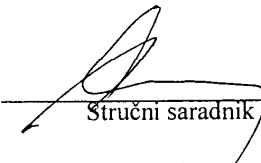
UVERENJE

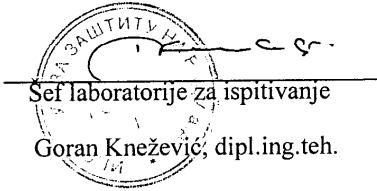
O UTVRĐIVANJU KARAKTERA OTPADA

kojim se za otpad: Gumene trake i gumeni materijali, indeksnog broja 191204, iz kataloga otpada prema Pravilniku, u količini od 1200t, određuje karakter:

OTPAD KOJI NIJE OPASAN

Uverenje o karakteru otpada izdato je na izvršenog ispitivanja otpada za generisanu količinu predmetnog otpada od 1200t (zatečeno stanje) i izradene dokumentacije: Izveštaja o ispitivanju otpada (broj: O079-3) i Izveštaja o utvrđivanju karaktera otpada (broj: O079-3).


Stručni saradnik


Šef laboratorije za ispitivanje
Goran Knežević, dipl.ing.teh.



telefon: centrala (021) 421-700, 421-702, 421-703 · fax: 422-435; direktor: 422-436 · zamenik direktora: 422-437 · tehnički rukovodilac: 6613-104
služba za zaštitu životne sredine i obrazovanje: 423-069 · građevinska služba: 6613-059 · sektor ekonomsko finansijskih poslova: 4720-192
sektor pravnih poslova: 427-230 · ogranak Šabac: (015) 353-468, 353-460, 369-620 · e-mail: institut@institut.co.rs · web sajt: www.institut.co.rs
adresa: 21000 Novi Sad, Školska 3 · PIB: 101708085 · matični broj: 08112517



INSTITUT ZA ZAŠTITU NA RADU a.d.

NOVI SAD, ŠKOLSKA 3



ATC
01-073

АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2006

IZVEŠTAJ O UTVRĐIVANJU KARAKTERA OTPADA

Laboratorija za ispitivanje

Izveštaj o ispitivanju
otpada
Broj: O079-3
Datum: 30.03.2010.

Generator otpada: PD "TERMoeLEKTRANE I KOPOVI KOSTOLAC" DOO
Nikole Tesle 5-7, Kostolac

Broj radnog naloga: 04-11-09-0339

Naziv uzorka otpada: Gumene trake i gumeni materijali

Identifikacioni broj: O079-3

Tehnološki postupak proizvodnje otpada: Otpad je nastao zamenom dotrajalih guma.

Količina otpada: 1200t

1.	Indeksni broj otpada iz kataloga otpada (prema Pravilniku o uslovima i načinu razvrstavanja, pakovanja i čuvanja sekundarnih sirovina, "Sl. Glasnik RS" broj 55/2001): 191204
2.	Karakter otpada: nije opasan
3.	Fizička svojstva: 1. Prah 2. Čvrsta materija * 3. Viskozna materija/pasta 4. Mulj 5. Tečna materija 6. Gasovita materija 7. Ostalo (precizirati)
4.	Kategorija opasnih otpadaka koji se kontrolišu (prema Pravilniku o načinu postupanja sa otpacima koji imaju svojstva opasnih materija, "Sl. Glasnik RS" broj 12/95):
5.	Opasna karakteristika otpada (H lista prema Pravilniku o načinu postupanja sa otpacima koji imaju svojstvo opasnih materija, "Sl. Glasnik RS" broj 12/95):
6.	Klasa opasnog otpada prema Pravilniku o načinu postupanja sa otpacima koji imaju svojstvo opasnih materija, "Sl. Glasnik RS" broj 12/95):
7.	Napomena:

Svrhučni saradnik

Seš laboratorije za ispitivanje

Goran Knežević, dipl.ing. teh.

Mesto i datum izdavanja: Novi Sad, 30.03.2010.

Q7-02-44/1

Strana: 1 od 1

 INSTITUT ZA ZAŠTITU NA RADU d.d. NOVI SAD, ŠKOLSKA 3	 ATC 01-073 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU OTPADA	Izveštaj o ispitivanju otpada
Laboratorija za ispitivanje	Broj: O079-3 Datum: 30.03.2010.

PODACI O PODNOSIOCU ZAHTEVA	
Naziv podnosioca zahteva:	PD "TERMoeLEKTRANE I KOPOVI KOSTOLAC" DOO
Adresa:	Nikole Tesle 5-7, Kostolac
Telefon/Fax:	012/242-766

PODACI O UZORKU	
Naziv:	Gumene trake i gumeni materijali
Identifikacioni broj:	O079-3
Lokacija sa koje je uzet uzorak:	GPS koordinate: N 44°43'44" E 21°12'38.9"
Broj radnog naloga :	04-11-09-0339
Datum i vreme uzorkovanja:	04.12.2009., 12 ⁰⁰ h
Datum i vreme prijema uzorka u laboratoriju:	04.12.2009., 18 ⁰⁰ h
Napomena:	Sastavni deo ovog Izveštaja je Izveštaj o merenju doze jonizujućeg zračenja br. 05-D-52734/09. Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

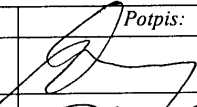
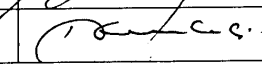
 INSTITUT ZA ZAŠTITU NA RADU d.d. NOVI SAD, ŠKOLSKA 3	
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU OTPADA Laboratorija za ispitivanje	Izveštaj o ispitivanju otpada Broj: O079-3 Datum: 30.03.2010.

REZULTATI ISPITIVANJA

Senzorna svojstva:	Gumene ploče i materijali od gume bez stranih primesa.
--------------------	--

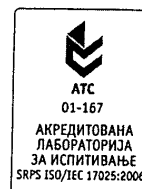
Br.	Parametar	Nadena vrednost	Referentna vrednost	Oznaka metode
Sadržaj metala (mg/kg)				
1.	Kadmijum, Cd	0.65	60	ISO 8288/86
2.	Olovo, Pb	11.97	1000	ISO 8288/86
3.	Živa, Hg	< 0.1	7	ISO 5666/99
4.	Arsen, As	< 0.1	40	SRPS ISO 11969/2002
5.	Nikl, Ni	455.02	3000	ISO 8288/86
6.	Cink, Zn	73.14	5000	ISO 8288/86
7.	Hrom, Cr	33.98	2500	ISO 9174/98
8.	Bakar, Cu	69.11	60000	ISO 8288/86
9.	Barijum, Ba	96.45	100000	P-IV-8

Referentne vrednosti su date prema:
Risk-Based Waste Classification in California, National Academies Press, Washington, D.C., 1999.

	Datum :	Ime i prezime:	Potpis:
Radnici ovlašćeni za ispitivanje i overavanje stručnog nalaza:	30.03.2010.	Vesna Pavlov, dipl.hem.	
Kontrolisao:	30.03.2010.	Goran Knežević, dipl.ing.teh.	



Univerzitet u Novom Sadu
Prirodno-matematički fakultet
Departman za fiziku
Katedra za nuklearnu fiziku
**Laboratorija za ispitivanje radioaktivnosti uzoraka i
doze jonizujućeg i nejonizujućeg zračenja**
21000 Novi Sad, Trg D.Obradovića 4
TEL: 021 455 318
FAX: 021 459 367
Žiro račun: 840-1711666-19



Broj: 05-D-52734/09

Datum: 17.12.2009.

IZVEŠTAJ O MERENJU DOZE JONIZUJUĆEG ZRAČENJA

Podnosilac zahteva:	INSTITUT ZA ZAŠTITU NA RADU, NOVI SAD
Uzorak:	O079-3 GUMENE TRAKE I GUMENI MATERIJALI
Prevozno sredstvo :	-
Količina:	-
Poreklo:	SRBIJA
Vlasnik:	PD TERMoeLEKTRANE I KOPOVI KOSTOLAC DOO

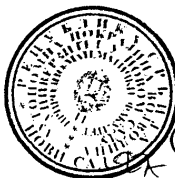
Brzina doze jonizujućeg zračenja u kontaktnoj geometriji dozimetra i uzorka iznosi **< 0.12 μ Sv/h.**

MIŠLJENJE:

Dozimetrijska kontrola radioaktivnosti objekta/uzorka izvršena je metodom Hasl 300. Izmerene vrednosti **ne odstupaju** od nivoa prirodnog zračenja (fona), te **nije** konstatovana radioaktivna kontaminacija uzoraka.

MERENJE IZVRŠIO
(spektrometrista)

Hausman



IZVEŠTAJ ODOBRAVA
(šef laboratorije)
(prof.dr. Miroslav Vesković)

S. Folnarić



АКРЕДИТАЦИОНО
ТЕЛО
СРБИЈЕ

АТС

Прилог уз Сертификат о акредитацији
Annex to the Accreditation Certificate

Акредитациони број/*Accreditation No.*:
01-073

Број предмета/*Ref. No.*:
020-394-01-31/2008
Важи од/*Valid from*:
2008-12-25
Заменајује прилог од/
Replaces Annex dated:

На основу члана 8. Закона о акредитацији („Сл. лист СЛГ“, бр. 44/05) и члана 13. Одлуке о оснивању Акредитационог тела Србије („Службени гласник РС“, бр. 96/06), пошто су се стекли сви законом и Правилима акредитације прописани услови и донета одлука о акредитацији, у складу са сертификатом о акредитацији издатим 25.12.2008. године, доносим следеће

РЕШЕЊЕ

о утврђивању обима акредитације

Schedule of Accreditation

Утврђује се да је организација / *It is determined that*:

**Институт за заштиту на раду АД
Лабораторија за испитивање
Школска 3, Нови Сад**

акредитована према стандарду / *accredited according to standard*:

SRPS ISO/IEC 17025:2006

за обављање послова испитивања у следећем обиму / *for performing testing activities within the following scope*:

А. Краћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- физичка и хемијска и сензорска испитивања воде;
- физичка испитивања земљишта и седимента;
- испитивање отпада;
- испитивања ваздуха (емисија, имисија и радна средина);
- испитивање буке и вибрација;
- узорковање воде, ваздуха, отпада и земљишта и седимента.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
И ПРОСТОРНОГ ПЛАНИРАЊА

Омладинска бригада 1
11070 Нови Београд

REPUBLIC OF SERBIA
MINISTRY OF ENVIRONMENT
AND SPATIAL PLANNING

1. Omladinska brigada Sr
11070 New Beograd

☎ : +381 (0) 11-331-20-20; факс : +381 (0) 11-331-2349; e-mail: ekolozi@povet.rs



Поштом пријемљиво

Бр:№: 19-00-00258/2008-02

Датум/Date: 29.01.2009.

На основу члана 57. Закона о заштити животне средине ("Службени гласник РС", број 135/04), и Правилника о условима које морају да испуњавају стручне организације за испитивање отпада ("Службени гласник РС", број 53/06) и члана 192. Закона о општем управном поступку ("Службени лист СРЈ", број 33/97, 31/2001), а по захтеву лабораторије „Институт за заштиту на раду“ А.Д., Школска 3, 21 000 Нови Сад бр. 19-00-00258/2008-02 од 11.12.2008. заједно решено са предметом бр 19-00-0060/2008-02 од 18.8.2008. Министарство животне средине и просторног планирања, државни секретар, по овлашћењу министра број 021-02-2/2008-01 од 10.07.2008. године, доноси

РЕШЕЊЕ

УТВРЂУЈЕ СЕ да „Институт за заштиту на раду“ А.Д., Школска 3, 21 000 Нови Сад, испуњава услове да обавља физичка и хемијска испитивања отпада на основу Правилника о условима које морају да испуњавају стручне организације која врше испитивање отпада ("Службени гласник РС", број 53/06) и обима Акредитације број 01-073, АТС-и од 25.12.2008, (Отпад у циљу карактеризације у складу са методом EN-12457/1/2/3/4-02) и то за обим испитивања који је акредитовао од стране Акредитационог тела Србије.

Послове испитивања отпада из става 1. диспозитива решења обављаће запослени у „Институт за заштиту на раду“ А.Д., Школска 3, 21 000 Нови Сад:

- Бранкица Карталинић, дипломирани инжењер технологије
- Давор Лончар, дипломирани инжењер технологије
- Горан Кисељевић, дипломирани инжењер технологије
- Јован Бекић, дипломирани хемичар
- Весна Павлов, дипломирани инжењер хемије
- Данијела Љубичић, микробиолошки техничар
- Горан Трбојевић, ветеринарски техничар
- Бијан Берић, машински техничар

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

„Институт за заштиту на раду“ А.Д., Школовка 3, 21 000 Нови Сад, подneo је захтев Министарству, за обављање послова поменутих у диспозитиву овог решења, с обзиром да има одговарајући стручни кадар, опрему и простор, за обављање тих послова.

На основу приложене документације и увида на лицу места (записник од 19.01.2009. године), утврђено је да „Институт за заштиту на раду“ А.Д., Школовка 3, 21 000 Нови Сад, испуњава услове за испитивање отпада наведених у диспозитиву овог решења на основу Правилника о условима које морају да испуњавају стручне организације за испитивање отпада ("Службени гласник РС" број 53/06), како је решено у диспозитиву.

Поука о правном леку: Против овог решења може се изјавити жалба Влади Републике Србије у року од 15 дана од дана уручења решења.



Доставити:

- „Институт за заштиту на раду“ А.Д., Школовка 3, 21 000 Нови Сад
- Сектору за планирање и управљање
- Архиви