



Овлашћење за испитивање
отпада бр. 19-00-00189/2019-06 од 17.06.2019.
издато од Министра за заштиту животне средине

АТС 01-308 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ ОТПАДА	
ПРЕКОГРАНИЧНО КРЕТАЊЕ ТРЕТМАН ОДЛАГАЊЕ	x	Број: 40275/20 Датум: 20.08.2020.

Подаци о подносиоцу захтева:			
Назив подносиоца захтева: ЈП ЕПС, ОГНАНАК ТЕ-КО КОСТОЛАЦ, Николе Тесле 5-7, 12208 КОСТОЛАЦ			
Адреса: Николе Тесле 5-7, 12208 КОСТОЛАЦ			
Лице за контакт: Марко Милић	Тел: 064 877 5898	Факс:	e-mail: <u>marko.milic@te-ko.rs</u>
А. Општи подаци:			
1.	Назив отпада: Расходована опрема-агрегати		
2.	Произвођач отпада: ЈП ЕПС, ОГНАНАК ТЕ-КО КОСТОЛАЦ, КОСТОЛАЦ		
3.	Власник отпада: ЈП ЕПС, ОГНАНАК ТЕ-КО КОСТОЛАЦ, КОСТОЛАЦ		
4.	Опис поступка настанка отпада: Отпад настаје након ремонта и репарације опреме		
5.	Идентификациони број узорка отпада: 40275/20		
6.	Количина отпада од које је извршено узорковање: 12.4 t		
7.	Физичко својство отпада: 1. прах 2. чврста материја 3. вискозна материја 4. паста 5. муљ 6. течна материја 7. гасовита материја 8. остало (прецизирати)-		

Б. Класификација отпада	
1.	Категорија отпада према Листи категорија отпада (Q листа): Q16
2.	Индексни број отпада према Каталогу отпада: 16 02 13*
3.	Карактер отпада: опасан
4.	Y ознака према Листи категорија или сродних типова опасног отпада према њиховој природи или активности којом се стварају (Y листа): Y8
5.	C ознака према Листи компоненти отпада које га чине опасним (C листа): C51
6.	H ознака према Листи карактеристика отпада које га чине опасним (H листа): H15
7.	Напомена: Отпад је опасан по генеричкој форми. У појединим деловима опреме (мотор) налазе се остаци моторних уља.

Документ се може репродуковати и умножавати искључиво у целости



Извештај бр. 40275/20

Подаци о узорку	
Назив отпада: Расходована опрема-агрегати	
Локација са које је узет узорак: Складиште отпада на локацији ТЕ-КО КОСТОЛАЦ, Костолац GPS координате N 44.42' 20 014" E 21.14' 39 270"	
Идентификациони број узорка: 40275/20	
Узорковање извршио: Бранко Стојчевски, техн.	Датум и време: 13.08.2019. 11:20÷14:00 h
Начин и метода узорковања: Узорковање је спроведено сагласно стандардима SRPS CEN/TR 15310-1 до 5:2006, у присуству пратиоца из компаније „ТЕ-КО КОСТОЛАЦ“, Костолац, Марком Милићем Увидом у услове на терену, природу узорка, узорковање је спроведено сагласно сврси испитивања (испитивање усаглашености) и: SRPS CEN/TR 15310-1/2/3/4/5:2009, метода случајног узорка, SRPS CEN/TR 15310-1, SRPS CEN/TR 15310-2-12.6.3.3-директно узорковање изабраних узорка отпада већих димензија.	
Датум и време пријема узорка на испитивање: 13.08.2019. у Лабораторију ХТК Института за рударство и металургију Бор	
Остали подаци о узорку (ако је релевантно):	
Напомене: Резултати испитивања односе се само на испитивани узорак Саставни део овог Извештаја је и Прилог 1-Фотодокументација , везана за узорковање предметног отпада.	

Резултати физичко-хемијских испитивања отпада

Ознака узорка		40275/20
Опис отпада*	Боја	разно
	Мирис	нема
	Конзистенција	Чврсто са саджајем уља у мотору
	Физичка форма	Комплетан уређај

* Узорци нису испитивани по акредитованим методама

Документ се може репродуковати и умножавати искључиво у целости



Извештај бр. 40275/20

Резултати хемијског испитивања (одређивање садржаја појединачних компоненти у чврстом узорку)

Параметар	Јединица	Нађена вредност	Реф. Вредност ¹⁾	Ознака методе
		Ознака узорка		
		40275/20-течна фаза		
Полициклични ароматични угљоводоници, mg/kg				
Нафтален	mg/kg	<2.0	100	EPA 8270D:2007 EPA 3540C:1996 EPA 3630C:1996
Аценафтилен	mg/kg	<2.0		
Аценафтен	mg/kg	<2.0		
Флуорен	mg/kg	<2.0		
Фенантрен	mg/kg	<2.0		
Антрацен	mg/kg	<2.0		
Флуорантен	mg/kg	<2.0		
Пирен	mg/kg	<2.0		
Бензо(а)антрацен	mg/kg	<2.0		
Кризен	mg/kg	<2.0		
Бензо(б/к)флуорантен	mg/kg	<2.0		
Бензо(а)пирен	mg/kg	<2.0		
Индено(1,2,3,ц,д)пирен	mg/kg	<2.0		
Дибензо(а,х)антрацен	mg/kg	<2.0		
Бензо(г,х,и)перилен	mg/kg	<2.0		
Укупни PAHs	mg/kg	<30.0		
Укупни PCBs				
PCB 28	mg/kg	<2.0	100	EPA 8270D:2007 EPA 3540C:1996 EPA 3630C:1996
PCB 52	mg/kg	<2.0		
PCB 101	mg/kg	<2.0		
PCB 118	mg/kg	<2.0		
PCB 138	mg/kg	<2.0		
PCB 153	mg/kg	<2.0		
PCB 180	mg/kg	<2.0		
Укупни PCBs	mg/kg	<14.0		
Укупна уља и масти				
Укупна уља и масти	%	94.0	2	EPA9071B:1998*

¹⁾ Прилог 7 Правилника о категоријама, испитивању и класификацији отпада (Сл. гл. РС 56/2010. и 93/2019), Н15, отпад који има својство да на сваки начин након одлагања произведе друге супстанце, нпр. излужење које има неку од наведених карактеристика (Н1-Н14)

Документ се може репродуковати и умножавати искључиво у целости



Извештај бр. 40275/20

Напомена:

Узорковање и испитивање отпада спроводи се сходно Овлашћењу за вршење испитивања отпада, а према Закону о заштити животне средине ("Службени гласник РС", бр. 135/2004-29, 36/2009-144, 36/2009, 72/2009, 43/2011, 14/2016, 76/2018 и 95/2018), Закону о потврђивању базелске конвенције о контроли прекограничног кретања опасних отпада и њиховом одлагању („Сл. лист СРЈ - Међународни уговори”, бр. 2/99) и Закону о управљању отпадом (Сл. гласник РС бр. 36/2009, 88/2010, 14/2016 и 95/2018) и Правилнику о категоријама, испитивању и класификацији отпада ("Службени гласник РС", бр. 56/2010 и 93/2019).

Место и датум завршетка испитивања: Институт за рударство и металургију у Бору 20.08.2020.

Извршио мерења:

Аналитичар:

др Стефан Ђорђевић, дипл. хем.

Јелена Петровић, дипл.хем.

Извештај припремили:

Главни инжењер

Одељења за управљање отпадом

Војка Гардић, дипл.инж.технол.

Весна Марјановић, дипл.инж.руд.



Координатор ХТК лабораторије

Јелена Петровић, дипл.хем.

Место и датум израде Извештаја:

Институт за рударство и металургију у Бору – Одељење за управљање отпадом

20.08.2020. године.

Крај извештаја о испитивању

Документ се може репродуковати и умножавати искључиво у целости

Извештај бр. 40275/20

ПРИЛОГ 1-ФОТОДОКУМЕНТАЦИЈА

