

INSTITUT ZA ZAŠTITU NA RADU A.D.

Laboratorija za ispitivanje
Departman za ekotoksikološka ispitivanja
Novi Sad, Marka Miljanova 9 i 9A
Fax:021/422-435
Tel:021/421-700
E-mail: goran.knezevic@institut.co.rs

Ovlašćenje za ispitivanje otpada br.
19-00-00513/2018-06 od 18.10.2018. godine

 ATC 01-073 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU OTPADA	
--	--------------------------------------	---

Prekogranično kretanje☐

Broj: 02-386-VII/1

Tretman☒

Datum: 21.07.2020.

Odlaganje☐**Podaci o podnosiocu zahteva**

Naziv podnosioca
zahteva: Fabrika kartona Umka d.o.o.

Adresa: 13. Oktobra 1, Umka

Lice za kontakt:	Tel:	Faks:	e-mail:
Irena Stefanović	063 1031728		irena.stefanovic@umka.rs

A. Opšti podaci

- Naziv otpada: Kutije od farbi
- Proizvođač otpada: Fabrika kartona Umka d.o.o.
- Vlasnik otpada: Fabrika kartona Umka d.o.o.
- Opis postupka nastanka otpada: Zaostala ambalaža od boja koje su iskorišćene za farbanje mašinskih uređaja.
- Identifikacioni broj uzorka otpada: O183/1
- Količina otpada od koje je izvršeno uzorkovanje: 40kg
- Fizičko svojstvo otpada:
 - prah
 - čvrsta materija*
 - viskozna materija
 - pasta
 - mulj
 - tečna materija
 - gasovita materija
 - ostalo (precizirati)
- 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): Q5
2.	Indeksni broj otpada prema Katalogu otpada: 15 01 10*
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): Y12
5.	C oznaka prema Listi komponenti otpada koje ga čine opasnim (C lista): C51
6.	H oznaka prema Listi karakteristika otpada koje ga čine opasnim (H lista): H3-A/H14
7.	<p>Napomene:</p> <p>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.</p> <p>Način postupanja sa otpadom: Preuzimanje od strane lica ovlašćenog za sakupljanje/tretman predmetnog otpada.</p>

C. Podaci o uzorku	
Naziv otpada: Kutije od farbi	
Lokacija sa koje je uzet uzorak: Fabrika kartona Umka d.o.o., 13. Oktobra 1, Umka	
GPS koordinate: N 44°41'27"	
E 20°18'39"	
Identifikacioni broj uzorka: O183/1	
Uzorkovanje izvršio: Vlade Grahovac	Datum i vreme: 30.06.2020.
Način i metoda uzorkovanja: SRPS CEN/TR 15310(1-5):2009	
Plan uzorkovanja izradio: Tamara Jovanović	
Datum i vreme prijema uzorka na ispitivanje: 30.06.2020.	
Ostali podaci o uzorku (ako je relevantno): -	
Napomene: -	



Rezultati fizičko-hemijskih, hemijskih i bioloških ispitivanja otpada

Opis uzorka	Kutije od farbi različitih dimenzija. U kutijama su prisutni ostaci proizvoda. Na kutijama se jasno uočavaju oznake opasnosti.
-------------	--

PODACI O MERENJU DOZE JONIZUJUĆEG ZRAČENJA

Važeći pravilnici	Pravilnik o kontroli radioaktivnosti robe prilikom uvoza, izvoza i tranzita ("Sl. glasnik RS", br. 86/2019, 90/2019)
Metod ispitivanja	Q5-04-420
Rešenje o ovlašćenju	Agencija za zaštitu od jonizujućih zračenja i nuklearnu sigurnost Srbije, broj 532-01-00622/2017-02 od 29.12.2017. godine i 532-01-00663/2019-03 od 1.8.2019. godine.
Opis merenja	U skladu sa metodom ispitivanja

Rezultati merenja

- Izmerena jačina ambijentalnog doznog ekvivalenta prirodnog fona na mestu ispitivanja iznosi 0,10 $\mu\text{Sv/h}$.
- Izmerena jačina ambijentalnog doznog ekvivalenta u kontaktnoj geometriji dozimetra i uzorka iznosi 0,11 $\mu\text{Sv/h}$.

Napomena: Proširena merna nesigurnost iznosi 23,4 % (za vrednost faktora pokrivanja $k=2$, za slučaj normalne raspodele i 95%-tnog nivoa poverenja)

Komentar:

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 utvrđene prema navedenom Pravilniku: u slučaju povećanja vrednosti ambijentalnog doznog ekvivalenta u neposrednoj blizini uzorka otpada iznad 50% od prosečnih srednjih vrednosti fona za datu

Napomene:

Zakon o upravljanju otpadom ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009, 88/2010, 14/2016)

Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada ("Sl. glasnik RS", br. 56/2010, 93/2019)

Viši analitičar

Tamara Jovanović, dipl.inž.tehnol.



Šef odseka za fizičko-hemijska ispitivanja

Danijela Bekrić, dipl. hemičar

Rukovodilac departmana za ekotoksikološka ispitivanja

Goran Knežević, dipl.inž.tehnol.