



ZZJZ Sremska Mitrovica, Stari Šor 47
Tel 022/610-511, Fax 636-509
e-mail: info@zdravlje-sm.org.rs

O-045

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: E - 58 /16

Datum: 08.04.2016. 15:21

PODACI O KORISNIKU

Naziv i adresa korisnika: SZR MEGAPLAST, ZMAJ JOVINA 47, Indija

Broj ugovora / zahteva (zapisnika): - / 24/16-22 zahtev

PODACI O UZORKU

Identifikacioni broj uzorka (ID): E - 58 /16

Naziv uzorka: Zbirni uzorak - igre na podlogama (čoveče ne ljuti se, gore-dole, šah, money planet, rikošet, mesto zločina, deca i saobraćaj, boje i oblici, kolorit, mega memo, domine, kocke za jamb, kugle za jamb, 3+, 4+, madnes, društvene igre u limenci

Dostavljena količina uzorka: po 1 kom

Opis, stanje i količina uzorka: Originalna pakovanja

Naziv proizvođača: SZR MEGAPLAST

Država porekla: Srbija

Vlasnik uzorka: SZR MEGAPLAST, ZMAJ JOVINA 47, Indija

Mesto / Objekat i punkt uzorkovanja: Indija, Zmaj Jovina 47 / Proizvodnja

Uzorkovanje vršio: SZR MEGAPLAST

Datum i vreme uzorkovanja: 01.04.2016. 10:00

Plan, uputstvo, metoda uzorkovanja:

/ /

Korišćena oprema/pribor za uzorkovanje:

/

Transport uzorka: /

Temperatura prilikom transporta: /

Datum i vreme prijema uzorka: 01.04.2016. 12:55

Vrsta ispitivanja: fizičko-hemijska-POU
senzorna ispitivanja POU

Ostali podaci:

Korisnik doneo uzorak.

Na zahtev korisnika ispitivanja radiati prema važećem Pravilniku Republike Srbije.



Načelnik Centra za higijenu i humanu ekologiju

Tatjana Rogulja-Oreli
jalistu higijene

Legenda: * - neakreditovana metoda.

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati isključivo u celosti.



ZZJZ Sremska Mitrovica, Stari Šor 47
Tel 022/610-511, Fax 636-509
e-mail: info@zdravlje-sm.org.rs

O-045

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: E - 58 /16

Datum: 08.04.2016. 15:21

ODELJENJE SANITARNE HEMIJE I EKOTOKSIKOLOGIJE

LABORATORIJA ZA ISPITIVANJE PREDMETA OPŠTE UPOTREBE I ANALITIKU REZIDUA HEMIJSKIH KONTAMINENATA

REZULTATI ISPITIVANJA

SENZORNO ISPITIVANJE POU

Uzorak Zbirni uzorak - igre na podlogama (čoveče ne ljuti se, gore-dole, šah, money planet, rikošet, mesto zločina, deca i saobraćaj, boje i oblici, kolorit, mega memo, domine, kocke za jamb, kugle za jamb, 3+, 4+, madnes, društvene igre u limenci) je različitih oblika izraden od polimernih materijala i papira presvučenog polimerom. Boje korišćenih polimera su: braon, žuta, crvena, plava, zelena, bela, ljubičasta i pink Na površini uzorka se nalaze različite aplikacije. Nema oštih, niti nazubljenih ivica.

Na površini koja je bila u kontaktu sa model-rastvorom nije došlo da promena u pogledu izgleda i glatkoće površine.*

Parametar	Jed.mere	Vrednost	Ref. vrednost	Oznaka metode
Otpuštene ukupne niskomol. org. i neorg. supst. u 3 %-tnu sirć. kis. na 20 °C (ukupna migracija)	mg/dm ²	< 0.15	max. 10	DMP-H-003
Postojanost boje u 3% sirć. kis.	/	bez promene	bez promene	DMP-H-005*
Postojanost boje u model rastvoru pljuvačke	/	bez promene	bez promene	DMP-H-005*
Postojanost boje u model rastvoru sapuna	/	bez promene	bez promene	DMP-H-005*
Postojanost boje u model rastvoru znoja	/	bez promene	bez promene	DMP-H-005*
Otpušteno olovo u model rastvor 3% - tne sirćetne kiseline	mg/l	< 0.010	max. 0.5	DMP-H-007
Otpušteni kadmijum u model rastvor 3% - tne sirćetne kiseline	mg/l	< 0.001	max. 0.05	DMP-H-007
Otpušteni hrom u model rastvor 3% -tne sirćetne kiseline	mg/l	< 0.002	max. 0.1	DMP-H-007
Otpušteni arsen u model rastvor 3%-tne sirćetne kiseline	mg/l	< 0.0001	max. 0.1	DMP-H-008
Otpuštena živa u model rastvor 3%-tne sirćetne kiseline	mg/l	< 0.0001	max. 0.01	DMP-H-009
Otpušteni cink u model rastvor 3%-tne sirćetne kiseline	mg/l	0.005	max. 50	DMP-H-007
Otpušteni barijum u model rastvor 3%-tne sirćetne kiseline	mg/l	0.005	max. 0.5	DMP-H-007
Otpušteni kobalt u model rastvor 3%-tne sirćetne kiseline	mg/l	< 0.001	max. 5	DMP-H-007

NORMATIVNE REFERENCE, NAPOMENE POU

Pravilnik o uslovima u pogledu zdravstvene ispravnosti predmeta opšte upotrebe koji se mogu stavljati u promet Sl.list SFRJ br.26/1983, 61/1984, 56/1986, 50/1989 i 18/1991,

čl. 84 , čl.87, čl.88 i čl.90 /odredbe člana 25, stav 2, tačke 1 (olovo, kadmijum, hrom, arsen, živa, barijum, cink i kobalt) i 2 (ukupne niskomolekularne organske i neorganske supstancije) - otpuštene u model rastvor 3% sirćetnu kiselinu.

Datum završetka ispitivanja:
08.04.2016. 15:29

Žaklina Ljubičić
profesor fizike i hemije
spec. toksikološke hemije

Specijalista sanitarne/toksikološke hemije

Legenda: * - neakreditovana metoda.

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati isključivo u celosti.



ZZJZ Sremska Mitrovica, Stari Šor 47
Tel 022/610-511, Fax 636-509
e-mail: info@zdravlje-sm.org.rs

O-061

STRUČNO MIŠLJENJE

Broj: E - 58 /16

Datum: 08.04.2016. 15:21

Naziv uzorka: Zbirni uzorak - igre na podlogama (čoveče ne ljuti se, gore-dole, šah, money planet, rikošet, mesto zločina, deca i saobraćaj
Datum i vreme prijema: 01.04.2016. 12:55

STRUČNO MIŠLJENJE

Na osnovu dobijenih rezultata ispitivanja navedenih u Izveštaju o ispitivanju pod brojem i datumom navedenim u zaglavlju, ispitani uzorak Zbirni uzorak - igre na podlogama (čoveče ne ljuti se, gore-dole, šah, money planet, rikošet, mesto zločina, deca i saobraćaj, boje i oblici, kolorit, mega memo, domine, kocke za jamb, kugle za jamb, 3+, 4+, madnes, društvene igre u limenci, uzorkovan 1.4.2016 10:00:00, pod identifikacionim brojem E-58 /16, u odnosu na ispitane parametre

ODGOVARA

Zahtevima propisanim Zakonom o zdravstvenoj ispravnosti predmeta opste upotrebe Sl.gl.Br.92/11 i smatra se

ZDRAVSTVENO ISPRAVNOM

Datum izdavanja stručnog mišljenja:
08.04.2016. 15:20



Dr Tatjana Radošević-Orešić
specijalista higijene

dr specijalista higijene