



Република Србија
Аутономна Покрајина Војводина

ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ВОЈВОДИНЕ

Футошка 121, 21000 Нови Сад
Централа: (021) 422-255; 4897-800
Директор: (021) 6622-784; 4897-886
Факс: (021) 6613-989
E mail: izjzv@izjzv.org.rs
www.izjzv.org.rs

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 01-686/20

OBUHVATA:

- IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 01-686/20/H
- MIŠLJENJE O ZDRAVSTVENOJ ISPRAVNOSTI PREDMETA OPŠTE UPOTREBE

Координатор за акредитацију лабораторија
Проф. др. Вера Гушман
Лекар специјалиста микробиологије са паразитологијом





IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 01-686/20/H

Strana/
ukupno
strana:
1/2

Institut za javno zdravlje Vojvodine
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Odsek laboratorijskih službi
Futoška 121, 21000 Novi Sad
e-mail: higijena@izjzv.org.rs

Identifikacioni broj uzorka : 01-686/20

Datum prijema : 6.2.2020

Datum početka analize : 6.2.2020

Datum završetka analize : 11.2.2020

Datum izdavanja Izveštaja o ispitivanju: 12.2.2020

Naziv uzorka : MALI I VELIKI PLASTIČNI ZATVARAČ sa IBC-om, delovi NOVOG PLASTIČNOG IBC KONTEJNERA od 1000 litara

Uzorak dostavio : Korisnik

Potrebna laboratorijska analiza: Zdravstvena ispravnost

Stanje uzorka pri prijemu: Bez uočenih oštećenja uzorka.

Napomena :

Deklaracija : Ne sadrži

U prilogu je dostavljena izjava korisnika da je kontejner od 1000 l izrađen od materijala koji je identičan sa dostavljenim delovima.

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKE ANALIZE

Senzorska ispitivanja (oznaka metode Q3.HI.708):

Uzorak čine zatvarač sa navojnom lozom unutrašnjeg prečnika 16.0 cm, zatvarač sa navojnom lozom unutrašnjeg prečnika 4.6cm i odvodna "lula" prečnika 6.3 cm. Svi delovi su izrađeni od veštačkog polimernog materijala. Zatvarač većeg prečnika i "lula" su obojeni u masi crnom bojom, dok je zatvarač manjeg prečnika obojen u masi belom bojom. Površine svih delova su gltke i sjajne, ivice su dobro obrađene. Uzorak je bez mirisa.

Na svim uzorcima je datum proizvodnje i vrsta materijala PE-HD 02 i simbol "Ambalaža koja je ponovno iskoristiva reciklažom materijala".

Testiranje je urađeno u kontaktu svih uzoraka sa model rastvorom: 3% sirćetne kiseline, na $20 \pm 1^\circ\text{C}$ u toku 24 časa, nakon čega je određena ukupna migracija organskih i neorganskih supstanci i specifična migracija metala i metaloida.

Ukupna migracija organskih i neorganskih supstanci:

Naziv parametra	JM	Oznaka metode	Utvrđena vrednost	Merna nesigurnost#	Norma
u 3% sirćetnoj kiselini:	mg/l	SRPS EN 1186-9:2008	7.0	± 3.6	max 60.0

Izveštaj o ispitivanju broj 01-686/20/H je deo Izveštaja o ispitivanju broj 01-686/20.

Institut za javno zdravlje Vojvodine je sertifikovan prema zahtevima standarda SRPS ISO 9001 i 14001.

Rezultati analiza, komentari rezultata i mišljenja odnose se samo na ispitivani uzorak. Izveštaj o ispitivanju ne sme se umnožavati izuzev u celini i uz odobrenje Instituta za javno zdravlje Vojvodine. Rezultati ispitivanja se odnose na uzorak onakav kakav je primljen. Institut za javno zdravlje Vojvodine se odriče odgovornosti za poreklo uzorka, pripremu ambalaže, način uzorkovanja, način i uslove transporta i uslove čuvanja uzorka do dostavljanja na analizu.



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 01-686/20/H

Strana/
ukupno
strana:
2/2

Identifikacioni broj uzorka : 01-686/20

Specifična migracija metala i metaloida:

Naziv parametra	JM	Oznaka metode	Utvrđena vrednost	Merna nesigurnost#	Norma
Olovo-Pb:	mg/l	Q3.HI.569	<0.1	±0.03	max 0.5
Kadmijum - Cd:	mg/l	Q3.HI.569	<0.01	±0.007	max 0.05
Cink - Zn:	mg/l	Q3.HI.569	<0.1	±3.4	max 50.0
Hrom - Cr:	mg/l	Q3.HI.569	<0.01	±0.008	max 0.1
* Arsen-As:	mg/l		<0.01	±0.018	max 0.1
* Barijum - Ba:	mg/l		<0.1	±0.07	max 0.5
* Kalaj-Sn:	mg/l		0.1	±1.7	max 10.0
* Kobalt-Co:	mg/l		<0.1	±0.85	max 5.0
* Selen-Se:	mg/l		<0.01	±0.1	max 0.5
* Živa - Hg:	mg/l		<0.005	±0.002	max 0.01

* Parametri označeni zvezdicom nisu akreditovani parametri

Merna nesigurnost se izražava kao prosečna merna nesigurnost sa 95% verovatnoće pokrivanja

Merna nesigurnost je iskazana na nivou odgovarajuće norme.

Primenjeno pravilo odlučivanja: Hipoteza sigurnog odbijanja rezultata uzimajući u obzir mernu nesigurnost (EUROLAB Technical Report No. 1/2017).

Komentar rezultata:

Utvrđene vrednosti ispitivanih parametara ukupne i specifične migracije u uzorku MALI I VELIKI PLASTIČNI ZATVARAČ sa IBC-om, delovi NOVOG PLASTIČNOG IBC KONTEJNERA od 1000 litara su u SKLADU sa zahtevima Pravilnik o uslovima u pogledu zdravstvene ispravnosti predmeta opšte upotrebe koji se mogu stavljati u promet ("Sl.list SFRJ br.26/1983....18/91) član 61, odnosno član 25, stav 1 i 2, tačka 1 i 2.

Odgovorni analitičar
Gordana Milojević Miodragović
Dipl. ing. tehnologije

M.P.
Kraj izveštaja o ispitivanju

Šef Odseka laboratorijskih službi
dipl. hem. Danijela Lukić
Specijalista iz toksikološke hemije



MIŠLJENJE O ZDRAVSTVENOJ ISPRAVNOSTI PREDMETA OPŠTE UPOTREBE

Strana/
ukupno
strana:
1/1

Institut za javno zdravlje Vojvodine
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Odsek za pravilnu ishranu i zdravstvenu bezbednost hrane
Futoška 121, 21000 Novi Sad
e-mail: higijena@izjzv.org.rs

Identifikacioni broj uzorka : **01-686/20**
Datum uzorkovanja : 6.2.2020
Datum prijema : 6.2.2020
Datum izdavanja mišljenja: 12.2.2020
Naziv uzorka : **MALI I VELIKI PLASTIČNI ZATVARAČ sa IBC-om, delovi NOVOG PLASTIČNOG IBC KONTEJNERA od 1000 litara**

Napomena :
Potrebna laboratorijska analiza: Zdravstvena ispravnost

MIŠLJENJE O ZDRAVSTVENOJ ISPRAVNOSTI PREDMETA OPŠTE UPOTREBE

Na osnovu Zakona o predmetima opšte upotrebe ("Službeni glasnik RS", br. 25/2019), utvrđene vrednosti za ispitivane fizičko-hemijske parametre za dostavljeni uzorak 01-686/20 / MALI I VELIKI PLASTIČNI ZATVARAČ sa IBC-om, delovi NOVOG PLASTIČNOG IBC KONTEJNERA od 1000 litara, ODGOVARAJU odredbama Pravilnika o uslovima u pogledu zdravstvene ispravnosti predmeta opšte upotrebe koji se mogu stavljati u promet ("Sl.list SFRJ br.26/1983....18/91) član 61, odnosno član 25, stav 1 i 2, tačka 1 i 2.

Doc. dr Radmila Velicki
Lekar specijalista higijene

Doc. dr Milka Popović
Lekar specijalista higijene
Šef Odseka za pravilnu ishranu i zdravstvenu bezbednost hrane

