



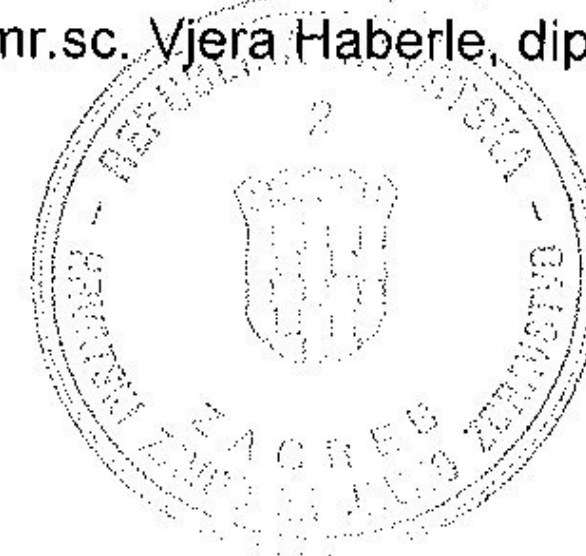
Republika Hrvatska
Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Služba za zdravstvenu ekologiju
Odjel za predmete opće uporabe i medicinske proizvode
Zagreb, Rockefellerova 7
Tel: (01) 46 83 007, Fax: (01) 46 83 907
www.hzjz.hr

Datum: 25.10.2012.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Broj ispitnog izvještaja: 121569
Oznaka uzorka: P 01183/12
Naziv uzorka: GUMENI PRSTI ZA ČERUPANJE PILIĆA -ČERUPALJKE
Vrsta uzorka: Elastomeri
Naručitelj: TEHNOGUMA d.o.o.
Obrtnička 1, CMP Savica Šanci, 10000 Zagreb
Tip zahtjeva: Ugovor
Vlasnik: TEHNOGUMA d.o.o.
Obrtnička 1, CMP Savica Šanci, 10000 Zagreb
Vrijeme dostave: 25.09.2012.
Početak/kraj ispitivanja: 26.09.2012. / 18.10.2012.
Konačna ocjena: UZORAK ODGOVARA
Mišljenja su navedena uz ispitne rezultate.

Voditeljica Odjela za predmete opće uporabe i medicinske proizvode
mr.sc. Vjera Haberle, dipl.ing.



Dostaviti:

1. TEHNOGUMA d.o.o.

Obrtnička 1, CMP Savica Šanci, 10000 Zagreb

Napomena:

- 1) Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
- 2) Ispitni izvještaj rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
- 3) Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ne smiju se umnožavati bez odobrenja Zavoda.
- 4) Akreditirane metode označene su u Ispitnom izvještaju

Odjel za predmete opće uporabe i medicinske proizvode

Početak/kraj ispitivanja: 26.09.2012. / 01.10.2012.

Rezultati ispitivanja

Naziv uzorka: GUMENI PRSTI ZA ČERUPANJE PILIĆA -ČERUPALJKE

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Granična vrijednost**	Ocjena ispravnosti
Opis uzorka	-	Uzorak su čerupaljke (gumeni prstići za čerupanje pilića) dostavljeni u originalnom i neoštećenom obliku. Ispitivanja su provedena prema zahtjevima za materijale i predmete koji dolaze u neposredan dodir s hranom.			DA
Organoleptika	-	Gumene čerupaljke, bez mirisa.			DA
Benzo(a)piren	HRN ISO 17993: 2003	µg/L	<0,005		DA
benzo(b)fluoranthene	HRN ISO 17993: 2003	µg/L	<0,005		DA
benzo(k)fluoranthene	HRN ISO 17993: 2003	µg/L	<0,005		DA
benzo(ghi)perilene	HRN ISO 17993: 2003	µg/L	<0,005		DA
fluoranthene	HRN ISO 17993: 2003	µg/L	<0,005		DA
indeno(1,2,3-cd)pirene	HRN ISO 17993: 2003	µg/L	<0,005		DA
Globalna migracija ekstrakta s destiliranom vodom	-	mg/dm ²	3,5		DA
Uzorak je ostavljen stajati tijekom 10 minuta pri temperaturi od 40 oC u direktnom dodiru s destiliranom vodom.					
Organoleptika ekstrakta s destiliranom vodom	-	Uredna.			DA
Specifična migracija formaldehida u ekstraktu s destiliranom vodom	-	mg/m ² /dan	<0,002		DA

Napomena : Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode. n.d. - nije detektirano.

Broj ispitnog izvještaja/Oznaka uzorka: 121569 / P 01183/12 POU

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Granična vrijednost**	Ocjena ispravnosti
Specifična migracija primarnih aromatskih amina u ekstraktu s destiliranom vodom	-	mg/dm ²	<0,0008		DA
Krom (VI)kation	-	mg/kg	<0,012		DA
Ostale analize	-	Uzorak je spaljen i pripremljen za određivanje teških metala otapanjem u 6N HCl.			DA

** Granična vrijednost prema zakonskim propisima navedenim u mišljenju

MIŠLJENJE:

Uzorak prema ispitivanim parametrima odgovara zahtjevima članka 65 stavak 1 točka 3, članka 69 stavak 1 točka 4 i točka 6, zahtjevima članka 79 Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti materijala i predmeta koji dolaze u neposredan dodir s hranom (NN 125/2009), kao i zahtjevima članka 9 točka 1 Pravilnika o ambalaži i ambalažnom otpadu (NN 97/05).

Analitičar

Nino Dimitrov, univ.spec.oecoing.,dipl.ing.kem.teh.

Odsjek za metale i metaloide

Početak/kraj ispitivanja: 26.09.2012. / 18.10.2012.

Rezultati ispitivanja

Naziv uzorka: GUMENI PRSTI ZA ČERUPANJE PILIĆA -ČERUPALJKE

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	NDK**	Ocjena ispravnosti
Olovo (Pb)	-	mg/kg	3,3		DA
Kadmij (Cd)	-	mg/kg	0,06		DA
Živa (Hg)	-	mg/kg	<0,01		DA
Cink (Zn)	-	mg/kg	19600		DA

** najveća dopuštena količina prema zakonskim propisima navedenim u mišljenju

MIŠLJENJE:

Uzorak odgovara odredbama članka 79. Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti materijala i predmeta koji dolaze u neposredan dodir s hranom (N.N. br.125/2009), kao i odredbama članka 9.točka 1. Pravilnika o ambalaži i ambalažnom otpadu (N.N. br.97/2005).

Uzorak u pogledu cinka (Zn) odgovara odredbi članka 69. Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti materijala i predmeta koji dolaze u neposredan dodir s hranom (N.N.br.125/2009).

Analitičar:
mr. sc. Anica Benutić, dipl. ing

Kraj ispitnog izvještaja