

Zkušební protokol 182-1408/14

Zadavatel

Název zadavatele: Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích

Adresa: Mezi Mosty 1793, Pardubice 530 03

Výrobek	Flexibilní průhledná hadice 09 MTS MALLATRANS 24021209350A T1 13 x 19 mm, výrobce: ESPIROFLEX SA, Španělsko, určená pro potravinářské produkty hydrofilního charakteru
Místo odběru	GSM Pardubice s.r.o., Generála Svobody 335, Pardubice
Č. lab. vzorku	Charakteristika:
1	flexibilní průhledná hadice s textilním opletem
Provedené zkoušky Stanovení specifické migrace esterů kyseliny ftalové	

Prohlášení laboratoře

Výsledky měření a zkoušek se týkají pouze předmětu vyšetření a nenahrazují jiné dokumenty (např. správního charakteru), které jsou orgány státního odborného dozoru podle specifických požadavků vyžadovány. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí zkušební protokol reprodukovat jinak než celý.

Protokol vypracoval: Ing. Kristýna Hanušová

V Praze dne: 30.4.2014

Vedoucí NRL pro materiály určené pro styk
s potravinami a pro výrobky pro děti do 3 let

Ing. Jitka Sosnovcová

Razítko:

STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV
Národní referenční laboratoř
pro materiály určené pro styk s potravinami
a pro výrobky pro děti do 3 let

Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích	
Datum doručení:	09 -05- 2014
C.j.:	KHŠPA 4093/2014/PBU-PCE
Počet listů:	2
Počet listů příloh/svazků příloh:	/

Základní údaje

Datum předání na SZÚ	15.4.2014
Zkušební metody v souladu s Přílohou III. Nařízení (ES) č. 882/2004	GC-MS stanovení migrace aditivních látek (SOP č. 6/21) ve vyluzích dle SOP č. 21/1.3 v souladu s Nařízením Komise (EU) č. 10/2011
Datum zkoušky	28.-30.4.2014
Použitá měřidla a zařízení	GC 7890A + MS 5975C fy Agilent

Výsledky

Zkoušený znak	Jednotka	Vzorek č. 1	Mez stanovitelnosti	Limit*)	
dibutyl-ftalát CAS No. 84-74-2	3% kyselina octová 24 h, 40°C	mg/kg	pms	0,05	0,3
benzyl-butyl-ftalát CAS No. 85-68-7			pms	0,02	30
bis(2-ethylhexyl)-ftalát CAS No. 117-81-7			pms	0,02	1,5
dialkyl-ftaláty s nasycenými rozvětvenými primárními alkyly C8–C10 obsahujícími více než 60 % alkylů C9			pms	0,1	suma 9
dialkyl-ftaláty s nasycenými primárními alkyly C9–C11 obsahujícími více než 90 % alkylů C10			pms	0,1	

Zkoušený znak	Jednotka	Vzorek č. 1	Mez stanovitelnosti	Limit*)	
dibutyl-ftalát CAS No. 84-74-2	10% ethanol 24 h, 40°C	mg/kg	pms	0,05	0,3
benzyl-butyl-ftalát CAS No. 85-68-7			pms	0,02	30
bis(2-ethylhexyl)-ftalát CAS No. 117-81-7			pms	0,02	1,5
dialkyl-ftaláty s nasycenými rozvětvenými primárními alkyly C8–C10 obsahujícími více než 60 % alkylů C9			pms	0,1	suma 9
dialkyl-ftaláty s nasycenými primárními alkyly C9–C11 obsahujícími více než 90 % alkylů C10			pms	0,1	

*) Nařízení Komise (EU) č. 10/2011 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 321/2011, 1282/2011, 1183/2012 a 202/2014

pms = pod mezí stanovitelnosti

Zkoušený znak	Jednotka	Vzorek č. 1	Mez stanovitelnosti	Limit*)	
dibutyl-ftalát CAS No. 84-74-2	20% ethanol 24 h, 40°C	mg/kg	pms	0,05	0,3
benzyl-butyl-ftalát CAS No. 85-68-7			pms	0,02	30
bis(2-ethylhexyl)-ftalát CAS No. 117-81-7			pms	0,02	1,5
dialkyl-ftaláty s nasycenými rozvětvenými primárními alkyly C8–C10 obsahujícími více než 60 % alkylů C9			pms	0,1	suma 9
dialkyl-ftaláty s nasycenými primárními alkyly C9–C11 obsahujícími více než 90 % alkylů C10			pms	0,1	

*) Nařízení Komise (EU) č. 10/2011 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 321/2011, 1282/2011, 1183/2012 a 202/2014
pms = pod mezí stanovitelnosti

Závěr:

Výsledky stanovení specifické migrace esterů kyseliny ftalové z předloženého vzorku hadice do potravinových simulantů A, B a C vyhovují migračním limitům dle Přílohy I. Nařízení Komise (EU) č. 10/2011 ve znění následujících předpisů.

Laboratorní rozbory byly provedené v akreditované specializované laboratoři chemických analýz Centra laboratorních činností SZÚ se sídlem v Praze s Osvědčením o akreditaci č. 117/2014 ze dne 26.2.2014

Údaje o odchylných, doplňcích nebo výjimkách ze zkušebních předpisů

X