



Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Centrum hygienických laboratoří
Zkušební laboratoř č. 1393.3 akreditovaná ČIA
Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava

PROTOKOL č. 14955/2008

Zákazník : MIREL TRADING a.s.
Mourová 114/7
739 32 Vratimov

Číslo zakázky : 9412
Číslo objednávky : 435/2008
Příjem vzorku : 10.6.2008
Vyšetření vzorku : 10.6.2008 - 24.6.2008
Číslo jednací : ZU/08520/2008
Číslo spisu : S-ZU/08520/2008
Spisový znak : 4.0.3

Vzorek číslo : 29847
Datum odběru : neuváděno Čas odběru : neuváděno
Název vzorku : tácek na potraviny - 3% kyselina octová
Množství vzorku : 10 ks
Matrice : předměty běžného užívání
Vzorkoval : zákazník
Způsob odběru : neuváděno
Účel odběru : dle požadavku zákazníka
Poznámka : Nedílnou součástí protokolu je Příloha č.1

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

(Metody v sloupci TYP : "A" akreditované, "N" neakredit., "SA,SN" subdodávky akr./neakr., "FA1" flexibilně akreditované TYP 1, "FA2" flexibilně akreditované TYP 2, "FA3" flexibilně akreditované TYP 3)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Požadavek	TYP	Použitá metoda	Nejistota
celková migrace	<1,3	mg/kg	max.60,0	A	SOP 500	4

Výsledky zkoušení - senzorické a kvalitativní posouzení

(Metody v sloupci TYP : "A" akreditované, "N" neakredit., "SA,SN" subdodávky akr./neakr., "FA1" flexibilně akreditované TYP 1, "FA2" flexibilně akreditované TYP 2)

Ukazatel	Popis	*Požadavek	TYP	Použitá metoda
vzhled	simulant: čirá bezbarvá tekutina, bez usazenin, beze změn vzorek po expozici: beze změn		A	SOP 414 4
pach	bez cizích pachů	beze změn	A	SOP 414 4
chuť	kyselá, beze změn	beze změn	A	SOP 414 4

* Požadavek (zdroj pro provedení interpretace) :

Vyhláška MZd. č. 38/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů
Ukazatelé označené "!" jsou mimo limit.

Poznámka k odběru : Odběr vzorku není předmětem akreditace.

Poznámky k analýze :

Dle Vyhlášky MZd.č.38/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, Příloha č.4

Celková migrace: Vzorek byl vystaven působení simulantu potravin (3 % kys. octová) po dobu 10 dnů při teplotě 40+/-1°C. Poté byl simulant slit a zjištěno množství uvolněných látek do simulantu.

Senzorická analýza: Do vzorku byl nalit simulant potravin - 0,2 % kyselina citronová o teplotě 40°C a ponechána ve vzorku po dobu 10 dnů při teplotě 40+/- 1°C, poté byl simulant slit a podroben senzorické analýze.

Odborná stanoviska a interpretace :

U předloženého vzorku jsou prokazatelně dodrženy požadavky Vyhlášky č. 38/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů v rozsahu uvedených chemických ukazatelů.

Vzorek číslo :	29848	Čas odběru :	neuveveno
Datum odběru :	neuveveno		
Název vzorku :	táček na potraviny - isooktan		
Množství vzorku :	10 ks		
Matrice :	předměty běžného užívání		
Vzorkoval :	zákazník		
Způsob odběru :	neuveveno		
Účel odběru :	dle požadavku zákazníka		
Poznámka :	Nedílnou součástí protokolu je Příloha č.1		

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

(Metody v sloupci TYP : "A" akreditované, "N" neakredit., "SA,SN" subdodávky akr./neakr., "FA1" flexibilně akreditované TYP 1, "FA2" flexibilně akreditované TYP 2, "FA3" flexibilně akreditované TYP 3)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Požadavek	TYP	Použitá metoda	Nejistota
celková migrace	1,7	mg/kg	max.60,0	A	SOP 500	4 10%

Výsledky zkoušení - senzorické a kvalitativní posouzení

(Metody v sloupci TYP : "A" akreditované, "N" neakredit., "SA,SN" subdodávky akr./neakr., "FA1" flexibilně akreditované TYP 1, "FA2" flexibilně akreditované TYP 2)

Ukazatel	Popis	*Požadavek	TYP	Použitá metoda
vzhled	simulant: viskózní tekutina žluté barvy, bez usazenin, beze změn vzorek po expozici: beze změn		A	SOP 414 4
pach	mírně rostlinný, olejový, beze změn	beze změn	A	SOP 414 4
chuť	olejová, mírně rostlinná, beze změn	beze změn	A	SOP 414 4

*** Požadavek (zdroj pro provedení interpretace) :**

Vyhláška MZd. č. 38/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů

Ukazatelé označené "!" jsou mimo limit.

Poznámka k odběru : Odběr vzorku není předmětem akreditace.

Poznámky k analýze :

Dle Vyhlášky MZd.č.38/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, Příloha č. 4

Celková migrace: Vzorek byl vystaven působení simulantu potravin (isooktan) po dobu 2 dnů při teplotě 20+/- 2°C.

Poté byl simulant slit a zjištěno množství uvolněných látek do simulantu.

Senzorická analýza: Do vzorku byl nalit simulant potravin - rostlinný olej o teplotě 40°C a ponechán ve vzorku po dobu 10 dnů při teplotě 40+/- 1°C, poté byl simulant slit a podroben senzorické analýze.

Odborná stanoviska a interpretace :

U předloženého vzorku jsou prokazatelně dodrženy požadavky Vyhlášky č. 38/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů v rozsahu uvedených chemických ukazatelů.

Vzorek číslo :	29849	Čas odběru :	neuveveno
Datum odběru :	neuveveno		
Název vzorku :	táček na potraviny - 95 % etanol		
Množství vzorku :	10 ks		
Matrice :	předměty běžného užívání		
Vzorkoval :	zákazník		
Způsob odběru :	neuveveno		
Účel odběru :	dle požadavku zákazníka		
Poznámka :	Nedílnou součástí protokolu je Příloha č.1		

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

(Metody v sloupci TYP : "A" akreditované, "N" neakredit., "SA,SN" subdodávky akr./neakr., "FA1" flexibilně akreditované TYP 1, "FA2" flexibilně akreditované TYP 2, "FA3" flexibilně akreditované TYP 3)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Požadavek	TYP	Použitá metoda	Nejistota
celková migrace	1,0	mg/kg	max.60,0	A	SOP 500	⁴ 10%

*** Požadavek (zdroj pro provedení interpretace) :**

Vyhláška MZd. č. 38/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů
Ukazatelé označené "!" jsou mimo limit.

Poznámka k odběru : Odběr vzorku není předmětem akreditace.

Poznámky k analýze :

Dle Vyhlášky MZd.č.38/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, Příloha č.4
Celková migrace: Vzorek byl vystaven působení simulantu potravin (95% etanol) po dobu 10 dnů při teplotě 40+/- 1°C.
Poté byl simulant slit a zjištěno množství uvolněných látek do simulantu.

Odborná stanoviska a interpretace :

U předloženého vzorku jsou prokazatelně dodrženy požadavky Vyhlášky č. 38/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů v rozsahu uvedených chemických ukazatelů.

Místo provedení zkoušky (pracoviště) :

(4) - analýzy provedeny pracovištěm OHL Ostrava (Partyzánské nám. 7, 702 00 Ostrava), tel.: +420 596 200 167, 111

Výsledky se týkají pouze zkoušených vzorků.

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření k=2, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95 %, nezohledňují vlivy odběrů vzorků.

Laboratoř má přiznán flexibilní rozsah akreditace. Laboratoř může zařazovat aktuální normalizované nebo technicky ekvivalentní metody zkoušení a modifikované metody zkoušení v dané oblasti akreditace a provádět vývoj dalších metod v rámci akreditovaných zkoušek v případě, že princip měření je zachován.


Kontroloval : Burdová Jarmila, Ing.

Protokol vyhotovil: Burdová Jarmila, Ing.

Počet stran: 3

Dne: 27.6.2008




RNDr. Šárka Doškářová
vedoucí Centra hygienických laboratoří

PŘÍLOHA č. 1 K PROTOKOLU č. 14955/2008/OV



Vz. č. 29847 - 29849

