



Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025

Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava

PROTOKOL č. 49222/2014

Zákazník : VÍTKOVICE POWER ENGINEERING a.s.  
Ruská 1142/30  
706 00 Ostrava-Vítkovice

Číslo zakázky : 29111  
Příjem vzorku : 25.8.2014 15:00  
Vyšetření vzorku : 25.8.2014 - 16.9.2014  
Číslo jednací : ZU/26330/2014  
Číslo spisu : S-ZU/26330/2014  
Spisový znak : 4.0.3

Vzorek číslo :	89308	Čas odběru :	neuveveno
Datum odběru :	neuveveno	Název vzorku :	bílý smalt - kyselý simulant
Množství vzorku :	4 ks destiček se smaltem	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

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
Pb (olovo)	0,000050	mg/dm <sup>2</sup>	A	SOP OV 201 <sup>2</sup>	±20%
Cd (kadmium)	<0,0000050	mg/dm <sup>2</sup>	A	SOP OV 201 <sup>2</sup>	-

#### Výsledky zkoušení

Ukazatel	Popis	TYP	Použitá metoda
chuť	simulant: kyselá, beze změn	A	SOP OV 124 <sup>2</sup>
vzhled	simulant: čirá bezbarvá tekutina, bez usazenin, beze změn vzorek po expozici: beze změn	A	SOP OV 124 <sup>2</sup>
pach	simulant: bez cizích pachů, beze změn	A	SOP OV 124 <sup>2</sup>

Poznámka k odběru : Odběr vzorku není předmětem akreditace.

#### Poznámky k analýze :

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

Příprava výluhu pro stanovení Pb,Cd: před analýzou byl vzorek umyt saponátem a opláchnut dest. vodou. Vzorek byl vystaven působení 4 % kys. octové po dobu 24hod. při teplotě 22±2°C. Poměr simulantu a vzorku 200,6 ml : 200,64 cm<sup>2</sup>.  
Příprava senzorické analýzy: vzorek byl ponořen do simulantu potravin - 0,2% kys. citrónová, ponechán při teplotě cca 40±2°C, po dobu 10 dnů, poté byl simulant slit a podroben senzorické analýze.

Vzorek číslo :	89309	Čas odběru :	neuveveno
Datum odběru :	neuveveno	Název vzorku :	bílý smalt - tukový simulant
Množství vzorku :	4 ks destiček se smaltem	Matrice :	předměty běžného užívání
Vzorkoval :	zákazník	Způsob odběru :	neuveveno
Účel odběru :	dle požadavku zákazníka		

## Výsledky zkoušení

Ukazatel	Popis	TYP	Použitá metoda
chuť	simulant: olejová, mírně rostlinná, beze změn	A	SOP OV 124 <sup>2</sup>
vzhled	simulant: viskózní tekutina žluté barvy, bez usazenin, bez zákalu, beze změn vzorek po expozici: beze změn	A	SOP OV 124 <sup>2</sup>
pach	simulant: olejový, beze změn	A	SOP OV 124 <sup>2</sup>

**Poznámka k odběru :** Odběr vzorku není předmětem akreditace.

**Poznámky k analýze :**

Příprava senzorické analýzy: vzorek byl ponořen do simulantu potravin - rostlinný olej, ponechán ve vzorku při teplotě cca 40±2°C, po dobu 10 dnů, poté byl simulant slit a podroben senzorické analýze.

**Odborná stanoviska:**

U předloženého vzorku bílého smaltu (č.89 309-89309) jsou prokazatelně dodrženy požadavky Nařízení EP a Rady (ES) č.1935/2004 a Vyhlášky č.38/2001 Sb. v platném znění pro silikátové materiály ve styku s potravinami.

**Upřesnění SOP :**

SOP OV 201 (ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2)

**Místo provedení zkoušky (pracoviště) :**

<sup>(2)</sup> - analýzy provedeny pracovištěm Ostrava (Partyzánské nám. 7, 702 00 Ostrava)

Metody v sloupci TYP:"A" akreditovaná zkouška

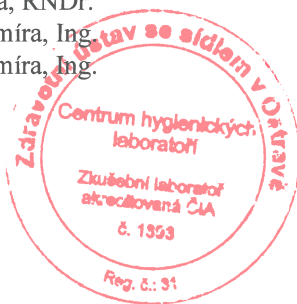
< - výsledek pod mez detekce, > - výsledek je vyšší než uvedená hodnota

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.

**Vedoucí CHL :** Doškářová Šárka, RNDr.  
**Kontroloval :** Němcová Vladimíra, Ing.  
**Protokol vyhotovil:** Němcová Vladimíra, Ing.  
**Počet stran:** 2  
**Dne:** 19.9.2014

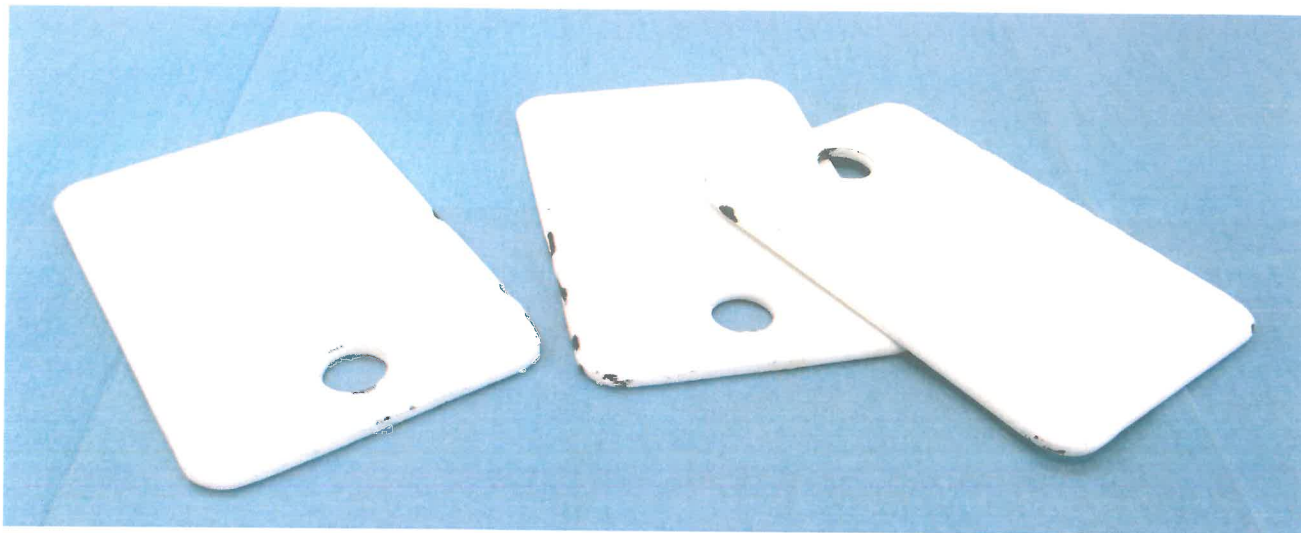


Mgr. Martina Chmelová  
manažer kvality

ZAKÁZKA Č.:29111/2014

---

**PŘÍLOHA č. 1 K PROTOKOLU č. 49 2222014**



Vz. č. 89308-9

