

Alena Šumová  
Králova výšina 30  
400 01 Ústí nad Labem

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE  
Objednávka 18.6. 2012

NAŠE ZNAČKA  
6940/2012

VYŘIZUJE / LINKA  
Ing. Jandlová /477751215

ÚSTÍ N. L. DNE  
29.6. 2012

### VĚC: Posouzení zdravotní nezávadnosti výrobku určeného pro styk s potravinami a pokrmy

Ve smyslu § 5 zák. č. 258/2000 Sb. v platném znění jste objednávkou ze dne 18.6. 2012 požádala o posouzení zdravotní nezávadnosti **keramické misky** používané pro opakovaný styk s potravinami a pokrmy dle vyhlášky 38/2001 Sb.

Výrobce a distributor: Alena Šumová, Králova výšina 30, 400 01 Ústí nad Labem

Popis výrobku: Keramická miska o objemu cca 0,355 l. Vnitřek hrnku a okraj pro pití jsou vylity zelenou a krémovou glazurou. Glazury jsou připraveny výrobcem (zadavatelem posouzení zdravotní nezávadnosti).

- Výluhy byly připraveny dle vyhl. MZ č. 38/2001 Sb. Organoleptické vlastnosti byly posuzovány ve vodném výluhu, vyluhovacím médiem pro stanovení kadmia a olova byla 4% kyselina octová.
- Laboratorní analýzy byly provedeny s použitím akreditovaných zkušebních postupů.
- Výsledky laboratorních analýz jsou uvedeny v protokolu o zkoušce vzorku č. 6940/2012, který je nedílnou součástí tohoto posouzení.

#### Hodnocení:

Posouzení podle vyhlášky MZ 38/2001 Sb., přílohy 9, odst. 1.2 a 1.4

Migrace kadmia a olova ve výluzích z výrobku nepřekračuje limitní hodnoty.

Posouzení podle vyhlášky MZ 38/2001 Sb., § 5, odst. 2

Po provedení výluhů byl povrch výrobku hladký a nevykazoval žádné změny. Sensorické posouzení vyhovělo požadavkům vyhlášky.

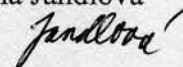
#### Závěr:

Výrobek **vyhovuje** hygienickým požadavkům na výrobky určené pro opakovaný styk s potravinami a pokrmy dle vyhlášky MZ 38/2001 Sb. v platném znění.

Přílohy: Protokol o zkoušce vzorku č. 6940/2012

**ZDRAVOTNÍ ÚSTAV**  
**SE SÍDLEM V ÚSTÍ NAD LABEM**  
Centrum hygienických laboratoří  
Moskevská 15, 400 01 Ústí nad Labem  
tel. 477 751 211, fax: 477 751 277

Ing. Jana Jandlová





**Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem**  
 Zkušební laboratoř Ústí nad Labem  
 Zkušební laboratoř č. 1386 akreditovaná ČIA  
 Moskevská 15, 400 02 Ústí nad Labem

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 5157/2012**

Číslo zakázky : 2419  
 Číslo objednávky : ze dne 18.6.2012

Zákazník : Alena Šumová

Příjem vzorku : 18.6.2012  
 Vyšetření vzorku : 18.6.2012 - 26.6.2012

Králova výšina 30  
 400 01 Ústí nad Labem

Vzorek číslo : 6940  
 Datum odběru : 18.6.2012  
 Název vzorku : miska keramická  
 Matrice : PBU  
 Vzorkoval : zákazník  
 Způsob odběru : jiný (neakreditovaný)  
 Čas odběru : neuvedeno

**Výsledky zkoušení - chemické vyšetření**

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
Pb (olovo) - okraj pro pití	0,0002	mg/předmět	max. 2,0	A	SOP UL 201 (EPA 200.8, ČSN EN ISO 17294-2)	±9%
Cd (kadmium) - okraj pro pití	<0,00003	mg/předmět	max. 0,20	A	SOP UL 201 (EPA 200.8, ČSN EN ISO 17294-2)	-
Cd (kadmium)	<0,0002	mg/l	max. 0,3	A	SOP UL 201 (EPA 200.8, ČSN EN ISO 17294-2)	-
Pb (olovo)	0,0011	mg/l	max. 4,0	A	SOP UL 201 (EPA 200.8, ČSN EN ISO 17294-2)	±9%
pach	příjemný		příjemný	A	SOP UL 062 (TNV 75 7340)	-
chuť	příjemná		příjemná	A	SOP UL 034.01 (ČSN EN 1622, TNV 75 7340)	-

Metody v sloupci TYP: "A" akreditovaná zkouška

Sloupec Použitá metoda: místo provedení zkoušky: "SOP UL" - pracoviště č.1 - Pasteurova 9, 400 02 Ústí nad Labem

**\* Limit (zdroj pro provedení interpretace) :**

Vyhláška č.38/2001 Sb., v platném znění, příloha č.9, odst. 1.2 a 1.4

Ukazatele označené "!" jsou mimo limit.

Ukazatele označené " ? " překračují stanovený limit v rámci nejistoty. Dodržení limitu tak nelze touto zkouškou prokázat.

Porovnání s limitem nezahrnuje požadavky uvedené jako doporučené.

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

**Poznámka ke zkouškám:**

chuť - chuť příjemná, stupeň 0

pach - pach příjemný, stupeň 0

Výsledky se týkají pouze zkoušených vzorků.

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

Údaj o nejistotě jednotlivých stanovení se vztahuje na kvantifikované výsledky analýz a je procentním vyjádřením rozšířené nejistoty (koeficient rozšíření 2). Nezahrnuje nejistotu odběru vzorků.

Hodnota uvozená znaménkem „<“ představuje mez stanovitelnosti použité analytické metody.

Vedoucí ZL: Zemanová Alena Ing.  
 Kontroloval: Jandlová Jana Ing.  
 Protokol vyhotovil: Šimášková Marie  
 Počet stran: 2  
 Dne: 29.6.2012



Ing. Alena Zemanová  
 vedoucí zkušební laboratoře

*Alena Zemanová*