
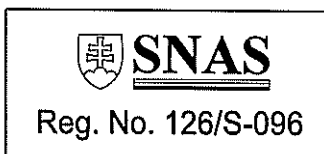
	<p><b>REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA SO SÍDLOM V POPRADE</b>  <b>Zdravotnícka 3, 058 97 Poprad</b></p> <p><b>Národné referenčné laboratórium  pre materiály prichádzajúce do kontaktu s  potravínami</b></p>	
---	---	---



A – akreditované skúšky  
N – neakreditované skúšky

**PROTOKOL O SKÚŠKE**  
**Výsledky laboratórnych skúšok a posúdenie bezpečnosti výrobkov**  
**č. 3866 - 3867/2015**

**Zákazník :** Jozef Peťovský – ARTRE  
Mudroňovo 50  
946 32 MUDROŇOVO

**Dátum prijatia vzoriek:** 21.05.2015  
**Dátum vystavenia protokolu:** 02.06.2015

**Názov vzoriek:** výrobky z keramiky  
1. keramický hrnček  
2. keramický tanier

**Účel použitia :** *na priamy styk s potravinami*  
**Výrobca :** Jozef Peťovský – ARTRE, Mudroňovo 50, 946 32 MUDROŇOVO

### Chemické skúšky

**I. Stanovenie špecifickej migrácie látok vo výluhu vzorky do 4 % kys. octovej**  
**Podmienky testovania : 24 h, 22 ± 2°C**

**I.**

**vz. č. 1 – keramický hrnček**

Obsah Cd, Pb - 4 % kys. octová (mg.l <sup>-1</sup> )	
<b>Cd</b>	< 0,00003
<b>Pb</b>	< 0,001

**vz. č. 2 – keramický tanier**

Obsah Cd, Pb - 4 % kys. octová (mg.dm <sup>-2</sup> )	
<b>Cd</b>	< 0,003
<b>Pb</b>	< 0,01

	Laboratórium	Technika	Metóda	
I.	Špecializované laboratórium I chemických analýz	AAS	ŠPP-ŠA2 (Cd, Pb)	A

*Výsledky skúšok sa vzťahujú na predložený predmet skúšania po prevzatí do laboratória. Protokol o skúške sa bez písomného súhlasu laboratória môže reprodukovať iba ako celok.*

**Platnosť :**

**Výsledky laboratórných rozborov je potrebné aktualizovať ak nastanú vo výrobnom procese zmeny, ktoré môžu spôsobovať zmeny migrácie látok do použitých potravinových simulátorov, alebo ak nastanú zmeny v aktuálnych legislatívnych predpisoch.**

**Posúdenie bezpečnosti výrobkov**

*(vyjadrenie názorov a interpretácií je pre akreditované skúšky akreditované)*

Keramické výrobky boli laboratórne vyšetrené v akreditovanom skúšobnom laboratóriu RÚVZ v Poprade, ktoré bolo listom MZ SR č. 15654-3/2007-ŠT poverené ako *Národné referenčné laboratórium pre materiály prichádzajúce do kontaktu s potravinami* podľa Nariadenia (ES) č.882/2004 Európskeho parlamentu a Rady o úradných kontrolách uskutočňovaných za účelom zabezpečovania overenia dodržiavania potravinového a krmivového práva a predpisov o zdraví zvierat a o starostlivosti o zvieratá.

Keramické výrobky boli laboratórne vyšetrené v súlade s nasledujúcimi právnymi predpismi:

- *Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004 z 27. októbra 2004 o materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami a o zrušení smerníc 80/590/EHS a 89/109/EHS*
- *Výnos Ministerstva pôdohospodárstva SR a Ministerstva zdravotníctva SR z 9. júna 2003 č. 1799/2003-100, ktorým sa vydáva piata hlava Potravinového kódexu SR upravujúca materiály a predmety určené na styk s potravinami v znení neskorších predpisov.*

Testované vzorky – keramické výrobky (vz. č. 1 – keramický hrnček a vz. č. 2 – keramický tanier) v parametri:

- obsah Cd, Pb vo výluhu vzorky do 4 % kys. octovej za podmienok testu I. spĺňajú požiadavky výnosu Ministerstva pôdohospodárstva SR a Ministerstva zdravotníctva SR z 9. júna 2003 č. 1799/2003-100, ktorým sa vydáva piata hlava Potravinového kódexu SR upravujúca materiály a predmety určené na styk s potravinami v znení neskorších predpisov. a tým aj požiadavky smerníc :

- *Smernica 84/500/EHS z 15. októbra 1984 ohľadne aproximácie zákonov členských štátov týkajúcich sa keramických predmetov určených na styk s potravinami,*
- *Smernica Komisie 2005/31/ES z 29. apríla 2005, ktorou sa mení a dopĺňa smernica Rady 84/5000/EHS, pokiaľ ide o vyhlásenie zhody a kritériá používania analytických metód pre keramické výrobky určené na styk s potravinami,*

Z výsledkov laboratórnych skúšok vyplýva, že z hľadiska ochrany zdravia je možné odporučiť keramické výrobky (šálky, šálky na lúhovanie bylín, čajov, krígle, vinné čaše, malé poháriky na alkoholické nápoje – destiláty, čajníky, zapekacie misy, nádoby na kvasenie zeleniny, tanieru a gulášové misky, veľké nádoby na varenie polievok a gulášu v elektrickej rúre, alebo v peci vyhrievanej drevom, misky na ovocie, džbány, nádoby na med, cukor, soľ a iné koreniny, misky na maslo s poklopom, nádoby na masť, piecky na jablko, strúhače na cesnak a iné potraviny, odšťavovače na citrón a iné výrobky pre domácnosť z keramiky) Vašej výroby na priamy styk s potravinami.



REGIONÁLNY ÚRAD  
VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA  
SO SÍDLOM V POPRADE  
Zdravotnícka 3, 058 97 Poprad  
Národné referenčné laboratórium  
pre materiály prichádzajúce  
do kontaktu s potravinami

Ing. Milada Syčová  
vedúca NRL pre materiály prichádzajúce  
do kontaktu s potravinami