

Výsledky regionální akce 2011

V rámci regionální akce v roce 2011 v oblasti předmětů určených pro styk s potravinami byly v tržní síti Středočeského kraje odebírány předměty z plastů určené pro styk s potravinami pro senzorické zkoušky a pro stanovení obsahu kadmia u vybraných barevných odstínů.

Předmětem senzorických analýz bylo ověření, zda je dodržováno ustanovení čl.4 písm. a) nařízení Komise (EU) č. 10/2011 o materiálech a předmětech z plastů určených pro styk s potravinami a to:

Předměty z plastů mohou být uváděny na trh pouze tehdy, pokud při zamýšleném a předvídatelném použití splňují příslušné požadavky stanovené v čl. 3 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004 o materiálech a předmětech určených pro styk s potravinami, pokud jde o:

Předměty musí být vyrobeny v souladu se správnou výrobní praxí tak, aby za obvyklých nebo předvídatelných podmínek použití neuvolňovaly své složky do potravin v množstvích, která by mohla způsobit nepříjemnou změnu ve složení potravin nebo zhoršení organoleptických vlastností potravin (chuť, pach, vzhled).

V případě zjištění ovlivnění organoleptických vlastností potravin je nutné provést chemickou analýzu pro zjištění látky, která změnu organoleptických vlastností potravin zapříčinila.

Dále bylo ověřováno, zda probarvené předměty z nízkotlakého polyethylenu a polypropylenu jsou v souladu s omezením, jež stanoví ustanovení čl. 67 odst. 1 věta první Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) ve spojení s bodem 23 Přílohy XVII „Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů“ k tomuto nařízení, v němž je uvedeno, pokud jde o : kadmium a jeho sloučeniny se nesmějí používat k barvení konečných předmětů. Konečné předměty nesmějí být v žádném případě uvedeny na trh, jestliže obsah kadmia (vyjádřeno jako kovové Cd) přesahuje 0,01 % hmotnostních materiálu plastu.

Celkem bylo odebráno 5 druhů předmětů z plastů určených pro styk s potravinami – dávkovací dóza a láhev, sportovní láhev, dóza k ukládání a dětský hrneček.

Nebylo prokázáno ovlivnění senzorických vlastností potravin předmětnými výrobky. Stanovená množství kadmia v materiálech vybraných výrobků splňovala výše uvedené omezení.

Následuje fotodokumentace odebraných vzorků předmětů z plastů určených pro styk s potravinami.

Dávkovací dóza



- **Senzorické zkoušky:**
 - o **Hodnocení intenzity pachu:** charakteristický pro daný materiál
 - o **Hodnocení cizorodé příchuti modelové potraviny po kontaktu se vzorkem:** předmět neovlivní senzorické vlastnosti potravin
- **Vyhovuje**

Sportovní láhev



- **Senzorické zkoušky:**
 - o **Hodnocení intenzity pachu:** charakteristický pro daný materiál
 - o **Hodnocení cizorodé příchuti modelové potraviny po kontaktu se vzorkem:** předmět neovlivní senzorické vlastnosti potravin
- **Vyhovuje**

Dóza Clip Close



- **Senzorické zkoušky:**
 - o **Hodnocení intenzity pachu:** charakteristický pro daný materiál
 - o **Hodnocení cizorodé příchuti modelové potraviny po kontaktu se vzorkem:** předmět neovlivní senzorické vlastnosti potravin
- **Vyhovuje**

Dávkovací láhev



- **Senzorické zkoušky:**
 - o **Hodnocení intenzity pachu:** mírně silný charakteristický pro daný materiál
 - o **Hodnocení cizorodé příchuti modelové potraviny po kontaktu se vzorkem:** předmět může vyvolat malé změny senzorické vlastnosti potravin
- **Obsah kadmia:** pod mezí stanovitelnosti
- **Vyhovuje**

Dětský hrnek s víčkem



- **Senzorické zkoušky:**
 - o **Hodnocení intenzity pachu:** charakteristický pro daný materiál
 - o **Hodnocení cizorodé příchuti modelové potraviny po kontaktu se vzorkem:** předmět neovlivní senzorické vlastnosti potravin
- **Obsah kadmia:** pod mezí stanovitelnosti
- **Vyhovuje**