

Monitorování kvality materiálů určených pro potraviny



Nároky trhu na zdravotní nezávadnost používaných materiálů i dokonalou funkčnost výrobků neustále rostou. Na materiály, ze kterých se vyrábí předměty určené pro přímý kontakt s potravinami, je kladeno množství požadavků a legislativních omezení.

text: Dr. Ing. Ladislav Vaculík | foto: Dalibor Michalčík

1

K vybavení zkušební laboratoře patří zejména:

- Spektrometrické analyzátoři pro kontrolu vstupních surovin
- FTIR spektrometr pro identifikaci typů plastů
- Plynová chromatografie GCMS pro analýzu aditiv plastů
- UV spektrometr pro kontrolu použitých barviv plastových výrobků
- Mikrovlnný rozklad plastů pro hodnocení kovů v plastových výrobcích
- Rentgenové spektrometry pro analýzu nerezových slitin a plastů
- Atomový absorpční spektrometr pro kontrolu keramických a skleněných výrobků
- Solná komora pro analýzu antikoročních vlastností nerezových ocelí
- Mechanické zkušební stroje pro kontrolu mechanického namáhání výrobků

Sledování kvality těchto materiálů souvisí především s hygienickou bezpečností výrobků. Podle evropského Nařízení č. 2023/2006 požadavky správné výrobní praxe kuchyňských výrobků začínají již při sledování kvality vstupních výrobních materiálů. Jedna z nejdůležitějších oblastí je pak průběžné monitorování kvality výrobků během jejich výroby v každé výrobní šarži. Výrobky TESCOMA jsou kontrolovány ve zkušební materiálové laboratoři, která byla vybudovaná ve spolupráci s INSTITUTEM PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI a.s. ve Zlíně v roce 2005. V následujícím roce 2006 získala laboratoř akreditaci ČIA na vybrané zkoušky zdravotní nezávadnosti výrobků.

„Od ledna 2007 je ve společnosti TESCOMA realizován projekt na systémovou kontrolu vstupních surovin všech dodavatelů a samozřejmě také finálních výrobků každé výrobní šarže. Smyslem tohoto nákladného projektu je průběžné monitorování kvality výrobků TESCOMA ve výrobních závodech,“ říká Dr. Ing. Ladislav Vaculík, ředitel řízení jakosti.

- 1 Zkušební materiálová laboratoř
- 2 Mikrovlnný rozklad plastů
- 3 FTIR spektrometr pro identifikaci typů plastů



3



2