



1. Popis a identifikace vzorku

Zadavatel dodal do ITC, a. s., Zlín, vzorek transparentní PE fólie typ VERPALIN o šířce 400 mm, tloušťky 0,05 mm. Vzorek byl zaevidován pod číslem 1110/5P/99.

Fólie je určena pro balení potravin a je vyráběna v šířce od 200 mm do 3400 mm, tloušťce od 0,02 mm do 0,16 mm v provedení fólie plochá, polohadice, hadice.

2. Zkušební normy a předpisy

U předložených výrobků z plastů byly provedeny následující zkoušky podle požadavků Technické specifikace ITC TS – ITC – 010/98/b Požadavky na zdravotní nezávadnost plastů a pryží přicházejících do styku s potravinami:

- stanovení obsahu etyléterového extraktu podle AHEM 20/79
- stanovení obsahu sulfátového popela AHEM 20/79
- stanovení obsahu toxických kovů A – 98 – 09 (interní předpis ITC)
- organoleptické vlastnosti AHEM 24/86

3. Použité zkušební zařízení

- analytické váhy Mettler AE 240
- ED XRF rentgenový spektrometr se stříbrnou anodou OXFORD 2000 AG

4. Místo provedení zkoušek

Zkoušky byly provedeny v akreditované laboratoři č. 1004, ITC, a. s. Zlín.

5. Výsledky zkoušek

Výsledky zkoušek jsou uvedeny v tabulce (viz str. 3)

6. Vyhodnocení

U dodaného vzorku PE fólie typ VERPALIN byl stanoven obsah etyléterového extraktu, sulfátového popela, toxických kovů a hodnocení organoleptických vlastností. Výsledky jsou uvedené v tabulce na str. 3 tohoto dokumentu.

7. Seznam podkladů pro vypracování zkušebního protokolu

- Objednávka č. 41231505, vydala fa Miloš Novák-OBALY ČESKO, Chýnovská 98, 391 56 Tábor;
- Zkušební protokol č. j. 41 23 1505/01, vydal ITC, a. s., Zlín.