

PRILOGA 2

OSNOVNA PRAVILA ZA DOLOČANJE MIGRACIJE SVINCA IN KADMIJA

1. Modelna raztopina

4% (v/v) očetna kislina v sveže pripravljeni vodni raztopini.

2. Preskusni pogoji

2.1 Preskus poteka pri temperaturi 22±2 °C in traja 24±0,5 ure.

2.2 Pri določanju specifične migracije svinca se vzorec pokrije in zaščiti pred vplivi iz okolja ter izpostavi normalnim razmeram osvetljenosti v prostoru.

2.3 Pri določanju specifične migracije kadmija ali svinca in kadmija se vzorec pokrije in zaščiti tako, da je preskušana površina v popolni temi.

3. Napolnitev vzorca z modelno raztopino

3.1 Vzorci, ki se lahko napolnijo

Vzorec se napolni z modelno raztopino do višine največ 1 mm pod točko preliva; razdalja se meri od zgornjega roba vzorca. Vzorce z ravnim ali rahlo poševnim robom je treba napolniti tako, da je razdalja med površino tekočine in točko preliva največ 6 mm, merjeno vzdolž poševnega roba.

3.2 Vzorci, ki se ne morejo napolniti

Površino vzorca, ki ni namenjena za stik z živilom prekrijemo z ustreznim zaščitnim slojem, ki prepreči delovanje 4% (v/v) raztopine očetne kisline. Vzorec se nato potopi v posodo z znanim volumnom 4% (v/v) raztopine očetne kisline tako, da je površina, ki bo prišla v stik z živilom, v celoti prekrita z modelno raztopino.

4. Določanje površine

Površina izdelkov iz kategorije 1 iz Priloge 1 je enaka površini meniskusa proste površine tekočine, s katero je napolnjen vzorec pod pogoji navedenimi v prejšnji točki.