

## LIETUVOJE GAMINTO AUGALINIO ALIEJAUS TARŠOS CHLOROORGANINIAIS JUNGINIAIS TYRIMAS

B.Staniškienė, R.Bliumbergas, H.Medekšienė

**Santrauka.** Tirta keturių rūšių Lietuvoje gaminto augalinio aliejaus tarša chloroorganiniais pesticidais, jų metabolitais bei polichlorintais bifenilais. Tirta dujinės chromatografijos ir masių spektroskopinės analizės metodais. Nustatyta, kad ištirtuose aliejaus mėginiuose nėra DDT bei jo metabolitų, heksachlorcikloheksano, heksachlorbenzeno bei polichlorintų bifenilų arba jų yra tiek mažai, kad neįmanoma aptikti. Patikrinta, ar vienos rūšies aliejuje aptikta priemaiša nėra polichlorintų bifenilų klasės junginys.

**Raktažodžiai:** augalinis aliejus, tarša, pesticidai, polichlorinti bifenilai, dujinė chromatografija, masių spektrai