

Posudek vedoucího bakalářské práce

Bakalářská práce: Stanovení organických kyselin v alkoholických kvašených nápojích

Autor: Jana Šebková

Vedoucí: Ing. Soňa Řezková, Ph.D.

Úkolem bakalářské práce Jany Šebkové bylo stanovení celkové kyselosti a kyseliny vinné ve vzorcích medovin a vín. Teoretická část je zaměřena na fyzikálně-chemické vlastnosti organických kyselin, které se nacházejí v potravinách, a jejich stanovení.

Experimentální část byla zaměřena na stanovení celkové kyselosti a obsahu kyseliny vinné ve vzorcích medovin a vín. Obě stanovení byla provedena pomocí acidobazických titrací s vizuální nebo potenciometrickou indikací. Bylo analyzováno 22 vzorků medovin a 7 vzorků vín zakoupených v obchodech nebo, v případě medovin, získaných od včelařů.

Studentka pracovala samostatně, pečlivě a prokázala potřebnou zručnost při měření většího množství vzorků.

Bakalářská práce je vypracována v rozsahu zadaného úkolu. Přesto, že studentka pravidelně docházela na konzultace, obsahuje práce několik nedostatků, které se jí i přes upozornění nepodařilo odstranit. Tyto chyby přikládám nezkušenosti studentky při psaní větších prací.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou

výborně - m.

Ing. Soňa Řezková, Ph.D.