

Posudek vedoucího bakalářské práce

Bakalářská práce: Význam a stanovení sacharidů v alkoholických kvašených nápojích.

Autor: Martin Kříž

Vedoucí: Ing. Soňa Řezková, Ph.D.

Bakalářská práce Martina Kříže je zaměřena na stanovení obsahu sacharidů v medovinách a vínech. V teoretické části jsou popsány fyzikálně-chemické vlastnosti vybraných sacharidů, jejich izolace z potravinářské matrice a stanovení pomocí chemických a instrumentálních metod. Další část je věnována sacharidovému složení medovin a vín.

V experimentální části byl v 15 vzorcích medovin a jednom vzorku vína stanoven obsah redukujících cukrů (po jejich reakci s měďnatou solí) ve formě oxidu měďného gravimetricky a titrační metodou podle Luffa-Schoorla.

Student pracoval samostatně a osvědčil své dovednosti potřebné pro měření většího množství vzorků.

Bakalářská práce je vypracována v rozsahu zadaného úkolu a po formální stránce i přes menší nedostatky, má dobrou úroveň. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou

výborně.

Ing. Soňa Řezková, Ph.D.