

POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Katedra: Katedra analytické chemie
Autor: Aneta Zemánková
Název práce: Antioxidační kapacita ovocných šťáv a čerstvých šťáv z ovoce
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Tomáš Hájek, Ph.D.

Předkládaná bakalářská práce se zabývá stanovením antioxidační kapacity a celkového obsahu fenolických látek v ovocných šťávách. Autorka stanovila a porovnála tyto parametry u vzorků pomerančových a grapefruitových šťáv komerčně dostupných a šťáv vymačkaných z čerstvého ovoce. V teoretické části je podrobně popsáno složení ovocných šťáv, stručně vysvětlena technologie výroby a různé metody stanovení antioxidační kapacity. Celá práce se opírá o necelých 50 literárních odkazů. Získané výsledky jsou uvedeny a přehledně komentovány v kapitole Výsledky a diskuze.

Vlastní přístup studentky k bakalářské práci byl příkladný. Experimentální část práce byla provedena pečlivě a následné zpracování dat svědomitě.

Závěrem mohu konstatovat, že bylo splněno zadání bakalářské práce. Doporučuji tuto bakalářskou práci k obhajobě a hodnotím ji známkou

výborně

V Pardubicích 15. 8. 2014


Ing. Tomáš Hájek, Ph.D.