

Posudek vedoucí bakalářské práce

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE: Biogenní aminy – případové studie jejich výskytu.

STUDENT: Tereza Matušková

VEDOUČÍ: Ing. Blanka Švecová, Ph.D.

Předkládaná bakalářská práce se zabývá problematikou biogenních aminů, které patří mezi nejnámější kontaminanty potravin. Mohou se vyskytovat v různých potravinách i nápojích, v malém množství se vyskytují přirozeně, někdy jsou přímo součástí fermentačních kultur (např. při výrobě sýrů), avšak ve větším množství mohou vznikat při kažení potravin. V závislosti na zdravotním stavu člověka se jejich příjem může projevit méně vážnými potížemi (vyrážka, zvracení) až po závažnější otravy.

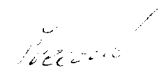
Bakalářská práce Terezy Matuškové odpovídá běžným zvyklostem tohoto typu práce. Práce je rozčleněna do tří kapitol; první obsahuje obecnou charakteristiku biogenních aminů, ve druhé jsou stručně popsány techniky analytické chemie užívané pro jejich analýzu a třetí, nejobsáhlejší a nejdůležitější kapitola je zaměřena na rozbor několika studií výskytu těchto kontaminantů v potravinách. Pro tuto kapitolu byly vybrány typické příklady potravin, ve kterých se biogenní aminy mohou vyskytnout. Jedná se o maso a masné výrobky, ryby, mléčné výrobky, zeleninu a výrobky z ní, z nápojů byly vybrány dva druhy - pivo a víno.

Studentka se svojí bakalářské práci věnovala průběžně po celý rok. Zpočátku nebyl její styl vyjadřování úplně optimální, nicméně po několika korekcích je práce sepsána na stylisticky dobré úrovni, spisovným jazykem a téměř bez překlepů. Na kapitole obsahující rozbor studií se projevila nezkušenost autorky s odbornými texty a také to, že se prozatím zcela neorientuje v problematice analytických technik. I tato kapitola je však v konečné podobě srozumitelná a podává nástin příslušných studií analýzy biogenních aminů. Závěr práce mohl být více propracovaný a ve stručnosti shrnovat konkrétní poznatky ze studia problematiky analýzy biogenních aminů.

Závěrem konstatuji, že **Tereza Matušková** přes výše uvedené připomínky splnila zadání bakalářské práce, tuto práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou

výborně-minus

V Pardubicích dne 20. 7. 2016


Ing. Blanka Švecová, Ph.D.