

Posudek vedoucího bakalářské práce (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Smejkalová Lucie

Studijní program: Technologie a hodnocení potravin
(pokud se program dělí)

Specializace: Technologie potravin

Ústav: Ústav technologie potravin

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Eva Lorencová, Ph.D.

Akademický rok: 2024/2025

Název bakalářské práce:

Vybrané vlastnosti nízkoalkoholických fermentovaných nápojů vyrobených pomocí symbiotických kultur

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Relevance použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	A - výborně
3. Zpracování teoretické části	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace a diskuze výsledků	A - výborně
7. Formulace závěrů práce	A - výborně
8. Přístup studenta k bakalářské práci	A - výborně

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce slečny Lucie Smejkalové s názvem Vybrané vlastnosti nízkoalkoholických fermentovaných nápojů vyrobených pomocí symbiotických kultur se zaměřuje na hodnocení chemických, fyzikálně-chemických, mikrobiologických a organoleptických vlastností nápojů fermentovaných pomocí tří různých symbiotických kultur: vodního kefiru, kultury používané pro výrobu zázvorového piva a žitného kvasu. Nápoje byly připraveny z různě ředěné hruškové šťávy, fermentovány v laboratorních podmínkách a následně analyzovány v několika časových bodech. Studentka při řešení své bakalářské práce prokázala vysokou míru samostatnosti, pečlivosti a odpovědného přístupu. Většina experimentální části práce byla realizována samostatně v laboratoři, kde se rychle zorientovala v pracovních postupech a s minimální potřebou dohledu zvládala náročné úkoly.

Při revizích odevzdaných částí textu pružně reagovala na připomínky a návrhy ke zlepšení. Své texty dokázala upravit nejen formálně, ale také obsahově, a to vždy s cílem zvýšit srozumitelnost a odbornou úroveň práce. Téma práce navíc zpracovala originálním způsobem. Výsledky práce pak představují zajímavý přínos pro danou oblast.

Studentka prokázala schopnost kritického myšlení a samostatné interpretace dosažených dat. Po celou dobu spolupráce působila velmi motivovaně a kompetentně.

Bakalářskou práci hodnotím jako velmi zdařilou a doporučuji ji k obhajobě s celkovým hodnocením A-výborně.

Vyjádření k plagiátorství

Systém Theses.cz našel maximální podobnost této práce s jinými dokumenty ve výši 7 %.

Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V e Zlíně dne 26. května 2025

Podpis vedoucího bakalářské práce