

Posudek oponenta diplomové práce

Příjmení a jméno studenta:	Bc. Rüll Tomáš
Studijní program:	N0721A210004 Technologie potravin
Studijní obor:	Technologie potravin
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	Ústav technologie potravin
Vedoucí diplomové práce:	Doc. Ing. Richardos Nikolaos Salek, Ph.D.
Oponent diplomové práce:	MVDr. Zdeněk Polášek
Akademický rok:	2021/2022

Název diplomové práce:
Atypické pивní a sladové nápoje

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání diplomové práce	A - výborně
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	B - velmi dobře
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	C - dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	B - velmi dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	C - dobře

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

B - velmi dobře

Komentáře k diplomové práci:

Diplomová práce je velmi dobře zpracována po literární stránce a na dobře zpracovanou teoretickou část vhodně navazuje část praktická. Experiment je přiměřeně popsán a získané výsledky jsou odpovídajícím způsobem diskutovány. Práce je dostatečně zdrojována a tvoří logicky uspořádaný celek. Celkový dojem svědčí o dostatečné orientaci studenta v dané problematice a jeho schopnosti plánovat, provést a vyhodnotit experiment.

Otázky oponenta diplomové práce:

- 1.) Myslíte si, že při zvážení výsledků vaší práce je smysluplné se zabývat sladovými nápoji podobného typu?
- 2.) Hlavním problémem sladových nápojů je dle uvedených výsledků velmi nízké pH produktu. V tab.3 uvádíte mikrobiální složení tří různých typů kultur, z nichž pouze jedna obsahuje BOK, zvolil jste tuto kulturu?
- 3.) V tab. 4 uvádíte důsledky faktorů ovlivňujících fermentaci. V důsledku nízkého obsahu živin podle ní dochází k vysokému obsahu zbytkových sacharidů a v důsledku vysokého obsahu živin dochází k vyšší koncentraci nezkašených sacharidů. Je to pravda?

Ve Zlíně dne **18. 05. 2022**

Podpis oponenta diplomové práce