

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Dagmar Prachařová
Studijní program: B2901 Chemie a technologie potravin
Studijní obor: Chemie a technologie potravin
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav technologie potravin
Vedoucí bakalářské práce: Doc. Mgr. Barbora Lapčíková, Ph.D.
Akademický rok: 2014/15

Název bakalářské práce:
Tokové vlastnosti jogurtů

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	C - dobře
2. Využití poznatků z literatury	C - dobře
3. Zpracování teoretické části	B - velmi dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	C - dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	D - uspokojivě
7. Formulace závěrů práce	D - uspokojivě
8. Přístup studenta k bakalářské práci	B - velmi dobře

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

C - dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Cílem této bakalářské práce bylo porovnání tokových vlastností vyrobených jogurtů s přídavkem polysacharidů s komerčně dostupnými jogurty z obchodní sítě. Kvalita vyrobených jogurtů byla shodnocena senzorickou analýzou. Reologické charakteristiky jsou uvedeny v příslušné kapitole a vhodně zpracovány do tabulek a grafů a porovnány s hodnotami komerčně vyráběných jogurtů. Tato práce obsahuje celkem 29 citací od aktuálních až po základní literaturu. Při provedené kontrole plagiátorství kvalifikačních prací byla vyhodnocena 6% shodnost. Tato práce je napsána na uspokojivé úrovni, stylistické i grafické s výjimkou několika překlepů a nepřesností, a proto doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou =dobře = C.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

Jak si vyvětlujete, že vzorek č. 2 byl hodnocen nejlépe, přitom jednotlivé sledované parametry senzorické analýzy jako například vzhled, chuť byly nejhorší?

2. Jaký je vliv přidaných polysacharidů na viskozitu jogurtů, případně na hodnoty indexu toku?

V Zlíně dne 21.5. 2015

Podpis vedoucího bakalářské práce