

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
FAKULTA LOGISTIKY A KRIZOVÉHO ŘÍZENÍ

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Dita Moškvanová

Vedoucí diplomové práce: Petr Stloukal

Akademický rok: 2017/2018

Téma diplomové práce: Stanovení environmentální bezpečnosti kosmetických produktů ve vodním prostředí

| Kritéria hodnocení: | | Stupeň hodnocení podle ECTS | | | | | |
|---------------------|--|-----------------------------|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C | D | E | F |
| 1 | Formulace cíle práce a hypotézy | A | | | | | |
| 2 | Práce s odbornou literaturou – teoretické zázemí | A | | | | | |
| 3 | Struktura práce a postup řešení | A | | | | | |
| 4 | Použité metody | A | | | | | |
| 5 | Práce s odborným jazykem | A | | | | | |
| 6 | Úroveň formálního zpracování práce | A | | | | | |
| 7 | Splnění cíle a potvrzení či vyvrácení hypotézy | A | | | | | |
| 8 | Teoretický přínos práce a její praktické využití | | B | | | | |

Hodnocení v jednotlivých kritériích označte znakem **X**) v příslušné úrovni.

Celkové slovní hodnocení diplomové práce:

Cílem předložené práce bylo zkoumání biorozložitelnosti kosmetických produktů ve vodném prostředí aktivovaného kalu. Teoretická část je zaměřena na ucelený rozbor problematiky environmentální bezpečnosti kosmetických produktů v přírodě a jejich rozložitelnosti. Tuto část hodnotím velmi kladně, literární rešerše poskytuje ucelený přehled dané problematiky a cenné informace. Studentka této části věnovala velké množství času a úsilí, díky čemuž je tato část právě tak komplexní a hodnotná.

Praktickou část hodnotím taktéž velice pozitivně. Svým aktivním přístupem k problematice si studentka byla schopna osvojit celou řadu laboratorních technik i složitějších analytických přístrojů jako je právě např. plynová chromatografie, na nichž taktéž po určité době prováděla samostatně měření a vyhodnocování výsledků. Všechny tyto získané dovednosti



Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Fakulta logistiky a krizového řízení

Příloha k protokolu o SZZ č.ze dne.....

využila k získání hodnotných dat týkající se biorozložitelnosti reálných kosmetických přípravků. Tyto data konfrontovala s rozložitelností jednotlivých tenzidů, které taktéž naměřila. Získaná data byla tedy vyhodnocena a diskutována na základě dostatečných informací a tudíž je považuji za hodnotné v dalším zkoumání této problematiky.

Kontrola plagiátorství:

Autentičnost práce byla potvrzena oficiální kontrola na plagiátorství, kde nebyla nalezena žádná míra shody s jinými pracemi.

Klasifikace vedoucího diplomové práce: Celkově diplomovou práci hodnotím jako velice zdařilou a doporučuji ji k obhajobě s hodnocením známkou A – výborně.

V Uherském Hradišti dne.....

.....
podpis vedoucího diplomové práce

| | | | | | |
|-------------|-----------------|-----------|----------------|----------------|------------------|
| A - výborně | B – velmi dobře | C - dobře | D - uspokojivě | E - dostatečně | F - nedostatečně |
|-------------|-----------------|-----------|----------------|----------------|------------------|