

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Laboratorní test inhibice denitrifikace

Autor práce: Jana Marková

Vedoucí práce: doc. Ing. Jitka Malá, Ph.D.

Popis práce:

Cílem práce byla optimalizace laboratorního testu inhibice denitrifikace, vyvinutého na Ústavu chemie. Studentka vyzkoušela vliv dávky a velikosti dřevěných hoblin a dávky NaHCO_3 na udržení požadovaných podmínek testu.

Bakalářská práce obsahuje řešerši studované problematiky, popis použitých metod a výsledky laboratorních experimentů v tabelární a grafické podobě včetně jejich diskuse. V závěru práce jsou uvedeny optimalizované parametry laboratorního testu.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	☒	☐	☐	☐
2. Přístup autora při zpracování práce	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☒	☐	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Celkové hodnocení a závěr:

Studentka si osvojila potřebné laboratorní techniky a pracovala samostatně. Pravidelně konzultovala postup experimentů i zpracování bakalářskou práci. Výsledky svého výzkumu prezentovala ve fakultním kole SVOČ, kde zvítězila v sekci Vodní stavby a vodní hospodářství, a zúčastnila se i mezinárodního kola této soutěže.

Studentka prokázala schopnost řešit samostatně dílčí vědecký problém z oblasti vodního hospodářství. Proto doporučuji její bakalářskou práci k obhajobě a hodnotím ji stupněm

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 2. 6. 2021

Podpis vedoucího práce: