

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Odstraňování pesticidních látek z pitné vody s využitím různých typů aktivního uhlí

Autor práce: David Lahodný

Vedoucí práce: Ing. Tomáš Kučera, Ph.D.

Popis práce:

Bakalářská práce se zaměřuje na využití aktivního uhlí při odstraňování pesticidů z vody. V úvodní části práce je provedena podrobná rešerše na dané téma, je připojen reálný příklad aplikace technologie odstraňování pesticidů. Důležitou část práce představují provedené laboratorní experimenty ohledně adsorpční účinnosti vybraných typů aktivního uhlí na dvou různých vzorcích surové vody.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Přístup autora při zpracování práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Celkové hodnocení a závěr:

Student si při řešení bakalářské práce počínal velmi samostatně, navázal spolupráci s provozovatelem vodovodu i dodavateli technologií. Za cennou část práce lze považovat provedené experimenty, které sice nedávají přesvědčivé výsledky, avšak tyto zkoušky byly zamýšleny jako pilotní před dalšími úlohami dynamického charakteru. Práce je jako celek zpracována velmi kvalitně.

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

Datum: 3. 6. 2019

Podpis vedoucího práce: