

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Sledování účinnosti vybraných adsorbentů na odstraňování mikropolutantů z pitné vody

Autor práce: Bc. Eva Kabelíková

Vedoucí práce: Ing. Renata Biela, Ph.D.

Popis práce:

Předkládaná diplomová práce je rozdělena do 8 kapitol včetně použité literatury. Po úvodní kapitole se diplomantka věnuje popisu mikropolutantů a jejich výskytu ve vodách. S ohledem na praktickou část diplomové práce se pak diplomantka podrobněji zaměřuje především na vybrané druhy léčiv. Následně jsou popsány způsoby odstranění mikropolutantů při úpravě pitné vody. V kapitole 5 studentka uvádí dva příklady úpraven vod v ČR, kde se již odstraňování mikropolutantů provádí. V praktické části diplomové práce studentka prováděla laboratorní experiment s cílem posouzení odstranění léčiva (Ibuprofenu) z vody pomocí vybraných adsorbentních materiálů, kterými byly Filtrasorb F100, Bayoxide E33 a GEH.

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:

Diplomantka přistupovala k zadanému tématu velmi zodpovědně a se zájmem o problematiku, pravidelně konzultovala s vedoucí diplomové práce. Práce je zpracována na aktuální téma s využitím řádně citované odborné literatury. Drobné formální chyby v textu se vyskytují jen zřídka. Předkládanou diplomovou práci a přístup studentky hodnotím klasifikačním stupněm A.

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

Datum: 17. ledna 2019

Podpis vedoucího práce