

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název bakalářské práce: **Odstraňování pesticidů z vod adsorpcí**

Autor bakalářské práce: **Radomír Paliga**

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Jiří Palarčík, Ph.D.**

Bakalářská práce Radomíra Paligy se zabývá adsorpcí s důrazem na možnosti jejího využití při odstraňování pesticidů z vod.

V teoretické části se autor nejprve zabývá aktivním uhlím, jakožto nejčastěji využívaným adsorbentem. V dalších kapitolách popisuje princip adsorpce. Poslední kapitoly teoretické části práce jsou zaměřeny na možnosti odstraňování konkrétních pesticidů. V experimentální části práce autor uvádí použité vybavení, chemikálie a pracovní postupy, které při své práci použil. Ve výsledkové a diskuzní části pak autor uvádí a diskutuje dosažené výsledky.

Během experimentální činnosti v laboratoři pracoval pan Paliga samostatně a zodpovědně. Bohužel stejné nasazení neprojevil při sepisování své práce, zvláště pak teoretické části. To se projevilo např. nedodržováním termínů a odrazilo se to také v kvalitě sepsané bakalářské práce, která obsahuje chyby jak gramatické, tak stylistické. Jako příklad bych uvedl chybu hned v první větě anotace: „*Bakalářská práce se zabývá adsorpcí a **možnostem** jejího využití pro odstranění pesticidů z vod.*“

Závěrem konstatuji, že student zadání bakalářské práce splnil. Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím stupněm „C“.

V Pardubicích 28. 7. 2022

Ing. Jiří Palarčík, Ph.D.