

Posudek vedoucího diplomové práce

Práce **Bc. Simony Suchomelové** se zaměřila na prověření kvality studničních vod používaných jako individuální zdroje zásobování pitnou vodou na Pardubicku. V práci byly u jednotlivých vzorků stanoveny bakteriologické a analytické parametry dané vyhláškou 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou vodu. Diplomantka v práci porovnávala tradiční metody stanovení mikroorganismů ve vodách membránovou filtrace s alternativními metodami Colilert/Quanti Tray a Enteroler/Quanti Tray, při kterých se stanovuje nejpravděpodobnější počet mikroorganismů ve vzorku. Získané výsledky diplomantka kriticky zhodnotila v diskusi.

Diplomantka pracovala pečlivě a samostatně, k experimentální práci v laboratoři přistupovala s velkým nadšením. Provedla velké množství experimentů, své poznatky konzultovala vždy s vedoucí práce i konzultantem Ing. Radovanem Metelkou, Ph.D z KAICH.

Výsledky své diplomové práce prezentovala Bc. Simona Suchomelová na semináři Monitorování cizorodých látek v životním prostředí XIV, Ovčárna pod Pradědem, 16. -18. 4. 2012

Práce byla bohužel sepisována ve spěchu, což se projevilo na kvalitě stylistické a jazykové. Objevují se časté překlepy a zejména závažný stylistický nedostatek, kterým je nezřetelné členění na teoretickou a experimentální část.

Vzhledem k celkovému přístupu diplomantky k řešeným úkolům po celou dobu diplomové práce hodnotím práci

Výborně-mínus

V Pardubicích 24. 5. 2011

Ing. Marcela Pejchalová, Ph.D.

