

Posudek vedoucího práce

na bakalářskou práci

Lucie Čamborkové

na téma

Určení tvrdosti a celkové vodivosti pitné vody

Paní Čamborková se ve své práci rozhodla porovnat základní charakteristiky pitné vody jako je její celková tvrdost, vodivost a pH ve vzorcích odebraných z 11 různých lokalit České republiky s vodárenskými údaji. Podle získaných údajů totiž poměrně často dochází k překračování jejich limitů. Ke stanovení vybraných vlastností vzorků použila chelatometrické titrační stanovení, konduktometrii a potenciometrii pro zjištění hodnoty pH.

U paní Čamborkové oceňuji vytrvalost a vůli dokončit započatou práci po letech, které strávila na mateřské dovolené. A také to, jak skloubila rodinný život se studiem. Naopak bych měla drobné výhrady k nesystematičnosti při sepisování, které ale bylo kompenzováno originálními myšlenkami při tvorbě kapitoly Výsledky a diskuse a také jejím čtivým způsobem psaní. Práci s literaturou, kdy je v textu citováno přes 30 literárních zdrojů, považuji za přiměřenou vzhledem k řešenému tématu. V Závěru pak dále autorka shrnula a zobecnila hlavní výsledky, k nimž v bakalářské práci dospěla a poukázala na drobné rozpory mezi naměřenými a oficiálně uváděnými údaji, které ale mohou být ošetřeny výjimkami z vyhlášky.

V práci se objevují překlepy, zejména v anglicky psané anotaci, které byly pravděpodobně způsobeny špatně nastaveným preferenčním jazykem ve Wordu. Autorka zcela splnila zadání bakalářské práce, a proto *doporučuji práci k obhajobě s hodnocením výborně.*

V Praze 17. 4. 2015

Ing. Mgr. Štěpánka Hrdličková Kučková, Ph.D.

