

UK 3. LF

Katedra preventivního lékařství

Ústav obecné hygieny

Hodnocení práce ke státní zkoušce z Preventivního lékařství

Téma: Možnosti praktického využití domácí doučpravy vody nejen pro domácnost, ale i pro zdravotnická zařízení

Studentka: **Tomáš Bárta**

Student ve své práci posuzuje metody úpravy vody ve vodárnách a možnosti úpravy v domácnosti, ve zdravotnických zařízeních.

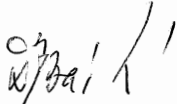
Cílem je zhodnocení možností přístupu uživatelů/odběratelů ke kvalitní k pitné vodě, kdy neznalost možností často vede k plošné konzumaci balené pitné vody v některých domácnostech.

V úvodní stati student velmi pěkně zpracoval rozdělení vod a jejich chemické složení. Definoval co je pitná voda. V krátké kapitole se věnoval možnostem zjišťování znečištění pitné vody. Obsáhlá je kapitola o metodách úpravy vody, možnostech odstraňování některých látek, způsobu zabezpečení pitné vody v hromadném vodovodu. Další kapitola je věnována metodám úpravy vody v domácnostech, vodním filtrům. Poslední kapitolu tvoří příklady přístrojů dostupných na našem trhu a způsobu jejich práce, o vhodnosti jejich použití.

Předkládaná práce je velmi pěkně zpracována. Student samostatně a iniciativně vyhledal všechny dostupné technické i literární údaje řešené problematiky.

Celkově lze práci hodnotit jako **výbornou**, obsahuje vše co bylo v zadání uvedeno. Práce splňuje nejen formální, ale i odborné požadavky.

V Praze dne 5.června 2009


MUDr. Jiřina Bártová, CSc.