

UK 3. LF

**Katedra preventivního lékařství
Ústav obecné hygieny**

Hodnocení práce ke státní zkoušce z Preventivního lékařství

UK 3. LF

**Katedra preventivního lékařství
Ústav obecné hygieny**

Hodnocení práce ke státní zkoušce z Preventivního lékařství

Téma: Faktory působící na pitnou vodu: srovnání balené vody s obecním vodovodem.

Studentka: **Jakub Bayer**

Student ve své práci posuzuje faktory ovlivňující kvalitu vody v obecním vodovodu s faktory působícími na balenou pitnou vodu. Kvalita surové vody z obecního vrtu v malé obci je srovnávána s kvalitou vody balené - Dobrá voda. Jedná se o srovnání dvou hlubinných vrtů ze dvou podobných hydrogeologických lokalit společně. V práci je část rešeršního zpracování výsledků prací shrnujících možnou kontaminaci balené pitné vody. Součástí práce je i zhodnocení působení faktoru podporujících eluaci škodlivin z plastových obalů.

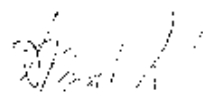
Cílem je zhodnocení současného přístupu obyvatel k pitné vodě, často vedoucímu k plošné konzumaci balené pitné vody v některých domácnostech. Předkládaná práce je mezioborovou syntézou, která navazuje na předchozí témata diplomových prací.

V diskusi a v závěru student velmi přehledně shrnul přednosti a nedostatky jak vody dopravované hromadným vodovodem, tak vody distribuované prodejními řetězci v různých formách vody balené.

Předkládaná práce je velmi pěkně zpracována. Student samostatně a iniciativně vyhledával všechny dostupné technické i literární údaje, vyhledávání jednotlivých bodů 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 12. února 2009



MUDr. Jiřina Bártová, CSc.