



**Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem**  
 Centrum hygienických laboratoří  
 Moskevská 15, 400 01 Ústí nad Labem  
 Zkušební laboratoř č. 1388 akreditovaná ČIA



## Protokol o zkoušce č. 77886/2014

Pitná voda

**Zákazník: Obec Moldava**  
**Moldava 113**  
**417 81 Moldava v Krušných horách**

Vzorek číslo	: 77886/2014
Objednávka číslo	: OUM-60/2014, ze dne 18.2.2014 - pro rok 2014
Termín odběru od do	: 5.8.2014 9:20
Místo odběru	: Horní Moldava, č.p. 138, bytový dům
Upřesnění místa odběru	: byt č. 2, koupelna umyvadlo
Matrice	: pitná voda - veřejný vodovod
Odběr provedl	: Čermáková Vladislava- pracovník ZÚ
Způsob odběru	: SOP VZ 001 Odběr vzorků pitných vod
Typ odběru	: odběr vzorku je akreditovaný
Účel odběru	: opakované vyšetření
Termín příjmu do laboratoře	: 5.8.2014 13:00
Analýzy zahájeny dne	: 5.8.2014
Analýzy ukončeny dne	: 8.8.2014

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Výsledky se týkají pouze vzorků, které byly předmětem zkoušení. Laboratoř na požádání poskytne údaje o použitých metodách a souvisejících předpisech.

**Ing. Martin Mlejnek Ph.D.**  
 Vedoucí Centra hygienických laboratoří

Zpracovalo: Pracoviště č. P8 Pasteurova 9, 400 01 Ústí nad Labem  
 tel.: 477751211, 724034035; e-mail: hyglab@zuusti.cz

Datum vystavení protokolu : 8.8.2014  
 Protokol vyhotovil : Florianová Vendula

Infolinka: 844 06 06 06 od 8:00 do 15:00

E-mail: info@zuusti.cz



Měření na místě odběru v terénu								
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	*Limit	Interpretace	Ident. zkoušky	Prac.	Akr.
odběr pitné vody	proveden				nehodnoceno	SOP VZ 001	P8	A

Výsledky zkoušek - mikrobiologická vyšetření								
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	Interpretace	Ident. zkoušky	Prac.	Akr.	
počty kolonií při 22°C	87	KTJ/ml	max. 200	nehodnoceno	SOP 908	P8	A	

**Metody v sloupci Akr.:** A - akreditovaná zkouška

**Vysvětlivky a zkratky:** <-pod mezí stanovitelnosti použité metody, SOP - standardní operační postup, Akr. - akreditace

\*\*\* - nelze posoudit shodu s limitem vzhledem k hodnotě v pásmu nejistoty měření

Z-provedl zákazník-provozovatel, ZÚ-Zdrav.ústav se sídlem v Ústí nad Labem, S - subdodávka

**Zkratky hodnot a jednotek:** KTJ - kolonie tvořící jednotka, ZF(n) - jednotka zákalu nefelometricky

**\*Limit (zdroj pro provedení interpretace):** Vyhláška MZd č. 252/2004 Sb. v platném znění, příloha č.1

**Nejistota měření:** Uvedená nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkování a nevztahuje se na výsledky pod mezí stanovitelnosti.

Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření  $k=2$ , což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95%. Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako 95 % konfidenční meze (intervalu spolehlivosti) vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení.

**Oprávnění laboratoře:**

Laboratoř je způsobilá aktualizovat normativní dokumenty identifikující zkušební postupy. Laboratoř má přiznán flexibilní rozsah akreditace. Laboratoř může modifikovat své metody zkoušení, rozšiřovat rozsah zkoušených parametrů a/nebo aplikovat zkoušku na jiný předmět akreditace za předpokladu, že princip měření zůstává zachován.

**Zpráva, hodnocení výsledků:** Vzorek v hodnocených ukazatelích **vyhovuje** příslušné legislativě.

**Místo provedení zkoušky (P, Prac. - pracoviště) :**

Pracoviště č. P8 Pasteurova 9, 400 01 Ústí nad Labem

---

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce