



**Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem**

Centrum hygienických laboratoří  
Moskevská 15, 400 01 Ústí nad Labem  
Zkušební laboratoř č. 1388 akreditovaná ČIA



L 1388

## Protokol o zkoušce č. 73809/2014

Pitná voda

**Zákazník:** Obec Branžež  
Kněžmost  
294 02 Kněžmost

Vzorek číslo	: 73809/2014
Termín odběru od do	: 23.7.2014 10:30 -
Místo odběru	: Branžež, čp. 33, OÚ, kancelář
Matrice	: pitná voda - veřejný vodovod
Odběr provedl a další osoby	: Nehasilová Pavla DiS. - pracovník ZÚ Cháberová Zdeňka
Způsob odběru	: SOP VZ 001 Odběr vzorků pitných vod
Typ odběru	: odběr vzorku je akreditovaný
Účel odběru	: kontrola
Termín příjmu do laboratoře	: 23.7.2014 13:30
Analýzy zahájeny dne	: 23.7.2014
Analýzy ukončeny dne	: 28.7.2014

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. P4 U Nemocnice, 280 02 Kolín 3  
tel.: 321 739 013, e-mail: jmeno.prijmeni@zuusti.cz, www.zuusti.cz



Datum vystavení protokolu : 28.7.2014      Infolinka: 844 06 06 06 od 8:00 do 15:00  
Protokol vyhotovil : Radonská Hana Ing. hana.radonska@zuusti.cz

E-mail: info@zuusti.cz



Měření na místě odběru v terénu					Interpretace	Ident. zkoušky	Prac.	Akr.
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	*Limit	nehodnoceno	SOP VZ 001	P4	A
odběr pitné vody	proveden							

Výsledky zkoušek - mikrobiologická vyšetření					Interpretace	Ident. zkoušky	Prac.	Akr.
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	Interpretace	vyhovuje	SOP 900	P1	A
koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	max. 0					

Metody v sloupci Akr.: A - akreditovaná zkouška

Vysvětlivky a zkratky: <-pod mezi 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 mezi 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 příznán 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.

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

Pracoviště č. P4 U Nemocnice, 280 02 Kolín 3

Pracoviště č. P1 Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce