



**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. 27702/2014

Pitná voda

**Zákazník: Město Kožlany**  
**Pražská 135**  
**331 41 Kralovice**

<b>MĚSTSKÝ ÚŘAD</b>		Čís. dopor.
<b>KOŽLANY</b>		Zpracovatel
Došlo	- 9 -04- 2014	Ukl. znak
Č.j.:	Příl.	

**Vzorek číslo : 27702/2014**

**Objednávka číslo : 29/2014**

**Termín odběru od do : 31.3.2014 13:00 - 13:10**

**Místo odběru : Město Kožlany , vodojem**

**Upřesnění místa odběru : výtokový kohout**

**Název vzorku : č.1**

**Matrice : pitná voda - veřejný vodovod**

**Odběr provedl : Hanuliaková Marie - pracovník ZÚ**

**Způsob odběru : SOP VZ PZ 001 - Vzorkování pitné vody**

**Typ odběru : odběr vzorku je akreditován**

**Účel odběru : kontrola**

**Termín příjmu do laboratoře : 31.3.2014 15:15**

**Analýzy zahájeny dne : 31.3.2014**

**Analýzy ukončeny dne : 2.4.2014**

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.

Schválil: **Sladká Jarmila, Ing.**  
Funkce: vedoucí pracoviště Plzeň  
jarmila.sladka@zuusti.cz  
Zpracovalo: Pracoviště č. P9 17.listopadu 1, 301 00 Plzeň  
tel. 371 408 608, e-mail.: cen.prijem@zuusti.cz

Datum vystavení protokolu : 4.4.2014

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

E-mail: info@zuusti.cz

Protokol vyhotovil : Bercziková Lenka

Měření na místě odběru v terénu								
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	*Limit	Interpretace	Ident. zkoušky	Prac.	Akr.
odběr pitné vody	proveden				nehodnoceno	SOP VZ PZ 001	P9	A

Výsledky zkoušek - chemická vyšetření								
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	*Limit	Interpretace	Ident. zkoušky	Prac.	Akr.
celkový organický uhlík	<0,8	mg/l		max. 5,0	vyhovuje	SOP PZ 307	P9	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.

**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.

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 ve stanovených ukazatelích **vyhovuje** příslušné legislativě.

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

Pracoviště č. P9 17.listopadu 1, 301 00 Plzeň

---

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce