



**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. 65721/2014

Pitná voda

**Zákazník:** Vodovod Drslavice  
Drslavice 25  
384 21 Husinec

<b>Vzorek číslo</b>	<b>: 65721/2014</b>
<b>Termín odběru od do</b>	<b>: 2.7.2014 9:45</b>
<b>Místo odběru</b>	<b>: Kratušín - čp. 4</b>
<b>Upřesnění místa odběru</b>	<b>: koupelna, umyvadlo, směš. baterie</b>
<b>Název vzorku</b>	<b>: vodovod</b>
<b>Matrice</b>	<b>: pitná voda - veřejný vodovod</b>
<b>Odběr provedl</b>	<b>: Antalová Alena - pracovník ZU</b>
<b>Způsob odběru</b>	<b>: SOP VZ 001 Odběr vzorků pitných vod</b>
<b>Typ odběru</b>	<b>: odběr vzorku je akreditovaný</b>
<b>Účel odběru</b>	<b>: kontrola</b>
<b>Termín příjmu do laboratoře</b>	<b>: 2.7.2014 13:30</b>
<b>Analýzy zahájeny dne</b>	<b>: 2.7.2014</b>
<b>Analýzy ukončeny dne</b>	<b>: 7.7.2014</b>

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

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

Zpracovalo: Pracoviště č. P10 L.B.Schneidersa 32, 370 21 České Budějovice  
tel. 387 712 274, e-mail.: zucb@zuustl.cz

Datum vystavení protokolu : 7.7.2014      Infolinka: 844 06 06 06 od 8:00 do 15:00  
Protokol vyhotovil : Černá Kristýna Mgr. Ing.





Měření na místě odběru v terénu							
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	*Limit	Interpretace	Ident. zkoušky	Prac. Akř.
chlór volný	0,26	mg/l	20%	max. 0,30	***	SOP 906	P10 A
odběr pitné vody	proveden				nehodnoceno	SOP VZ 001	K12 A

Výsledky zkoušek - mikrobiologická vyšetření							
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	Interpretace	Ident. zkoušky	Prac. Akř.	
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml	max. 0	vyhovuje	SOP 906	P10 A	
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max. 0	vyhovuje	SOP 906	P10 A	
koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	max. 0	vyhovuje	SOP 906	P10 A	

Metody v sloupci Akř.: A - akreditovaná zkouška

Vysvětlivky a zkratky: <- pod mezí stanovitelnosti použité metody, SOP - standardní operační postup, Akř. - 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 - subodávka

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 mez (intervalu spolehlivosti) vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení.

Oprávnění laboratoře:

Laboratoř je způsobilá aktualizovat normativní dokumenty identifikující zkušební postupy. Laboratoř má příslušný 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) :

Kontaktní a odběrové místo č. K12 Nemocniční 204, 383 01 Prachatice

Pracoviště č. P10 L.B.Schneiders 32, 370 21 České Budějovice

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce