



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. 100529/2014

Pitná voda

Zákazník: Vodovod Drslavice  
Drslavice 25  
384 21 Husinec

Vzorek číslo	: 100529/2014
Termín odběru od do	: 6.10.2014 10:45
Místo odběru	: Švihov - čp. 15
Upřesnění místa odběru	: kuchyně, umyvadlo, směš. baterie
Název vzorku	: vodovod
Matrice	: pitná voda - veřejný vodovod
Odběr provedl	: Antelová Alena - pracovník ZÚ
Způsob odběru	: SOP VZ 001 Odběr vzorků pitných vod
Typ odběru	: odběr vzorku je akreditovaný
Účel odběru	: kontrola
Termín příjmu do laboratoře	: 6.10.2014 13:00
Analýzy zahájeny dne	: 6.10.2014
Analýzy ukončeny dne	: 13.10.2014

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

Zpracovatel: Pracoviště č. P10 L.B. Schneidera 32, 370 21 České Budějovice  
tel. 387 712 274, e-mail.: zucb@zuusti.cz, www.zuusti.cz

Datum vystavení protokolu : 13.10.2014      Infolinka: 844 06 06 06 od 8:00 do 16:00  
Protokol vyhotovil : Černá Kristýna Mgr. Ing.

E-mail: info@zuusti.cz



Měření na místě odběru v terénu								
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	Interpretace	Ident. zkoušky	Prac.	Akr.
chlór volný	<0,03	mg/l		max. 0,30	vyhovuje	SOP 008	K12	A
odběr pitné vody	proveden				nehodnoceno	SOP VZ 001	K12	A

Výsledky zkoušek - mikrobiologická vyšetření								
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Limit	Interpretace	Ident. zkoušky	Prac.	Akr.	
počty kolonií při 22°C	150	KT/jml	max. 200	nehodnoceno	SOP 908	P10	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

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 přiznané 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) :

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