



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. 100528/2014

Pitná voda

Zákazník: Vodovod Drslavice
Drslavice 25
384 21 Husinec

Vzorek číslo	: 100528/2014
Termín odběru od do	: 6.10.2014 10:15 -
Místo odběru	: Zábrdí, čp. 19
Upřesnění místa odběru	: kuchyně, dřez, směš. baterie
Název vzorku	: vodovod
Matrice	: pitná voda - veřejný vodovod
Odběr provedl	: Antelová Alena - pracovník ZUÚ
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

Zpracoval: 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 15:00
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 908	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.
Intestinální enterokoky	0	KT/100ml	max. 0	vyhovuje	SOP 906	P10	A
Escherichia coli	0	KT/100ml	max. 0	vyhovuje	SOP 900	P10	A
kólforní bakterie	0	KT/100ml	max. 0	vyhovuje	SOP 900	P10	A
počty kolonií při 36°C	0	KT/1ml	max. 40	nehodnoceno	SOP 906	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: KT/J - 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 flexibilitní 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 Prácheň

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

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce