



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. 21396/2014

Pitná voda

Zákazník: Obec Dětenice
Dětenice 141
507 24 Dětenice

Vzorek číslo	: 21396/2014
Objednávka číslo	: 14-02-19
Termín odběru od do	: 13.3.2014 10:10 - 10:15
Místo odběru	: Osenice 53, ubytovna, 1.patro, společenská místnost, dřez, kohout
Matrice	: pitná voda - veřejný vodovod
Odběr provedl	: Pavlatová Zuzana - pracovník ZÚ
Způsob odběru	: SOP VZ HK 001 - Vzorkování pitné vody
Typ odběru	: odběr vzorku je akreditován
Účel odběru	: kontrolní odběr
Termín příjmu do laboratoře	: 13.3.2014 14:00
Analýzy zahájeny dne	: 13.3.2014
Analýzy ukončeny dne	: 17.3.2014

OBECNÍ ÚŘAD V DĚTENICÍCH		Čís.dopos.
Přijato podatelnou	19 -03- 2014	Zpracoval
Čís. j. 263	Příloh:	Úřl. znak

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: **Homola Petr Ing.**
Funkce: zástupce vedoucího pracoviště pro P1 Hradec Králové
(petr.hom@post.cz, mobil: 724 348 105)
Zpracovalo: Pracoviště č. P1 Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové
tel.: 495 809 071, fax: 495 211 122



Datum vystavení protokolu : 17.3.2014 Infolinka: 844 06 06 06 od 8:00 do 15:00
Protokol vyhotovil : Černíková Hana (hana.cernikova@zuusti.cz, tel.: 495 809 071)

E-mail: info@zuusti.cz

Měření na místě odběru v terénu								
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	*Limit	Interpretace	Ident. zkoušky	Prac.	Akr.
chlor volný	0,16	mg/l	20%	max. 0,30	vyhovuje	SOP HK 008.01	P5	A
odběr pitné vody	proveden				nehodnoceno	SOP VZ HK 001	P5	A

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

Norma, limit podle : Vyhláška MZd č. 252/2004 Sb. v platném znění, příloha č.1

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.

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

Pracoviště č. P5 Bolzánova 292, 506 01 Jičín

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

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce