



**Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem**  
Centrum hygienických laboratoří  
Moskevská 15, 400 01 Ústí nad Labem  
Zkušební laboratoř č.1388 akreditovaná ČIA  
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005



L 1388

## Protokol o zkoušce č. 135583/2019

Pitná voda

**Zákazník: Obec Branžež**  
**Branžež 33**  
**294 02 Kněžmost**

Vzorek číslo	: 135583/2019
Objednávka číslo	: 2019/12/11
Termín odběru od do	: 11.12.2019 10:55 - 11:05
Místo odběru	: Branžež, čp. 30, novostavba naproti OÚ
Upřesnění místa odběru	: kuchyň-dřez
Název vzorku	: 18.
Matrice	: pitná voda - veřejný vodovod
Odběr provedl	: Nehasilová Pavla DiS. - pracovník ZÚ Pracoviště P4 U Nemocnice, 280 02 Kolín 3
a další osoby	: Cháberová Zdeňka - pracovník (pracovníci) ZÚ
Způsob odběru	: SOP VZ 001 Odběr vzorků pitných vod
Typ odběru	: akreditovaný
Účel odběru	: kontrola
Datum příjmu	: 11.12.2019 14:15
Analýzy zahájeny dne	: 11.12.2019
Analýzy ukončeny dne	: 16.12.2019

### Rozsah udělené akreditace:

Chemické, fyzikální, mikrobiologické analýzy vod, potravin, lihovin, peloidů, biologických materiálů, odpadů, azbestu, ovzduší. Senzorické analýzy vod a potravin. Odběry vzorků. Analýzy výluhů pevných materiálů, stěrů. Testy toxicity. Měření faktorů prostředí, kontrola sterilizátorů a dezinfekčních prostředků. Plný rozsah je uveden v příloze platného akreditačního osvědčení vydaného ČIA pro zkušební laboratoř č.1388.

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 : **Krejčová Petra Bc.**  
**vedoucí zákaznického servisu pracoviště Kolín, Pardubice**  
Kolín, U Nemocnice E-mail: petra.krejcova@zuusti.cz tel.:321739013 mobil:602193681

Datum vystavení protokolu: 17.12.2019

Protokol vyhotovil: Krejčová Petra Bc. E-mail:petra.krejcova@zuusti.cz tel.:321739013 mobil:602193681



Výsledky zkoušek - mikrobiologická vyšetření							
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	Ident. zkoušky	Prac.	Akr.
počty kolonií při 36°C	0	KTJ/ml		max. 40 KTJ/ml MH*	SOP 908	P12	A

**Metody v sloupci Akr.:** A - akreditovaná metoda

**Vysvětlivky a zkratky:** <-pod mezí stanovitelnosti použité metody, SOP - standardní operační postup, Akr. - akreditace  
ZÚ - Zdrav.ústav se sídlem v Ústí nad Labem, S - externí dodavatel, Z- provedl zákazník - provozovatel  
DH-doporučená hodnota (min.žádoucí, optim. rozmezí), MH-mezní hodnota, NMH-nejvyšší mezní hodnota  
MH\*-nehodnocená mezní hodnota  
**Ukazatele označené "!" jsou mimo limit stanovený platnou legislativou.**

**Zkratky jednotek:** KTJ - kolonie tvořící jednotka

**Limit (zdroj pro vydání výroku o shodě):** 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 přibližně 95%. Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako přibližně 95% konfidenční meze (intervalu spolehlivosti) vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení.

**Oprávnění laboratoře:** 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).

**Přehled vzorkovacích metod:**

SOP VZ 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN ISO 5667-7, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 5667-16, ČSN ISO 5667-21, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZ ČR č. 252/2004 Sb., v platném znění)

**Přehled zkušebních metod:**

SOP 908 (ČSN EN ISO 6222)

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

P12 - Pracoviště P12 Františka Kloze 2316, 272 01 Kladno

P4 - Pracoviště P4 U Nemocnice, 280 02 Kolín 3

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

# Vyhodnocení protokolu(ů) o zkoušce

Vzorek číslo: 135583/2019 Místo odběru: Branžež, čp. 30, novostavba naproti OÚ

## Hodnocení výsledků:

Ve stanovených a hodnocených ukazatelích nebylo zjištěno překročení závazných limitních hodnot (typ MH a NMH).  
Doporučené hodnoty (typ DH) a mezní hodnoty MH\* nejsou předmětem hodnocení.

**Vyhodnocení protokolu o zkoušce není jeho součástí a nenahrazuje rozhodnutí nebo schválení dozorovým orgánem.**

**Zhodnocení provedl:** Krejčová Petra Bc.  
vedoucí zákaznického servisu pracoviště Kolín, Pardubice

**Dne:** 17.12.2019

**Zpracovalo:** P4 - Pracoviště P4 U Nemocnice, 280 02 Kolín 3  
tel.: 321 739 013 [www.zuusti.cz](http://www.zuusti.cz)

