



**Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem**

Centrum hygienických laboratoří  
Moskevská 15, 400 01 Ústí nad Labem  
Zkušební laboratoř .1388 akreditovaná IA  
podle SN EN ISO/IEC 17025:2018



L 1388

## Protokol o zkoušce . 63131/2021

Pitná voda

**Zákazník: Hygienická stanice hl. m. sta Prahy**

**Rytířská 404/12**

**110 01 Praha 1**

<b>Vzorek / vzorky číslo</b>	<b>: 63131/2021</b>
<b>Objednávka číslo</b>	<b>: 21/302/047</b>
<b>Termín odběru od do</b>	<b>: 24.8.2021 8:35 -</b>
<b>Místo odběru</b>	<b>: Praha 6, Vlastiná 846/40</b>
<b>Upřesnění místa odběru</b>	<b>: umyvadlo pitná ( studená voda )</b>
<b>Matrice</b>	<b>: pitná voda - veřejný vodovod - odběr typu a, z rozvodného potrubí</b>
<b>Odběr provedl</b>	<b>: Vojtěch Josef - pracovník ZÚ</b> Kontaktní a odběrové místo K17 Jasmínová 2905/37, 106 00 Praha 10
<b>Způsob odběru</b>	<b>: SOP VZ 001 Odběr vzorků pitných vod</b>
<b>Typ odběru</b>	<b>: akreditovaný</b>
<b>Účel odběru</b>	<b>: kontrola</b>
<b>Datum přijetí</b>	<b>: 24.8.2021 10:00</b>
<b>Analýzy zahájeny dne</b>	<b>: 24.8.2021</b>
<b>Analýzy ukončeny dne</b>	<b>: 3.9.2021</b>

### Rozsah udělené akreditace:

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

### Prohlášení laboratoře:

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Výsledky se týkají pouze vzorků, které byly předmětem zkoušení. Jestliže laboratoř není odpovědná za fázi odběru vzorků, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Laboratoř nenes odpovědnost za informace a data dodaná zákazníkem. V případě přijetí zkušební položky vykazující odchylky od stanovených podmínek nebo dodání dat zákazníkem mohou být některé výsledky analýz ovlivněny, za což laboratoř nenes odpovědnost.

Laboratoř na požádání poskytne údaje o použitých metodách a souvisejících předpisech.

Schválil :

**Krizová Irena Ing.**

**zástupce vedoucího zákaznického servisu pracoviště Kladno**

Kladno, Františka Kloze 2316 E-mail: irena.krizova@zuusti.cz tel.: 312 292 162



Datum vystavení protokolu: 6.9.2021

Protokol vyhotovil: Svobodová Radka E-mail: radka.svobodova@zuusti.cz tel.: 312 292 111

<b>Vzorek číslo</b>	<b>: 63131/2021</b>
<b>Místo odběru</b>	: Praha 6, Vlastiná 846/40
<b>Upisovací místo odběru</b>	: umyvadlo pitná ( studená voda )
<b>Matrice</b>	: pitná voda - ve stejný vodovod - odběr typu a, z rozvodného potrubí

Výsledky zkoušek - mikrobiologická vyšetření						
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	Ident. zkoušky	Prac. Akr.
Legionella spp.	0	KTJ/100 ml			SOP 913	P12 A

**Přehled vzorkovacích metod:**

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

**Limit (zdroj pro vydání výroku o shod) :** Vyhláška . 252/2004 Sb. v platném znění, příloha . 1

**Výsledek a zkratky:** A - akreditovaná metoda  
<- pod mezí stanovitelnosti použité metody, SOP- standardní operační postup, Akc.- akreditace  
ZÚ- Zdrav.ústav se sídlem v Ústí nad Labem, S- externí dodavatel, Z- provedl zákazník, Prac.- pracoviště  
DH- doporučená hodnota (minimální žádoucí, optimální rozmezí), NMH- nejvyšší mezní hodnota  
MH- hodnocená mezní hodnota, MH\*- nehodnocená mezní hodnota  
KTJ- kolonie tvořící jednotka  
**Ukazatele označené "!" jsou mimo limit stanovený platnou legislativou.**

**Nejistota:** Uvedená nejistota nezahrnuje nejistotu odběru a nevztahuje se na výsledky pod mezí stanovitelnosti.

Uvedená rozšířená nejistota je součinem standardní nejistoty a koeficientu rozšíření  $k=2$ , což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95%. Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako přibližně 95% konfidenční meze (interval spolehlivosti) vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení.

**Oprávnění laboratoře:** Laboratoř má písemně známý rozsah akreditace (laboratoř může modifikovat své metody zkoušení, rozšířovat rozsah zkoušených parametrů a/nebo aplikovat zkoušku na jiný předmet akreditace za předpokladu, že princip měření zůstává zachován).

**Přehled zkušebních metod:**

SOP 913 ( SN EN ISO 11731)

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

P12 - Pracoviště P12 Františka Kloze 2316, 272 01 Kladno

K17 - Kontaktní a odběrové místo K17 Jasmínová 2905/37, 106 00 Praha 10

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce