



## Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

### PROTOKOL č. 5982/2022

**Zákazník :** Obec Litobratřice  
Litobratřice 187  
671 78 Jiřice u Miroslavi

**Číslo zakázky :** 3985  
**Příjem vzorku :** 14.2.2022 11:05  
**Vyšetření vzorku :** 14.2.2022 - 16.2.2022  
**Číslo jednací :** ZU/03333/2019  
**Číslo spisu :** S-ZU/03333/2019  
**Spisový znak :** 2.0.4

#### Informace o vzorku

<b>Vzorek číslo:</b>	13848		
<b>Datum odběru:</b>	14.2.2022	<b>Čas odběru:</b>	10:00
<b>Název vzorku:</b>	voda pitná		
<b>Místo odběru:</b>	Litobratřice, č.p. 187, MŠ, kuchyň, dřez		
<b>Matrice:</b>	voda pitná		
<b>Vzorkoval:</b>	Smejkal Adam		
<b>Metoda vzork.:</b>	SOP VZ OV 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)		
<b>Způsob odběru:</b>	prostý vzorek		
<b>Účel odběru:</b>	kontrolní - opakovaný odběr		
<b>Množství vzorku:</b>	cca 0,5 l		

#### Místní měření

(měřeno na místě odběru)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
chlór volný	0.06	mg/l	max.0.30	A	SOP OV 008.01	20%

#### Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
počty kolonií při 36°C	1	KTJ/ml	max.40	A	SOP OV 908 <sup>2</sup>	<1-6

\* **Limit (zdroj pro vydání výroku o shodě), nejistota měření se do hodnocení nezahrnuje:**  
Vyhláška 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů - příloha č. 1

**Poznámka k odběru:** Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

#### Upřesnění SOP

SOP OV 008.01 (návod firmy HACH)  
SOP OV 908 (ČSN EN ISO 6222)

#### Místo provedení zkoušky (pracoviště):

<sup>(2)</sup> - analýzy provedeny pracovištěm Brno (Gorkého 6, 602 00 Brno)

Metody v sloupci TYP: "A" v rozsahu akreditace

< výsledek pod mezí stanovitelnosti, > výsledek je vyšší než uvedená hodnota

Výsledky se týkají pouze zkoušených vzorků.

Jestliže laboratoř není odpovědná za fázi odběru vzorku, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření  $k=2$ , což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95 %, nezohledňují vlivy odběrů vzorků.

Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako 95% konfidenční meze vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení, nezohledňují vlivy odběrů vzorků.

V případě, že odběr není předmětem akreditace, informace o vzorku mimo číslo vzorku dodal zákazník a laboratoř nenese odpovědnost za tyto informace.

**Kontroloval:** Ivana Nahodilová  
**Protokol vyhotovil:** Mgr. Zdenka Kuchtová  
**Počet stran:** 2  
**Dne:** 17.2.2022

Mgr. Zdeňka Kuchtová  
zástupce vedoucího Oddělení biologických analýz



---

konec protokolu