



## 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. 15092/2021

**Zákazník :** Obec Bolatice  
Hlučínská 95/3  
747 23 Bolatice

**Číslo zakázky :** 8668  
**Příjem vzorku :** 19.4.2021 11:57  
**Vyšetření vzorku :** 19.4.2021 - 22.4.2021  
**Číslo jednací :** ZU/04418/2008  
**Číslo spisu :** S-ZU/04418/2008  
**Spisový znak :** 2.0.4

**Číslo objednávky :** 395/2008

#### Informace o vzorku

<b>Vzorek číslo:</b>	<b>24865</b>	<b>Čas odběru:</b>	<b>10:20</b>
<b>Datum odběru:</b>	19.4.2021		
<b>Název vzorku:</b>	voda pitná		
<b>Místo odběru:</b>	Bolatice- Borová, Hlavní ul., Mateřská škola, kotelna, vod.kohoutek		
<b>Matrice:</b>	voda pitná		
<b>Vzorkoval:</b>	Šenková Karin		
<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>	bodový vzorek		
<b>Účel odběru:</b>	kontrolní		
<b>Množství vzorku:</b>	0,5 l		

#### Místní měření

(měřeno na místě odběru)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
chlor volný	0,12	mg/l	max.0,30	A	SOP OV 008.01	20%
teplota vzorku	88,0	°C	-	A	SOP OV 042	1°C

#### Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
počty kolonií při 36°C	4	KTJ/ml	max.40	A	SOP OV 908	1-10

\* **Limit (zdroj pro vydání výroku o shodě), nejistota měření se do hodnocení nezahrnuje:**

Vyhláška 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů - příloha č. 1

#### Výrok o shodě nebo stanoviska:

U předloženého vzorku **jsou** požadavky legislativy **doдрženy** v rozsahu uvedených ukazatelů.

**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 HAC)  
SOP OV 042 (ČSN 75 7342)  
SOP OV 908 (ČSN EN ISO 6222)

#### Místo provedení zkoušky (pracoviště):

<sup>(1)</sup> - analýzy provedeny pracovištěm Ostrava (Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava)

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:** Ing. Alena Hrabalová  
**Protokol vyhotovil:** Mgr. Jana Vodstrčilová  
**Počet stran:** 2  
**Dne:** 23.4.2021

  
Mgr. Martina Chmelová  
manažer kvality Centra hygienických laboratoří



---

konec protokolu