



## 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. 35666/2025

**Zákazník :** Obec Býkovice  
Býkovice 34  
679 71 Lysice

**Číslo zakázky :** 20837  
**Příjem vzorku :** 24.6.2025 13:16  
**Vyšetření vzorku :** 24.6.2025 - 26.6.2025  
**Číslo jednací :** ZU/06946/2021  
**Číslo spisu :** S-ZU/06946/2021  
**Spisový znak :** 2.0.4

#### Informace o vzorku

**Vzorek číslo:** 68519  
**Datum odběru:** 24.6.2025 **Čas odběru:** 10:20  
**Název vzorku:** Voda pitná, vodovod  
**Místo odběru:** Býkovice, č.p. 59, mateřská škola, kuchyně - dřez  
**Matrice:** voda pitná  
**Vzorkoval:** Urban Jan  
**Metoda vzork.:** 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)  
**Způsob odběru:** prostý vzorek  
**Účel odběru:** kontrolní - opakovaný odběr  
**Množství vzorku:** cca 0,25 l

#### Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

| Ukazatel | Hodnota | Jednotka | *Limit    | TYP | Použitá metoda | Nejistota |
|----------|---------|----------|-----------|-----|----------------|-----------|
| mangan   | 0,0103  | mg/l     | max.0,050 | A   | SOP OV 201     | 20%       |

**\* 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:

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

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

#### Upřesnění SOP

SOP OV 201 (ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2)

#### Místo provedení zkoušky (pracoviště):

<sup>6</sup> - analýzy provedeny pracovištěm Jihlava (Vrchlického 57, 586 01 Jihlava)

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.

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

**Kontroloval:** Lucie Sperátová  
**Protokol vyhotovil:** Lucie Sperátová  
**Počet stran:** 2  
**Dne:** 26.6.2025

Ing. Martina Svobodová  
zástupce odborného garanta měření a odběru pracovního a volného ovzduší



konec protokolu

---