



## Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratorí

Zkušební laboratoř .1393 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018  
Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

### PROTOKOL . 39599/2024

**Zákazník :** Ing. Veronika Kašparová  
Veselá 160  
756 51 Zašová-Veselá

**číslo zakázky :** 20417  
**Příjem vzorku :** 19.6.2024 13:25  
**Vyšetření vzorku :** 19.6.2024 - 21.6.2024  
**číslo jednací :** ZU/14138/2023  
**číslo spisu :** S-ZU/14138/2023  
**Spisový znak :** 2.0.4

#### Informace o vzorku

**Vzorek číslo:** 67072  
**Datum odběru:** 19.6.2024 **čas odběru:** 8:34  
**Název vzorku:** veřejný vodovod - upravená voda Radostice ( provozní - Mn )  
**Místo odběru:** Radostice, erpací stanice, kohout za úpravnou  
**Matrice:** voda pitná  
**Vzorkoval:** Horáková Ludmila  
**Metoda vzork.:** SOP VZ OV 001 ( SN EN ISO 5667-1, SN EN ISO 5667-3, SN ISO 5667-5, SN EN ISO 5667-14, SN EN ISO 19458)  
**Způsob odběru:** bodový vzorek  
**Účel odběru:** analýza ve vyžádaných ukazatelích  
**Množství vzorku:** 0.1 l  
**Prítomné osoby:** p. Chrást

#### Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
mangan	0,0051	mg/l	max.0,050	A	SOP OV 201 <sup>6</sup>	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

**Poznámka k odběru:** Odběr je podle podmínek akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratorii.

#### Upřesnění SOP

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

#### Místo provedení zkoušky (pracoviště):

<sup>6)</sup> - analýzy provedeny v pracovišti v Jihlavě (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 odběru vzorků.

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

**Kontroloval:** Petra Eliášová  
**Protokol vyhotovil:** Eliška Slavíková, DiS.  
**Počet stran:** 2  
**Dne:** 16.7.2024

Ing. Pavlína Silvestrová  
vedoucí Oddělení biologických analýz



konec protokolu

---