

**Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř L 1393 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018
Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava**PROTOKOL . 51574/2022****Zákazník :** Ing. Veronika Kašparová
Veselá 106
756 51 Zašová**číslo zakázky :** 30405
Přijetí vzorku : 19.9.2022 15:17
Vyšetření vzorku : 19.9.2022 - 22.9.2022
číslo jednací : ZU/05827/2018
číslo spisu : S-ZU/05827/2018
Spisový znak : 2.0.4**Informace o vzorku****Vzorek číslo:** 102945
Datum odběru: 19.9.2022 **čas odběru:** 9:25
Název vzorku: veřejný vodovod - Radostice mangan surová voda
Místo odběru: Radostice, erpací stanice, sbírná studna, kohout
Matrice: voda podzemní
Vzorkoval: Horáková Ludmila
Metoda vzork.: SOP VZ OV 003 (SN EN ISO 5667-1, SN EN ISO 5667-3, SN ISO 5667-11, SN EN ISO 5667-14)
Způsob odběru: bodový vzorek
Účel odběru: kontrolní - opakovaný odběr
Množství vzorku: 0,1 l
Prítomné osoby: p. Chrást**Místní měření**

(měřeno na místě odběru)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
teplota vzorku	13,0	°C	max.20	A	SOP OV 042	1°C

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
mangan	0,317	mg/l	max.0,05	A	SOP OV 201 ⁶	20%

*** Limit (zdroj pro vydání výroku o shodě), nejistota měření se do hodnocení nezahrnuje:**Vyhláška č. 428/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů - příloha č. 13, tabulka č. 1b, kategorie A1, podzemní voda
Ukazatele označené "!" jsou mimo limit.**Poznámka k odběru:** Odběr je podle podmínek akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.**Upravení SOP**

SOP OV 042 (SN 75 7342)

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

Místo provedení zkoušky (pracoviště):⁶⁾ - analýzy provedeny v pracovišti v Jihlavě (Vrchlického 57, 587 25 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 laboratorní odpověď není za fázi odběru vzorku, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Bez písemného souhlasu laboratorní 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 %, nezohledňuje vlivy odběru vzorku.

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

Kontroloval: Lucie Pavelková

Protokol vyhotovil: Lucie Pavelková

Počet stran: 2

Dne: 23.9.2022

Ing. Petra Trnková
zástupce vedoucího Oddělení anorganických analýz



konec protokolu
