



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. 9339/2024

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

Číslo zakázky : 5772
Příjem vzorku : 28.2.2024 11:57
Vyšetření vzorku : 28.2.2024 - 29.2.2024
Číslo jednací : ZU/14138/2023
Číslo spisu : S-ZU/14138/2023
Spisový znak : 2.0.4

Informace o vzorku

Vzorek číslo: 19714
Datum odběru: 28.2.2024 **Čas odběru:** 8:50
Název vzorku: veřejný vodovod - surová voda Radostice (provozní - Mn)
Místo odběru: Radostice, čerpací stanice, sběrná studna, kohout
Matrice: voda podzemní
Vzorkoval: Horáková Ludmila
Metoda vzork.: SOP VZ OV 003 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-11, ČSN EN ISO 5667-14)
Způsob odběru: bodový vzorek
Účel odběru: analýza ve vyžádaných ukazatelích
Množství vzorku: 0.1 l

Místní měření

(měřeno na místě odběru)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
teplota vzorku	9,9	°C	max.25	A	SOP OV 042	1°C

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
mangan	0,282	mg/l	max.1,0	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 A2, podzemní voda

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

Upřesnění SOP

SOP OV 042 (ČSN 75 7342)
SOP OV 201 (ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2)

Místo provedení zkoušky (pracoviště):

⁽⁶⁾ - 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: Eliška Slavičková, DiS.

Protokol vyhotovil: Eliška Slavičková, DiS.

Počet stran: 2

Dne: 6.3.2024

Ing. Petra Trnková
zástupce vedoucího Oddělení anorganických analýz



konec protokolu
