

**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. 31740/2021**Zákazník :** Obec Bukovec
Písek u Jablunkova
739 84 Písek u Jablunkova**OBECNÍ ÚŘAD**
739 85 BUKOVEC

Došlo: 12-07-2021

Č.j.: 614/2021

Počet listů: 2 Příl.: 1

Číslo zakázky : 18388
Přijem vzorku : 29.6.2021 7:30
Vyšetření vzorku : 29.6.2021 - 30.6.2021
Číslo jednací : ZU/02431/2021
Číslo spisu : S-ZU/02431/2021
Spisový znak : 2.0.4**Číslo objednávky :** 16/2021**Informace o vzorku****Vzorek číslo:** 53175
Datum odběru: 28.6.2021 **Čas odběru:** 13:30
Název vzorku: Voda podzemní
Místo odběru: VBUKOVEC, k.ú., vrt HB-1, výtlačné potrubí do VDJ Bukovec
Matrice: voda pitná
Vzorkoval: zákazník
Způsob odběru: bodový vzorek
Účel odběru: kontrolní
Množství vzorku: 0,25 l**Výsledky zkoušení - chemické vyšetření**

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
mangan !	0,053	mg/l	max.0,05	A	SOP OV 201.01 ¹	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 vzorku není předmětem akreditace.**Výrok o shodě nebo stanoviska:**

V případech, kdy vyšší hodnoty manganu ve zdroji surové vody jsou způsobeny geologickým prostředím, se hodnoty manganu až do 0,10 mg/l považují za vyhovující požadavkům Vyhlášky 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů za předpokladu, že nedochází k nežádoucímu ovlivnění organoleptických vlastností vody.

Upřesnění SOP

SOP OV 201.01 (ČSN EN ISO 11885)

Místo provedení zkoušky (pracoviště):⁽¹⁾ - 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 odběru 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. Tamara Varmužová

Protokol vyhotovil: Mgr. Jana Vodstrčilová

Počet stran: 2

Dne: 2.7.2021



Ing. Zdeňka Dardová
vedoucí Oddělení vzorkování a servisu



konec protokolu