



Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

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

PROTOKOL . 31292/2020

Zákazník : Obec Prštice
Hlavní 1
Prštice
664 46 Prštice u Brna

číslo zakázky : 18917
Příjem vzorku : 30.6.2020 11:28
Vyšetření vzorku : 30.6.2020 - 3.7.2020
číslo jednací : ZU/10910/2017
číslo spisu : S-ZU/10910/2017
Spisový znak : 2.0.4

Informace o vzorku

Vzorek číslo: 57441
Datum odběru: 30.6.2020 **čas odběru:** 8:29
Název vzorku: voda pitná
Místo odběru: Prštice, Hlavní 1, OÚ, kancelář, kuchyňka, dezinfekce
Matrice: voda pitná
Vzorkoval: Musil Petr
Metoda vzorkování: 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: prostý vzorek
Účel odběru: kontrolní - opakovaný odběr
Množství vzorku: cca 0,5 l 2x

Místní měření

(měřeno na místě odběru)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
chlor volný	0,06	mg/l	max.0,30	A	SOP OV 008.01	20%

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
mangan	0,049	mg/l	max.0,050	A	SOP OV 050 ²	10%

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
počet kolonií při 22°C	13	KTJ/ml	max.200	A	SOP OV 908 ²	7-22
počet kolonií při 36°C	3	KTJ/ml	max.40	A	SOP OV 908 ²	<1-9

* 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 nebo stanoviska:

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

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

Uplatnění SOP

SOP OV 008.01 (návod firmy HACH)
SOP OV 050 (SN ISO 6333)
SOP OV 908 (SN EN ISO 6222)

Místo provedení zkoušky (pracoviště):

⁽²⁾ - analýzy provedeny pracovištěm Brno (Gorkého 6, 602 00 Brno)

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 není odpovědná 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 vzorků.

Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako 95% konfidenční meze vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení, nezohledňuje vlivy odběru vzorků.

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

Kontroloval: Andrea Šachrová
Protokol vyhotovil: Andrea Šachrová
Počet stran: 2
Dne: 7.7.2020

Ing. Dagmar Pecáková
zástupce vedoucího Oddělení anorganických analýz



konec protokolu
