



## Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

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

### PROTOKOL . 43830/2020

**Zákazník :** Obec Žernovník  
Žernovník 2  
679 21 Žernovná Hora

**číslo zakázky :** 26487  
**Příjem vzorku :** 1.9.2020 12:23  
**Vyšetření vzorku :** 1.9.2020 - 5.9.2020  
**číslo jednací :** ZU/00317/2012  
**číslo spisu :** S-ZU/00317/2012  
**Spisový znak :** 2.0.4

**číslo objednávky :** J0071A11 - SoD neurčito, OV, PV 00317/2012 (celoroční objednávka ze dne 14.2.2019)

#### Informace o vzorku

**Vzorek číslo:** 83818  
**Datum odběru:** 1.9.2020 **čas odběru:** 10:25  
**Název vzorku:** Voda pitná, vodovod  
**Místo odběru:** Žernovník, č.p. 3, rodinný dům, koupelna - umyvadlo  
**Matrice:** voda pitná  
**Vzorkoval:** Urban Jan  
**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:** prostý vzorek  
**Účel odběru:** kontrolní - opakovaný odběr  
**Množství vzorku:** cca 0,5 l

#### Místní měření

(měřeno na místě odběru)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
chlor volný	<0,05	mg/l	max.0,30	A	SOP OV 008.01	-

#### Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 906 <sup>2</sup>	-
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900 <sup>2</sup>	-
koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900 <sup>2</sup>	-

\* 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 laboratoři.

#### Upravení SOP

SOP OV 008.01 (návod firmy HACH)  
SOP OV 900 (SN EN ISO 9308-1)  
SOP OV 906 (SN EN ISO 7899-2)

#### Místo provedení zkoušky (pracoviště):

<sup>(2)</sup> - 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 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 %, nezohledňují vlivy odběru vzorku.

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

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

**Kontroloval:** Mgr. Zdenka Kuchtová

**Protokol vyhotovil:** Mgr. Zdenka Kuchtová

**Počet stran:** 2

**Dne:** 7.9.2020

Ing. Dagmar Pecáková  
zástupce vedoucího Oddělení anorganických analýz



---

konec protokolu