

**Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

**PROTOKOL č. 69849/2019**

**Zákazník :** VoKa - ekologické stavby, spol. s r.o.  
Spojovací 1539  
396 01 Humpolec

**Číslo zakázky :** 43763  
**Příjem vzorku :** 4.12.2019 13:39  
**Vyšetření vzorku :** 4.12.2019 - 9.12.2019  
**Číslo jednací :** ZU/18085/2013  
**Číslo spisu :** S-ZU/18085/2013  
**Spisový znak :** 4.0.4

**Číslo objednávky :** J0060A13 - smlouva na neurčito

<b>Vzorek číslo :</b>	139233	<b>Čas odběru :</b>	11:09
<b>Datum odběru :</b>	4.12.2019		
<b>Název vzorku :</b>	veřejný vodovod		
<b>Místo odběru :</b>	Rovná u Hořepníka, č.p. 6, RD		
<b>Matrice :</b>	voda pitná		
<b>Vzorkoval :</b>	Kruchňová Iva		
<b>Metoda vzork. :</b>	SOP VZ OV 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 19458)		
<b>Způsob odběru :</b>	bodový vzorek		
<b>Účel odběru :</b>	kontrolní - opakovaný odběr		

**Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření**

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml	max. 0	A	SOP OV 906 <sup>6</sup>	-
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max. 0	A	SOP OV 900 <sup>6</sup>	-
koliformní bakterie !	5	KTJ/100ml	max. 0	A	SOP OV 900 <sup>6</sup>	2-12
počty kolonií při 22°C	1,7x10 <sup>2</sup>	KTJ/ml	max. 200	A	SOP OV 908 <sup>6</sup>	1,44x10 <sup>2</sup> - 1,96x10 <sup>2</sup>
počty kolonií při 36°C	33	KTJ/ml	max. 40	A	SOP OV 908 <sup>6</sup>	22-44

**\* Limit**

Vyhláška 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů - příloha č. 1  
Ukazatelé označené "!" jsou mimo limit.

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

**Upřesnění SOP :**

SOP OV 900 (ČSN EN ISO 9308-1)  
SOP OV 906 (ČSN EN ISO 7899-2)  
SOP OV 908 (ČSN EN ISO 6222)

**Místo provedení zkoušky (pracoviště) :**

<sup>(6)</sup> - analýzy provedeny pracovištěm Jihlava (Vrchlického 57, 587 25 Jihlava)

Metody v sloupci TYP:"A" akreditovaná zkouška

< výsledek pod mezí stanovitelnosti, > výsledek je vyšší než uvedená hodnota

Výsledky se týkají pouze zkoušených vzorků.

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.

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

**Kontroloval :** Pavelková Lucie  
**Protokol vyhotovil:** Pavelková Lucie  
**Počet stran:** 2  
**Dne:** 9.12.2019



Ing. Pavlína Sířvestrová  
zástupce vedoucího Oddělení biologických analýz