

**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. 29867/2020

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

Číslo zakázky : 18111
Příjem vzorku : 23.6.2020 7:16
Vyšetření vzorku : 23.6.2020 - 26.6.2020
Číslo jednací : ZU/18085/2013
Číslo spisu : S-ZU/18085/2013
Spisový znak : 2.0.4

Číslo objednávky : J0060A13 - smlouva na neurčito

Vzorek číslo:	54845	Čas odběru :	6:45
Datum odběru:	23.6.2020		
Název vzorku:	veřejný vodovod		
Místo odběru:	Horní Ves, č.p. 56, koupelna		
Matrice:	voda pitná		
Vzorkoval:	Štípková Lenka		
Metoda vzork.:	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)		
Způsob odběru:	bodový vzorek		
Účel odběru:	analýza ve vyžádaných ukazatelích		
Množství vzorku:	1,1 l		

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
zákal	0,93	ZF(n)	max.5	A	SOP OV 044.01 ⁶	±20%

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota	
Escherichia coli	!	5	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900 ⁶	2-12
koliformní bakterie	!	10	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900 ⁶	5-18
počty kolonií při 22°C		1,2x10 ²	KTJ/ml	max.200	A	SOP OV 908 ⁶	100-1,4x10 ²
počty kolonií při 36°C		17	KTJ/ml	max.40	A	SOP OV 908 ⁶	11-27

*** Limit**

Vyhláška 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů - příloha č. 1
Ukazatele 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 044.01 (ČSN EN ISO 7027-1)
SOP OV 900 (ČSN EN ISO 9308-1)
SOP OV 908 (ČSN EN ISO 6222)

Místo provedení zkoušky (pracoviště) :

⁽⁶⁾ - analýzy provedeny pracovištěm Jihlava (Vrchlického 57, 587 25 Jihlava)

Metody v sloupci TYP: A - akreditovaná zkouška

< výsledek pod mezi 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.

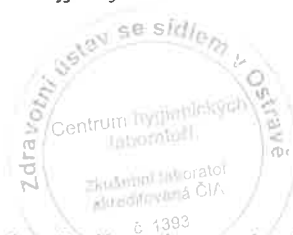
Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako 95% konfidenční meze vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení, nezohledňují vlivy odběrů vzorků.

Kontroloval : Marcela Láníková

Protokol vyhotovil: Nicol Vestfálová

Počet stran: 2

Dne: 30.6.2020



Ing. Pavlína Silvestrová

zástupce vedoucího Oddělení biologických analýz