Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Centrum hygienických laboratoří
Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025
Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava

L 1393

PROTOKOL č. 56086/2015

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

Číslo zakázky : 35772
Příjem vzorku : 16.10.2015 7:30
Vyšetření vzorku : 16.10.2015 - 19.10.2015
Číslo jednací : ZU/07669/2011
Číslo spisu : S-ZU/07669/2011
Spisový znak : 4.0.3

Číslo objednávky : **P100A03**

Vzorek číslo :	**111408**
Datum odběru :	16.10.2015 **Čas odběru :**7:05
Název vzorku :	veřejný vodovod
Místo odběru :	Staré Bříště, č.p. 42, rodinný dům, 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 ISO 5667-14; ČSN EN ISO 19458, ČSN ISO 11731)
Způsob odběru :	bodový vzorek
Účel odběru :	krácený mikrobiologický rozbor pitné vody dle požadavků Vyhlášky č.252/2004 Sb. v platném znění, příloha 5

Místní měření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
chlor volný	0,07	mg/l	max. 0,30	A	SOP OV 008.01	±20%

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max. 0	A	SOP OV 900 [6]	-
koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	max. 0	A	SOP OV 900 [6]	-
počty kolonií při 22°C	68	KTJ/ml	max. $2x10^2$	A	SOP OV 908 [6]	52-84
počty kolonií při 36°C	40	KTJ/ml	max. 40	A	SOP OV 908 [6]	27-53

*** Limit**
Vyhláška 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů - příloha č. 1

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

Upřesnění SOP :

SOP OV 008.01	(návod firmy HACH)
SOP OV 900	(ČSN EN ISO 9308-1:2015)
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 mez detekce, > - 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.

Vedoucí CHL : Doškářová Šárka, RNDr.
Kontroloval : Richterová Martina, Bc.
Protokol vyhotovil: Javůrková Zuzana, Bc.
Počet stran: 2
Dne: 19.10.2015

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Centrum hygienických laboratoří
Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA
č. 1393

Jan Hofman
zástupce vedoucího Oddělení vzorkování a servisu