

**Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř .1393 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2005
Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava**PROTOKOL . 47506/2018****Zákazník :** Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se
sídlím v Brně
Jeábkova 1847/4
602 00 Brno**íslo zakázky :** 29920
Příjem vzorku : 31.8.2018 13:22
Vyšetření vzorku : 31.8.2018 - 3.9.2018
íslo jednací : ZU/26747/2018
íslo spisu : S-ZU/26747/2018
Spisový znak : 4.0.3**íslo objednávky :** 2B0371

Vzorek íslo :	94706
Datum odběru :	31.8.2018
Název vzorku :	voda pitná, vodovod
Množství vzorku :	cca 0,5 l
Místo odběru :	Sloup, bytový dům . 167, 2 patro, koupelna, umyvadlo
Matrice :	voda pitná
Vzorkoval :	Musil Petr
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 :	státní zdravotní dozor
Přítomné osoby :	RNDr. Blanka Staňková

Místní měření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
teplota vzorku	18,6	°C	-	A	SOP OV 042	±1°C
chlor volný	0,08	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 ²	-
koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	max. 0	A	SOP OV 900 ²	-
počet kolonií při 22°C	5	KTJ/ml	max. 200	A	SOP OV 908 ²	2-12
počet kolonií při 36°C	4	KTJ/ml	max. 40	A	SOP OV 908 ²	2-10

*** Limit**

Vyhlaška 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů - příloha . 1

Poznámka k odběru : Odběr je podle podmínek akreditace, nedílnou součástí protokolu je Protokol o odběru .
11477/2018**Upravení SOP :**SOP OV 008.01 (návod firmy HACH)
SOP OV 042 (SN 75 7342)
SOP OV 900 (SN EN ISO 9308)
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" 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 rozšířené k=2, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95 %, nezohledňuje vlivy odbran vzorků .

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

Vedoucí CHL : Doškálová Šárka, RNDr.

Kontroloval : Komínková Jana, Bc.

Protokol vyhotovil: Komínková Jana, Bc.

Počet stran: 2

Dne: 7.9.2018

Ing. Dagmar Pecáková
zástupce vedoucího Oddělení anorganických analýz

Subjekt Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě [IČ 71009396]

Ing. Dagmar Pecáková

Vydavatel Česká pošta, s.p. [IČ 47114983]

PostSignum Qualified CA 2

Datum a čas 10.9.2018 8:22:05