



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. 47505/2018

Zákazník : Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se
sídlím v Brně
Jeřábkova 1847/4
602 00 Brno

Číslo zakázky : 29920
Příjem vzorku : 31.8.2018 13:22
Vyšetření vzorku : 31.8.2018 - 3.9.2018
Číslo jednací : ZU/26747/2018
Číslo spisu : S-ZU/26747/2018
Spisový znak : 4.0.3

Číslo objednávky : 2B0371

Vzorek číslo :	94705	Čas odběru :	12:08
Datum odběru :	31.8.2018		
Název vzorku :	voda pitná, vodovod		
Množství vzorku :	cca 0,5 l		
Místo odběru :	Sloup č. 259, penzion pro seniory, byt p. [REDACTED], kuchyňka, dřez		
Matrice :	voda pitná		
Vzorkoval :	Musil Petr		
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 :	prostý vzorek		
Účel odběru :	státní zdravotní dozor		
Přítomné osoby :	RNDr. Blanka Staňková		

Místní měření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
teplota vzorku	18,5	°C	-	A	SOP OV 042	±1°C
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 ²	-
koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	max. 0	A	SOP OV 900 ²	-
počty kolonií při 22°C	2	KTJ/ml	max. 200	A	SOP OV 908 ²	1-7
počty kolonií při 36°C	2	KTJ/ml	max. 40	A	SOP OV 908 ²	1-7

* Limit

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

Poznámka k odběru : Odběr je předmětem akreditace, nedílnou součástí protokolu je Protokol o odběru č. 11477/2018

Upřesnění SOP :

SOP OV 008.01 (návod firmy HACH)
SOP OV 042 (ČSN 75 7342)
SOP OV 900 (ČSN EN ISO 9308)
SOP OV 908 (ČSN 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 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 : 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 8:21:59