

**Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**

Centrum hygienických laboratorí

Zkušební laboratoř AZL 1393 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2005
Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava**PROTOKOL . 41800/2019****Zákazník :** Obec Suchý
Suchý 99
680 01 Boskovice**číslo zakázky :** 26426
Příjem vzorku : 29.7.2019 12:55
Vyšetření vzorku : 29.7.2019 - 1.8.2019
číslo jednací : ZU/14093/2019
číslo spisu : S-ZU/14093/2019
Spisový znak : 4.0.4

Vzorek číslo :	84218	
Datum odběru :	29.7.2019	čas odběru : 9:10
Název vzorku :	koupaliště ve volné přírodě	
Množství vzorku :	0,5 l	
Místo odběru :	Suchý, rybník Suchý, pláž u kempu	
Matrice :	voda povrchová	
Vzorkoval :	Komínková Jana, Bc.	
Metoda vzorku :	SOP VZ OV 005 (SN EN ISO 5667-1, SN EN ISO 5667-3, SN ISO 5667-4, SN EN ISO 5667-6, SN EN ISO 5667-14, SN EN ISO 19458)	
Způsob odběru :	prostý vzorek	
Účel odběru :	kontrolní	
Poznámka :	Zatíženo, bezvlnitě.	

Místní měření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota	
teplota vzduchu	21,0	°C	-	N	SOP OV 2010	-	
teplota vzorku	22,4	°C	-	A	SOP OV 042	±1°C	
průhlednost	!	0,6	m	min.1	A	SOP OV 062.01	-
vodní květina	0	stupe	max. 0	A	SOP OV 062.01	-	
znečištění odpady	0	stupe	max. 1	A	SOP OV 062.01	-	
přírodní znečištění	0	stupe	max. 2	A	SOP OV 062.01	-	

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
intestinální enterokoky	60	KTJ/100ml	max. 400	A	SOP OV 906 ²	45-75
Escherichia coli	44	KTJ/100ml	max. 1000	A	SOP OV 900 ²	31-57

*** Limit**Vyhledávka MZd č. 238/2011 Sb. ve znění pozdějších předpisů, příloha č. 1, 4, 5
Ukazatelé označené "!" jsou mimo limit.**Poznámka k odběru :** Odběr je podle podmínek akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratorii.**Upřesnění SOP :**SOP OV 042 (SN 75 7342)
SOP OV 062.01 (TNV 75 7340)
SOP OV 900 (SN EN ISO 9308-1)
SOP OV 906 (SN EN ISO 7899-2)**Místo provedení zkoušky (pracoviště) :**⁽²⁾ - analýzy provedeny v pracovišti v Brně (Gorkého 6, 602 00 Brno)

Metody v sloupci TYP: "A" akreditovaná zkouška, "N" neakreditovaná 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 odběru vzorků .

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

Kontroloval : Kuchtová Zdenka, Mgr.

Protokol vyhotovil: Kuchtová Zdenka, Mgr.

Počet stran: 2

Dne: 1.8.2019

MVDr. Helena Pěpěchalová
zástupce vedoucího Oddělení biologických metod