

**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 . 36941/2019****Zákazník :** Obec Suchý
Suchý 99
680 01 Boskovice**íslo zakázky :** 23791
Příjem vzorku : 8.7.2019 12:00
Vyšetření vzorku : 8.7.2019 - 10.7.2019
íslo jednací : ZU/14093/2019
íslo spisu : S-ZU/14093/2019
Spisový znak : 4.0.4

Vzorek íslo :	74650	
Datum odběru :	8.7.2019	čas odběru : 9:13
Název vzorku :	koupaliště ve volné přírodě	
Množství vzorku :	0,5 l	
Místo odběru :	Suchý, rybník Suchý, pláž u kempu	
Matrice :	voda povrchová	
Vzorkoval :	Procházková Kateřina, 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 :	polojasno, západní vítr	

Místní měření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota	
teplota vzduchu	14,0	°C	-	N	SOP OV 2010	-	
teplota vzorku	21,1	°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	80	KTJ/100ml	max. 400	A	SOP OV 906 ²	62-98
Escherichia coli	26	KTJ/100ml	max. 1000	A	SOP OV 900 ²	16-36

*** Limit**Vyhledávka MZd . 238/2011 Sb. ve znění pozdějších předpisů, příloha . 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 laboratoři.**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 pracovištěm Brno (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 odbraných vzorků .

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

Kontroloval : Kuchtová Zdenka, Mgr.

Protokol vyhotovil: Kuchtová Zdenka, Mgr.

Počet stran: 2

Dne: 10.7.2019

Ing. Dagmar Pecáková
zástupce vedoucího Oddělení anorganických analýz