

**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 . 19658/2020****Zákazník :** Obec Suchý
Suchý 99
680 01 Boskovice**číslo zakázky :** 11965
Příjem vzorku : 11.5.2020 11:45
Vyšetření vzorku : 11.5.2020 - 13.5.2020
číslo jednací : ZU/11415/2020
číslo spisu : S-ZU/11415/2020
Spisový znak : 2.0.4**Vzorek číslo:** 36953
Datum odběru: 11.5.2020 **čas odběru :** 9:50
Název vzorku: koupaliště ve volné přírodě
Místo odběru: Suchý, rybník Suchý, pláž u kempu
Matrice: voda povrchová
Vzorkoval: Urban Jan
Metoda vzork.: 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
Množství vzorku: cca 0,5 l**Místní měření**

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
průhlednost	!	m	min.1	A	SOP OV 062.01	-
přírodní znečištění	0	stupe	max.2	A	SOP OV 062.01	-
teplota vzduchu	19,5	°C	-	N	teploměr	-
teplota vzorku	17,1	°C	-	A	SOP OV 042	±1°C
vodní květ	0	stupe	max.0	A	SOP OV 062.01	-
znečištění odpady	0	stupe	max.1	A	SOP OV 062.01	-

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
intestinální enterokoky	20	KTJ/100ml	max.400	A	SOP OV 906 ²	13-31
Escherichia coli	14	KTJ/100ml	max.1000	A	SOP OV 900 ²	8-24

*** Limit**

Vyhláška MZd . 238/2011 Sb. ve znění pozdějších předpisů, příloha . 1, 4, 5

Ukazatele označené "!" jsou mimo limit.

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

Pyl na hladině vody.

Uplatnění SOP

SOP OV 042 (SN 75 7342)

SOP OV 062.01 (SN 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 rozšíření $k=2$, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95 %, nezohledňuje vlivy odbořování vzorků.

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

Kontroloval : Mgr. Zdenka Kuchtová

Protokol vyhotovil: Mgr. Zdenka Kuchtová

Počet stran: 2

Dne: 15.5.2020

MVDr. Helena Pěpěchalová
zástupce vedoucího Oddělení biologických analýz