

**Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**

Centrum hygienických laboratorí

Zkušební laboratoř .1393 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2005
Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava**PROTOKOL .29795/2017****Zákazník :** OBEC KOVALOVICE
Kovalovice 10
664 06 Kovalovice 10**íslo zakázky :** 18562
Příjem vzorku : 5.6.2017 13:35
Výšet ení vzorku : 5.6.2017 - 8.6.2017
íslo jednací : ZU/16754/2017
íslo spisu : S-ZU/16754/2017
Spisový znak : 4.0.3

Vzorek íslo :	59584	
Datum odb ru :	5.6.2017	as odb ru : 12:00
Název vzorku :	p írodní biotop	
Množství vzorku :	cca 0,5l	
Místo odb ru :	p írodní biotop Kovalovice	
Matrice :	voda ke koupání	
Vzorkoval :	Badálková Miroslava	
Metoda vzork. :	SOP VZ OV 002 (SN ISO 5667-4, SN ISO 5667-6, SN ISO 5667-14, SN EN ISO 19458, SN ISO 11731, SN 75 7717, Vyhláška MZd . 238/2011Sb.)	
Zp sob odb ru :	bodový vzorek	
Ú el odb ru :	kontrolní	
P ítomné osoby :	p. Blahák	
Poznámka :	Jasno, bezv t í.	

Místní m ení

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
teplota vzduchu	24,7	°C	-	N	SOP OV 2010	-
teplota vzorku	25,2	°C	-	A	SOP OV 042	±1°C
pr hlednost	2,70	m	min.1	A	SOP OV 062	-

Výsledky zkoušení - mikrobiologické výšet ení

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max. 100	A	SOP OV 900 ⁷	-
intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml	max. 50	A	SOP OV 906 ⁷	-
Pseudomonas aeruginosa	0	KTJ/100ml	max. 10	A	SOP OV 909 ⁷	-

*** Limit**

Vyhláška MZd . 238/2011 Sb. ve zn ní pozd jších p edpis , p íloha . 7

Poznámka k odb ru : Odb r je p edm tem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odb ru je k dispozici v laborato i.**Up esn ní SOP :**SOP OV 042 (SN 75 7342)
SOP OV 062 (TNV 75 7340)
SOP OV 900 (SN EN ISO 9308-1:2015)
SOP OV 906 (SN EN ISO 7899-2)
SOP OV 909 (SN EN ISO 16266)**Místo provedení zkoušky (pracovišt) :**⁽⁷⁾ - analýzy provedeny pracovišt m Brno (Gorkého 6, 602 00 Brno)

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

< - výsledek pod mez detekce, > - 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.

Vedoucí CHL : Doškálová Šárka, RNDr.

Kontroloval : Valíková Marie

Protokol vyhotovil: Valíková Marie

Počet stran: 2

Dne: 8.6.2017

MVDr. Helena Papechalová
zástupce vedoucího Oddělení biologických metod