

**Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**

Centrum hygienických laboratoří

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  
**Výšetění vzorku :** 5.6.2017 - 8.6.2017  
**íslo jednací :** ZU/16754/2017  
**íslo spisu :** S-ZU/16754/2017  
**Spisový znak :** 4.0.3

<b>Vzorek íslo :</b>	<b>59584</b>	
<b>Datum odběru :</b>	5.6.2017	<b>čas odběru :</b> 12:00
<b>Název vzorku :</b>	přírodní biotop	
<b>Množství vzorku :</b>	cca 0,5l	
<b>Místo odběru :</b>	přírodní biotop Kovalovice	
<b>Matrice :</b>	voda ke koupání	
<b>Vzorkoval :</b>	Badáková Miroslava	
<b>Metoda vzork. :</b>	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.)	
<b>Způsob odběru :</b>	bodový vzorek	
<b>Účel odběru :</b>	kontrolní	
<b>Přítomné osoby :</b>	p. Blahák	
<b>Poznámka :</b>	Jasno, bezvůně.	

**Místní měření**

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
průhlednost	2,70	m	min.1	A	SOP OV 062	-

**Výsledky zkoušení - mikrobiologické výšetění**

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

**\* Limit**

Vyhláška MZd .238/2011 Sb. ve znění pozdějších předpisů, příloha .7

**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 (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 (pracoviště) :**<sup>(7)</sup> - analýzy provedeny pracovištěm 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 Pěpěchalová  
zástupce vedoucího Oddělení biologických metod