



Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

**PROTOKOL č. 33314/2020**

Zákazník : Technické služby města Přerova, s.r.o.  
Na hrázi 3165/17  
750 02 Přerov 2

Číslo zakázky : 20409  
Příjem vzorku : 13.7.2020 14:02  
Vyšetření vzorku : 13.7.2020 - 16.7.2020  
Číslo jednací :  
Číslo spisu :  
Spisový znak : 2.0.4

#### Informace o vzorku

Vzorek číslo: 63166  
Datum odběru: 13.7.2020 Čas odběru: 9:30  
Název vzorku: přírodní koupaliště  
Místo odběru: Přerov, přírodní koupaliště Laguna  
Matrice: voda povrchová  
Vzorkoval: Stojanová Anna  
Metoda vzork.: SOP VZ OV 005 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-4, ČSN EN ISO 5667-6, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)  
Způsob odběru: bodový vzorek  
Účel odběru: kontrolní  
Množství vzorku: 1.0 l  
Přítomné osoby: p. Haluzíková

#### Místní měření

(měřeno na místě odběru)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
průhlednost	0,2	m	min.1	A	SOP OV 062.01	-
přírodní znečištění	2	stupeň	max.2	A	SOP OV 062.01	-
teplota vzduchu	20,0	°C	-	N	teploměr	-
teplota vzorku	21,0	°C	-	A	SOP OV 042	1°C
vodní květ	2	stupeň	max.0	A	SOP OV 062.01	-
znečištění odpady	0	stupeň	max.1	A	SOP OV 062.01	-

#### Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
chlorofyl-a	94	µg/l	-	A	SOP OV 019	25%

#### Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
intestinální enterokoky	57	KTJ/ml	max.400	A	SOP OV 906	44-74
Escherichia coli	160	MPN/100ml	max.1000	A	SOP OV 936	-
sinice	6200	buňky/ml	-	A	SOP OV 916	-

#### Výsledky zkoušení - mikroskopický obraz (SOP OV 916, TYP "A")

Ukazatel	Nález
mikroskopický obraz	Microcystis aeruginosa,r.Aphanizomenon,r.Limnithrix,r.Snowella,rozsvivky penátní,zelené řasy,obrněnky

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě  
centrum hygienických laboratoří - pracoviště Olomouc  
Walkerova 74/6, 779 11 Olomouc, tel: 585 719 310, fax: 585 719 310

Komentář k výsledku

č. vzorku	63166	ze dne	13.7.2020
označení vzorku	Laguna		

K hodnocení kvality vody ke koupání použita příloha č. 6 k vyhlášce č. 238/2011 Sb. v platném znění (dále Vyhláška)

Mikrobiologické vyšetření: výborná jakost  
Sinice: dodržen I. stupeň  
Chlorofyl: překročen II. stupeň - dodržen III. stupeň  
Průhlednost: 0,2 m (limit 1 m)  
Vizuální hodnocení: vodní květ: stupeň 2 - hojný

Celkové hodnocení: Voda nevhodná ke koupání (ukazatel jakosti vody 4)  
Voda neodpovídá hygienickým požadavkům a pro uživatele představuje zdravotní riziko. Koupání a provozování vodních sportů nelze doporučit zejména pro děti, těhotné ženy, osoby trpící alergií a osoby s oslabeným imunitním systémem.

Poznámky:

Pozn.: Hodnocení provedeno dle přílohy č. 6 k vyhlášce č. 238/2011 Sb. Komentář se vztahuje ke konkrétnímu vzorku odebranému v určitém období. Pro dlouhodobé sledování kvality (může se velmi radikálně měnit) by bylo vhodné analýzy pravidelně opakovat.

Tento komentář nenahrazuje rozhodnutí Orgánu ochrany veřejného zdraví.

V Olomouci, dne:

16.7.2020

Zpracoval:  
RNDr. Martin Halata  
zástupce vedoucí Centra hygienických laboratoří

