



L 1531

**Vodohospodářská laboratoř Říčany, s.r.o.**

zkušební laboratoř č.1531 akreditovaná ČIA

podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Kolovratská 1476, 251 01 Říčany

tel. 323602539, 602363180, e-mail:laboratorkopecna@seznam.cz

**Protokol č. PV 1199/2019**

Strana: 1 / 1

**Zákazník:** Jureček Říčany, s.r.o., Ke Koupališti 231/11, Říčany, 25101**Typ vzorku:** koupaliště ve volné přírodě**Číslo vzorku:** 1189/2019**Místo odběru:** Říčany, Jureček koupaliště, schody do hlubokého koupaliště**Datum odběru:** 29.7.2019 8:45 Odebral: Dufková Vendula**Datum příjmu:** 29.7.2019 9:10 **Příjem provedl:** Dufková Vendula**Postup vzorkování:** Vzorkování bylo provedeno podle SOPV 1/10**Datum počátku analýz:** 29.7.2019**Datum ukončení analýz:** 1.8.2019

Stanovení	Zjištěná hodnota	Jednotky	Metoda	Nejistota	Limit	Interpretace
Vodní květ *	1	stupeň	SOPV 1/10:2011			
Průhlednost *	0,5	m	SOPV 1/10:2011			
Přírodní znečištění *	1	stupeň	SOPV 1/10:2011			
Znečištění odpady *	0	stupeň	SOPV 1/10:2011			
Sínice **	96	buňky/ml	subdodávka 1)	±20 %		
Chlorofyl a **	82	µg/l	subdodávka 1)	±30%		

**Stanovení:** Mikroskopický obraz - jedinci/ml**Metoda:** subdodávka 1)

A Celkový počet organismů(8711), Pediastrum duplex(4587), Phacotus lenticularis(1120), Centrales g.sp.(587), Chlamydomonas sp.(533), Scenedesmus communis(480), Trachelomonas volvocina(333), Nitzschia sp.(133), Oocystis sp.(133), Chrysomonadales g.sp.(120), Scenedesmus sp.div.(107), Gymnodinium sp.(107), Staurastrum sp.(80), Trachelomonas hispida(67), Aulacoseira granulata(67), Pteromonas aculeata(53), Volvocales g.sp.(53), Aphanizomenon sp.(buněk)(52), Dolichospermum sp.(buněk)(44), Closterium limneticum(27), Nitzschia acicularis(27), Coelastrum microporum(27), Cryptomonas sp.(16), Aulacoseira g.sp.div.(13), Trachelomonas planctonica(13), Trachelomonas sp.(13), Ceratium hirundinella(7), Aphanocapsa sp.(2)

Legenda: MH - Mezná hodnota, NMH - Nejvyšší mezná hodnota, DH - doporučená hodnota, IH - indikační hodnota

Hygienické požadavky na koupaliště, sauny a hygienické limity písku v pískovištích venkovních hracích ploch stanovuje Vyhláška MZd č. 238/2011 Sb., ve znění č. 97/2014 Sb.

Protokol může být reprodukován jedině celý, jeho část jen se souhlasem laboratoře. Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu.

U vzorků neodebraných laboratoří neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za provedené zkoušky.

Zkoušky označené \* nejsou předmětem akreditace.

Zkoušky označené \*\* jsou prováděny subdodávkou v laboratořích :

1) VIS a.s., laboratoř č. 1213 akreditovaná ČIA

Výsledky zkoušek jsou uváděny s rozšířenou nejistotou měření založenou na standardní nejistotě s koeficientem rozšíření k=2 (což pro normální rozdělení poskytuje hladinu významnosti 95%).

Uváděná nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkovacího postupu a nevztahuje se na výsledky menší než mez stanovitelnosti..

V Říčanech, 2.8.2019



*Kopecna*  
Ing. Dagmar Kopecná  
vedoucí laboratoře