



L 1531

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

zkušební laboratoř č.1531 akreditovaná ČIA

podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Kolovratská 1476, 251 01 Říčany

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

### Protokol č. PV 1153/2020

Strana: 1 / 1

**Zákazník:** Jureček Říčany, s.r.o., Ke Koupališti 231/11, Říčany, 25101

**Typ vzorku:** koupaliště ve volné přírodě

**Číslo vzorku:** 1213/2020

**Místo odběru:** Říčany, Jureček koupaliště, schody do hlubokého koupaliště

**Datum odběru:** 10.8.2020 11:05 Odebral: Dufková Vendula

**Datum příjmu:** 10.8.2020 11:30 **Příjem provedl:** Dufková Vendula

**Postup vzorkování:** Vzorkování bylo provedeno podle SOPV 1/10

**Datum počátku analýz:** 10.8.2020

**Datum ukončení analýz:** 13.8.2020

Stanovení	Zjištěná hodnota	Jednotky	Metoda	Nejistota	Limit	Výrok o shodě
Escherichia coli	60	KTJ/100 ml	SOP 1/16 (ČSN EN ISO 9308-1)	±40%	500 výborná jakost	vyhovuje
Enterokoky	30	KTJ/100 ml	SOP 9/99 (ČSN EN ISO 7899-2)	±40%	200 výborná jakost	vyhovuje
Vodní květ *	0	stupeň	SOPV 1/10			
Průhlednost *	0,45	m	SOPV 1/10			
Přírodní znečištění *	0	stupeň	SOPV 1/10			
Znečištění odpady *	0	stupeň	SOPV 1/10			
Sinice **	2620	buňky/ml	subdodávka 1)	±20 %		
Chlorofyl a **	94	µg/l	subdodávka 1)	±30%		

**Stanovení:** Mikroskopický obraz - jedinci/ml

**Metoda:** subdodávka 1)

A Celkový počet organismů(27550), Centrales g.sp.div.(24027), Microcystis aeruginosa(buněk)(2500), Scenedesmus sp.div.(1600), Oocystis sp.(880), Pteromonas aculeata(210), Chlorococcales g.sp.div.(160), Aulacoseira cf. muzzanensis(133), Microcystis sp.(120), Staurostrum sp.(107), Pediastrum boryanum(107), Pediastrum duplex(80), Pandorina morum(70), Gymnodinium sp.(60), Trachelomonas volvocina(40), Chlamydomonas sp.(30), Closterium limneticum(28), Trachelomonas hispida(10)

Legenda: MH - Mezná hodnota, NMH - Nejvyšší mezná hodnota, DH - doporučená hodnota, IH - indikační hodnota, NPH - nejvyšší přípustná 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 jediné 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 :

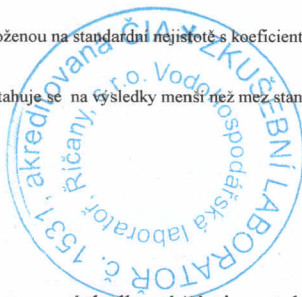
1) VIS a.s., laboratoř č. 1213 akreditovaná ČIA

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 zahrnuje nejistotu vzorkovacího postupu a nevztahuje se na výsledky menší než mez stanovitelnosti.

Analýzoval: V. Dufková

V Říčanech, 13.8.2020



Ing. Dagmar Kopečná  
vedoucí laboratoře

---- Konec výsledkové části protokolu ----