



Vodohospodářská laboratoř í any, s.r.o.

zkušební laboratoř .1531 akreditovaná IA

podle SN EN ISO/IEC 17025:2018

Vodohospodářská laboratoř í any

Kolovratská 1476, 251 01 í any

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

Protokol . PV 1270/2021

Strana: 1 / 1

Zákazník: Obec Vyžlovka, Na Návsí 57, Kostelec nad ěrnými lesy, 28163

Typ vzorku: koupališt ve volné p írod

íslo vzorku: 1299/2021

Místo odb ru: Vyžlovka, Vyžlovský rybník - koupališt molo

Datum odb ru: 9.8.2021 9:00 Odebral: Dufková Vendula - vzorka

Datum p íjmu: 9.8.2021 12:00 **P íjem provedl:** Petrová Jaroslava Ing.

Postup vzorkování: Vzorkování bylo provedeno podle SOPV 1/10

Datum po átku analýz: 9.8.2021

Datum ukon ění analýz: 11.8.2021

Místo provedení zkoušek: v prostorách laboratoře

Stanovení	1299/2021	Jednotky	Metoda	Nejistota	Limit	Výrok o shod
Escherichia coli	200	KTJ/100 ml	SOP 1/16 (SN EN ISO 9308-1)	±40%	500 výborná jakost	vyhovuje
Enterokoky	50	KTJ/100 ml	SOP 9/99 (SN EN ISO 7899-2)	±40%	200 výborná jakost	vyhovuje
Vodní kv t + *	2	stupe	SOPV 1/10			
Pr hlednost + *	0,4	m	SOPV 1/10			
P írodních zne íšt ění + *	0	stupe	SOPV 1/10			
Zne íšt ění odpady + *	0	stupe	SOPV 1/10			
Sinice **	5027	bu ky/ml	subdodávka 1)	±20 %		
Chlorofyl a **	190	µg/l	subdodávka 1)	±30%		

Stanovení: Mikroskopický obraz ** - jedinci/ml	Metoda: subdodávka 1)
A Celkový počet organismů (16500), Microcystis sp. (bu ky/ml)(4879), Aulacoseira sp.(4120), Desmodesmus sp.(3240), Cryptomonas sp.(2400), Chlamydomonas sp.(2200), Chlorobionta coccalia(1440), Trachelomonas sp.(640), Bacillariophyceae centricae(560), Chlorobionta monadoidea(480), Staurostrum sp.(360), Oocystis sp.(240), Flagellata apochromatica(240), Pediatrum sp.(120), Peridinium sp.(120), Dolichospermum sp.(91), Phacus sp.(80), Planktothrix agardhii (bu ky/ml)(57), Microcystis sp.(57), Euglena sp.(40), Coelastrum sp.(40), Mallomonas akrokomos(40), Closterium limneticum(40), Planktothrix agardhii(23), Dolichospermum sp.(11), Rotifera(1)	

Legenda: MH - Mezná hodnota, NMH - Nejvyšší mezná hodnota, DH - doporu ěná hodnota, IH - indika ění hodnota, NPH - nejvyšší přípustná hodnota

Limitní hodnoty p evzaty z vyhlášky MZd . 238/2011Sb.. Výrok o shod ě vyjad ěruje shodu s legislativou bez zohled ění nejistoty.

Protokol m ěže být reprodukován jedin ě celý, jeho ást jen se souhlasem laboratoře. Výsledky zkoušek se týkají pouze vzork ů uvedených v tomto protokolu.

Zkoušky ozna ěné + jsou provád ěny na míst ě odb ru a p í teplot ě uveden ě na protokolu.

Zkoušky ozna ěné * nejsou p edm ětem akreditace.

Zkoušky ozna ěné ** jsou provád ěny subdodávkou v laboratořích :

1) VIS a.s., laboratoř . 1213 akreditovaná IA

Výsledky zkoušek jsou uvád ěny s rozší ěnou nejistotou m ění založenou na standardní nejistot ě s koeficientem rozší ění k=2 (což pro normální rozd ělení poskytuje hladinu významnosti cca 95 %).

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

Informace o nejistot ě vzorkovacího postupu poskytnete laboratoř na vyzádní.

Analýzoval: V. Dufková

V í anech, 11.8.2021

Ing. Dagmar Kope ěná
vedoucí laboratoře

---- Konec výsledkové ásti protokolu ----