

						dle vzorce
Varianta	Opakování	Navážka g	A ₆₆₂	A ₆₄₄	chl a mg/l	
bez P	1 kytka		0.51	1.625	0.707	
			0.51	1.639	0.72	
bez P	2 kytka		0.501	1.577	0.656	
			0.501	1.637	0.716	
bez Fe	1 kytka		0.493	0.339	0.227	
			0.493	0.351	0.24	
bez Fe	2 kytka		0.495	0.209	0.108	
			0.495	0.205	0.106	
bez N	1 kytka		0.506	0.62	0.289	
			0.506	0.616	0.286	
bez N	2 kytka		0.533	0.845	0.442	
			0.533	0.881	0.481	
kontrola	1 kytka		0.499	1.529	0.52	
			0.499	1.583	0.52	
kontrola	2 kytka		0.479	1.413	0.509	
			0.479	1.432	0.514	
slunecnice	na světle	1 kytka	0.5	1.157	0.446	
			0.5	1.175	0.449	
		2 kytka	0.515	1.253	0.443	
			0.515	1.236	0.448	
		3 kytka	0.496	1.458	0.637	
			0.496	1.424	0.59	
slunecnice	ve tmě	1 kytka	0.511	1.437	0.56	
			0.511	1.452	0.569	
		2 kytka	0.495	1.444	0.564	
			0.495	1.444	0.565	
		3 kytka	0.51	0.66	0.263	
			0.51	0.658	0.26	
		4 kytka	0.53	0.918	0.46	
			0.53	0.94	0.476	

přepočet

chl b mg/l	chl a mg/g	chl b mg/g	chl a: chl b
---------------	---------------	---------------	--------------

dle vzorce:

chlorofyl $a = 9,784 \times A_{662} -$

chlorofyl $b = 21,426 \times A_{644} -$

následný přepočet:

(Výpočet dle vzorce-mg/l * 0,05l)/

'=50ml

$$0,990 \times A_{644} \quad [\text{mg.l}^{-1}]$$

$$4,650 \times A_{662} \quad [\text{mg.l}^{-1}]$$

navážka-g mg chlorofylu /g FW listu