

						dle vzorce
Varianta	Opakování	Navážka g	A ₆₆₂	A ₆₄₄	chl a mg/l	
bez P	1 kytka		0.504	1.563	0.568	
			0.504	1.581	0.577	
bez P	2 kytka		0.487	0.935	0.931	
			0.487	0.931	0.374	
bez Fe	1 kytka		0.536	0.119	0.055	
			0.536	0.123	0.058	
bez Fe	2 kytka		0.532	0.163	0.058	
			0.532	0.165	0.06	
bez N	1 kytka		0.46	0.711	0.271	
			0.46	0.73	0.277	
bez N	2 kytka		0.64	0.631	0.231	
			0.64	0.621	0.218	
kontrola	1 kytka		0.52	1.160	0.408	
			0.52	1.177	0.414	
kontrola	2 kytka		0.515	1.083	0.388	
			0.515	1.098	0.388	
slunecnice	na světle	1 kytka	0.53	1.268	0.448	
			0.53	1.29	0.453	
		2 kytka	0.51	1.410	0.540	
			0.51	1.437	0.565	
slunecnice	ve tmě	1 kytka	0.543	1.432	0.531	
			0.543	1.444	0.537	
		2 kytka	0.502	1.82	0.701	
			0.502	1.83	0.707	

přepočet

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

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