

dle vzorce

Varianta	Opakování	Navážka g	A ₆₆₂	A ₆₄₄	chl a mg/l
bez P	1 kytka		0.517	0.556	0.207
				0.682	0.256
bez P	2 kytka		0.52	0.621	0.284
				0.629	0.288
bez Fe	1 kytka		0.461	0.094	0.037
				0.106	0.042
bez Fe	2 kytka		0.482	0.028	0.01
				0.022	0.009
bez N	1 kytka		0.496	0.618	0.225
				0.628	0.233
bez N	2 kytka		0.494	0.487	0.191
				0.484	0.19
kontrola	1 kytka		0.499	0.656	0.229
				0.648	0.227
kontrola	2 kytka		0.543	0.706	0.244
				0.71	0.247

přepočet

chl b mg/l	chl a mg/g	chl b mg/g	chl a: chl b
1.849782	0.506284	0.178896	

dle vzorce:

$$\text{chlorofyl } a = 9,784 \times A_{662} - \\ \text{chlorotyl } b = 21,426 \times A_{644} -$$

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}