

Varianta	Opakování	Navážka g	dle vzorce		
			A ₆₆₂	A ₆₄₄	chl a mg/l
Kontrola	1a	0.5	2.15	0.948	
	1b	0.5	2.139	0.95	
	2a	0.53	2.234	0.891	
	2b	0.53	2.127	0.89	
	3a	0.496	2.232	0.882	
	3b	0.496	2.231	0.881	průměr smodch
bez N	1a	0.503	2.005	1.503	
	1b	0.503	2.039	1.474	
	2a	0.505	1.577	0.549	
	2b	0.505	1.585	0.551	
	3a	0.506	1.022	0.46	
	3b	0.506	1.013	0.448	průměr smodch
bez P	1a	0.512	2.312	0.881	
	1b	0.512	2.323	0.888	
	2a	0.496	1.464	0.618	
	2b	0.496	1.512	0.621	
	3a	0.57	1.577	0.786	
	3b	0.57	1.623	0.822	průměr smodch
bez Fe	1a	0.53	0.372	0.15	
	1b	0.53	0.389	0.165	
	2a	0.52	0.33	0.206	
	2b	0.52	0.327	0.204	
	3a	0.505	0.204	0.12	
	3b	0.505	0.18	0.111	průměr smodch

přepočet

chl a
mg/g

chl b
mg/g

chl a: chl b

dle vzorce:

$$\text{chlorofyl } a = 9,784 \times A_{662} - 0,990 \times A_{644}$$
$$\text{chlorotyl } b = 21,426 \times A_{644} - 4,650 \times A_{662}$$

následný přepočet:

(Výpočet dle vzorce-mg/l * 0,025l)/navážka-g



[mg.l⁻¹]
[mg.l⁻¹]

mg_{chlorofylu}/g FW listu