

dle vzorce

Varianta	Opakování	Navážka g	A ₆₆₂	A ₆₄₄	chl a mg/l	chl b mg/l
Kontrola	1a	0.493	1.105	0.356		
	1b	0.493	1.088	0.344		
	2a	0.537	1.183	0.379		
	2b	0.537	1.202	0.403		
	3a	0.477	0.801	0.263		
	3b	0.477	0.786	0.251		
					průměr smodch	
bez N	1a	0.535	0.681	0.243		
	1b	0.535	0.682	0.242		
	2a	0.509	0.626	0.255		
	2b	0.509	0.632	0.261		
	3a	0.539	0.781	0.354		
	3b	0.539	0.749	0.327		
					průměr smodch	
bez P	1a	0.489	1.239	0.438		
	1b	0.489	1.135	0.466		
	2a	0.494	1.242	0.464		
	2b	0.494	1.233	0.457		
	3a	vyřazeno				
	3b	vyřazeno				
					průměr smodch	
bez Fe	1a	0.501	0.077	0.038		
	1b	0.501	0.059	0.019		
	2a	0.492	0.177	0.089		
	2b	0.492	0.141	0.053		
	3a	0.543	0.211	0.061		
	3b	0.543	0.215	0.07		
					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 * 0,05l)/navážka-g

=50ml



[mg.l⁻¹]
[mg.l⁻¹]

mg_{chlorofylu}/g FW listu