

Varianta	Opakování	Navážka g	A ₆₆₂	A ₆₄₄	dle vzorce	
					chl a mg/l	chl b mg/l
Kontrola	1a	0.495	0.874	0.309		
	1b	0.495	0.874	0.31		
	2a	0.498	1.387	0.478		
	2b	0.498	1.387	0.479		
	3a	0.502	1.465	0.495		
	3b	0.502	1.512	0.519		
						průměr smodch
bez N	1a	0.503	0.873	0.489		
	1b	0.503	0.863	0.486		
	2a	0.482	0.527	0.211		
	2b	0.482	0.543	0.233		
	3a	0.502	0.825	0.356		
	3b	0.502	0.812	0.347		
						průměr smodch
bez P	1a	0.51	1.161	0.386		
	1b	0.51	1.165	0.39		
	2a	0.5	1.296	0.47		
	2b	0.5	1.309	0.474		
	3a	0.502	1.126	0.396		
	3b	0.502	1.142	0.414		
						průměr smodch
bez Fe	1a	0.5	0.121	0.04		
	1b	0.5	0.117	0.037		
	2a	0.5	0.13	0.056		
	2b	0.5	0.132	0.058		
	3a	0.5	0.175	0.071		
	3b	0.5	0.174	0.073		
						průměr smodch

přepočet

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

dle vzorce:

$$\text{chlorofyl } a = 9,784 \times A_{662} - 0,990 \times A_{644}$$

$$\text{chlorofyl } b = 21,426 \times A_{644} - 4,650 \times A_{662}$$

následný přepočet:

$$(\text{Výpočet dle vzorce-mg/l} * 0,05) / \text{navážka-g}$$
$$V = 50 \text{ml}$$



[mg.l⁻¹]
[mg.l⁻¹]

mg_{chlorofylu} / g_{FW listu}