

Varianta	Opakování	Navážka g	A ₆₆₂	A ₆₄₄	dle vzorce	
					chl a mg/l	chl b mg/l
Kontrola	1a	0.25	1.95	1.363		
	1b	0.25	1.94	1.357		
	2a	0.249	1.9	0.716		
	2b	0.249	1.909	0.719		
	3a	0.254	2.635	1.343		
	3b	0.254	2.659	1.373		
						průměr smodch
bez N	1a	0.25	0.666	0.293		
	1b	0.25	0.661	0.293		
	2a	0.252	0.652	0.351		
	2b	0.252	0.685	0.393		
	3a	0.262	0.514	0.204		
	3b	0.262	0.503	0.201		
						průměr smodch
bez P	1a	0.258	1.035	0.36		
	1b	0.258	1.031	0.358		
	2a	0.25	1.394	0.498		
	2b	0.25	1.398	0.499		
	3a	0.258	1.591	0.538		
	3b	0.258	1.601	0.535		
						průměr smodch
bez Fe	1a	0.25	0.317	0.29		
	1b	0.25	0.302	0.278		
	2a	0.251	0.145	0.062		
	2b	0.251	0.155	0.064		
	3a	0.25	0.384	0.327		
	3b	0.25	0.366	0.314		
						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:

$$(\text{Výpočet dle vzorce-mg/l} * 0,025) / \text{navážka-g}$$
$$V = 25 \text{ ml}$$



[mg.l⁻¹]
[mg.l⁻¹]

mg_{chlorofylu} / g_{FW listu}