

Varianta	Opakování	Navážka g	dle vzorce		
			A <sub>662</sub>	A <sub>644</sub>	chl a mg/l
Kontrola	1a	0.506	1.783	0.69	
	1b	0.506	1.777	0.687	
	2a	0.501	0.899	0.354	
	2b	0.501	0.863	0.337	
	3a	0.51	1.834	0.662	
	3b	0.51	1.852	0.676	průměr smodch
bez N	1a	0.506	1.022	0.46	
	1b	0.506	1.013	0.448	
	2a	0.503	0.88	0.411	
	2b	0.503	0.876	0.408	
	3a	0.493	0.278	0.436	
	3b	0.493	0.278	0.436	průměr smodch
bez P	1a	0.512	2.395	1.033	
	1b	0.512	2.436	1.041	
	2a	0.49	2.069	0.809	
	2b	0.49	2.063	0.802	
	3a	0.5	2.613	1.13	
	3b	0.5	2.613	1.13	průměr smodch
bez Fe	1a	0.53	0.372	0.15	
	1b	0.53	0.389	0.165	
	2a	0.5	0.062	0.032	
	2b	0.5	0.065	0.037	
	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<sup>-1</sup>]  
[mg.l<sup>-1</sup>]

mg<sub>chlorofylu</sub> /g FW listu