

Varianta	Opakování	Navážka g	dle vzorce		
			A <sub>662</sub>	A <sub>644</sub>	chl a mg/l
Kontrola	1a	0.52	2.011	0.63	
	1b	0.52	2.011	0.802	
	2a	0.46	1.378	0.51	
	2b	0.46	1.431	0.528	
	3a	0.499	2.422	1.087	
	3b	0.499	2.436	1.103	průměr smodch
bez N	1a	0.52	0.851	0.359	
	1b	0.52	0.853	0.362	
	2a	0.47	0.69	0.243	
	2b	0.47	0.697	0.244	
	3a	0.501	1.021	0.39	
	3b	0.501	1.017	0.385	průměr smodch
bez P	1a	0.493	2.533	1.202	
	1b	0.493	2.533	1.214	
	2a	0.513	1.431	0.55	
	2b	0.513	1.425	0.543	
	3a	0.501	2.27	0.879	
	3b	0.501	2.28	0.885	průměr smodch
bez Fe	1a	0.633	0.226	0.174	
	1b	0.633	0.222	0.167	
	2a	0.59	0.229	0.09	
	2b	0.59	0.234	0.093	
	3a	0.501	0.116	0.053	
	3b	0.501	0.112	0.05	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:

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



[mg.l<sup>-1</sup>]  
[mg.l<sup>-1</sup>]

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