

OB (25ml OR 50 ml)	Varianta	Opakování	Navážka g	A ₆₆₂	A ₆₄₄	dle vzorce
						chl a mg/l
50	Kontrola	1a	0.508	1.959	0.565	
50		1b	0.508	1.989	0.566	
100		2a	0.5	1.065	0.366	
100		2b	0.5	1.05	0.361	
50		3a	0.496	1.777	0.538	
50		3b	0.496	1.799	0.543	
50		4a	0.514	1.49	0.489	
50		4b	0.514	1.479	0.485	
25	bez N	1a	0.505	0.955	0.354	
25		1b	0.505	0.969	0.354	
25		2a	0.531	0.953	0.408	
25		2b	0.531	0.962	0.414	
25		3a	0.485	0.654	0.263	
25		3b	0.485	0.654	0.26	
25		4a	0.506	0.854	0.308	
25		4b	0.506	0.86	0.308	
50	bez P	1a	0.501	1.266	0.432	
50		1b	0.501	1.266	0.429	
50		2a	0.514	1.257	0.424	
50		2b	0.514	1.293	0.447	
25		3a	0.504	2.334	0.623	
25		3b	0.504	2.334	0.621	
50		4a	0.489	1.385	0.458	
50		4b	0.489	1.39	0.459	
25	bez Fe	1a	0.505	0.343	0.156	
25		1b	0.505	0.344	0.156	
25		2a	0.497	0.476	0.209	
25		2b	0.497	0.464	0.196	
25		3a	0.507	0.615	0.262	
25		3b	0.507	0.62	0.264	
25		4a	0.505	0.335	0.151	
25		4b	0.505	0.339	0.155	

	přepočet		
chl b mg/l	chl a mg/g	chl b mg/g	chl a: chl b

dle vzorce:

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

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

následný přepočet:

(Výpočet dle vzorce-mg/l * 0,025l)

'=25ml

průměr
smoch

průměr
smoch

průměr
smoch

průměr
smoch

$$0,990 \times A_{644} \quad [\text{mg.l}^{-1}]$$

$$4,650 \times A_{662} \quad [\text{mg.l}^{-1}]$$

l/navážka-g $m_{\text{chlorofylu}}$ /g FW listu