

OB (25ml OR 50 ml)	Varianta	Opakování	Navážka g	A <sub>662</sub>	A <sub>644</sub>	dle vzorce
						chl a mg/l
50	Kontrola	1a	0.27	0.726	0.245	
50		1b	0.27	0.726	0.244	
50		2a	0.25	0.791	0.263	
50		2b	0.25	0.801	0.267	
50		3a	0.26	0.7	0.234	
50		3b	0.26	0.735	0.268	
50		4a	0.255	0.557	0.191	
50		4b	0.255	0.559	0.188	
25	bez N	1a	0.522	1.283	0.531	
25		1b	0.522	1.281	0.521	
25		2a	0.512	1.156	0.378	
25		2b	0.512	1.154	0.376	
25		3a	0.516	1.12	0.377	
25		3b	0.516	1.122	0.378	
25		4a	0.506	0.996	0.322	
25		4b	0.506	0.988	0.32	
50	bez P	1a	0.258	0.555	0.199	
50		1b	0.258	0.559	0.204	
50		2a	0.256	0.556	0.203	
50		2b	0.256	0.596	0.216	
50		3a	0.261	0.726	0.269	
50		3b	0.261	0.697	0.264	
50		4a	0.259	0.594	0.198	
50		4b	0.259	0.607	0.21	
25	bez Fe	1a	0.534	0.576	0.225	
25		1b	0.534	0.57	0.217	
25		2a	0.561	0.527	0.199	
25		2b	0.561	0.52	0.197	
25		3a	0.55	0.457	0.158	
25		3b	0.55	0.455	0.157	
25		4a	0.549	0.407	0.134	
25		4b	0.549	0.405	0.136	

	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  
smodch

průměr  
smodch

0.585      0.194

průměr  
smodch

průměr  
smodch

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

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

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