

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	0.247	0.779	0.269	
50		1b	0.247	0.79	0.272	
50		2a	0.255	0.5	0.215	
50		2b	0.255	0.496	0.211	
50		3a	0.257	0.698	0.258	
50		3b	0.257	0.702	0.259	
50		4a	0.248	0.409	0.14	
50		4b	0.248	0.404	0.136	
25	bez N	1a	0.494	1.753		
25		1b	0.494	1.94		
25		2a	0.503	1.183	0.758	
25		2b	0.503	1.33	0.874	
25		3a	0.516	0.864	0.423	
25		3b	0.516	0.843	0.394	
25		4a	0.5	1.311	0.523	
25		4b	0.5	1.315	0.525	
50	bez P	1a	0.244	0.833	0.279	
50		1b	0.244	0.823	0.274	
50		2a	0.255	0.996	0.389	
50		2b	0.255	1	0.389	
50		3a	0.249	0.712	0.242	
50		3b	0.249	0.709	0.241	
50		4a	0.243	0.783	0.267	
50		4b	0.243	0.782	0.262	
25	bez Fe	1a	0.502	0.324	0.118	
25		1b	0.502	0.554	0.209	
25		2a	0.495	0.389	0.14	
25		2b	0.495	0.498	0.193	
25		3a	0.5	0.875	0.584	
25		3b	0.5	0.48	0.177	
25		4a	0.527	0.442	0.167	
25		4b	0.527	0.539	0.23	

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:

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

$$V = 25ml$$

průměr  
smodch

1.432  
1.561

### Graf

Varianta	chl c Průměr
Kontrola	
bez N	
bez P	
bez Fe	

průměr  
smodch

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

**chlorofyl a**

*SMODCH*

**chlorofyl b**

*Průměr SMODCH*