

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	0.255	0.715	0.236	
50		1b	0.255	0.713	0.239	
50		2a	0.262	0.388	0.129	
50		2b	0.262	0.391	0.13	
50		3a	0.257	0.987	0.397	
50		3b	0.257	0.999	0.403	
50		4a	0.258	0.528	0.183	
50		4b	0.258	0.531	0.183	
25	bez N	1a	0.5	1.71	0.613	
25		1b	0.5	1.721	0.611	
25		2a	0.509	2.081	0.754	
25		2b	0.509	2.101	0.763	
25		3a	0.495	2.28	0.822	
25		3b	0.495	2.323	0.846	
50		4a	0.509	1.314	0.447	
50		4b	509	1.341	0.456	
50	bez P	1a	0.251	0.7	0.243	
50		1b	0.251	0.738	0.261	
50		2a	0.257	0.566	0.194	
50		2b	0.257	0.574	0.197	
50		3a	0.256	0.671	0.23	
50		3b	0.256	0.678	0.239	
50		4a	0.251	0.595	0.209	
50		4b	0.251	0.6	0.212	
25	bez Fe	1a	0.505	0.612	0.207	
25		1b	0.505	0.617	0.209	
25		2a	0.505	0.581	0.201	
25		2b	0.505	0.585	0.204	
25		3a	0.517	0.735	0.272	
25		3b	0.517	0.731	0.302	
50		4a	0.495	0.371	0.144	
50		4b	0.495	0.396	0.167	

	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

### Graf

chl c

Varianta

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*