

Varianta	Opakování	Navážka g	A <sub>662</sub>	A <sub>644</sub>	dle vzorce	
					chl a	mg/l
bez P	1 kytka		0.524	0.94	0.335	8.86531
			0.524	0.986	0.353	9.297554
bez P	2 kytka		0.489	1.536	0.545	14.48867
			0.489	1.557	0.553	14.68622
bez Fe	1 kytka		0.516	0.111	0.052	1.034544
			0.516	0.109	0.05	1.016956
bez Fe	2 kytka		0.5	0.146	0.094	1.335404
			0.5	0.147	0.097	1.342218
bez N	1 kytka		0.484	0.456	0.159	4.304094
			0.484	0.453	0.157	4.276722
bez N	2 kytka		0.503	0.34	0.126	3.20182
			0.503	0.345	0.125	3.25173
kontrola	1 kytka		0.452	1.526	0.53	14.40568
			0.452	1.505	0.52	14.21012
kontrola	2 kytka		0.483	0.661	0.248	6.221704
			0.483	0.794	0.29	7.481396

přepočet

chl b mg/l	chl a mg/g	chl b mg/g	chl a: chl b
2.80671	0.845927	0.267816	3.158612753
2.978478	0.887171	0.284206	3.121578874
4.53477	1.48146	0.463678	3.19501849
4.608528	1.501658	0.47122	3.186748133
0.598002	0.100247	0.057946	1.730000903
0.56445	0.098542	0.054695	1.801675968
1.335144	0.13354	0.133514	1.000194736
1.394772	0.134222	0.139477	0.962320723
1.286334	0.444638	0.132886	3.346015887
1.257432	0.44181	0.1299	3.401155689
1.118676	0.318272	0.1112	2.862151329
1.074	0.323234	0.106759	3.027681564
4.25988	1.593549	0.471226	3.381711222
4.14327	1.571916	0.458326	3.429687179
2.239998	0.644069	0.231884	2.777548909
2.52144	0.774472	0.261019	2.967112444

dle vzorce:

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

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

následný přepočet:

(Výpočet dle vzorce-mg/l \* 0,05l)/

'=50ml

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

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

navážka-g      mg chlorofylu /g FW listu