

varianta	opakovani	hmotnost (g)	Plocha (cm2)	A663	A646	A470	objem (ml)	ředění	koncentrace			obsah			Ch a/b		
									Chl a [mg/l]	chl b [mg/l]	car [mg/l]	obsah chl a [ug/g]	obsah chl b [ug/g]	obsah car [ug/g]		obsah chl a [g/m2]	obsah chl b [g/m2]
kontrola	1	0.215	12.825	1.125	0.432	0.716	25	1.00									
kontrola	2	0.200	12.920	0.561	0.229	0.405	25	2.00									
kontrola	3	0.206	11.950	0.228	0.114	0.195	25	5.00									
kontrola	4	0.210	13.800	0.579	0.235	0.402	25	2.00									
bez_N	1	0.198	10.900	0.43	0.186	0.381	25	1.00									
bez_N	2	0.207	11.160	0.276	0.135	0.264	25	1.00									
bez_N	3	0.198	12.090	0.057	0.029	0.133	25	1.00									
bez_N	4	0.200	9.360	0.284	0.136	0.477	25	1.00									
bez_P	1	0.194	11.770	1.085	0.460	0.842	25	1.00									
bez_P	2	0.204	13.160	0.992	0.384	0.710	25	1.00									
bez_P	3	0.197	15.52	0.205	0.083	0.147	25	5.00									
bez_P	4	0.210	12.000	0.370	0.915	0.649	25	1.00									
bez_Fe	1	0.208	16.370	0.047	0.026	0.134	25	1.00									
bez_Fe	2	0.212	15.430	0.046	0.023	0.137	25	1.00									
bez_Fe	3	0.195	16.100	0.389	0.154	0.335	25	1.00									
bez_Fe	4	0.195	10.920	0.071	0.043	0.142	25	1.00									

[Wellburn A.R., *J. Plant Physiol.* **144**: 307-313 (1994)]:

$$\text{Chl } a = 12,21 \times A_{663} - 2,81 \times A_{646} \quad [\mu\text{g}\cdot\text{ml}^{-1}]$$

$$\text{Chl } b = 20,13 \times A_{646} - 5,03 \times A_{663} \quad [\mu\text{g}\cdot\text{ml}^{-1}]$$

$$C_{x+c} = (1000 \times A_{470} - 3,27 \times \text{Chl } a - 104 \times \text{Chl } b) / 198 \quad [\mu\text{g}\cdot\text{ml}^{-1}]$$