varianta	opakovani	hmotnost (g)	A646	A663	A470	objem (ml)	ředění	koncentrace Chl a [mg/l]	koncentrace chl b [mg/l]	koncentrace car [mg/l]	obsah chl a [ug/g]	obsah chl b [ug/g]	obsah car [ug/g]	Ch a/b
kontrola	1	0.191	0.113	0.278	0.209	25	2,5x							
kontrola	2	0.210	0.141	0.369	0.270	25	2.5x							
kontrola	3	0.198	0.206	0.502	0.393	50	1x							
bez_Fe	1	0.191	0.081	0.179	0.142	25	2,5x							
bez_Fe	2	0.215	0.164	0.391	0.376	25	2.5x							
bez_Fe	3	0.199	0.131	0.312	0.299	25	1x							
bez_N	1	0.195	0.198	0.505	0.355	25	2,5x							
bez_N	2	0.211	0.117	0.309	0.230	25	1x							
bez_N	3	0.199	0.341	0.627	0.600	25	1x							
bez_P	1	0.205	0.119	0.286	0.221	25	2,5x							
bez_P	2	0.200	0.112	0.391	0.224	25	2.5x							
bez_P	3	0.193	0.213	0.558	0.407	50	1x							

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

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

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

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