

varianta	Absorbance			navážka (g)	extrační objem (ml)
	470	646	663		
kontrola1	0.729	0.474	1.151	0.503	50
kontrola2	0.71	0.436	1.026	0.5	50
Fe1	0.286	0.165	0.397	0.5	50
Fe2	0.375	0.129	0.327	0.5	50
P1	0.535	0.37	0.652	0.5	50
P2	0.672	0.417	1.008	0.505	50
N1	0.396	0.206	0.512	0.5	50
N2	0.391	0.204	0.458	0.5	50

Výpočtové rovnice

$$c(\text{chl a}) = 12.21 \cdot A_{663} - 2.81 \cdot A_{646} \quad (\mu\text{g/ml})$$

$$c(\text{chl b}) = 20.13 \cdot A_{646} - 5.03 \cdot A_{663} \quad (\mu\text{g/ml})$$

$$c(x+c) = (1000 \cdot A_{470} - 3.27 \cdot c(\text{chl a}) - 104 \cdot c(\text{chl b})) / 198 \quad (\mu\text{g/ml})$$

Vypočítané koncentrace pigmentů přepočítat pomocí "extrakčního objemu" a "navážky" na "ok

obsah pigmentu na 1 g čerstvé hmotnosti listu" a výsledek zprůměrovat.