

# Chl a - Controle

Introdução Algalogia Aplicada

Espécie: *Arthrospira maxima*

Tratamento: **Controle**

Ano Letivo: 2017/18  
Turma: PL1  
Grupo:

Amostra/Réplica	Data colheita	nº dias da Cultura	Vol. Filtrado (ml)	Vol. Etanol (mL)	Fator diluição	A750nm	A665nm	Chl a ( $\mu\text{g ml}^{-1}$ extrato)	Chl a ( $\mu\text{g ml}^{-1}$ cultura)	Peso seco (g)	Conteúdo celular Chl a (mg pigmento/g peso seco)	Observações
G1C1	20/3	7	10	10		0,001 A	0,2009 A		#DIV/0!			
G2C2	20/3	7	10	10		0,001	0,214					
G3C3	20/3	7	10	10		0,016	0,253					
G4C4	20/3	7	10			0,001 A	0,081 A					
G1C1	24/3	11	10	10		0,003 A	0,305 A					
G2C2	27/3	14	10	10		0,0	0,314					
G3C3	27/3	14	10	10		0,008	0,833					
G4C4	27/3	14	10			0,000 A	0,283 A					
G1C1	40/4	28	10	10	1/4	0,003 A	0,583 A					
G2C2	40/4	28	10	10	1/4	0	0,355					
G3C3	40/4	28	10		1/4	0,004	0,567					
G4C4	40/4	28	10			0,004	1,258					
G1C1	24/4	42	10	10	1/4	0,006 A	0,819 A					
G2C2	24/4	42	10	10	1/4	0,001	0,629					
G3C3	24/4	42	10	10	1/4	0,006	0,746					
G4C4	24/4	42	10		1/4	0,000 A	0,489 A					

# Chl a - Tratamentos

Introdução Algalogia Aplicada

Espécie: *Arthrospira maxima*

Tratamento: **T00000000**

Ano Lectivo: 2017/18  
Turma: **PL1**  
Grupo:

Amostra/Réplica	Data colheita	nº dias da Cultura	Vol. Filtrado (ml)	Vol. Etanol (ml)	Fator diluição	A750nm	A665nm	Chl a (µg ml <sup>-1</sup> extrato)	Chl a (µg ml <sup>-1</sup> cultura)	Peso seco (g)	Conteúdo celular Chl a (mg pigmento/g peso seco)	Observações
G1T1	20/3	7	10	10		0,002 A	0,008 A		#DIV/0!			
G2T2	20/3	7	10	10		0,003	0,325					
G3T3	20/3	7	10			0,013	0,438					
G4T4	20/3	7	10			0,000A	0,086A					
G1T1	24/3	14	10	10		0,002A	0,75 A					
G2T2	24/3	14	10	10	1/6	ND	0,389					
G3T3	24/3	14	10	10	1/4	0,003	0,450					
G4T4	24/3	14	10		1/4	0,000A	0,383A					
G1T1	10/4	28	10	10	1/4	0,002 A	0,62 A					
G2T2	10/4	28	10	10	1/4	0,001	1,465 A					
G3T3	10/4	28	10	10	1/4	0,008	1,122					
G4T4	10/4	28	10		1/4	0,002	0,963					
G1T1	24/4	42	10	10	1/4	0,001 A	0,802 A					
G2+2	24/4	42	10	10	1/4	0,002	1,402					
G3+3	24/4	42	10	10	1/4	0,008	1,409					
G4+4	24/4	42	10		1/4	0,004	1,442					

A659: absorbância a 659nm antes da acidificação  
A665: absorbância a 665nm após acidificação