

Introdução Algologia Aplicada

Determinação pigmentos em cianobactérias- FICOCIANINAS

Ano Lectivo: 2018/2019
Turma 011

Tratamento: *Lyng. venusta* f. *lyngbyi*

Amostra/ Réplica	Data colheita	nº dias da Cultura	Vol. Filtrado (ml)	Volume tampão	Factor diluição extracto	A750nm	A650nm	A620nm	Peso seco	Ficocianin a (mg.ml ⁻¹ extracto)	Ficocianina (mg.ml ⁻¹ cultura)	ficocianina (mg pigmento/g peso seco)	Observações
	2019-03-19	0	20			0,012	0,081	0,121					
G1	2019-03-26	7	10	10		0,604	0,042	0,055					
G2	2019-03-26	7	10	10		0,005	0,029	0,039					
G3	2019-03-26	7	10										
G4	2019-04-02	14	10			0,010	0,144	0,166					
G2	2019-04-02	14	10	10		0,013	0,133	0,159					
G3	2019-04-02	14	20			0,012	0,012	0,012					
G2	09/04/2019	21	10	10		0,014	0,213	0,292					
G1	2019-04-09	21	10	10		0,012	0,226	0,251					
G1	09/04/2019	21	10	10		0,002	0,105	0,142					
Zimoulo	19/3/2019	0	20	10	2	0,010	0,043	0,060					
G2	2/4/2019	14	20	10	2	0,006	0,062	0,025					
G3	2/4/2019	14	20	10	2	0,008	0,011	0,012					
G3	9/6/2019	21	10	10	2	0,010	0,104	0,130					

Diferença
para