Introdução Algologia Aplicada

Determinação pigmentos em cianobactérias- FICOCIANINAS

Ano Lectivo: 2018/2019

Turma PL 2

Tratamento: Luz Vermelha

Amostra/ Réplica	Data colheita	nº dias da Cultura	Vol. Filtrado (ml)	Volume tampão	Factor diluição extracto	A750nm	A650nm	A620nm	Peso seco	Ficocianina (mg.ml^{-1} extrato)	Ficocianina (mg.ml^{-1} cultura)	ficocianina (mg pigmento/g peso seco)	Observações
→ Inóculo	22/03/2019	0	10 ml			0,115	0,118	0,199					
G3	29/03/19	7	10 mL			0.002	0.040	0.073					
G2	29/03/19	7	10 mL			0.003	0.040	0.073					
G1	29/03/19	7	10 mL			0,005	0,056	0,099					
G3	05/04/19	14	10 mL			0.010	0.131	0.236					
G2	05/04/19	14	10 mL		2	0.007	0.102	0.165					
→ G1	05/04/19	14	10 mL			0,022	0,190	0,281					
G2	12/04/19	21	10 mL		2	0.007	0.154	0.206					
G3	12/04/19	21	10 mL			0,011	0,192	0,345					
→ G1	12/04/19	21	10 ml			0,021	0,111	0,269					
Inóculo	22/03/19	0	10 mL		2	0,002	0,052	0,097					
G1	05/04/19	14	10 mL		2	0,012	0,037	0,140					
G1	12/04/19	21	10 mL		2	0,011	0,101	0,127					
G2	12/04/19	21	10 mL		2	0,009	0,112	0,201					