Máx
I50 – 0,010.
650/620 – 0,03-1,5

Introdução Algologia Aplicada

Ano Lectivo: 2018/2019

Determinação pigmentos em cianobactérias- FICOCIANINAS

Turma PL2

Tratamento: Luz Branca

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			0,024	0,199	0,305					
G3	29/03/19	7	10mL			0.007	0,035	0,068					
→ G2	29/03/19	7	10 ml			0.004	0.062	0.115					
G1	29/03/19	7	10 mL			0,004	0,017	0,028					
G3	05/04/19	14	10 mL			0,007	0,116	0,210					
G2	05/04/19	14	10 ml			0 009	0.116	0,202					
G1	05/04/19	14	10 mL			0,013	0,030	0,061					
G2	12/04/19	21	10mL		2	0.007	0.093	0.152					
G3	12/04/19	21	10 mL			0,010	0,2	0,348					
G1	12/04/19	21	10ml			0,012	0,025	0,034					
Inóculo	22/03/19	0	10mL		2	0.013	0,209	0,352					
	12/04	21	10mL		2								