Introdução Algologia Aplicada

Ano Lectivo: 2018/2019
Turma: PL1

Determinação pigmentos em cianobactérias- Clorofila *a*

Tratamento: luz vermelha

Amostra/Réplica	Data colheita	nº dias da Cultura	Vol. Filtrado (ml)	Vol. Etanol (mL)	Fator diluição	A750nm	A665nm	Chl a (µg ml-1 extrato)	Chl a (µg ml-1 cultura)	Peso seco (g)	Chl a (mg pigmento/g peso seco)	Observações
G1	26/03/2019	7	10	10		0,007	0,256					
G2	26/03/2019	7	10	10		0,002	0,243					
G3	26/03/2019	7	10	5		0,004	0,023					
G1	2019-04-02	14	10	10		0,007	0,888					
G2	2019-04-02	14	10	10		0,006	0,884					
G3	2019-04-02	14	20	5		0,007	0,023					
G2	09/04/2019	21	10	10	—	0,019	1,2156					
					2	0,008	0,639					
G1	09/04/2019	21	10	10	—	0,022	1,290					
					2	0,010	0,636					

Introdução Algologia Aplicada

Ano Lectivo: 2018/2019
Turma: PL1

Determinação pigmentos em cianobactérias- Clorofila *a*

Tratamento: Luz branca

Amostra/Réplica	Data colheita	nº dias da Cultura	Vol. Filtrado (ml)	Vol. Etanol (mL)	Fator diluição	A750nm	A665nm	Chl a (µg ml-1 extrato)	Chl a (µg ml-1 cultura)	Peso seco (g)	Chl a (mg pigmento/g peso seco)	Observações
G1	26/03/2019	7	10	10	—	0,003	0,243					
G2	26/03/2019	7	10	10		0,003	0,232					
G3	26/03/2019	7	10	5		0,005	0,037					
G1	2019-04-02	14	10	10		0,006	0,669					
G2	2019-04-02	14	10	10		0,007	0,652					
G3	2019-04-02	14	20	5		0,005	0,002					
G2	09/04/2019	21	10	10		0,013	0,916					
G1	09/04/2019	21	10	10		0,019	0,945					