

Introdução Algeologia Aplicada

Determinação pigmentos em cianobactérias - Clorofila *a*

Ano Lectivo: 2018/2019
Turma: PL2

Tratamento: L02 B02000000

Amostra/ Réplica	Data colheita	nr 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
L0201	22/03/19	0	10	10	1	0,032	1,058					
G2/R2	29/03/19	7	10	10	1	0,002	0,258	2,7489				
G3	29/03/19	7	10	10	1	0,004	0,235	2,7489*				
G1	23/03/15	7	10	10	1	0,003	0,142	1,5351	1,53			
G2	05/04/19	14	10	10	1	0,005	0,706					
G1	05/04/19	14	10	10	1	0,004	0,158	1,8683				
G3	05/04/19	14	10	10	1	0,006	0,656					
G2	12/04	21	10	10	1	0,011	0,911					
G1	12/04	21	10	10	1	0,003	0,105	0,9758				
G3	12/04	21	10	10	1	0,008	1,028					
Indúcido	27/03	0	10	10	1	0,009	0,545					
G2	12/04	21	10	10	1	0,007	0,473					
G3	12/04	21	10	10	1	0,007	0,545					

* Havia 2 Chl a semelhantes, mas a prata de fora de água branca e esta foi tomada como sendo a branca