Atenção: Diluir a cultura quando $DO_{540} > 1,0$

Introdução Algologia Aplicada — Ano Lectivo

Ensaio *Arthrospira* sp.

Controlo — Determinação da Densidade óptica (DO) 540nm

~~Tratamento T1 - Sala de Aula~~ — Turma: PL 1

Data	G1	G2	G3	G4	Média	desvio padrão
13/03/18	0,425	—	—	—	inóculo	
	0,060	0,057	0,058	0,053	1/10 inóculo	
15/03/18	0,100	0,102	0,118	0,119		
20/03/18	0,308	0,420	0,431	0,460		
22/03/18	0,515	0,538	0,458	0,503		
27/03/18	0,847	0,911	1,302	0,851		
29/03	0,543 (1/2)	0,626 (1/2)	0,831 (1/2)	0,540 (1/2)		
5/04	0,420 (1/4)	0,446 (1/4)	0,672 (1/4)	0,504 (1/4)		
10/4	0,564 (1/4)	0,356 (1/4)	0,458 (1/8)	0,379 (1/4)		
12/04	0,357 (1/8)	0,413 (1/8)	0,479 (1/8)	0,337 (1/8)		
17/04	0,387 (1/8)	0,[illegible] (1/8)	0,500 (1/8)	0,547 (1/8)		
24/04	0,[illegible] (1/8)	0,523 (1/8)	0,629 (1/8)	0,497 (1/8)		

inóculo

Diluído 1 para

? este grupo diluiu? grauto?

Atenção: Diluir a cultura grande $DO_{540} > 1,0$

Introdução Algologia Aplicada — Ano Lectivo

Ensaio *Arthrospira* sp.

Determinação da Densidade óptica (DO) 540nm

Tratamento ~~T2 - Algoteca~~ — Turma: PL 1

Data	G1	G2	G3	G4	Média	desvio padrão	
13/03/18	0,425				inóculo		inóculo
	0,060	0,057	0,058	0,053	1/10 inóculo		
15/03/18	0,093	0,088	0,097	0,082			
20/03/18	0,368	0,563	0,631	0,573			
22/03/2018	0,482	0,884	1,040	0,838			
27/03/18	1,053	1,583	1,840	1,599			
29/03	0,731 (1/2)	1,056 (1/2)	0,759 (1/4)	1,093 (1/2)			Diluído
5/04	0,546 (1/4)	0,992 (1/4)	0,587 (1/8)	0,442 (1/8)			
10/4	0,790 (1/4)	0,656 (1/8)	0,739 (1/8)	0,534 (1/8)			
12/04	0,493 (1/8)	1,070 (1/8)	0,933 (1/8)	0,566 (1/8)			
17/04	0,456 (1/8)	0,997 (1/8)	0,743 (1/10)	0,700 (1/10)			
24/04	0,557 (1/8)	0,868 (1/10)	0,959 (1/10)	0,644 (1/10)			

Atenção o G3 diluiu 1/4 (29.03)

? ~~este grupo diluiu~~ ? grande?