

Não retirar da Sala de Aula

Introdução Algologia Aplicada

Turma: 1

Ano Lectivo 2018/19

Determinação da Biomassa por peso seco

Filtros pré-secos a 80°C durante 24h

Amostra seca a 60°C até peso constante

Amostra Luz Branca

Amostra	G1	G2	G3	G4	média
Data	19.03.2019	enfeitado	19.03.2019		
Filtro nº	1				
Peso filtro pré-seco (g)	0,09188				
Vol. Filtrado(L)	20 µl				
Peso filtro + amostra (g)	0,10213				
Peso amostra seca (g)	0,01025				
Biomassa (g peso seco/L)	0,5025				
Amostra	G1	G2	G3	G4	média
Data	2019-03-26	26/3/2019	26/03/19		
Filtro nº	6	5	4		
Peso filtro pré-seco (g)	0,09144	0,09196	0,09196		
Vol. Filtrado(L)	20 mL	20 mL	20 mL		
Peso filtro + amostra (g)	0,09614	0,09642	0,09483		
Peso amostra seca (g)	0,0047	0,00446	0,00287		
Biomassa (g peso seco/L)	0,235	0,223	0,1435		
Amostra	G1	G2	G3	G4	média
Data	2019-04-02	2019-04-02	02.04.19		
Filtro nº	14	13	12		
Peso filtro pré-seco (g)	0,09193	0,09248	0,09321		
Vol. Filtrado(L)	20 mL	20 mL	40 mL		
Peso filtro + amostra (g)	0,1004	0,1009	0,09649		
Peso amostra seca (g)	0,00847	0,00842	0,00328		
Biomassa (g peso seco/L)	0,4235	0,421	0,082		

Não retirar da Sala de Aula

Introdução Algologia Aplicada

Turma: PL1

Ano Lectivo 2018 / 2019

Determinação da Biomassa por peso seco

Filtros pré-secos a 80°C durante 24h

Amostra seca a 60°C até peso constante

Amostra luz branca

Amostra	G1	G2	G3	G4	média
Data	09/04/2019	09/04/2019			
Filtro nº	15	24			
Peso filtro pré-seco (g)	0,09317	0,09312			
Vol. Filtrado(L)	20 mL	20 mL			
Peso filtro + amostra (g)	0,10553	0,10507			
Peso amostra seca (g)					
Biomassa (g peso seco/L)					
Amostra	G1	G2	G3	G4	média
Data	09/04/2019	09/04/2019			
Filtro nº	19	20			
Peso filtro pré-seco (g)	0,09226	0,09188			
Vol. Filtrado(L)	20 mL	20 mL			
Peso filtro + amostra (g)	0,1051g	0,10392g			
Peso amostra seca (g)					
Biomassa (g peso seco/L)					
Amostra	G1	G2	G3	G4	média
Data					
Filtro nº					
Peso filtro pré-seco (g)					
Vol. Filtrado(L)					
Peso filtro + amostra (g)					
Peso amostra seca (g)					
Biomassa (g peso seco/L)					