

Não retirar da Sala de Aula

Introdução Algologia Aplicada

Turma:

Ano Lectivo

Determinação da Biomassa por peso seco

Filtros pré-secos a 80°C durante 24h

Amostra seca a 60°C até peso constante

Amostra L₂ Vermelha

Amostra	G1	G2	G3	G4	média
Data	19-03-2019				
Filtro nº	3				
Peso filtro pré-seco (g)	0,09256				
Vol. Filtrado(L)	10 ml				
Peso filtro + amostra (g)	0,09529				
Peso amostra seca (g)	0,00273				
Biomassa (g peso seco/L)	0,273				
Amostra	G1	G2	G3	G4	média
Data	2019-03-26	26/3/2019	26/03/19		
Filtro nº	10	7	8		
Peso filtro pré-seco (g)	0,09148	0,09181	0,09290		
Vol. Filtrado(L)	20 ml	20 ml	20ml		
Peso filtro + amostra (g)	0,09694	0,09678	0,10182	→ 0,1014	
Peso amostra seca (g)	0,00546	0,00497	0,00293	→ 0,0085	
Biomassa (g peso seco/L)	0,273	0,2485	0,4465		
Amostra	G1	G2	G3	G4	média
Data	2019-04-02	2019-04-02	02.04.19		
Filtro nº	17	11	18		
Peso filtro pré-seco (g)	0,09207	0,09214	0,09257		
Vol. Filtrado(L)	20ml	20 ml	20ml		
Peso filtro + amostra (g)	0,1038	0,1028	0,09865		
Peso amostra seca (g)	0,01173	0,01066	0,00608		
Biomassa (g peso seco/L)	0,5865	0,533	0,152		

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 vermelha

Amostra	G1	G2	G3	G4	média
Data	09/06/2019	09/04/2019			
Filtro nº	16	21			
Peso filtro pré-seco (g)	0,09220	0,09125			
Vol. Filtrado(L)	20 ml	20 ml			
Peso filtro + amostra (g)	0,11114g	0,1067g			
Peso amostra seca (g)					
Biomassa (g peso seco/L)					

Amostra	G1	G2	G3	G4	média
Data	09/04/2019	09/04/2019			
Filtro nº	23	25			
Peso filtro pré-seco (g)	0,09201	0,09238			
Vol. Filtrado(L)	20 ml	20 ml			
Peso filtro + amostra (g)	0,10907	0,10850g			
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)					