

Tabela B1: Resultados parciais da contagem de bactérias heterotróficas

Esterilização	Diluição	Tempo zero			
		Contagem (UFC/mL de amostra)			
		24h	48h	72h	120h
Solo não esterilizado	10 ⁻¹	105	628	642	> 1600
	10 ⁻²	10	250	283	> 1600
	10 ⁻³	Não houve crescimento	53	73	87
	10 ⁻⁴	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	5
	10 ⁻⁵	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
Solo esterilizado duas vezes	10 ⁻¹	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
	10 ⁻²	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
	10 ⁻³	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
	10 ⁻⁴	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
	10 ⁻⁵	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
Solo esterilizado três vezes	10 ⁻¹	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
	10 ⁻²	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
	10 ⁻³	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
	10 ⁻⁴	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
	10 ⁻⁵	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
Solo esterilizado quatro vezes	10 ⁻¹	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
	10 ⁻²	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
	10 ⁻³	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
	10 ⁻⁴	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
	10 ⁻⁵	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento

Tabela B1: Resultados parciais da contagem de bactérias heterotróficas (Continuação)

Tempo zero					
Esterilização	Diluição	Contagem (UFC/mL de amostra)			
		24h	48h	72h	120h
Solo esterilizado cinco vezes	10 ⁻¹	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
	10 ⁻²	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
	10 ⁻³	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
	10 ⁻⁴	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
	10 ⁻⁵	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
Solo esterilizado seis vezes	10 ⁻¹	Não houve crescimento	1	1	1
	10 ⁻²	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
	10 ⁻³	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
	10 ⁻⁴	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
	10 ⁻⁵	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
Tempo final					
Esterilização	Diluição	Contagem (UFC/mL de amostra)			
		24h	48h	72h	120h
Solo esterilizado duas vezes	10 ⁻¹	1	17	21	> 1600
	10 ⁻²	Não houve crescimento	2	9	151
	10 ⁻³	Não houve crescimento	1	2	29
	10 ⁻⁴	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	3
	10 ⁻⁵	Não houve crescimento	4	8	12
Solo esterilizado três vezes	10 ⁻¹	Não houve crescimento	1	> 1600	> 1600
	10 ⁻²	Não houve crescimento	1	328	600
	10 ⁻³	Não houve crescimento	Não houve crescimento	14	79
	10 ⁻⁴	Não houve crescimento	Não houve crescimento	2	26
	10 ⁻⁵	Não houve crescimento	Não houve crescimento	0	2

Tabela B1: Resultados parciais da contagem de bactérias heterotróficas (Continuação)

Tempo zero					
Esterilização	Diluição	Contagem (UFC/mL de amostra)			
		24h	48h	72h	120h
Solo esterilizado quatro vezes	10 ⁻¹	30	52	104	> 1600
	10 ⁻²	13	21	26	338
	10 ⁻³	Não houve crescimento	2	2	9
	10 ⁻⁴	Não houve crescimento	2	3	5
	10 ⁻⁵	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
Solo esterilizado cinco vezes	10 ⁻¹	948	752	988	> 1600
	10 ⁻²	21	181	714	> 1600
	10 ⁻³	1	15	57	570
	10 ⁻⁴	Não houve crescimento	5	5	52
	10 ⁻⁵	Não houve crescimento	4	6	26
Solo esterilizado seis vezes	10 ⁻¹	Não houve crescimento	12	606	> 1600
	10 ⁻²	Não houve crescimento	Não houve crescimento	360	950
	10 ⁻³	Não houve crescimento	Não houve crescimento	18	177
	10 ⁻⁴	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	24
	10 ⁻⁵	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento

Tabela B2: Resultados parciais da contagem de esporulados

Esterilização	Diluição	Tempo zero			
		Contagem (UFC/mL de amostra)			
		24h	48h	96h	120h
Solo não esterilizado	10^{-1}	Não houve crescimento	1	1	1
	10^{-2}	Não houve crescimento	Não houve crescimento	1	1
	10^{-3}	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
	10^{-4}	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
	10^{-5}	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
Solo esterilizado duas vezes	10^{-1}	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
	10^{-2}	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
	10^{-3}	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
	10^{-4}	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
	10^{-5}	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
Solo esterilizado três vezes	10^{-1}	Não houve crescimento	1	1	1
	10^{-2}	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
	10^{-3}	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
	10^{-4}	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
	10^{-5}	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
Solo esterilizado quatro vezes	10^{-1}	Não houve crescimento	Não houve crescimento	4	7
	10^{-2}	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
	10^{-3}	Não houve crescimento	Não houve crescimento	1	1
	10^{-4}	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
	10^{-5}	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento

Tabela B2: Resultados parciais da contagem de esporulados (Continuação)

		Tempo zero			
Esterilização	Diluição	Contagem (UFC/mL de amostra)			
		24h	48h	96h	120h
Solo esterilizado cinco vezes	10^{-1}	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
	10^{-2}	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
	10^{-3}	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
	10^{-4}	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
	10^{-5}	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
Solo esterilizado seis vezes	10^{-1}	Não houve crescimento	Não houve crescimento	6	6
	10^{-2}	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
	10^{-3}	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
	10^{-4}	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
	10^{-5}	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
		Tempo final			
Esterilização	Diluição	Contagem (UFC/mL de amostra)			
		24h	48h	96h	120h
Solo esterilizado duas vezes	10^{-1}	Não houve crescimento	Não houve crescimento	1	1
	10^{-2}	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
	10^{-3}	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
	10^{-4}	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
	10^{-5}	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
Solo esterilizado três vezes	10^{-1}	Não houve crescimento	1	1	1
	10^{-2}	Não houve crescimento	Não houve crescimento	1	1
	10^{-3}	Não houve crescimento	Não houve crescimento	3	3
	10^{-4}	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
	10^{-5}	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento

Tabela B2: Resultados parciais da contagem de esporulados (Continuação)

Tempo zero					
Esterilização	Diluição	Contagem (UFC/mL de amostra)			
		24h	48h	96h	120h
Solo esterilizado quatro vezes	10^{-1}	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
	10^{-2}	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
	10^{-3}	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
	10^{-4}	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
	10^{-5}	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
Solo esterilizado cinco vezes	10^{-1}	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
	10^{-2}	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
	10^{-3}	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
	10^{-4}	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
	10^{-5}	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
Solo esterilizado seis vezes	10^{-1}	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
	10^{-2}	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
	10^{-3}	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
	10^{-4}	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento
	10^{-5}	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento	Não houve crescimento