

APENDICE D

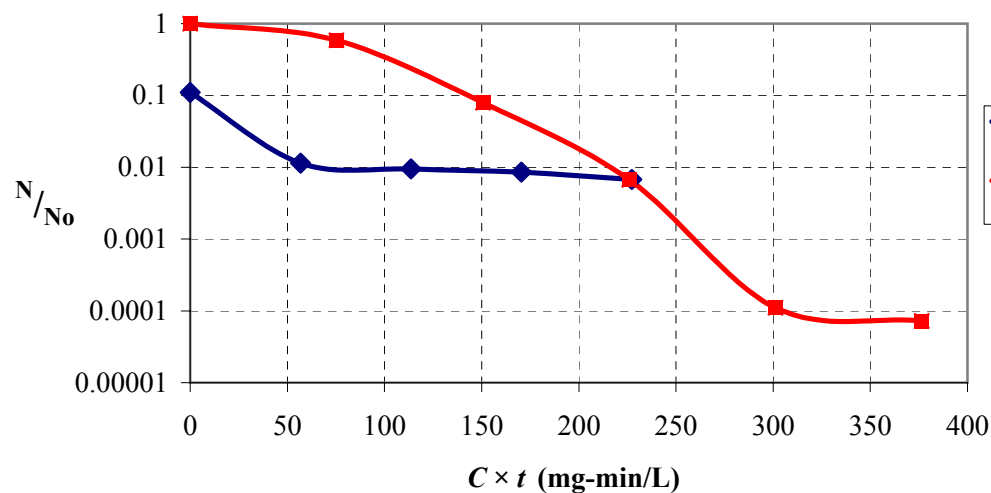
Tiempo\Disolución	0	-1	-2	-3	-4	Total (ufc)	N/N_0	N/N_0	N/N_0 (%)
0'	980	8064000	806400	80640	8064	980	1	0.1101	11.01%
8'	101	4648000	464800	46480	4648	101	0.103061224	0.011347041	1.13%
16'	84	3612000	361200	36120	3612	84	0.085714286	0.009437143	0.94%
24'	76	1680000	168000	16800	1680	76	0.07755102	0.008538367	0.85%
32'	60	47000	4700	470	47	60	0.06122449	0.006740816	0.67%

Desinfección secuencial Prueba # 2			
$C \times t$	Tiempo	N/N_0	Concentración promedio (mg/L)
0	0	0.1101	7.1
56.8	8'	0.011347041	
113.6	16'	0.009437143	
170.4	24'	0.008538367	
227.2	32'	0.006740816	

Cloro libre			
$C \times t$	Tiempo	N/N_0	Concentración promedio (mg/L)
0	0	1	7.53
75.3	10	0.584670232	
150.6	20	0.079195314	
225.9	30	0.006705713	
301.2	40	0.000110347	
376.5	50	7.21501E-05	

Desinfección secuencial y cloro libre

40



Condiciones:

Agua Destilada
 200 ml buffer ph = 6
 t = 20°C
 C = 7.1 mg/L
 1 ml de esporas