

APENDICE C

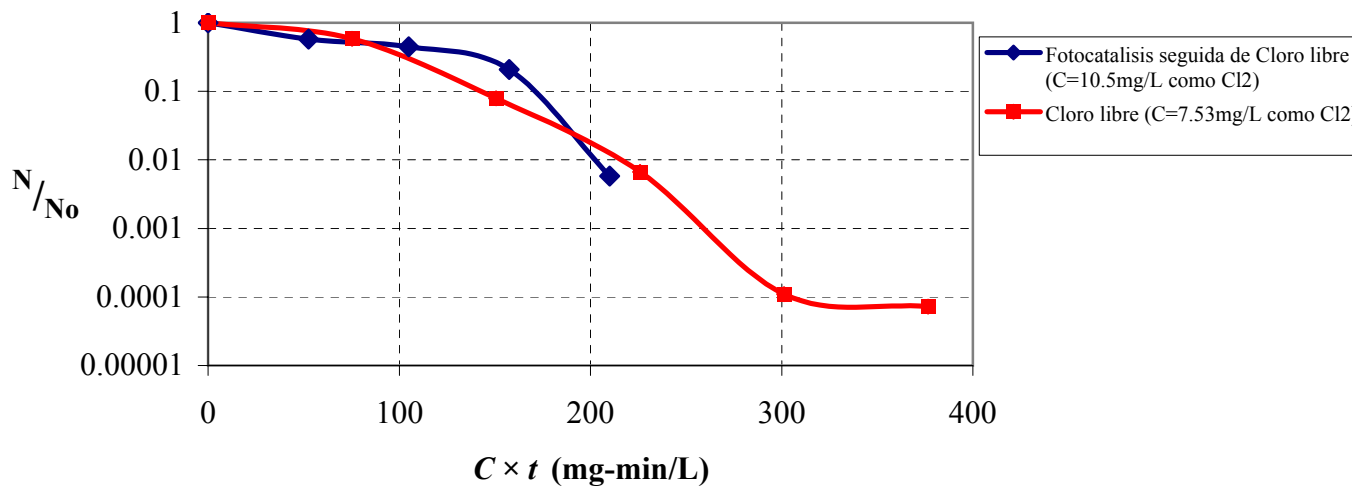
Tiempo\Disolución	0	-1	-2	-3	-4	Total (ufc)	N/No	N/No (%)
0'	80640000	8064000	806400	80640	8064	80640000	1	100.00%
5'	46480000	4648000	464800	46480	4648	46480000	0.576388889	57.64%
10'	36120000	3612000	361200	36120	3612	36120000	0.447916667	44.79%
15'	16800000	1680000	168000	16800	1680	16800000	0.208333333	20.83%
20'	470000	47000	4700	470	47	470000	0.005828373	0.58%

Desinfección Secuencial Prueba # 1			
C × t	Tiempo	N/No	Concentración promedio (mg/L)
0	0'	1	10.5
52.5	5'	0.576388889	
105	10'	0.447916667	
157.5	15'	0.208333333	
210	20'	0.005828373	

Cloro libre			
C × t	Tiempo	N/No	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

39



Condiciones:

Agua Destilada
 200 ml buffer ph = 6
 t = 20°C
 C = 10.5 mg/L
 1 ml de esporas