

# 一百零五年第二季水質檢測結果

檢測日期：105.6.22

檢測項目：Psudomonas auginosa、總生菌數、coliform

檢驗方法：

- 1、採樣樣品來自尚未使用之飲用水，目的在確定飲用水內綠膿桿菌、coliform 類細菌之存在；計算水塔總生菌數，每三個月抽樣檢測一次。
- 2、各室先將水龍頭放水五分鐘後，再以滅菌瓶取飲用水 100ml，通過孔徑 (0.45um) 的 monitor 濾膜，monitor 底部滴加 psudomonas、coliform 特殊培養基，蓋上塑膠蓋，置於 37°C 培養箱培養 24-48 小時觀察是否有 pseudomonas、coliform 菌落。
- 4.總生菌數之計算：各室先將水龍頭放水五分鐘後，再以滅菌瓶裝取飲用水，取 1ml 水樣本加至 3M Petrifilm Heterotrophic Plate 中，置於 37°C 培養箱培養 24-48 小時，計算每 1ml 水檢體所含的總生菌數。

檢測結果：

	Psudomonas	coliform	總生菌數(100CFU/ml以下)
B.S 區儲水桶一	Negative	Negative	0 CFU/ml
B.S 區儲水桶二	Negative	Negative	0 CFU/ml
Clean 區儲水桶	Negative	Negative	0 CFU/ml
A1	Negative	Negative	A 區 0 CFU/ml
A5	Negative	Negative	
A8	Negative	Negative	
B1	Negative	Negative	B 區 0 CFU/ml
B3	Negative	Negative	
B65	Negative	Negative	
C3	Negative	Negative	
Clean R1	Negative	Negative	Clean 區 0 CFU/ml
Clean R3	Negative	Negative	
Clean 110	Negative	Negative	
ER1	Negative	Negative	0 CFU/ml
ER2	Negative	Negative	0 CFU/ml
東側清洗區	Negative	Negative	0 CFU/ml
東側儲水桶	Negative	Negative	1 CFU/ml
兔 1	Negative	Negative	兔房 1 CFU/ml
兔 2	Negative	Negative	
圖資小鼠房	Negative	Negative	圖資區 0 CFU/ml
圖資大鼠房	Negative	Negative	

主任：

實驗動物中心  
中心主任 陳俊銘

組長：

李勇陞

獸醫師：

獸醫師 孫英玲

檢測人：

唐明珠