

大學風呂俱樂部

103 年水塔清洗紀錄



艾瑟倫特休閒事業有限公司

Excellent Leisure Management Co., Ltd.

廠商：艾瑟倫特休閒事業有限公司

案由：

參考營業衛生基準法規定營業場所供水系統及中央空調冷卻水塔設備，每半年應定期清洗消毒一次以上，定期清洗水塔，可以預防退伍軍人症。

退伍軍人菌主要侵犯免疫功能較差者，傳染源主要在水中，如熱水供應系統、空調冷卻水塔、蒸氣凝結設備。並經由飛沫或吸入受污染的水而致病。所以，包括浴室蓮蓬頭、自來水水龍頭、噴水池、SPA、水療池等都可能感染。

退伍軍人症臨床症狀包括厭食、肌痛與頭痛，常常在一天內快速發燒且畏寒，體溫高達三十九至四十°C，最後出現呼吸衰竭，免疫低下者死亡率會提高。

執行目標：

1. 俱樂部自來水水塔(5T)、溫泉水塔(13T)、溫泉沉砂池(13T)和溢水回收池(10T)四池清洗作業。
2. 將池體內部全數刷洗。
3. 溫泉沉砂池底部淤泥沙土抽除。
4. 預防管線阻塞影響俱樂部營運。
5. 預防俱樂部水質汙染及退伍軍人症發生。
6. 執行年度清潔計畫-水塔清洗作業

一、自來水水塔清洗作業：

圖片一	圖片二	說明
		清洗前及清洗中自來水塔內部照片
		完成清洗後內部照片

二、溫泉水水塔清洗作業：

圖片一	圖片二	說明
		溫泉水塔內部清洗前照片
		溫泉水塔內部清洗牆面及底部泥砂清除
		溫泉水塔內部清除完成

三、溫泉沉砂池清洗作業：

圖片一	圖片二	說明
		<p>溫泉沉砂池底部淤泥及牆面清除前照片</p>
		<p>7.4T 抽淤砂槽車</p>
		<p>人力抽除沉砂池底部淤泥砂</p>
		<p>槽車透明視窗泥砂抽除中</p>
		<p>沉砂池牆面及剩餘底部部分淤泥清洗中</p>
		<p>沉砂池清洗完成</p>

四、溢水回收池清洗作業

圖片一	圖片二	說明
		溢水回收池牆面及地面清洗
		溢水回收清洗完成