宜蘭縣冬山國中106年度推動環境教育特色及創新成果報告

一、項目:冬山國中環境衛生管理情形

二、內容簡述: 學校年度水塔清洗

三、清洗記錄及照片:

舒 潔 企 業 社

中華民國106年8月9日

紀録內容

- 1. 北側水池及上水塔設備檢查紀錄
- 2. 南側水池及上水塔設備檢查紀錄
- 3. 東側水塔及西側上水塔設備檢查紀錄
- 4 音樂教室上水塔及體育館水塔設備檢查紀錄
- 5. 北側水池及上水塔清洗前後照片
- 6. 南側水池及上水塔清洗前後照片
- 7. 東側上水塔及西側上水塔清洗前後照片
- 8. 音樂教室上及體育館上水塔清洗前後照片

廠商名稱:舒潔企業社 檢查日期: 106 年 8 月 9 日

	宜蘭		縣市_冬	-山 郷	照安 路	巷		- 26 5	旒	連絡	-人			
	場所名	稱	冬山	山國中	e-mail					電記	活			
	水池_1	1 <u></u>												
	位置樓	層	棟別或地 ■一樓地											
	結構材	質	□不銹鋼	岡 ■鋼筋混凝土 □FRP										
基本	容量	容量:L <u>4 W 2.5 H 1 (m) 10 </u> 噸												
資料	周圍狀	· 77	■正常 [□5 污水	■正常 \Box 4 堆放污物雜物 \Box 4 積水 \Box 6 設於地面(板)下 \Box 其他 $$ \Box 5 污水管由內部或上方通過 \Box 6 與外牆未隔離 \Box 6 與污水池或化糞池相鄰										
	結構別	豊	■正常 □2 與消防水池併用 □3 龜裂滲水 □3 漏水 □設置消防污染防制設備											
	頂部狀	況	■正常 □4 堆放機器雜物 □4 積水 □7 孔未密閉(三級棒等) □其他											
	人孔狀	況	■正常 □8 未密閉 □8 未上鎖 □8 蓋破損 □8 無蓋□9 孔緣未提高或破損□10 孔蓋生鏽											
	溢排管	وترام	■正常 □11 未設倒 U □11 未設防蟲網 □11 防蟲網破損 □無溢排管											
	通氣管	5	■正常 □11 未設倒 U □11 未設防蟲網 □11 防蟲網破損 □無通氣管											
	內部狀	狀況 ■正常]池內有異物	□[底部不	潔 □10	0 鋼筋視	具露生銹[]10 爬梯或i	配件銹魚	k			
	位置樓	立置樓層 棟別或		別或地點: <u>南側上</u> 編號: <u>B</u> (編號以英文字母表示如: A. B. C······Z)										
	結構材	講材質 ■不銹釒		「銹鋼 □鋼筋混凝土 □FRP										
	容量		容量:LWH(m) _ 1 _ 噸											
水塔	周圍狀	況	正常	E常 □4 堆放污物雜物 □10 外部爬梯銹蝕 □其他 <u></u>										
哈設	結構體 ■正常		正常	□2與消防	水塔或管	線併用	□3 龜	裂滲水	□3 漏力	と □設	置消防	方汽染防制設備		
備	頂部狀況		正常	■正常 □4 堆放機器雜物 □4 積水 □7 孔未密閉(三級棒等) □其他										
檢本	人孔狀況		■正常 □8 未密閉 □8 未上鎖 □8 蓋破損 □8 無蓋□9 孔緣未提高或破損□10 孔蓋生鏽											
查	溢排管 ■正常		正常	E常 □11 未設倒 U □11 未設防蟲網 □11 防蟲網破損 □無溢排管										
	通氣管	通氣管 ■正常		常 □11 未設倒 U □11 未設防蟲網 □11 防蟲網破損 □無通氣管										
	內部狀	狀況 ■正常		E常 □池內有異物 □底部不潔 □10 鋼筋裸露生銹 □10 爬梯或配件銹蝕										
	採様」	九 點	,	採樣	採樣	濁	рН	總溶解	自由有效	氨氮	7	k質評估		
	411145			日期	時間	度	值	固體量	餘氣			. X · I · I ·		
飲月	飲用水水質		準限值			2NTU	6. 0~ 8. 5	500 mg/L	0.2 ~ 1.0mg/L	0.1m g/L				
4 .1 .7.		南側		0809	0830	0.31	7. 2	14	0.3			不合格		
) 消况	先後 -	ŗ	 有側上	0809	1230	0.31	7. 2	14	0.3	陰性(*請參	照說明)		
建議改善事項							用簽			舒潔企 業社	教訓合人	鄧天福 證號: 08103		

廠商名稱:舒潔企業社 <u>檢查日期: 106 年8 月 9 日</u>

	宜藤]	_縣市_冬	-山_鄉	照 <u>安</u> 路	巷	弄	- <u>26</u> 5	虎	連絡	人			
	場所名	稱		山國中	e-mail					電話	£			
	水池_1		座,總計	· <u>10</u> · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	;水塔	1_座	,總計_	1 噸						
基本資料	位置樓	.		或地點:										
	結構材													
	容量	,	容量:L_	4 W 2.5	W <u>2.5 H 1 (m) 10 </u> 噸									
	周圍狀	γ γ .	兄 □ 正常 □ 4 堆放污物雜物 □ 4 積水 □ 6 設於地面(板)下 □ 其他 □ 5 污水管由內部或上方通過 □ 6 與外牆未隔離 □ 6 與污水池或化糞池相鄰											
	結構開	遭	■正常 □2 與消防水池併用 □3 龜裂滲水 □3 漏水 □設置消防污染防制設備											
	頂部狀	況	■正常 □4 堆放機器雜物 □4 積水 □7 孔未密閉(三級棒等) □其他											
	人孔狀	況	■正常 □8 未密閉 □8 未上鎖 □8 蓋破損 □8 無蓋□9 孔緣未提高或破損□10 孔蓋生鏽											
	溢排行	管	■正常 □11 未設倒 U □11 未設防蟲網 □11 防蟲網破損 □無溢排管											
	通氣	管	■正常 □11 未設倒 U □11 未設防蟲網 □11 防蟲網破損 □無通氣管											
	內部狀	.況	正常	池內有異物	□底部不	潔 □10) 鋼筋視	県露生銹□]10 爬梯或酉	2件銹蝕	3			
	位置樓	婁層 棟別或x		點: 北側	上	_編號:	D	(編號以英文	字母表为	示如∶ A.B.C·····Z)			
	結構材	材質 ■不銹釒		不銹鋼 □鋼筋混凝土 □FRP										
,	容量 容量:		容量:L _	ここと										
水塔	周圍狀	.況	正常	E常 $\Box 4$ 堆放污物雜物 $\Box 10$ 外部爬梯銹蝕 \Box 其他 $____$										
設	結構舞	結構體 ■正常		□2 與消防	水塔或管	線併用	□3 龜	裂滲水	□3 漏水	□設	置消防污染防制設備			
備	頂部狀	頂部狀況 ■正常		□4 堆放機	器雜物 [□4 積水	<u> </u>	孔未密閉((三級棒等)	□其	他			
檢查	人孔狀	人孔狀況 ■正常		常 □8 未密閉 □8 未上鎖 □8 蓋破損 □8 無蓋□9 孔緣未提高或破損□10 孔蓋生鏽										
鱼	溢排行	排管 ■正常		常 $\square 11$ 未設倒 \mathbb{U} $\square 11$ 未設防蟲網 $\square 11$ 防蟲網破損 \square 無溢排管										
	通氣行	氣管 ■正常		-常 □11 未設倒 U □11 未設防蟲網 □11 防蟲網破損 □無通氣管										
	內部狀	状況 ■正常									绣蝕			
	採樣地點			採樣 日期	採樣 時間	濁度	pH 值	總溶解 固體量	自由有效 餘氯	氨氮	水質評估			
飲	用水水質	標準	基限值			2NTU	6. 0~ 8. 5	500mg/L	0.2 ~ 1.0mg/L	0.1m g/L				
v4 v1 v2		北側		0809	0930	0.33	7. 3	14	0.32		■水質合格□水質不合格			
) 消液	先後	北側上		0809	0130	0.33	7. 3	14	14 0.32		*請參照說明)			
建議改善事項							用簽			予潔企 業社	教育 訓練 合格 證號:08103 人員			

	宜藤		系市 <u>冬</u>	山 鄉	照安路	卷		- <u>26</u> 5	虎	連絡	人			
	場所名	稱	冬山國中 e-mail							電話	5			
	水塔_1	座	座,總計_10噸;水塔1座,總計_3噸											
	位置樓	層棟	別或地	點: 東側	上	_編號:	Е	(編號以英文	(字母表:	示如:	A. B. C·····Z)		
基本	結構材	質 🔲	不銹鋼	鋼筋混		FRP								
	容量	容	量:L _	<u>4</u> W <u>2</u>	_H <u>2</u>	(m) 16	<u> </u>							
資料	周圍狀	γ γ .	■正常 □4 堆放污物雜物 □4 積水 □6 設於地面(板)下 □其他□5 污水管由內部或上方通過 □6 與外牆未隔離 □6 與污水池或化糞池相鄰											
	結構開	豊 📕	■正常 □2 與消防水池併用 □3 龜裂滲水 □3 漏水 □設置消防污染防制設備											
	頂部狀	況 ■.	■正常 □4 堆放機器雜物 □4 積水 □7 孔未密閉(三級棒等) □其他											
	人孔狀	況 ■	■正常 □8 未密閉 □8 未上鎖 □8 蓋破損 □8 無蓋□9 孔緣未提高或破損□10 孔蓋生鏽											
	溢排气	\$ ■.	■正常 □11 未設倒 U □11 未設防蟲網 □11 防蟲網破損 □無溢排管											
	通氣管	\$ ■.	■正常 □11 未設倒 U □11 未設防蟲網 □11 防蟲網破損 □無通氣管											
	內部狀	況 ■.	■正常□池內有異物□底部不潔 □10 鋼筋裸露生銹□10 爬梯或配件銹蝕											
	位置樓	層棟	棟別或地點: 西側上 編號: F (編號以英文字母表示如: A.B.C									A. B. CZ		
	結構材	質■	不銹鋼	F銹鋼 □鋼筋混凝土 □FRP										
ماد	容量			C量:LWH(m) <u>3</u> 噸										
水塔	周圍狀													
設	結構開	結構體 ■正		□2 與消防	水塔或管:	線併用	□3 龜	.裂滲水	□3 漏ス	k □設	置消防	污染防制設備		
備	頂部狀	頁部狀況 ■		■正常 □4 堆放機器雜物 □4 積水 □7 孔未密閉(三級棒等) □其他										
檢查	人孔狀	孔狀況 ■正		【正常 $□$ 8 未密閉 $□$ 8 未上鎖 $□$ 8 蓋破損 $□$ 8 無蓋 $□$ 9 孔緣未提高或破損 $□$ 10 孔蓋生鏽										
旦	溢排气	排管 ■正常		E常 $\square 11$ 未設倒 \mathbb{U} $\square 11$ 未設防蟲網 $\square 11$ 防蟲網破損 \square 無溢排管										
	通氣管	1管 ■正常		常 \square 11 未設倒 $\mathbb U$ \square 11 未設防蟲網 \square 11 防蟲網破損 \square 無通氣管										
	內部狀	状況 ■正常		- 常 □池內有異物 □底部不潔 □10 鋼筋裸露生銹 □10 爬						弟或配件銹蝕				
	採樣	也點		採樣 日期	採樣 時間	濁度	pH 值	總溶解 固體量	自由有效 餘氯	氨氮	水	質評估		
飲月	用水水質	標準門	及值			2NTU	6. 0~ 8. 5	500mg/L	0.2 ~ 1.0mg/L	0.1m g/L				
清洗後 建議改善 事項		東側上		0809	1130	0. 31	7. 4	14	0.3	陰性	■水質台]水質石			
		西側上		0809	1030	0. 31	7. 4	14	0.3	陰性(*請參照			
					1		用簽			舒潔企業社	訓練	鄧天福 證號:08103		

		宜蘭	系市 <u>冬山</u> 维	邓照安_	路	卷		<u>;</u> 號	連絡	人				
基本	場所名	稱 冬	-山國中	e-mail					電話	£				
	水塔_1	座,總計_1噸;水塔1_座,總計_2噸												
	位置樓	層 棟別或:	地點: 音樂	教室	編號	ŧ:G		(編號以英)	文字母表	.示如: A.B.C·····Z)				
	結構材	質 ■不銹	鋼 □鋼筋混	疑土 □F	`RP									
	容量	容量:L	WI	H(m)	1	頓								
	周圍狀:	Я.	■正常 □4 堆放污物雜物 □4 積水 □6 設於地面(板)下 □其他 □5 污水管由內部或上方通過 □6 與外牆未隔離 □6 與污水池或化糞池相鄰											
	結構體	星 ■正常	■正常 □2 與消防水池併用 □3 龜裂滲水 □3 漏水 □設置消防污染防制設備											
	頂部狀	况 ■正常	■正常 □4 堆放機器雜物 □4 積水 □7 孔未密閉(三級棒等) □其他											
	人孔狀													
	溢排管	■正常 □11 未設倒 U □11 未設防蟲網 □11 防蟲網破損 □無溢排管												
	通氣管	■正常	□11 未設倒	U11	未設防蟲	基網]11 防蟲絲	罔破損 □無	通氣管					
	內部狀	况 ■正常[-常□池內有異物□底部不潔 □10 鋼筋裸露生銹□10 爬梯或配件銹蝕											
	位置樓	層 棟別或	別或地點:體育館編號:H(編號以英文字母表示如: A.B.C······Z)											
	結構材		下銹鋼 □鋼筋混凝土 □FRP											
水	容量		量:LWH(m) _ 2 _ 噸											
塔塔	周圍狀:	况 ■正常	正常 □4 堆放污物雜物 □10 外部爬梯銹蝕 □其他											
設	結構體									置消防污染防制設備				
備	頂部狀	况 ■正常	□4 堆放機	器雜物	□4 積水	□ 7	孔未密閉((三級棒等)	□其	他				
檢查	人孔狀	况 ■正常	正常 □8 未密閉 □8 未上鎖 □8 蓋破損 □8 無蓋□9 孔緣未提高或破損□10 孔蓋生鏽											
므	溢排管	■正常	常 □11 未設倒 U □11 未設防蟲網 □11 防蟲網破損 □無溢排管											
	通氣管	■正常	E常 □11 未設倒 U □11 未設防蟲網 □11 防蟲網破損 □無通氣管											
	內部狀	况 ■正常	E常 □池內有異物 □底部不潔 □10 鋼筋裸露生銹 □10 爬梯或配件銹蝕											
採樣地黑		乜點	採様 日期	採樣 時間	濁度	pH 值	總溶解 固體量	自由有效 餘氣	氨氮	水質評估				
飲月	用水水質	標準限值			2NTU	6.0° 8.5	500mg/L	0.2 ~ 1.0mg/L	0.1m g/L					
		音樂教室	0809	1530	0.32	7. 2	14	0.3		■水質合格 〕水質不合格				
清	先後 -	體育館	0809	1640	0.32	7. 2	14	0.3	陰性(*請參照說明)				
建議改善事項			1	1	1	用簽			舒潔企業社	教育 訓練 合格 證號:08103 人員				





