

台灣自來水公司淨水操作人員簡易自主檢查表

淨水場名稱：第三區管理處 寶山 淨水場

日期：111年6月26日

項目	自主檢查內容	自主檢查結果	改善情形
1. 分水井、調節池	1. 各項附屬設施是否正常運作，外觀是否有鏽蝕。	☒ 正常 ☐ 異常：	
	2. 池內是否有懸浮雜質或魚。	☒ 正常 ☐ 異常：	
	3. 池壁是否有長青苔。	☒ 正常 ☐ 異常：	
2. 膠凝池 (一期)	1. 加藥設備是否正常運作，藥劑存量是否充足，儲藥桶是否依規標示。	☒ 正常 ☐ 異常：	
	2. 各項附屬設施是否正常運作，外觀是否有鏽蝕。	☒ 正常 ☐ 異常：	
	3. 膠羽形成之狀態是否正常。	☒ 正常 ☐ 異常：	
	4. 池內是否有懸浮雜質或魚。	☒ 正常 ☐ 異常：	

台灣自來水公司淨水操作人員簡易自主檢查表

項目	自主檢查內容	自主檢查結果	改善情形
	5. 池壁是否有長青苔。	☒ 正常 ☐ 異常：	
3. 膠凝池 (二期)	6. 加藥設備是否正常運作，藥劑存量是否充足，儲藥桶是否依規標示。	☒ 正常 ☐ 異常：	
	7. 各項附屬設施是否正常運作，外觀是否有鏽蝕。	☒ 正常 ☐ 異常：	
	8. 膠羽形成之狀態是否正常。	☒ 正常 ☐ 異常：	
	9. 池內是否有懸浮雜質或魚。	☒ 正常 ☐ 異常：	
	10. 池壁是否有長青苔。	☒ 正常 ☐ 異常：	
4. 膠凝池 (三期)	11. 加藥設備是否正常運作，藥劑存量是否充足，儲藥桶是否依規標示。	☒ 正常 ☐ 異常：	
	12. 各項附屬設施是否正常運作，外觀是否有鏽蝕。	☒ 正常 ☐ 異常：	

台灣自來水公司淨水操作人員簡易自主檢查表

項目	自主檢查內容	自主檢查結果	改善情形																	
	13. 膠羽形成之狀態是否正常。	☒ 正常 ☐ 異常：																		
	14. 池內是否有懸浮雜質或魚。	☒ 正常 ☐ 異常：																		
	15. 池壁是否有長青苔。	☒ 正常 ☐ 異常：																		
5. 沉澱池 (一期)	1. 池內是否有懸浮雜質或魚。	☒ 正常 ☐ 異常：																		
	2. 池壁是否有長青苔，池底污泥是否過多，是否有水草生長。	☒ 正常 ☐ 異常：																		
	3. 各項附屬設施是否正常運作，外觀是否有鏽蝕。	☒ 正常 ☐ 異常：																		
	4. 溢流堰是否有鏽蝕，負荷是否有過大造成沈澱物揚起情形。	☒ 正常 ☐ 異常：																		
	5. 池底積泥厚度(公分)每池測 5 點以上。	<table border="1"> <thead> <tr> <th>池號</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	池號	A	B	C	D	E	1						2					
池號	A	B	C	D	E															
1																				
2																				

台灣自來水公司淨水操作人員簡易自主檢查表

項目	自主檢查內容	自主檢查結果						改善情形
		3						
		4						
		5						
		6						
6. 沉 澱 池 (二 期)	6. 池內是否有懸浮雜質或魚。	☒ 正常 ☐ 異常：						
	7. 池壁是否有長青苔，池底污泥是否過多，是否有水草生長。	☒ 正常 ☐ 異常：						
	8. 各項附屬設施是否正常運作，外觀是否有鏽蝕。	☒ 正常 ☐ 異常：						
	9. 溢流堰是否有鏽蝕，負荷是否有過大造成沈澱物揚起情形。	☒ 正常 ☐ 異常：						
	10. 池底積泥厚度(公分)每池測 5 點以上。	池號	A	B	C	D	E	
		1						
		2						

台灣自來水公司淨水操作人員簡易自主檢查表

項目	自主檢查內容	自主檢查結果	改善情形																																																					
7. 沉 澱 池 (三 期)	11. 池內是否有懸浮雜質或魚。	☒ 正常 ☐ 異常：																																																						
	12. 池壁是否有長青苔，池底污泥是否過多，是否有水草生長。	☒ 正常 ☐ 異常：																																																						
	13. 各項附屬設施是否正常運作，外觀是否有鏽蝕。	☒ 正常 ☐ 異常：																																																						
	14. 溢流堰是否有鏽蝕，負荷是否有過大造成沈澱物揚起情形。	☒ 正常 ☐ 異常：																																																						
	15. 池底積泥厚度(公分)每池測 5 點以上。	<table border="1"> <thead> <tr> <th>池號</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	池號	A	B	C	D	E	1						2						3						4						5						6						7						8					
池號	A	B	C	D	E																																																			
1																																																								
2																																																								
3																																																								
4																																																								
5																																																								
6																																																								
7																																																								
8																																																								
8. 快 濾 池 (一 期)	1. 池內是否有懸浮雜質或魚。	☒ 正常 ☐ 異常：																																																						

台灣自來水公司淨水操作人員簡易自主檢查表

項目	自主檢查內容	自主檢查結果	改善情形
	2. 各項附屬設施是否正常運作，外觀是否有鏽蝕。	☒ 正常 ☐ 異常：	
	3. 池壁、排水槽、中央集排水渠、表面洗砂管等設備表面是否保持清潔。	☒ 正常 ☐ 異常：	
	4. 是否切實按時洗砂，或發生濾床翻騰、漏砂等情事。	☒ 正常 ☐ 異常：	
9. 快 濾 池 (二 期)	5. 池內是否有懸浮雜質或魚。	☒ 正常 ☐ 異常：	
	6. 各項附屬設施是否正常運作，外觀是否有鏽蝕。	☒ 正常 ☐ 異常：	
	7. 池壁、排水槽、中央集排水渠、表面洗砂管等設備表面是否保持清潔。	☒ 正常 ☐ 異常：	
	8. 是否切實按時洗砂，或發生濾床翻騰、漏砂等情事。	☒ 正常 ☐ 異常：	
10. 快 濾 池 (三 期)	9. 池內是否有懸浮雜質或魚。	☒ 正常 ☐ 異常：	

台灣自來水公司淨水操作人員簡易自主檢查表

項目	自主檢查內容	自主檢查結果	改善情形
	10. 各項附屬設施是否正常運作，外觀是否有鏽蝕。	☒ 正常 ☐ 異常：	
	11. 池壁、排水槽、中央集排水渠、表面洗砂管等設備表面是否保持清潔。	☒ 正常 ☐ 異常：	
	12. 是否切實按時洗砂，或發生濾床翻騰、漏砂等情事。	☒ 正常 ☐ 異常：	
11. 快濾桶	1. 外部金屬構造物是否有掉漆、鏽蝕等現象。	☐ 正常 ☐ 異常：	
	2. 觀測孔是否有髒污情形。	☐ 正常 ☐ 異常：	
12. 慢濾池	1. 池內是否有懸浮雜質或魚，濾床是否異常(長水草)。	☐ 正常 ☐ 異常：	
	2. 池壁是否保持清潔。	☐ 正常 ☐ 異常：	
	3. 各項附屬設施是否正常運作，	☐ 正常 ☐ 異常：	

台灣自來水公司淨水操作人員簡易自主檢查表

項目	自主檢查內容	自主檢查結果	改善情形
	4. 外觀是否有鏽蝕。	☐ 正常 ☐ 異常：	
13.清水池	1. 水位計、流量表、警報裝置或自動控制系統等是否正常運作。	☒ 正常 ☐ 異常：	
	2. 池內附屬設施是否有受氯氣腐蝕情形。	☒ 正常 ☐ 異常：	
14.加藥設備	1. 加氯設施是否正常運作，是否有洩漏情形。	☒ 正常 ☐ 異常：	
	2. 藥劑存量是否充足。 膠凝劑平均日用藥量×60 日 次氯酸鈉平均日用藥量×30 日	☒ 正常 聚氯化鋁存量 56380 kg ☐ 異常： 氯化鐵存量 56862 kg 次氯酸鈉存量 155221 kg	
	3. 防溢堤是否破損龜裂	☒ 正常 ☐ 異常：	
	4. 儲藥槽、管線及開關是否有破損、龜裂、滲漏	☒ 正常 ☐ 異常：	
	5. 回收坑液位警報是否正常	☒ 正常 ☐ 異常：	

台灣自來水公司淨水操作人員簡易自主檢查表

項目	自主檢查內容	自主檢查結果	改善情形
	6. 回收坑排水口關閉平時是否關閉，以防止藥劑外洩	☒ 正常 ☐ 異常：	
	7. 儲藥槽旁是否安裝緊急沖身洗眼器測試	☒ 正常 ☐ 異常：	
15. 氣曝設備	1. 曝氣設施內是否有堆積雜質未清理。	☐ 正常 ☐ 異常：	
	2. 分水盤孔口或孔板是否鏽蝕、阻塞。	☐ 正常 ☐ 異常：	
16. 發電機	1. 控制器：常態下置於自動，如不透過自動啟動，將開關置於手動機組即會啟動。	☒ 自動 ☐ 手動	
	2. 由控制器 LCD 檢測電瓶電壓。	電瓶電壓：DC _____ V ☒ 正常 ☐ 異常：	
	3. 目視檢查油箱透視管不可低	液位：_____ cm ☒ 正常 ☐ 異常：	
	(1) 4. 檢查抽油泵電源是否正常。 (開關應置於自動啟動)	☒ 自動 ☐ 手動	

台灣自來水公司淨水操作人員簡易自主檢查表

項目	自主檢查內容	自主檢查結果	改善情形
	5. 檢查油管接頭是否固定安全。	☒ 正常 ☐ 異常：	
	6. 將開關置於 ON 位置.檢查運作是否正確。	☒ 正常 ☐ 異常：	
	7. 每月至少起動 1 次測試。	☒ 正常 ☐ 異常：	
17.其他	1. 場區是否維持整潔。	☒ 正常 ☐ 異常：	
	2. 各類型線上檢測器是否正確運作，外觀是否整潔。	☒ 正常 ☐ 異常：	

註：

- 一、 異常時請註明異常狀況
- 二、 以上各項檢查項目請至少每週檢查乙次，且應每月拍照乙次作為佐證（如有發現異常項目請將改善前後照片一併建檔），檢查資料應建檔留存於各所轄給水廠或營運所並另彙整乙份送區管理處備查。
- 三、 各單位應落實自主檢查，不得造假，如經本公司工安查核發現偽造不實紀錄者，相關主管將嚴予究責。

填表人：林錦良 簽名

股長：王德良 羅倫晴

廠長：黃山給水廠 徐錦圓

96 年 8 月 17 日台水三操 09600097300 號函, V2

99 年 9 月 2 日台水三操字第 09900116230 號函, V3

101 年 3 月 2 日台水三操字第 101000 號函, V4