

農業部農田水利署石門管理處水質檢驗報告

送驗單位： 本處 收樣日期： 113.02.19 報告日期： 113.03.06 頁數：1

監視點或排洩戶編號							
監視點或排洩戶名稱 〈灌排系統名稱〉		繞37B池	社子1號池	繞嶺64池	湖口6A池		
取樣日期		113.02.19	113.02.19	113.02.19	113.02.19		
取樣點上游水系或渠道名稱							
上欄屬1.轄區系統2.公共水體							
排放廢水量 C.M.D							
影響灌溉水量〈萬噸〉							
灌溉面積〈公頃〉							
影響面積〈公頃〉							
項	目 單 位						
水溫	°C	22.6	27.2	22.5	22.6		
氫離子濃度指數(pH值)		9.4 (22.6°C)	8.7 (27.2°C)	9.0 (22.5°C)	8.6 (22.6°C)		
導電度(EC)	μmho/cm 25°C	299	241	213	229		
溶氧量	mg/L	21.7	11.7	14.2	12.8		
透明度	meter	32(cm)	1.4(m)	68(cm)	62(cm)		
總磷	mg P/L	0.311	0.023	0.094	0.094		
葉綠素a	μg/L	121	4.7	61.2	79.0		
卡爾森指數		80.3	50.1	68.7	70.0		
銅 (Cu)	mg/L	N.D	N.D	N.D	N.D		
鉛 (Pb)	mg/L	N.D	N.D	N.D	N.D		
鎳 (Ni)	mg/L	N.D	N.D	N.D	N.D		
鋅 (Zn)	mg/L	N.D	N.D	N.D	N.D		
鎘 (Cd)	mg/L	N.D	N.D	N.D	N.D		
鉻 (Cr)	mg/L	N.D	N.D	N.D	N.D		
營養程度		優養	優養	優養	優養		
備 註							
檢 驗 單 位		石門管理處水質檢驗報告 			備 註	1."*"表示超過灌溉水質基準值。2."#"表示超過放流水標準。3.廢水量及影響灌溉水量，依監視點或排洩戶水樣之不同擇一填列。 4.監視點加填灌溉面積，不合格者再加填影響面積。5.取樣點上游水系或渠道如為公共水體，超過放流水標準再標示。6."ND"表示低於方法偵測極限之檢測值。	