

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： 113.08.16 報告日期： 113.08.28 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	113.08.16	113.08.16	113.08.16	113.08.16			
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	29.2	31.5	30.7	30.4		
氫離子濃度指數(pH值)		7.9 (29.2°C)	8.6 (31.5°C)	8.1 (30.7°C)	7.6 (30.4°C)		
導電度(EC)	μmho/cm 25°C	188	155	168	202		
溶氧量	mg/L	7.6	8.5	7.7	6.5		
透明度	meter	46(cm)	87(cm)	41(cm)	56(cm)		
總磷	mg P/L	0.113	0.030	0.077	0.080		
葉綠素a	μg/L	77.0	3.6	32.6	48.9		
卡爾森指數		72.2	52.8	68.1	68.2		
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。		

