

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： 112.08.21 報告日期： 112.08.31 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	112.08.21	112.08.21	112.08.21	112.08.21			
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	30.8	31	31.6	31		
氫離子濃度指數(pH值)		9.2 (30.8°C)	8.2 (31.0°C)	8.6 (31.6°C)	8.8 (31.0°C)		
導電度(EC)	µmho/cm 25°C	231	189	186	184		
溶氧量	mg/L	9.9	7.8	8.8	9.1		
透明度	meter	0.51	1.9	0.52	0.75		
總磷	mg P/L	0.151	0.021	0.099	0.112		
葉綠素a	µg/L	124	3.3	75	75		
卡爾森指數		75	47	71	70		
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	普養	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。	

