表2-2-1　民國115年水質監測分析成果表

檢驗項目	第一次	第二次	第三次	地面水體分類乙類水質& 飲用水水源水質標準*
	取樣日期：1/21	取樣日期：4/27	取樣日期：8/13	
水溫 ℃	18.9	24.0	26.4	
氫離子濃度	7.4	8.3	7.5	6.5-9.0
導電度 μmho/cm	251	244	232	
溶氧量 mg/L	7.3	6.6	6.4	≧5.5
氯鹽 mg/L	2.1	1.3	1.9	
硫酸鹽 mg/L	35.9	38.8	24.8	
生化需氧量 mg/L	N.D.<1.0	N.D.<1.0	N.D.<1.0	≦2.0
大腸桿菌群 CFU/100mL	15	60	200	≦5,000
氨氮 mg/L	<QDL 0.080	N.D.<0.026	<QDL 0.080	≦0.3
總磷 mg/L	0.018	0.016	0.03	≦0.05
化學需氧量 mg/L	4.4	3.7	2.9	≦25*
總有機碳 mg/L	1	0.9	1.1	≦4*
懸浮固體 mg/L	5.1	5.3	20.5	≦25
葉綠素 a μg/L	3	3.3	1.6	
透明度 m	1.07	1.23	1.55	
鉛 mg/L	N.D.<0.0026	N.D.<0.0026	N.D.<0.0026	<0.1
總鉻 mg/L	N.D.<0.0027	N.D.<0.0028	N.D.<0.0028	<0.05
鎘 mg/L	N.D.<0.00037	N.D.<0.00038	<QDL 0.0020	<0.01
汞 mg/L	N.D.<0.00012	N.D.<0.00012	N.D.<0.00012	<0.002
硒 mg/L	N.D.<0.00053	N.D.<0.00053	N.D.<0.00053	<0.05
砷 mg/L	0.0012	0.0011	0.0007	<0.05
河川污染指數	1.0	1.0	2.0	
河川污染等級	未受(稍受)污染	未受(稍受)污染	未受(稍受)污染	
優養指數**	48.74 普養	47.82 普養	47.36 普養	

註：**優養指數：40 以下為貧養，40 至 50 為普養，超過 50 以上則為優養