

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	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	
水溫 °C	18.9	24.0	
氫離子濃度	7.4	8.3	6.5-9.0
導電度 $\mu\text{mho/cm}$	251	244	
溶氧量 mg/L	7.3	6.6	$\geq 5.5$
氯鹽 mg/L	2.1	1.3	
硫酸鹽 mg/L	35.9	38.8	
生化需氧量 mg/L	N.D.<1.0	N.D.<1.0	$\leq 2.0$
大腸桿菌群 CFU/100mL	15	60	$\leq 5,000$
氨氮 mg/L	<QDL 0.080	N.D.<0.026	$\leq 0.3$
總磷 mg/L	0.018	0.016	$\leq 0.05$
化學需氧量 mg/L	4.4	3.7	$\leq 25^*$
總有機碳 mg/L	1	0.9	$\leq 4^*$
懸浮固體 mg/L	5.1	5.3	$\leq 25$
葉綠素 a $\mu\text{g/L}$	3	3.3	
透明度 m	1.07	1.23	
鉛 mg/L	N.D.<0.0026	N.D.<0.0026	<0.1
總鉻 mg/L	N.D.<0.0027	N.D.<0.0028	<0.05
鎘 mg/L	N.D.<0.00037	N.D.<0.00038	<0.01
汞 mg/L	N.D.<0.00012	N.D.<0.00012	<0.002
硒 mg/L	N.D.<0.00053	N.D.<0.00053	<0.05
砷 mg/L	0.0012	0.0011	<0.05