

115年6月寶二水庫水質資料彙整表

採樣地點	方法偵測 極限	飲用水水源 水質標準	取水塔(表)	取水塔(中)	取水塔(底)
採樣日期			115/06/01	115/06/01	115/06/01
GPS定位(TWD97)			E:254463 N:2734002		
採樣時間			10:33	11:16	11:07
天氣狀況			晴		
採樣水深(m)			0.5	16.0	31.0
水溫(°C)	-	-	30.0	23.4	22.4
pH值	-	-	9.2	7.5	7.8
導電度(μS/cm)	-	-	276	280	293
溶氧量(mg/L)	-	-	9.9	2.9	5.0
溶氧飽和度(%)	-	-	134.4	34.6	58.5
總磷(mg/L)	0.002	-	0.022	0.016	0.015
化學需氧量(mg/L)	-	<25	10.2	<10	<10
懸浮固體(mg/L)	-	-	3.2	<1.2	<1.2
透明度(m)	-	-	1.7	---	---
氨氮(mg/L)	0.02	<1.0	0.05	0.08	0.04
硝酸鹽氮(mg/L)	0.01	-	0.14	0.39	0.77
大腸桿菌群(CFU/100mL)	-	<20,000	<10	20	1.1E+02
葉綠素a(μg/L)	-	-	12.1	0.3	0.5
總有機碳(mg/L)	0.1	<4.0	1.3	0.7	0.5
濁度(NTU)	-	-	2.3	1.4	0.8
鎘(mg/L)	0.001	<0.01	N.D.	---	---
鉛(mg/L)	0.007	<0.05	N.D.	---	---
總鉻(mg/L)	0.006	<0.05	N.D.	---	---
砷(mg/L)	0.0007	<0.05	N.D.	---	---
汞(mg/L)	0.0001	<0.002	0.0	---	---
硒(mg/L)	0.0003	<0.05	N.D.	---	---
Carlson優養指數			52.0	---	---
水質指標WQI			72	---	---
水質指標等級			良好	---	---

註： --- 表免檢測；寶二水庫水位：151.12 m (98.95%) 。