

烏山頭水庫水質檢測數據

採樣日期	115. 4. 14					方法偵測 極限
採樣地點 檢測項目及單位	烏山頭水庫 測站1	烏山頭水庫 測站2	烏山頭水庫 測站3	烏山頭水庫 測站4	烏山頭水庫 測站5	
水溫(°C)	28.7	28.2	28.5	28.9	29.0	
總鉻(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
鎳(mg/L)	ND	ND	<0.020	ND	ND	0.004
銅(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
鋅(mg/L)	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	0.006
鎘(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
鉛(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.0026
砷(mg/L)	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	0.0003
汞(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.00015
氫離子濃度指數(pH值)	8.2	8.3	8.3	8.2	8.5	-
導電度(μS/cm)	289	293	285	300	299	-
懸浮固體(mg/L)	8.0	6.5	4.4	10.8	3.0	-
氨氮(mg/L)	<0.05	ND	<0.05	ND	ND	0.01
鈉吸著率(meq/L) ^{1/2}	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-
殘餘碳酸鈉(meq/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
氯鹽(mg/L)	2.48	2.38	2.25	3.47	2.20	-
硫酸鹽(mg/L)	29.7	26.3	29.0	30.6	28.9	-
溶氧量(mg/L)	7.7	7.7	7.6	7.5	7.7	-
油脂(mg/L)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0
陰離子界面活性劑(mg/L)	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.03

說明：

- 「ND」：表示檢測值低於方法偵測極限（MDL），即未達可偵測濃度，未檢出。
- 「<數字」：表示檢測值介於方法偵測極限與定量極限之間，屬「僅供參考」數據，不作為正式定量值。
- 各測站採樣地點（以TWD97座標表示）如下：
 - 烏山頭水庫測站1(X：186675、Y：2565689)
 - 烏山頭水庫測站2(X：186174、Y：2565858)
 - 烏山頭水庫測站3(X：186356、Y：2565679)
 - 烏山頭水庫測站4(X：188003、Y：2566114)〈光電區上游，水庫入水口〉
 - 烏山頭水庫測站5(X：186087、Y：2566688)〈光電區下游，水庫出水口〉