烏山頭水庫水質檢測數據

採樣日期	115.8.28					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(℃)	28.6	28.7	28.4	29.0	28.9	
總鉻(mg/L)	ND	ND	ND	ND	<0.020	0.005
鎳(mg/L)	ND	ND	ND	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)	8.4	8.4	8.3	8.5	8.3	-
導電度(μS/cm)	265	265	268	266	266	-
懸浮固體(mg/L)	8.8	8.4	8.4	16.9	8.4	-
氨氮(mg/L)	ND	ND	ND	<0.05	ND	0.01
鈉吸著率$(meq/L)^{1/2}$	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	-
殘餘碳酸鈉(meq/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
氯鹽(mg/L)	3.23	2.85	2.95	3.97	2.89	-
硫酸鹽(mg/L)	38.0	38.2	38.6	38.1	37.8	-
溶氧量(mg/L)	8.0	7.5	7.3	8.5	7.3	-
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 ：

1.「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。

2.「＜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。

3.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〉