烏山頭水庫水質檢測數據

採樣日期	115.10.08					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(℃)	30.3	30.0	30.1	29.7	30.6	
總鉻(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	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)	8.7	8.7	8.7	8.6	8.7	-
導電度(μS/cm)	288	286	288	285	287	-
懸浮固體(mg/L)	3.8	4.0	4.2	5.2	4.2	-
氨氮(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
鈉吸著率$(meq/L)^{1/2}$	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	-
殘餘碳酸鈉(meq/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
氯鹽(mg/L)	3.23	3.14	3.15	2.68	3.16	-
硫酸鹽(mg/L)	40.9	40.1	41.0	38.0	40.7	-
溶氧量(mg/L)	8.8	8.9	8.8	8.4	8.8	-
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〉