

112年度烏山頭水庫水質檢測數據

採樣日期	112.04.10		112.07.13		112.08.28		112.09.25
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1	烏山頭水庫 測站2	烏山頭水庫 測站1	烏山頭水庫 測站2	烏山頭水庫 測站3
總鉻(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鎳(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
銅(mg/L)	ND	0.020	ND	ND	0.014	0.027	ND
鋅(mg/L)	0.020	0.030	0.008	0.100	ND	0.007	ND
鎘(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉛(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氫離子濃度指數(pH值)	7.7	8.1	8.0	7.7	8.1	8.2	8.7
砷(mg/L)	0.0010	0.0011	ND	ND	0.0011	0.0013	0.0011
汞(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
水溫(°C)	28.3	25.8	30.1	29.9	31.4	31.0	32.3
導電度(μS/cm)	354	356	392	376	370	390	353
懸浮固體(mg/L)	5.4	9.8	4.2	5.6	2.6	1.6	2.0
氨氮(mg/L)	0.02	0.05	0.19	0.23	0.09	0.14	0.09
鈉吸著率(meq/L) ^{1/2}	0.6	0.7	1.2	0.8	0.6	0.8	0.6
殘餘碳酸鈉(meq/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
氯鹽(mg/L)	3.7	3.0	6.2	5.7	6.0	9.9	6.6
硫酸鹽(mg/L)	52.8	53.2	60.1	59.9	52.6	55.2	60.8
陰離子界面活性劑(mg/L)	0.03	0.03	ND	ND	0.05	0.07	--
溶氧量(mg/L)	8.6	8.3	7.4	7.5	6.3	6.3	9.3

備註：
 1. 欄位中「ND」表示測值小於方法偵測極限；「--」表示本次未檢測。
 2. 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)。