

113年度烏山頭水庫水質檢測數據

採樣日期	113.03.21		113.06.27		113.07.03	113.09.24		113.10.17	
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3	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
總銻(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鎳(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
銅(mg/L)	ND	ND	0.009	0.007	ND	ND	ND	ND	ND
鋅(mg/L)	ND	0.020	0.008	0.009	ND	ND	ND	0.010	0.008
鎘(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉛(mg/L)	ND	0.020	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氫離子濃度指數(pH值)	7.7	7.8	8.7	8.7	8.8	8.4	8.3	--	--
砷(mg/L)	0.0031	0.0031	0.0013	0.0032	ND	--	--	0.0010	0.0014
汞(mg/L)	0.0006	ND	ND	ND	ND	--	--	ND	ND
水溫(°C)	24.0	23.7	35.0	35.5	34.0	30.1	31.0	--	--
導電度(μS/cm)	340	340	311	309	318	261	261	--	--
懸浮固體(mg/L)	1.3	1.4	3.5	2.0	1.7	4.4	5.4	--	--
氨氮(mg/L)	0.55	0.81	0.05	0.03	0.13	0.07	0.17	--	--
鈉吸著率(meq/L) ^{1/2}	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.62	0.57	--	--
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)	2.9	4.2	3.9	152	4.5	3.7	3.2	--	--
硫酸鹽(mg/L)	44.0	43.2	43.1	46.2	42.0	36.2	36.8	--	--
陰離子界面活性劑(mg/L)	0.04	0.06	ND	ND	--	0.03	0.03	--	--
溶氧量(mg/L)	7.9	7.8	9.9	12.3	8.4	--	--	--	--

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)。