

## 114年度烏山頭水庫水質檢測數據

採樣日期	114.04.15		114.06.12		114.07.17
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
總鉻(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND
鎳(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND
銅(mg/L)	ND	0.080	0.010	ND	ND
鋅(mg/L)	ND	ND	0.021	0.005	0.009
鎘(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND
鉛(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND
氫離子濃度指數(pH值)	6.7	6.8	8.5	8.5	8.6
砷(mg/L)	--	--	0.0007	0.0005	0.0008
汞(mg/L)	--	--	ND	ND	ND
水溫(°C)	25.0	24.4	31.4	31.3	32.6
導電度(μS/cm)	318	332	367	281	294
懸浮固體(mg/L)	4.1	3.2	--	--	1.5
氨氮(mg/L)	0.08	0.07	--	--	ND
鈉吸著率(meq/L) <sup>1/2</sup>	0.66	0.62	--	--	0.5
殘餘碳酸鈉(meq/L)	0.1	0.2	--	--	<0.1
氯鹽(mg/L)	<1.8	<1.8	--	--	3.4
硫酸鹽(mg/L)	35.6	35.2	34.7	34.9	34.1
陰離子界面活性劑(mg/L)	0.03	0.03	--	--	--
溶氧量(mg/L)	--	--	7.9	7.9	9.0
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)。					