

高雄市轄內給水廠採樣水質檢驗結果

| 受檢單位 檢驗項目 | | 序號 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--------------|--------|-------------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|
| | | 採樣日期 | | 112.6.6 | 112.6.6 | 112.6.7 | 112.6.7 | 112.6.7 | 112.6.13 | 112.6.13 | 112.6.13 |
| | | 飲用水 水質標準 | | 澄清湖(清) | 坪頂(清) | 路竹(清) | 北嶺(清) | 嶺口(清) | 拷潭(清) | 翁公園(清) | 鳳山(清) |
| 1 | 自由有效餘氯 | 0.2~1.0 | (mg/L) | 0.55 | 0.67 | 0.73 | 0.44 | 0.53 | 0.70 | 0.66 | 0.60 |
| 2 | pH值 | 6.0~8.5 | | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.5 | 7.6 | 7.2 | 7.0 | 7.4 |
| 3 | 濁度 | 2 | (NTU) | 0.10 | 0.10 | 0.20 | 0.15 | 0.15 | 0.10 | 0.10 | 0.15 |
| 4 | 色度 | 5鉻鉬單位 | | <3 | <3 | <3 | <3 | <3 | <3 | <3 | <3 |
| 5 | 總硬度 | 300 | (mg/L) | 168 | 251 | 180 | 233 | 271 | 240 | 130 | 136 |
| 6 | 總溶解固體量 | 500 | (mg/L) | 394 | 448 | 398 | 425 | 437 | 460 | 294 | 325 |
| 7 | 氯鹽 | 250 | (mg/L) | 9.31 | 15.1 | 35.3 | 16.0 | 4.76 | 19.0 | 4.94 | 5.61 |
| 8 | 氨氮 | 0.1 | (mg/L) | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.06 |
| 9 | 亞硝酸鹽氮 | 0.1 | (mg/L) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 10 | 硝酸鹽氮 | 10 | (mg/L) | 0.34 | 1.14 | 0.10 | 0.62 | 1.39 | 0.40 | 0.30 | 0.56 |
| 11 | 砷 | 0.01 | (mg/L) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 12 | 鐵 | 0.3 | (mg/L) | ND | 0.002 | 0.005 | 0.004 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | ND |
| 13 | 鋅 | 5 | (mg/L) | ND | ND | ND | ND | ND | 0.008 | ND | ND |
| 14 | 銅 | 1 | (mg/L) | ND | 0.002 | ND | ND | 0.003 | ND | 0.002 | ND |
| 15 | 錳 | 0.05 | (mg/L) | ND | ND | <0.001 | <0.001 | <0.001 | ND | ND | ND |
| 16 | 鈉 | | (mg/L) | 31.7 | — | — | — | — | — | — | — |
| 17 | 鋁 | 0.2 | (mg/L) | 0.136 | 0.081 | 0.082 | 0.110 | 0.021 | 0.070 | 0.017 | 0.137 |
| 18 | 硫酸鹽 | 250 | (mg/L) | 153 | 112 | 111 | 124 | 113 | 111 | 73.5 | 142 |
| 19 | 大腸桿菌群 | 6 | (CFU/100mL) | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 20 | 總菌落數 | 100 | (CFU/mL) | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |

* 採樣期間：112年6月1日至112年6月30日。

* 高雄市轄內給水廠：係指「台灣自來水股份有限公司第七管理處」所屬翁公園給水廠、拷潭給水廠、澄清湖給水廠、鳳山給水廠、坪頂給水廠、大崗山給水廠(北嶺加壓站、路竹淨水場、嶺口淨水場)。