

高雄市轄內給水廠採樣水質檢驗結果

受檢單位		序號		1	2	3	4	5	6	7	8
		採樣日期		112.5.8	112.5.8	112.5.8	112.5.9	112.5.9	112.5.10	112.5.10	112.5.10
		飲用水 水質標準		拷潭(清)	翁公園(清)	鳳山(清)	澄清湖(清)	坪頂(清)	路竹(清)	北嶺(清)	嶺口(清)
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.82	0.77	0.71	0.56	0.65	0.78	0.61	0.60
2	pH值	6.0~8.5		7.3	7.0	7.4	7.2	7.4	7.5	7.6	7.8
3	濁度	2	(NTU)	0.10	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
4	色度	5鉑鈷單位		<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
5	總硬度	300	(mg/L)	236	127	136	186	236	215	226	268
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	422	230	432	480	440	429	447	432
7	氯鹽	250	(mg/L)	26.4	9.43	42.8	22.7	19.6	28.7	22.5	4.98
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.03	0.04	0.03	0.03	0.06	0.02	0.03	0.03
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)	0.36	0.31	4.30	0.85	3.57	0.09	0.58	1.38
11	砷	0.01	(mg/L)	0.001	ND	0.002	0.002	ND	0.001	0.001	ND
12	鐵	0.3	(mg/L)	ND	ND	0.002	ND	0.002	ND	0.003	0.002
13	鋅	5	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	銅	1	(mg/L)	ND	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
15	錳	0.05	(mg/L)	0.001	ND	0.001	ND	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
16	鈉		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
17	鋁	0.2	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
18	硫酸鹽	250	(mg/L)	96.9	49.5	104	145	74.3	97.4	102	112
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	2	<1	<1	<1	<1	<1

* 採樣期間：112年5月1日至112年5月31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)。