

## 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		112.3.6	112.3.6	112.3.6	112.3.7	112.3.7	112.3.8	112.3.8	112.3.8
		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)	0.80	0.56	0.60	0.55	0.69	0.87	0.76	0.65
2	pH值	6.0~8.5		7.3	7.1	7.6	7.3	7.5	7.1	7.7	7.7
3	濁度	2	(NTU)	0.10	0.10	0.10	0.15	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)	269	147	145	174	240	217	251	269
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	394	220	247	360	368	345	378	406
7	氯鹽	250	(mg/L)	21.7	9.08	25.6	18.8	16.1	19.5	17.3	4.73
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.03	0.03	0.02	0.03	0.05	0.04	0.05	0.04
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)	0.43	0.33	2.78	0.97	2.18	0.11	0.60	1.39
11	砷	0.01	(mg/L)	0.001	ND	0.001	ND	ND	ND	ND	ND
12	鐵	0.3	(mg/L)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.005	0.003
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	ND	ND	ND	ND	0.001	<0.001
16	鈉			—	—	—	51.2	—	—	—	—
17	鋁	0.2	(mg/L)	0.069	0.025	0.161	0.111	0.053	0.053	0.089	0.025
18	硫酸鹽	250	(mg/L)	113	57.5	142	143	78.2	112	109	121
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	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1

\* 採樣期間：112年3月1日至112年3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)。