

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		112.4.10	112.4.10	112.4.10	112.4.11	112.4.11	112.4.19	112.4.19	112.4.19
		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)	0.81	0.72	0.71	0.56	0.66	0.72	0.68	0.72
2	pH值	6.0~8.5		7.4	7.1	7.4	7.2	7.5	7.6	7.7	7.6
3	濁度	2	(NTU)	0.10	0.10	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)	255	241	141	174	263	218	249	269
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	419	390	404	457	458	377	413	418
7	氯鹽	250	(mg/L)	22.8	13.1	40.7	21.0	17.1	28.0	19.6	4.87
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06	0.05	0.02
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)	0.40	0.31	5.53	1.22	0.65	0.09	0.52	1.38
11	砷	0.01	(mg/L)	ND	0.002	0.002	0.001	0.001	ND	ND	0.001
12	鐵	0.3	(mg/L)	0.003	ND	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004
13	鋅	5	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	銅	1	(mg/L)	ND	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
15	錳	0.05	(mg/L)	0.001	<0.001	0.002	0.001	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)	104	93.9	90.7	139	102	95.5	114	116
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	4	<1	<1	<1	<1	<1

* 採樣期間：112年4月1日至112年4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)。