

高雄市轄內淨水場採樣水質檢驗結果

受檢單位 檢驗項目		序號		1	2	3	4	5	6	7	8
		採樣日期		112.7.3	112.7.3	112.7.11	112.7.11	112.7.11	112.7.17	112.7.17	112.7.17
		飲用水 水質標準		路竹(清)	嶺口(清)	澄清湖(清)	坪頂(清)	大泉(清)	拷潭(清)	翁公園(清)	鳳山(清)
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.85	0.62	0.55	0.64	0.69	0.63	0.73	0.67
2	pH值	6.0~8.5		7.7	7.8	7.2	7.3	7.8	7.4	6.9	7.4
3	濁度	2	(NTU)	0.30	0.10	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.05
4	色度	5鉑鈷單位		<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
5	總硬度	300	(mg/L)	167	276	160	264	210	251	115	145
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	328	373	371	434	385	475	231	430
7	氯鹽	250	(mg/L)	42.5	4.91	6.72	15.3	28.4	—	—	—
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.07	0.05	0.04	0.05	0.05	0.03	0.03	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)	0.15	1.25	0.29	0.24	0.67	—	—	—
11	砷	0.01	(mg/L)	0.001	ND	ND	ND	0.001	0.001	ND	0.001
12	鐵	0.3	(mg/L)	0.003	0.004	ND	ND	ND	0.001	0.002	ND
13	鋅	5	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	銅	1	(mg/L)	0.001	0.003	ND	ND	ND	ND	0.002	ND
15	錳	0.05	(mg/L)	0.006	0.001	ND	ND	ND	0.001	ND	ND
16	鈉		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
17	鋁	0.2	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
18	硫酸鹽	250	(mg/L)	110	116	159	122	78.1	—	—	—
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7月1日至112年7月31日。

* 高雄市轄內淨水場：係指「台灣自來水股份有限公司第七管理處」所屬翁公園淨水場、拷潭淨水場、澄清湖淨水場、鳳山淨水場、坪頂淨水場、大崗山給水廠(路竹淨水場、嶺口淨水場)、高雄給水廠大泉淨水場。