

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	
		採樣日期	112.8.7	112.8.7	112.8.7	112.8.8	112.8.8	112.8.8	112.8.8	112.8.15
		飲用水 水質標準	拷潭(清)	翁公園(清)	鳳山(清)	澄清湖(清)	坪頂(清)	大泉(清)	嶺口(清)	
1	自由有效餘氯	0.2~1.0 (mg/L)	0.78	0.88	0.66	0.60	0.78	0.80	0.68	
2	pH值	6.0~8.5	7.2	7.0	7.4	7.3	7.6	7.8	7.8	
3	濁度	2 (NTU)	0.05	0.05	0.25	0.05	0.10	0.10	0.10	
4	色度	5鉑鈷單位	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	
5	總硬度	300 (mg/L)	129	123	141	157	196	198	265	
6	總溶解固體量	500 (mg/L)	276	245	306	388	398	483	425	
7	氯鹽	250 (mg/L)	7.42	3.53	21.2	4.46	3.40	18.2	5.13	
8	氨氮	0.1 (mg/L)	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	
9	亞硝酸鹽氮	0.1 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
10	硝酸鹽氮	10 (mg/L)	0.35	0.27	2.69	0.51	0.70	0.39	1.22	
11	砷	0.01 (mg/L)	0.001	ND	0.001	0.001	ND	0.001	ND	
12	鐵	0.3 (mg/L)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	
13	鋅	5 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
14	銅	1 (mg/L)	ND	0.001	ND	ND	ND	ND	0.004	
15	錳	0.05 (mg/L)	0.001	<0.001	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)	61.6	70.5	76.2	119	86.4	82.8	113	
19	大腸桿菌群	6 (CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
20	總菌落數	100 (CFU/mL)	<1	<1	3	<1	<1	<1	<1	

* 採樣期間：112年8月1日至112年8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。