

## 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		112.1.3	112.1.3	112.1.3	112.1.4	112.1.4	112.1.4	112.1.4	112.1.5	112.1.5
		飲用水 水質標準		路竹(清)	北嶺(清)	嶺口(清)	拷潭(清)	翁公園(清)	鳳山(清)	澄清湖(清)	坪頂(清)	
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.80	0.56	0.36	0.70	0.75	0.68	0.57	0.70	
2	pH值	6.0~8.5		7.5	7.8	7.7	7.2	6.8	7.5	7.6	7.4	
3	濁度	2	(NTU)	0.10	0.30	0.20	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)	195	254	266	261	150	141	152	184	
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	361	442	454	486	274	417	447	438	
7	氯鹽	250	(mg/L)	13.4	13.4	4.61	24.4	7.81	9.79	10.2	13.2	
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.03	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	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)	0.07	0.51	1.33	0.42	0.34	0.69	0.55	1.06	
11	砷	0.01	(mg/L)	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
12	鐵	0.3	(mg/L)	0.002	0.013	0.003	0.001	ND	ND	ND	ND	
13	鋅	5	(mg/L)	ND	0.017	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
14	銅	1	(mg/L)	ND	ND	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	
15	錳	0.05	(mg/L)	ND	0.002	0.002	0.001	ND	ND	ND	ND	
16	鈉			—	—	—	—	—	—	—	—	
17	鋁	0.2	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
18	硫酸鹽	250	(mg/L)	88.4	114	115	113	70.1	156	161	89.4	
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)	7	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	

\* 採樣期間：112年1月1日至112年1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)。