

## 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		111.12.12	111.12.12	111.12.12	111.12.13	111.12.13	111.12.14	111.12.14	111.12.14
		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)	0.75	0.66	0.60	0.55	0.81	0.75	0.46	0.54
2	pH值	6.0~8.5		7.2	7.1	7.4	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7
3	濁度	2	(NTU)	0.10	0.10	0.10	0.05	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)	250	141	155	148	230	190	235	268
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	412	248	361	376	461	324	384	418
7	氯鹽	250	(mg/L)	20.7	7.61	10.3	10.3	15.1	14.7	12.3	4.90
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.05	0.06	0.02	0.03	0.05	0.04	0.04	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)	0.36	0.23	0.47	0.36	1.62	0.11	0.30	1.40
11	砷	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	鐵	0.3	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	0.014	0.003
13	鋅	5	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	銅	1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15	錳	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.001
16	鈉			—	—	—	46.8	—	—	—	—
17	鋁	0.2	(mg/L)	0.040	0.020	0.113	0.106	0.120	0.075	0.107	0.015
18	硫酸鹽	250	(mg/L)	114	80.1	154	156	124	87.0	114	117
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)	9	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1

\* 採樣期間：111年12月1日至111年12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)。