

高雄市轄內自來水供水系統管線採樣水質檢驗結果

受檢單位 檢驗項目		序號		1	2	3	4	5	6	7	8
		採樣日期		112.11.1	112.11.1	112.11.1	112.11.1	112.11.1	112.11.6	112.11.6	112.11.6
		飲用水 水質標準		美濃1	美濃2	六龜1	六龜2	茂林1	苓4	苓3	苓5
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.59	0.50	0.51	0.53	0.63	0.65	0.53	0.45
2	pH值	6.0~8.5		8.1	7.4	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	8.0
3	濁度	2	(NTU)	0.35	0.10	0.95	0.90	0.20	0.15	0.05	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)	256	255	201	205	173	256	185	170
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	356	355	326	327	274	389	341	344
7	氨氮	0.1	(mg/L)	0.04	0.02	0.05	0.03	0.02	0.04	ND	ND
8	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	<0.01	ND	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	ND	ND
9	氯鹽	250	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
10	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
11	砷	0.01	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
12	鉛	0.01	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
13	鐵	0.3	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
14	銀	0.05	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
15	鋅	5	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
16	銅	1	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
17	鉻	0.05	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
18	錳	0.05	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
19	鋁	0.2	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
20	硫酸鹽	250	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
21	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
22	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
23	總菌落數	100	(CFU/mL)	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1

* 採樣期間：112年11月1日至112年11月30日。

高雄市轄內自來水供水系統管線採樣水質檢驗結果

受檢單位 檢驗項目		序號		9	10	11	12	13	14	15	16	
		採樣日期		112.11.6	112.11.6	112.11.6	112.11.7	112.11.7	112.11.7	112.11.7	112.11.7	112.11.7
		飲用水 水質標準		苓2	塩新前1	塩新前5	塩新前6	塩新前3	塩新前7	塩新前4	鼓3	
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.45	0.46	0.37	0.57	0.56	0.52	0.49	0.54	
2	pH值	6.0~8.5		8.0	7.9	8.0	7.8	7.6	7.6	7.5	7.7	
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)	160	143	148	183	178	166	154	172	
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	329	328	320	343	342	333	328	338	
7	氨氮	0.1	(mg/L)	ND	0.05	0.07	0.07	0.06	0.04	0.05	0.07	
8	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
9	氯鹽	250	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	砷	0.01	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	鉛	0.01	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	鐵	0.3	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
14	銀	0.05	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	鋅	5	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	銅	1	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
17	鉻	0.05	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
18	錳	0.05	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	鋁	0.2	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	硫酸鹽	250	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
21	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
23	總菌落數	100	(CFU/mL)	<1	<1	3	<1	<1	<1	<1	<1	

高雄市轄內自來水供水系統管線採樣水質檢驗結果

受檢單位 檢驗項目		序號		17	18	19	20	21	22	23
		採樣日期		112.11.7	112.11.8	112.11.8	112.11.8	112.11.8	112.11.8	112.11.8
		飲用水 水質標準		鼓2	前1	前7	前5	前4	旗3	小1
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.61	0.36	0.49	0.52	0.41	0.47	0.37
2	pH值	6.0~8.5		7.7	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5
3	濁度	2	(NTU)	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
5	總硬度	300	(mg/L)	226	157	147	148	145	142	146
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	371	331	329	319	318	322	326
7	氨氮	0.1	(mg/L)	0.04	0.04	0.03	0.02	0.04	ND	ND
8	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	氯鹽	250	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
10	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
11	砷	0.01	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
12	鉛	0.01	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
13	鐵	0.3	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
14	銀	0.05	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
15	鋅	5	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
16	銅	1	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
17	鉻	0.05	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
18	錳	0.05	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
19	鋁	0.2	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
20	硫酸鹽	250	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
21	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
22	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
23	總菌落數	100	(CFU/mL)	<1	<1	<1	<1	8	<1	<1