

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		112.8.1	112.8.1	112.8.1	112.8.1	112.8.1	112.8.1	112.8.1	112.8.1	112.8.2
		飲用水 水質標準		三4	三1	三5	三6	塩新前2	鼓4	鼓1	旗山1	
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.44	0.62	0.47	0.56	0.55	0.62	0.67	0.52	
2	pH值	6.0~8.5		7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	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)	147	187	169	155	148	227	220	289	
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	375	376	371	365	382	406	386	460	
7	氯鹽	250	(mg/L)	5.76	5.67	5.72	5.71	5.39	5.86	5.82	5.94	
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.09	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.07	
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)	0.42	0.44	0.44	0.43	0.5	0.47	0.47	0.68	
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)	125	112	116	124	123	102	104	118	
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	<1	<1	<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		112.8.2	112.8.2	112.8.2	112.8.7	112.8.7	112.8.7	112.8.9	112.8.9
		飲用水 水質標準		內門1	甲仙1	甲仙2	鳳山1	大寮2	大寮1	左2	左3
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.53	0.48	0.41	0.51	0.37	0.59	0.65	0.58
2	pH值	6.0~8.5		7.6	7.8	7.8	7.5	7.6	7.0	7.9	7.9
3	濁度	2	(NTU)	0.20	0.15	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)	297	262	265	160	176	117	197	186
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	452	461	484	320	359	229	432	494
7	氯鹽	250	(mg/L)	6.06	3.14	3.09	8.22	8.75	3.29	14.5	4.78
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.05	0.08	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04
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)	0.63	0.24	0.24	0.39	0.45	0.25	0.43	0.47
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)	114	126	125	79.8	87.8	66.0	94.8	102
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	<1	<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	24
		採樣日期		112.8.9	112.8.9	112.8.9	112.8.9	112.8.14	112.8.14	112.8.14	112.8.14
		飲用水 水質標準		左6	楠3	楠1	楠4	美濃1	美濃2	六龜1	六龜2
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.58	0.47	0.49	0.52	0.62	0.57	0.57	0.57
2	pH值	6.0~8.5		7.9	7.9	8.0	7.8	7.9	7.3	7.6	7.6
3	濁度	2	(NTU)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	0.50	0.60
4	色度	5	鉑鈷單位	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
5	總硬度	300	(mg/L)	186	205	203	207	258	256	272	272
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	424	427	446	445	386	389	448	446
7	氯鹽	250	(mg/L)	5.14	6.49	7.54	6.73	6.35	5.02	4.12	4.09
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.03	0.03	0.03	0.02	0.06	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)	0.48	0.52	0.47	0.47	2.04	2.06	0.04	0.04
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)	104	99.6	96.8	99.5	54.9	72.9	124	127
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	<1	<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		25	26	27	28	29	30	31	32
		採樣日期		112.8.14	112.8.14	112.8.15	112.8.15	112.8.15	112.8.16	112.8.16	112.8.16
		飲用水 水質標準		茂林1	茂林2	北嶺	岡山1	燕巢1	前2	前6	前3
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.55	0.55	0.66	0.61	0.66	0.51	0.54	0.48
2	pH值	6.0~8.5		7.8	7.7	7.8	7.6	7.7	7.5	7.6	7.5
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)	209	207	196	195	269	140	153	144
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	337	338	319	328	426	300	297	252
7	氯鹽	250	(mg/L)	1.83	1.85	5.70	5.75	4.81	8.18	7.49	8.47
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04
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)	1.03	1.03	0.40	0.42	1.37	1.16	1.06	1.18
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)	101	103	94.8	94.2	115	97.4	100	98.4
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	<1	<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		33	34	35	36	37	38	39	40
		採樣日期		112.8.16	112.8.16	112.8.16	112.8.21	112.8.21	112.8.21	112.8.21	112.8.21
		飲用水 水質標準		旗2	小4	小5	苓4	苓3	苓5	苓1	苓2
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.45	0.50	0.46	0.41	0.51	0.42	0.46	0.41
2	pH值	6.0~8.5		7.5	7.6	7.8	7.5	7.7	7.7	7.8	7.7
3	濁度	2	(NTU)	0.15	0.15	0.15	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)	143	142	143	207	165	161	161	159
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	295	282	299	314	258	272	272	273
7	氯鹽	250	(mg/L)	9.32	6.28	7.10	7.37	3.82	4.02	3.95	3.88
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.06	0.03	0.04	0.05	0.03	0.03	0.09	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)	1.29	0.92	1.01	0.43	0.45	0.45	0.46	0.46
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)	96.6	103	104	103	97.4	96.6	96.2	97.7
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	<1	<1	<1	<1	3	<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		41	42
		採樣日期		112.8.21	112.8.21
		飲用水 水質標準		塩新前1	塩新前5
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.43	0.53
2	pH值	6.0~8.5		7.7	7.7
3	濁度	2	(NTU)	0.10	0.10
4	色度	5	鉑鈷單位	<3	<3
5	總硬度	300	(mg/L)	145	144
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	281	291
7	氯鹽	250	(mg/L)	3.34	3.32
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.02	0.04
9	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND
10	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	0.49	0.50
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)	114	114
21	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	—	—
22	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<1	<1
23	總菌落數	100	(CFU/mL)	<1	<1