

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		序號		1	2	3	4	5	6	7	8
		飲用水 水質標準		111.7.4	111.7.4	111.7.5	111.7.5	111.7.5	111.7.6	111.7.6	111.7.11
檢驗項目				岡山1	燕巢1	三4	鳥松1	大樹1	大寮2	大寮1	苓4
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.55	0.43	0.45	0.61	0.57	0.42	0.67	0.44
2	pH值	6.0~8.5		7.6	7.6	7.5	7.4	7.7	7.3	6.9	7.7
3	濁度	2	(NTU)	0.10	0.05	0.05	0.10	0.05	0.10	0.05	0.10
4	總硬度	300	(mg/L)	179	263	149	147	211	170	143	165
5	總溶解固體量	500	(mg/L)	297	406	316	310	330	304	231	302
6	氯鹽	250	(mg/L)	7.64	4.31	6.92	6.90	5.71	11.5	2.92	8.08
7	氨氮	0.1	(mg/L)	0.02	ND	ND	0.02	0.02	ND	0.02	0.03
8	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	<0.01	ND	<0.01	<0.01	<0.01	ND	ND	ND
9	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	0.30	1.26	0.29	0.30	0.23	0.34	0.26	0.28
10	砷	0.01	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
11	鉛	0.01	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
12	鐵	0.3	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
13	銀	0.05	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
14	鋅	5	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
15	銅	1	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
16	鉻	0.05	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
17	錳	0.05	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
18	鋁	0.2	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
19	硫酸鹽	250	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
20	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
21	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
22	總菌落數	100	(CFU/mL)	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1

* 採樣期間：111年7月1日至111年7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
		飲用水 水質標準		111.7.11	111.7.11	111.7.11	111.7.11	111.7.11	111.7.11	111.7.12	111.7.12
				苓3	苓5	苓1	苓2	塩新前1	塩新前5	三3	塩新前6
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.43	0.49	0.42	0.43	0.42	0.46	0.58	0.54
2	pH值	6.0~8.5		7.7	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6	7.7	7.5
3	濁度	2	(NTU)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.15	0.15
4	總硬度	300	(mg/L)	185	157	152	145	135	143	150	148
5	總溶解固體量	500	(mg/L)	310	294	296	298	270	268	297	297
6	氯鹽	250	(mg/L)	7.06	8.95	9.26	9.43	5.76	5.73	9.99	9.97
7	氨氮	0.1	(mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02
8	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	0.26	0.30	0.30	0.31	0.49	0.50	0.29	0.30
10	砷	0.01	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
11	鉛	0.01	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
12	鐵	0.3	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
13	銀	0.05	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
14	鋅	5	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
15	銅	1	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
16	鉻	0.05	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
17	錳	0.05	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
18	鋁	0.2	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
19	硫酸鹽	250	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
20	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
21	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
22	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
		飲用水 水質標準		111.7.12 塩新前3	111.7.12 塩新前7	111.7.12 塩新前4	111.7.12 鼓3	111.7.12 鼓2	111.7.13 美濃1	111.7.13 美濃2	111.7.13 六龜2
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.49	0.52	0.50	0.49	0.46	0.47	0.47	0.54
2	pH值	6.0~8.5		7.5	7.4	7.4	7.6	7.5	7.6	7.2	7.6
3	濁度	2	(NTU)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.40
4	總硬度	300	(mg/L)	146	143	145	146	143	248	212	217
5	總溶解固體量	500	(mg/L)	294	285	290	258	300	344	302	320
6	氯鹽	250	(mg/L)	9.79	6.80	6.10	6.95	9.58	6.04	3.28	4.88
7	氨氮	0.1	(mg/L)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
8	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	0.29	0.41	0.44	0.40	0.32	1.88	1.12	0.37
10	砷	0.01	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
11	鉛	0.01	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
12	鐵	0.3	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
13	銀	0.05	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
14	鋅	5	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
15	銅	1	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
16	鉻	0.05	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
17	錳	0.05	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
18	鋁	0.2	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
19	硫酸鹽	250	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
20	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
21	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
22	總菌落數	100	(CFU/mL)	<1	1	<1	<1	<1	9	<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
		飲用水 水質標準		111.7.13	111.7.13	111.7.18	111.7.18	111.7.18	111.7.18	111.7.18	111.7.19
				茂林1	茂林2	旗山1	內門1	甲仙1	甲仙2	左1	左3
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.59	0.68	0.48	0.43	0.56	0.48	0.51	0.60
2	pH值	6.0~8.5		7.8	7.9	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6
3	濁度	2	(NTU)	0.10	0.05	0.10	0.15	0.15	0.15	0.10	0.10
4	總硬度	300	(mg/L)	231	235	289	288	211	201	176	176
5	總溶解固體量	500	(mg/L)	310	333	482	485	352	347	332	324
6	氯鹽	250	(mg/L)	1.95	2.13	5.49	5.49	2.91	2.91	7.46	7.01
7	氨氮	0.1	(mg/L)	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04
8	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	0.21	0.20	0.83	0.85	0.05	0.05	0.28	0.28
10	砷	0.01	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
11	鉛	0.01	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
12	鐵	0.3	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
13	銀	0.05	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
14	鋅	5	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
15	銅	1	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
16	鉻	0.05	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
17	錳	0.05	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
18	鋁	0.2	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
19	硫酸鹽	250	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
20	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
21	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
22	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
		飲用水 水質標準		111.7.19	111.7.19	111.7.19	111.7.19	111.7.20	111.7.20	111.7.20
				左5	楠4	楠5	楠6	前1	前7	前3
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.51	0.49	0.70	0.69	0.41	0.42	0.54
2	pH值	6.0~8.5		7.7	7.6	7.8	7.7	7.1	7.3	7.6
3	濁度	2	(NTU)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.15	0.10	0.10
4	總硬度	300	(mg/L)	210	190	187	189	155	148	153
5	總溶解固體量	500	(mg/L)	323	323	319	316	365	364	312
6	氯鹽	250	(mg/L)	6.78	5.82	5.50	5.55	11.2	11.4	6.95
7	氨氮	0.1	(mg/L)	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04	0.03
8	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	<0.01	ND	ND	ND
9	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	0.29	0.28	0.28	0.26	0.30	0.30	0.45
10	砷	0.01	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
11	鉛	0.01	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
12	鐵	0.3	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
13	銀	0.05	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
14	鋅	5	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
15	銅	1	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
16	鉻	0.05	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
17	錳	0.05	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
18	鋁	0.2	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
19	硫酸鹽	250	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
20	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
21	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
22	總菌落數	100	(CFU/mL)	<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		40	41	42
		飲用水 水質標準		111.7.20	111.7.20	111.7.20
				旗3	小5	小1
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.52	0.46	0.53
2	pH值	6.0~8.5		7.6	7.7	7.6
3	濁度	2	(NTU)	0.05	0.05	0.10
4	總硬度	300	(mg/L)	149	149	144
5	總溶解固體量	500	(mg/L)	354	348	340
6	氯鹽	250	(mg/L)	6.62	7.06	6.43
7	氨氮	0.1	(mg/L)	0.03	0.02	0.03
8	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND
9	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	0.45	0.45	0.45
10	砷	0.01	(mg/L)	—	—	—
11	鉛	0.01	(mg/L)	—	—	—
12	鐵	0.3	(mg/L)	—	—	—
13	銀	0.05	(mg/L)	—	—	—
14	鋅	5	(mg/L)	—	—	—
15	銅	1	(mg/L)	—	—	—
16	鉻	0.05	(mg/L)	—	—	—
17	錳	0.05	(mg/L)	—	—	—
18	鋁	0.2	(mg/L)	—	—	—
19	硫酸鹽	250	(mg/L)	—	—	—
20	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	—	—	—
21	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<1	<1	<1
22	總菌落數	100	(CFU/mL)	<1	<1	<1