

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
		飲用水 水質標準		111.8.1	111.8.1	111.8.2	111.8.2	111.8.3	111.8.8	111.8.8	111.8.8
				鳳山1	大寮2	岡山1	燕巢1	大樹1	美濃1	美濃2	六龜1
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.40	0.61	0.58	0.28	0.52	0.50	0.57	0.66
2	pH值	6.0~8.5		7.2	7.4	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	8.1
3	濁度	2	(NTU)	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.15	0.05	0.30
4	色度	5	鉑鈷單位	—	—	—	—	<3	—	—	—
5	總硬度	300	(mg/L)	129	177	187	261	259	247	215	223
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	231	300	314	395	393	371	286	365
7	氯鹽	250	(mg/L)	9.50	13.1	11.1	4.66	10.0	6.64	3.49	4.26
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
9	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	<0.01	ND	<0.01	ND	ND	ND
10	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	0.33	0.42	0.33	1.25	0.20	2.02	1.10	0.25
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	<1	<1	<1	<1	<1	<1

* 採樣期間：111年8月1日至111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
		飲用水 水質標準		111.8.8	111.8.8	111.8.8	111.8.9	111.8.9	111.8.9	111.8.9	111.8.9
				六龜2	茂林1	茂林2	三4	三2	三1	三5	三6
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.62	0.59	0.53	0.50	0.64	0.54	0.54	0.56
2	pH值	6.0~8.5		8.0	7.9	8.0	7.7	7.9	7.6	7.6	7.6
3	濁度	2	(NTU)	0.30	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
4	色度	5	鉑鈷單位	—	—	—	—	—	—	—	—
5	總硬度	300	(mg/L)	213	203	194	142	169	157	157	144
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	365	313	315	322	320	325	321	315
7	氯鹽	250	(mg/L)	4.29	2.25	2.35	7.13	7.34	7.36	7.51	7.25
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	ND	0.02	0.02
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)	0.25	0.35	0.35	0.34	0.36	0.37	0.38	0.34
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	<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		111.8.9	111.8.9	111.8.9	111.8.10	111.8.10	111.8.10	111.8.10	111.8.10
				塩新前2	鼓4	鼓1	旗山1	內門1	甲仙1	甲仙2	苓4
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.43	0.45	0.42	0.59	0.46	0.81	0.65	0.43
2	pH值	6.0~8.5		7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.8	7.8	7.4
3	濁度	2	(NTU)	0.10	0.10	0.15	0.10	0.10	0.05	0.05	0.10
4	色度	5	鉑鈷單位	—	—	—	—	—	—	—	—
5	總硬度	300	(mg/L)	140	185	182	282	298	202	211	187
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	316	316	314	452	464	342	333	336
7	氯鹽	250	(mg/L)	7.43	8.37	8.58	6.79	6.34	5.17	5.02	6.48
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.02	0.02	ND	0.03	0.03	0.02	0.02	0.06
9	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	<0.01
10	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	0.37	0.47	0.47	0.84	0.95	0.08	0.08	0.35
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	<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
		飲用水 水質標準		111.8.15	111.8.15	111.8.15	111.8.15	111.8.15	111.8.15	111.8.16	111.8.16
				苓3	苓5	苓1	苓2	塩新前1	塩新前2	左2	左6
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.44	0.45	0.42	0.46	0.37	0.38	0.57	0.51
2	pH值	6.0~8.5		7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.8	7.7
3	濁度	2	(NTU)	0.10	0.10	0.10	0.20	0.25	0.25	0.10	0.10
4	色度	5	鉑鈷單位	—	—	—	—	—	—	—	—
5	總硬度	300	(mg/L)	216	152	144	148	137	133	176	159
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	370	314	319	321	324	319	328	308
7	氯鹽	250	(mg/L)	8.68	6.02	5.92	9.64	24.40	25.80	7.24	6.17
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04
9	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
10	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	0.31	0.40	0.41	0.54	1.12	1.15	0.27	0.35
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	<1	<1	<1	<1	2	2

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		111.8.16	111.8.16	111.8.16	111.8.16	111.8.17	111.8.17	111.8.17
				左4	楠3	楠1	楠2	前2	前6	前5
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.54	0.36	0.39	0.79	0.37	0.35	0.39
2	pH值	6.0~8.5		7.8	7.8	7.7	7.8	7.4	7.4	7.4
3	濁度	2	(NTU)	0.10	0.10	0.10	0.15	0.25	0.30	0.25
4	色度	5	鉑鈷單位	—	—	—	—	—	—	—
5	總硬度	300	(mg/L)	174	175	180	159	136	148	141
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	259	296	304	296	402	396	393
7	氯鹽	250	(mg/L)	6.41	6.55	6.55	6.40	57.4	57.5	57.2
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
9	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	ND	ND	ND
10	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	0.34	0.32	0.32	0.28	2.31	2.33	2.31
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)	6	2	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		111.8.17	111.8.17	111.8.17
				前4	旗1	小4
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.36	0.47	0.53
2	pH值	6.0~8.5		7.5	7.5	7.5
3	濁度	2	(NTU)	0.25	0.30	0.30
4	色度	5	鉑鈷單位	—	—	—
5	總硬度	300	(mg/L)	135	150	143
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	368	375	338
7	氯鹽	250	(mg/L)	58.3	57.1	57.4
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.02	0.03	0.04
9	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND
10	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	2.39	2.29	2.31
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
23	總菌落數	100	(CFU/mL)	<1	<1	<1