

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		112.1.3	112.1.3	112.1.4	112.1.4	112.1.9	112.1.9	112.1.9	112.1.9
				岡1	燕巢1	鳳山1	大寮2	三2	三7	塩新前6	塩新前3
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.37	0.46	0.50	0.43	0.68	0.60	0.59	0.57
2	pH值	6.0~8.5		7.7	7.6	7.3	7.5	7.3	7.5	7.4	7.7
3	濁度	2	(NTU)	0.20	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20	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)	253	262	291	261	285	276	172	179
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	445	438	469	-	480	494	460	476
7	氯鹽	250	(mg/L)	13.4	4.48	25.0	27.1	12.9	13.1	10.7	10.7
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.04	0.03	0.05	0.03	0.05	0.03	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)	0.51	1.31	0.43	0.45	0.51	0.51	0.52	0.52
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：112年1月1日至112年1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		112.1.9	112.1.9	112.1.9	112.1.9	112.1.10	112.1.10	112.1.10	112.1.10
				塩新前7	塩新前4	鼓3	鼓4	旗山1	內門1	甲仙1	甲仙2
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.55	0.58	0.53	0.47	0.71	0.59	0.71	0.59
2	pH值	6.0~8.5		7.7	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.8	7.8
3	濁度	2	(NTU)	0.10	0.20	0.10	0.15	0.10	0.50	0.10	0.15
4	色度	5	鉑鈷單位	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
5	總硬度	300	(mg/L)	163	149	163	286	297	295	241	238
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	456	438	416	491	-	492	405	399
7	氯鹽	250	(mg/L)	10.4	10.3	10.5	13.6	5.13	5.60	6.36	6.39
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.04	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)	0.60	0.66	0.58	0.55	1.45	0.93	0.05	0.05
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		112.1.11	112.1.11	112.1.11	112.1.11	112.1.11	112.1.11	112.1.12	112.1.12
				美濃1	美濃2	六龜1	六龜2	茂林1	茂林2	苓4	苓3
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.61	0.51	0.56	0.53	0.62	0.56	0.65	0.53
2	pH值	6.0~8.5		7.5	7.0	7.6	7.5	7.6	7.8	7.4	7.8
3	濁度	2	(NTU)	0.10	0.10	0.80	0.80	0.05	0.10	0.10	0.15
4	色度	5	鉑鈷單位	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
5	總硬度	300	(mg/L)	265	223	232	222	287	293	255	194
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	348	300	343	345	421	418	408	380
7	氯鹽	250	(mg/L)	6.70	3.41	6.70	6.60	1.82	1.84	15.0	11.6
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	ND
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)	2.22	1.32	0.05	0.05	0.06	0.06	0.35	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)	—	—	—	—	—	—	—	—
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		112.1.12	112.1.12	112.1.12	112.1.12	112.1.12	112.1.16	112.1.16	112.1.16
				苓5	苓1	苓2	塩新前1	塩新前5	前1	前7	前5
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.43	0.48	0.48	0.51	0.49	0.49	0.49	0.56
2	pH值	6.0~8.5		7.7	7.7	7.6	7.7	7.8	7.4	7.5	7.6
3	濁度	2	(NTU)	0.05	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)	178	186	162	145	151	155	152	145
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	375	353	338	348	360	374	374	367
7	氯鹽	250	(mg/L)	11.1	11.1	10.5	10.9	10.5	10.3	10.4	11.1
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.02	0.03	0.02	0.05	0.02	0.02	0.03	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)	0.51	0.52	0.54	0.69	0.65	0.56	0.56	0.78
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		序號		33	34	35	36	37	38	39
		飲用水 水質標準		112.1.16	112.1.16	112.1.16	112.1.16	112.1.17	112.1.17	112.1.17
檢驗項目				前4	旗3	小4	小1	左2	左4	左6
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.45	0.44	0.57	0.52	0.59	0.55	0.56
2	pH值	6.0~8.5		7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7
3	濁度	2	(NTU)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.15
4	色度	5	鉑鈷單位	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
5	總硬度	300	(mg/L)	143	149	146	144	185	238	228
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	368	368	366	369	402	403	403
7	氯鹽	250	(mg/L)	10.8	11.1	11.4	11.0	21.4	13.0	12.0
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.05
9	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	0.76	0.77	0.83	0.77	0.52	0.52	0.49
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	<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		112.1.17	112.1.17	112.1.17
				楠3	楠1	楠2
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.56	0.42	0.70
2	pH值	6.0~8.5		7.7	7.7	7.7
3	濁度	2	(NTU)	0.10	0.10	0.10
4	色度	5	鉑鈷單位	<3	<3	<3
5	總硬度	300	(mg/L)	236	224	224
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	408	404	400
7	氯鹽	250	(mg/L)	14.0	13.2	14.0
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.02	0.02	0.02
9	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND
10	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	0.54	0.54	0.49
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