

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		112.3.1	112.3.1	112.3.1	112.3.1	112.3.1	112.3.1	111.3.6	111.3.6
				塩新前6	塩新前3	塩新前7	塩新前4	鼓3	鼓4	鳳山1	大寮2
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.56	0.61	0.47	0.50	0.45	0.54	0.52	0.36
2	pH值	6.0~8.5		7.7	7.3	7.4	7.3	7.5	7.6	7.4	7.6
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)	188	185	170	158	191	247	234	244
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	390	380	367	376	370	388	368	360
7	氯鹽	250	(mg/L)	19.8	19.1	19.0	19.3	19.1	14.4	19.5	20.5
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.04	0.04	0.02	0.03	0.03	0.05	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)	0.86	0.82	0.92	1.36	0.83	0.68	0.40	0.40
11	砷	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	ND
12	鉛	0.01	(mg/L)	ND	0.001	0.001	ND	ND	ND	ND	ND
13	鐵	0.3	(mg/L)	0.003	0.009	0.005	0.005	0.003	0.001	0.003	0.003
14	銀	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND
15	鋅	5	(mg/L)	0.010	0.010	ND	0.009	ND	ND	0.007	0.012
16	銅	1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.004
17	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
18	錳	0.05	(mg/L)	ND	ND	0.001	ND	ND	<0.001	0.001	0.001
19	鋁	0.2	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
20	硫酸鹽	250	(mg/L)	141	136	133	142	130	109	102	107
21	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	0.00686	0.00754	0.00975	0.0128	0.00944	0.0147	0.0192	0.0218
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

* 採樣期間：112年3月1日至112年3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		111.3.6	112.3.7	112.3.7	112.3.7	112.3.8	112.3.8	112.3.13	112.3.13
				大寮1	三3	鳥松1	大樹1	岡山1	燕巢1	左2	左4
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.58	0.53	0.61	0.60	0.61	0.59	0.56	0.52
2	pH值	6.0~8.5		7.1	7.3	7.4	7.4	7.9	7.5	7.8	7.4
3	濁度	2	(NTU)	0.10	0.10	0.15	0.15	0.25	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)	137	175	161	241	266	277	171	239
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	160	333	324	371	404	412	354	377
7	氯鹽	250	(mg/L)	8.96	17.2	17.0	16.2	17.0	4.63	23.6	15.0
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.03	0.04	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)	0.32	0.87	0.89	2.17	0.65	1.37	1.16	0.53
11	砷	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	0.001
12	鉛	0.01	(mg/L)	0.001	ND	ND	0.001	ND	ND	ND	ND
13	鐵	0.3	(mg/L)	0.003	0.009	0.002	0.002	0.024	0.003	0.002	0.002
14	銀	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND
15	鋅	5	(mg/L)	0.010	0.015	0.038	0.009	ND	0.013	ND	ND
16	銅	1	(mg/L)	0.006	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	ND
17	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.001	0.001	0.001	ND
18	錳	0.05	(mg/L)	ND	0.001	ND	ND	0.001	ND	<0.001	0.001
19	鋁	0.2	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
20	硫酸鹽	250	(mg/L)	55.8	130	130	80.5	115	119	85.2	109
21	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	0.00934	0.00826	0.00564	0.00724	0.0178	ND	0.00783	0.0171
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3月1日至

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		112.3.13	112.3.13	112.3.13	112.3.13	112.3.14	112.3.14	112.3.14	112.3.14
				左6	楠3	楠1	楠2	苓4	苓3	苓5	苓2
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.54	0.67	0.43	0.76	0.49	0.53	0.49	0.41
2	pH值	6.0~8.5		7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.7	7.6	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)	227	244	235	237	234	197	180	162
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	376	374	362	376	362	366	356	336
7	氯鹽	250	(mg/L)	14.4	14.8	15.2	15.6	15.7	17.9	18.2	18.9
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	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)	0.47	0.50	0.54	0.50	1.23	0.93	0.94	1.38
11	砷	0.01	(mg/L)	0.001	ND	ND	0.001	ND	ND	ND	ND
12	鉛	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	鐵	0.3	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002
14	銀	0.05	(mg/L)	ND	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
15	鋅	5	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	0.006	0.007
16	銅	1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	ND
17	鉻	0.05	(mg/L)	0.001	0.001	ND	0.001	ND	0.001	ND	ND
18	錳	0.05	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001
19	鋁	0.2	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
20	硫酸鹽	250	(mg/L)	117	106	105	108	88.0	126	127	127
21	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	0.0212	0.0210	0.0201	0.0143	0.00676	0.00769	0.00842	0.00199
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3月1日至

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		112.3.14	112.3.14	112.3.15	112.3.15	112.3.15	112.3.15	112.3.20	112.3.20
				鹽新前1	鹽新前5	旗山1	內門1	甲仙1	甲仙2	前1	前7
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.40	0.39	0.46	0.44	0.62	0.56	0.46	0.44
2	pH值	6.0~8.5		7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5
3	濁度	2	(NTU)	0.10	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	<3
5	總硬度	300	(mg/L)	150	147	280	290	191	208	176	151
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	368	353	412	414	300	298	445	444
7	氯鹽	250	(mg/L)	20.1	19.6	6.37	6.09	2.69	2.71	19.8	34.9
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04	0.06	0.05
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)	2.03	1.96	0.59	0.73	ND	ND	0.92	3.50
11	砷	0.01	(mg/L)	ND	ND	0.001	ND	ND	ND	ND	0.001
12	鉛	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	鐵	0.3	(mg/L)	0.003	0.004	0.006	0.009	ND	ND	0.003	0.004
14	銀	0.05	(mg/L)	ND	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15	鋅	5	(mg/L)	ND	ND	0.0015	0.008	ND	ND	ND	ND
16	銅	1	(mg/L)	0.001	ND	0.014	0.005	ND	ND	ND	ND
17	鉻	0.05	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	ND	ND	ND	ND
18	錳	0.05	(mg/L)	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	<0.001	ND	ND
19	鋁	0.2	(mg/L)	—	—	—	—	0.128	0.123	—	—
20	硫酸鹽	250	(mg/L)	136	129	114	117	101	100	151	127
21	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	0.0200	0.0193	0.00266	0.00256	0.00762	0.00759	0.0102	0.0339
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3月1日至

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		112.3.20	112.3.20	112.3.20	112.3.20	112.3.20	112.3.20	112.3.20
				前5	前4	旗3	小1	美濃1	美濃2	六龜1
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.50	0.39	0.37	0.49	0.47	0.65	0.55
2	pH值	6.0~8.5		7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.0	7.9
3	濁度	2	(NTU)	0.10	0.15	0.10	0.15	0.10	0.10	0.95
4	色度	5	鉑鈷單位	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
5	總硬度	300	(mg/L)	144	148	135	134	263	227	230
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	456	460	461	466	411	353	431
7	氯鹽	250	(mg/L)	36.9	37.5	37.3	37.2	6.35	3.47	8.39
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
9	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	<0.01
10	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	4.46	4.47	4.43	4.49	2.06	1.36	ND
11	砷	0.01	(mg/L)	ND	0.001	0.001	ND	ND	ND	ND
12	鉛	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND
13	鐵	0.3	(mg/L)	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.002	0.021
14	銀	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
15	鋅	5	(mg/L)	0.006	ND	0.006	0.007	0.019	0.009	ND
16	銅	1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.021	0.004	ND
17	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	錳	0.05	(mg/L)	<0.001	ND	ND	ND	0.001	ND	0.001
19	鋁	0.2	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
20	硫酸鹽	250	(mg/L)	115	117	114	114	54.9	60.0	114
21	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	0.0434	0.0445	0.0483	0.0383	ND	ND	0.00670
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	2

* 採樣期間：112年3月1日至

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		112.3.20	112.3.20	112.3.20
				六龜2	茂林1	茂林2
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.53	0.60	0.56
2	pH值	6.0~8.5		8.0	7.6	7.8
3	濁度	2	(NTU)	1.00	0.15	0.15
4	色度	5	鉑鈷單位	<3	<3	<3
5	總硬度	300	(mg/L)	221	294	290
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	438	480	482
7	氯鹽	250	(mg/L)	8.41	1.54	1.55
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.03	0.03	0.03
9	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	<0.01	ND	ND
10	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	ND	0.05	0.05
11	砷	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND
12	鉛	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND
13	鐵	0.3	(mg/L)	0.022	0.001	0.003
14	銀	0.05	(mg/L)	0.001	ND	0.001
15	鋅	5	(mg/L)	ND	ND	ND
16	銅	1	(mg/L)	ND	ND	0.005
17	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND
18	錳	0.05	(mg/L)	0.001	ND	ND
19	鋁	0.2	(mg/L)	—	—	—
20	硫酸鹽	250	(mg/L)	109	162	159
21	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	0.00530	0.00235	0.00341
22	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<1	<1	<1
23	總菌落數	100	(CFU/mL)	<1	<1	<1

* 採樣期間：112年3月1日至