

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		112.6.5	112.6.5	112.6.5	112.6.5	112.6.5	112.6.5	112.6.5	112.6.5	112.6.6
		飲用水 水質標準		苓4	苓3	苓5	苓1	苓2	塩新前1	塩新前5	鳥松1	
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.45	0.52	0.39	0.41	0.39	0.37	0.38	0.64	
2	pH值	6.0~8.5		7.3	7.6	7.5	7.6	7.6	7.3	7.6	7.4	
3	濁度	2	(NTU)	0.10	0.15	0.15	0.20	0.15	0.20	0.15	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)	205	130	198	195	181	156	154	173	
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	418	393	400	391	400	356	340	401	
7	氯鹽	250	(mg/L)	19.0	10.4	10.8	10.3	9.51	7.61	7.62	9.29	
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.07	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)	1.60	0.64	0.69	0.58	0.40	0.73	0.73	0.34	
11	砷	0.01	(mg/L)	ND	0.001	0.001	0.001	0.001	ND	0.003	0.001	
12	鉛	0.01	(mg/L)	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
13	鐵	0.3	(mg/L)	0.004	0.002	0.002	0.022	0.003	0.004	0.005	0.002	
14	銀	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
15	鋅	5	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.014	ND	ND	0.011	
16	銅	1	(mg/L)	0.001	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	ND	
17	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	0.001	ND	0.001	ND	0.001	
18	錳	0.05	(mg/L)	<0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
19	鋁	0.2	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	硫酸鹽	250	(mg/L)	111	148	147	149	150	121	119	151	
21	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	0.0283	0.0128	0.0140	0.0140	0.0139	0.0183	0.0164	0.00640	
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6月1日至112年6月30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		112.6.6	112.6.7	112.6.7	112.6.12	112.6.12	112.6.12	112.6.12	112.6.12
		飲用水 水質標準		大樹1	岡山1	燕巢1	美濃1	美濃2	六龜1	六龜2	茂林1
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.47	0.53	0.49	0.66	0.29	0.68	0.67	0.53
2	pH值	6.0~8.5		7.6	7.4	7.6	7.8	7.2	7.5	7.5	7.9
3	濁度	2	(NTU)	0.15	0.05	0.25	0.60	0.30	0.60	0.10	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)	265	244	277	255	239	247	256	-
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	474	397	455	357	318	358	413	-
7	氯鹽	250	(mg/L)	17.2	16.0	4.84	6.10	4.48	5.67	5.80	2.15
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.06	0.06	0.04	0.05	0.05	0.05	0.08	0.04
9	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	<0.01	ND
10	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	2.10	0.62	1.42	2.01	1.68	0.29	0.29	0.28
11	砷	0.01	(mg/L)	0.001	ND	ND	ND	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	0.003	0.005	0.003	0.004	0.011	0.010	ND
14	銀	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15	鋅	5	(mg/L)	ND	ND	0.007	0.008	ND	ND	ND	ND
16	銅	1	(mg/L)	0.001	ND	0.002	0.016	0.004	0.003	ND	ND
17	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	0.001
18	錳	0.05	(mg/L)	ND	0.001	ND	0.001	ND	ND	ND	ND
19	鋁	0.2	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
20	硫酸鹽	250	(mg/L)	118	124	116	54.6	70.5	151	154	178
21	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	0.0206	0.0290	ND	ND	0.00112	0.00358	0.00354	0.00385
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		112.6.12	112.6.13	112.6.13	112.6.14	112.6.14	112.6.14	112.6.14	112.6.14	112.6.15
		飲用水 水質標準		茂林2	大寮2	大寮1	旗山1	內門1	甲仙1	甲仙2	三7	
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.51	0.53	0.52	0.53	0.58	0.55	0.47	0.59	
2	pH值	6.0~8.5		7.9	7.4	7.1	7.5	7.5	7.7	7.6	7.3	
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)	-	234	135	285	286	232	234	223	
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	-	437	242	458	440	424	438	442	
7	氯鹽	250	(mg/L)	2.11	19.3	5.02	5.73	5.81	4.78	4.78	8.59	
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	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)	0.27	0.38	0.30	0.69	0.64	0.12	0.12	0.43	
11	砷	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	ND	
12	鉛	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	ND	ND	
13	鐵	0.3	(mg/L)	0.004	0.012	0.002	0.008	0.005	ND	ND	0.002	
14	銀	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	ND	ND	
15	鋅	5	(mg/L)	ND	0.011	0.007	0.012	ND	ND	ND	0.015	
16	銅	1	(mg/L)	0.004	0.003	0.005	0.009	0.004	0.002	ND	ND	
17	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	
18	錳	0.05	(mg/L)	ND	<0.001	ND	0.002	0.003	<0.001	ND	<0.001	
19	鋁	0.2	(mg/L)	—	—	—	—	—	0.116	0.111	—	
20	硫酸鹽	250	(mg/L)	181	109	76.3	116	115	136	156	134	
21	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	0.00356	0.0161	0.0130	0.00188	0.00288	0.0163	0.0151	0.0175	
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		112.6.15	112.6.15	112.6.15	112.6.15	112.6.15	112.6.15	112.6.19	112.6.19
		飲用水 水質標準		三2	三1	三6	塩新前2	鼓4	鼓1	左2	左6
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.69	0.63	0.61	0.62	0.66	0.45	0.62	0.46
2	pH值	6.0~8.5		7.5	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.7	7.8
3	濁度	2	(NTU)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.15	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)	226	230	189	197	265	258	223	241
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	416	408	370	376	444	446	434	404
7	氯鹽	250	(mg/L)	8.65	8.42	7.48	7.40	9.51	9.43	18.7	11.2
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.05	0.04	0.05	0.04	0.09	0.04	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)	0.43	0.43	0.43	0.45	0.37	0.41	0.42	0.45
11	砷	0.01	(mg/L)	ND	0.001	0.001	ND	ND	ND	0.001	ND
12	鉛	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	鐵	0.3	(mg/L)	0.003	0.002	0.002	0.002	ND	0.002	0.004	0.004
14	銀	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15	鋅	5	(mg/L)	0.008	0.006	ND	0.006	ND	ND	0.030	ND
16	銅	1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
17	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	錳	0.05	(mg/L)	0.001	ND	ND	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001
19	鋁	0.2	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
20	硫酸鹽	250	(mg/L)	132	134	132	131	135	135	113	126
21	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	0.0151	0.0180	0.00862	0.00999	0.0202	0.0201	0.0180	0.0288
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	3	<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		112.6.19	112.6.19	112.6.19	112.6.19	112.6.26	112.6.26	112.6.26	112.6.26
		飲用水 水質標準		左4	楠3	楠1	楠2	前2	前6	前3	旗2
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.43	0.52	0.47	0.74	0.61	0.58	0.57	0.56
2	pH值	6.0~8.5		7.7	7.7	7.7	7.8	7.4	7.4	7.4	7.5
3	濁度	2	(NTU)	0.15	0.15	0.15	0.15	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)	223	244	270	257	163	147	145	146
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	385	408	434	412	431	423	432	428
7	氯鹽	250	(mg/L)	9.34	11.2	9.79	11.5	6.5	6.4	6.51	6.41
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.03	0.03	0.03	0.02	0.06	0.04	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)	0.43	0.43	0.42	0.42	0.33	0.33	0.33	0.32
11	砷	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	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	0.003	0.003	0.006	0.003	0.009	0.006	0.007
14	銀	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15	鋅	5	(mg/L)	ND	0.009	ND	ND	0.007	0.006	ND	0.012
16	銅	1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.001
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)	126	126	138	133	146	161	159	160
21	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	0.0239	0.0241	0.0184	0.0157	0.00987	0.00997	0.00981	0.0101
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		41	42
		採樣日期		112.6.26	112.6.26
		飲用水 水質標準		小4	小5
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.56	0.52
2	pH值	6.0~8.5		7.5	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)	144	151
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	431	447
7	氯鹽	250	(mg/L)	6.53	6.67
8	氨氮	0.1	(mg/L)	ND	ND
9	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND
10	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	0.33	0.34
11	砷	0.01	(mg/L)	0.001	ND
12	鉛	0.01	(mg/L)	ND	ND
13	鐵	0.3	(mg/L)	0.004	0.004
14	銀	0.05	(mg/L)	0.001	ND
15	鋅	5	(mg/L)	0.012	ND
16	銅	1	(mg/L)	ND	ND
17	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND
18	錳	0.05	(mg/L)	0.001	0.001
19	鋁	0.2	(mg/L)	—	—
20	硫酸鹽	250	(mg/L)	160	162
21	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	0.00952	0.00836
22	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<1	<1
23	總菌落數	100	(CFU/mL)	<1	<1