

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		111.10.3	111.10.3	111.10.3	111.10.4	111.10.4	111.10.4	111.10.4	111.10.4
檢驗項目				美濃1	六龜1	茂林1	前2	前6	前3	旗2	小4
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.73	0.63	0.65	0.61	0.52	0.53	0.55	0.58
2	pH值	6.0~8.5		8.0	7.6	7.8	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6
3	濁度	2	(NTU)	0.15	0.25	0.05	0.10	0.10	0.10	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)	253	206	260	145	142	145	148	146
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	404	367	412	371	361	355	357	321
7	氯鹽	250	(mg/L)	6.97	4.24	1.52	6.80	6.75	6.86	6.76	6.70
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.03	0.06	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	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)	2.00	0.11	0.15	0.48	0.47	0.48	0.47	0.48
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	46	<1	23	<1	<1	<1

* 採樣期間：111年10月1日至111年10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		111.10.4	111.10.5	111.10.5	111.10.5	111.10.5	111.10.5	111.10.5	111.10.5	111.10.5
				小5	三4	三7	三2	三1	三6	塩新前2	鼓4	
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.54	0.53	0.65	0.66	0.66	0.61	0.51	0.54	
2	pH值	6.0~8.5		7.7	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.7	7.5	
3	濁度	2	(NTU)	0.10	0.05	0.10	0.20	0.05	0.10	0.05	0.35	
4	色度	5	鉑鈷單位	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	
5	總硬度	300	(mg/L)	143	158	223	214	170	161	162	246	
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	348	319	361	364	328	326	330	395	
7	氯鹽	250	(mg/L)	6.76	5.68	8.92	8.93	6.66	6.26	6.44	11.4	
8	氨氮	0.1	(mg/L)	ND	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	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)	0.49	0.29	0.33	0.33	0.30	0.29	0.30	0.36	
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	2	<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		111.10.5	111.10.11	111.10.11	111.10.12	111.10.12	111.10.12	111.10.12	111.10.12	111.10.12
				鼓1	旗山	甲仙1	苓4	苓3	苓5	苓1	苓2	
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.46	0.62	0.62	0.69	0.53	0.46	0.50	0.47	
2	pH值	6.0~8.5		7.5	7.5	7.7	7.4	7.5	7.8	7.7	7.7	
3	濁度	2	(NTU)	0.05	0.05	0.20	0.05	0.10	0.10	0.05	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)	221	293	189	175	194	163	158	143	
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	370	474	322	323	349	333	339	330	
7	氯鹽	250	(mg/L)	9.72	5.08	3.34	7.36	8.30	7.16	6.97	6.51	
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.04	0.03	0.03	0.05	0.03	0.03	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)	0.34	1.59	0.05	0.39	0.33	0.40	0.37	0.44	
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		111.10.12	111.10.12	111.10.17	111.10.17	111.10.17	111.10.18	111.10.18	111.10.19
				塩新前1	塩新前5	鳳山1	大寮2	大寮1	岡山1	燕巢1	三3
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.57	0.45	0.49	0.62	0.46	0.69	0.55	0.54
2	pH值	6.0~8.5		7.7	7.7	7.2	7.1	7.4	7.6	7.5	7.5
3	濁度	2	(NTU)	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.05
4	色度	5	鉑鈷單位	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
5	總硬度	300	(mg/L)	150	139	242	259	154	210	263	157
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	332	322	388	415	242	321	394	316
7	氯鹽	250	(mg/L)	6.61	6.60	19.0	19.3	8.08	13.8	4.57	6.54
8	氨氮	0.1	(mg/L)	ND	0.02	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04
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)	0.58	0.59	0.33	0.34	0.22	0.35	1.36	0.39
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		33	34	35	36	37	38	39
		飲用水 水質標準		111.10.19	111.10.19	111.10.19	111.10.24	111.10.24	111.10.24	111.10.24
				三2	鳥松1	大樹1	左1	左3	左4	左6
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.66	0.60	0.65	0.54	0.65	0.59	0.70
2	pH值	6.0~8.5		7.7	7.5	7.5	7.6	7.8	7.7	7.7
3	濁度	2	(NTU)	0.10	0.05	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
5	總硬度	300	(mg/L)	195	151	240	203	208	228	209
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	336	320	360	356	358	366	355
7	氯鹽	250	(mg/L)	9.23	6.26	10.5	9.43	10.1	11.5	10.3
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.02	0.03	0.05	0.03	0.04	0.06	ND
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)	0.39	0.37	0.21	0.38	0.39	0.41	0.39
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		111.10.24	111.10.24	111.10.24
				楠3	楠1	楠4
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.55	0.60	0.52
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)	230	236	231
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	379	374	377
7	氯鹽	250	(mg/L)	13.1	12.5	13.1
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.05	0.02	0.04
9	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND
10	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	0.44	0.42	0.45
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)	18	<1	<1