

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		112.4.10	112.4.10	112.4.11	112.4.12	112.4.12	112.4.12	112.4.12	112.4.12
檢驗項目				大寮2	大寮1	大樹1	楠1	楠4	楠5	左5	左3
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.43	0.73	0.57	0.32	0.48	0.64	0.28	0.71
2	pH值	6.0~8.5		7.5	7.3	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8
3	濁度	2	(NTU)	0.30	0.10	0.15	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)	246	247	271	236	235	239	227	228
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	380	405	465	458	453	446	436	456
7	氯鹽	250	(mg/L)	21.3	13.9	17.9	18.2	16.7	16.3	17.0	16.4
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.05	0.05	0.04	0.04	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)	0.38	0.33	1.39	0.51	0.53	0.50	0.50	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4月1日至112年4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	
		飲用水 水質標準		112.4.12	112.4.17	112.4.17	112.4.17	112.4.17	112.4.17	112.4.17	112.4.17	112.4.17
				左1	小2	鳳山1	苓4	苓3	苓5	苓1	苓2	
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.62	0.48	0.49	0.45	0.57	0.52	0.44	0.35	
2	pH值	6.0~8.5		7.8	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	
3	濁度	2	(NTU)	0.15	0.10	0.10	0.10	0.15	0.15	0.20	0.20	
4	色度	5	鉑鈷單位	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	
5	總硬度	300	(mg/L)	236	227	232	237	202	193	192	163	
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	459	379	385	417	415	375	412	394	
7	氯鹽	250	(mg/L)	16.5	23.3	23.1	19.9	20.9	19.7	21.6	30.6	
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.03	0.03	0.07	0.05	0.02	0.06	0.06	0.02	
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)	0.52	0.37	0.37	2.77	1.23	1.21	1.34	2.73	
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		112.4.17	112.4.17	112.4.17	112.4.17	112.4.17	112.4.17	112.4.17	112.4.17
				塩新前1	塩新前5	三2	三1	三5	塩新前2	鼓2	鼓1
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.33	0.29	0.61	0.55	0.54	0.36	0.42	0.43
2	pH值	6.0~8.5		7.6	7.6	7.7	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5
3	濁度	2	(NTU)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.15	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)	148	149	235	181	253	158	257	269
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	392	368	430	396	444	418	451	463
7	氯鹽	250	(mg/L)	41.9	39.0	19.4	19.8	20.0	42.7	20.5	20.7
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.08	0.08	0.04	0.04	0.07	0.04	0.02	0.06
9	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	<0.01	<0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	4.28	4.14	0.56	0.87	0.67	3.83	0.64	0.62
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	8	<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		112.4.18	112.4.18	112.4.18	112.4.18	112.4.18	112.4.18	112.4.19	112.4.19
				美濃1	美濃2	六龜1	六龜2	茂林1	茂林2	岡山1	燕巢1
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.53	0.36	0.44	0.45	0.60	0.61	0.71	0.77
2	pH值	6.0~8.5		7.2	7.5	7.6	7.7	7.6	7.9	7.2	7.7
3	濁度	2	(NTU)	0.15	0.15	0.10	0.10	0.10	0.10	0.15	0.20
4	色度	5	鉑鈷單位	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
5	總硬度	300	(mg/L)	274	263	211	220	291	292	254	265
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	385	387	390	380	450	455	482	448
7	氯鹽	250	(mg/L)	6.81	6.57	10.50	10.60	1.77	1.86	20.4	4.75
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.06
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)	2.14	2.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.54	1.31
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	<1
23	總菌落數	100	(CFU/mL)	<1	<1	<1	1	3	6	<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	40
		飲用水 水質標準		112.4.24	112.4.24	112.4.24	112.4.24	112.4.25	112.4.25	112.4.25	112.4.25
檢驗項目				旗山1	內門1	甲仙1	甲仙2	前2	前6	前3	旗2
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.63	0.48	0.61	0.54	0.38	0.37	0.32	0.44
2	pH值	6.0~8.5		7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
3	濁度	2	(NTU)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.15	0.15	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)	275	280	229	232	147	145	143	144
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	434	450	466	461	438	449	442	435
7	氯鹽	250	(mg/L)	6.48	6.23	6.21	6.55	37.6	37.9	32.5	31.2
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.05	0.03	0.04	0.05	0.04	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)	0.68	0.71	0.15	0.15	2.78	2.95	2.37	2.24
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)	2	<1	<1	5	<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
		飲用水 水質標準		112.4.25	112.4.25
				小4	小5
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.37	0.38
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)	168	173
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	463	447
7	氯鹽	250	(mg/L)	42.9	42.7
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.04	0.07
9	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND
10	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	3.31	3.31
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
23	總菌落數	100	(CFU/mL)	2	<1