

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		112.10.2	112.10.2	112.10.2	112.10.4	112.10.4	112.10.4	112.10.4	112.10.4	112.10.4
		飲用水 水質標準		北嶺	岡山1	燕巢1	鳳山1	苓4	苓3	苓5	苓1	
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.80	0.69	0.55	0.60	0.59	0.52	0.50	0.52	
2	pH值	6.0~8.5		7.7	7.7	7.6	7.3	7.7	7.8	7.8	7.8	
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)	232	228	258	178	213	159	166	156	
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	368	371	408	287	302	300	301	291	
7	氨氮	0.1	(mg/L)	<0.02	ND	ND	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	
8	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	<0.01	
9	氯鹽	250	(mg/L)	7.41	7.20	4.51	9.68	5.98	3.96	4.30	3.99	
10	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	0.34	0.34	1.35	0.30	0.42	0.38	0.39	0.40	
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)	102	103	107	84.2	94.5	101	97.8	99.3	
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	29	<1	

* 採樣期間：112年10月1日至112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
		採樣日期		112.10.4	112.10.4	112.10.4	112.10.11	112.10.11	112.10.11	112.10.11	112.10.11
		飲用水 水質標準		苓2	塩新前1	塩新前5	大寮2	大寮1	三7	三2	三1
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.45	0.47	0.49	0.46	0.52	0.58	0.62	0.62
2	pH值	6.0~8.5		7.8	7.8	7.8	7.2	7.1	7.7	7.8	7.6
3	濁度	2	(NTU)	0.10	0.10	0.10	0.20	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)	155	138	142	185	107	178	167	173
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	250	295	309	306	190	278	303	310
7	氨氮	0.1	(mg/L)	ND	0.02	0.03	0.06	0.07	0.03	0.05	0.04
8	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	氯鹽	250	(mg/L)	3.89	3.58	3.59	12.5	3.51	4.41	4.23	4.37
10	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	0.39	0.53	0.53	0.29	0.20	0.32	0.32	0.32
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)	97.9	101	100	83.2	48.2	76.3	79.4	77.0
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
		採樣日期		112.10.11	112.10.11	112.10.11	112.10.11	112.10.16	112.10.16	112.10.16	112.10.16
		飲用水 水質標準		三5	塩新前2	鼓2	鼓1	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)	0.51	0.53	0.43	0.55	0.52	0.50	0.61	0.68
2	pH值	6.0~8.5		7.6	7.6	7.6	7.7	7.4	7.4	7.4	7.4
3	濁度	2	(NTU)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.15	0.15	0.35	0.25
4	色度	5	鉑鈷單位	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
5	總硬度	300	(mg/L)	165	149	176	180	296	287	229	228
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	320	329	238	266	429	404	360	374
7	氨氮	0.1	(mg/L)	0.03	0.02	0.03	0.08	0.03	0.03	0.03	0.02
8	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	<0.01	ND
9	氯鹽	250	(mg/L)	4.00	4.41	5.21	4.97	6.52	6.48	3.60	3.88
10	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	0.33	0.63	0.29	0.33	0.61	0.59	0.13	0.12
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)	86.5	96.1	72.8	72.9	113	110	110	113
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)	20	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		25	26	27	28	29	30	31	32
		採樣日期		112.10.17	112.10.17	112.10.17	112.10.17	112.10.17	112.10.17	112.10.18	112.10.18
		飲用水 水質標準		美濃1	美濃2	六龜1	六龜2	茂林1	茂林2	楠1	楠4
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.47	0.60	0.57	0.56	0.54	0.58	0.54	0.66
2	pH值	6.0~8.5		8.1	7.4	7.7	7.8	8.1	7.6	8.0	7.9
3	濁度	2	(NTU)	0.95	0.10	0.85	0.80	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)	258	255	229	229	145	143	231	228
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	374	374	360	363	232	231	313	337
7	氨氮	0.1	(mg/L)	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
8	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	<0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	氯鹽	250	(mg/L)	6.26	5.19	3.08	3.14	2.40	2.44	7.35	8.03
10	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	2.00	2.33	0.29	0.31	0.96	0.96	0.33	0.41
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)	54.3	68.7	116	117	48.6	50.8	90.1	99.9
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	40
		採樣日期		112.10.18	112.10.18	112.10.18	112.10.18	112.10.18	112.10.18	112.10.18	112.10.18
		飲用水 水質標準		桶5	左5	左3	左1	前2	前6	前3	旗2
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.79	0.60	0.82	0.72	0.63	0.52	0.55	0.33
2	pH值	6.0~8.5		8.1	7.8	7.8	7.8	7.6	7.5	7.6	7.6
3	濁度	2	(NTU)	0.10	0.10	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)	225	194	201	203	145	140	141	140
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	306	336	340	346	302	295	298	298
7	氨氮	0.1	(mg/L)	ND	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	ND	0.02
8	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	氯鹽	250	(mg/L)	6.62	6.81	7.80	7.68	17.3	17.3	17.4	17.2
10	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	0.36	0.41	0.41	0.40	3.13	3.09	3.12	3.14
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)	86.4	101	98.6	98.9	71.9	70.2	71.8	71.0
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		41	42
		採樣日期		112.10.18	112.10.18
		飲用水 水質標準		小4	小5
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.60	0.47
2	pH值	6.0~8.5		7.6	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)	141	143
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	299	294
7	氨氮	0.1	(mg/L)	ND	ND
8	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND
9	氯鹽	250	(mg/L)	17.1	16.0
10	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	3.18	3.04
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)	69.7	70.0
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)	<1	<1