

## 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		112.7.3	112.7.3	112.7.3	112.7.4	112.7.4	112.7.4	112.7.4	112.7.4	112.7.4
		飲用水 水質標準		北嶺	岡山1	燕巢1	苓4	苓3	苓5	苓1	苓2	
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.63	0.71	0.49	0.55	0.52	0.51	0.48	0.47	
2	pH值	6.0~8.5		7.7	7.7	7.7	7.2	7.5	7.6	7.6	7.5	
3	濁度	2	(NTU)	0.20	0.15	0.30	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)	254	247	258	232	182	189	189	166	
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	366	371	361	316	330	341	346	342	
7	氯鹽	250	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.06	0.08	0.04	0.04	0.06	0.04	0.03	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)	—	—	—	—	—	—	—	—	
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7月1日至112年7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		112.7.4	112.7.4	112.7.5	112.7.5	112.7.5	112.7.5	112.7.10	112.7.10
		飲用水 水質標準		塩新前1	塩新前5	旗山1	內門1	甲仙1	甲仙2	三3	塩新前6
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.49	0.43	0.54	0.56	0.53	0.54	0.56	0.55
2	pH值	6.0~8.5		7.6	7.6	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8
3	濁度	2	(NTU)	0.10	0.15	0.15	0.10	0.45	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)	153	153	292	294	229	236	154	160
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	341	346	447	397	377	412	364	380
7	氯鹽	250	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.04	0.08	0.07	0.06	0.04	0.05	0.06	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)	—	—	—	—	—	—	—	—
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	2	<1	<1	<1	<1	<1
23	總菌落數	100	(CFU/mL)	<1	<1	2	<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		112.7.10	112.7.10	112.7.10	112.7.10	112.7.10	112.7.12	112.7.12	112.7.12
		飲用水 水質標準		塩新前3	塩新前7	塩新前4	鼓3	鼓2	美濃1	美濃2	六龜1
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.49	0.49	0.48	0.47	0.33	0.54	0.75	0.45
2	pH值	6.0~8.5		7.8	7.7	7.8	7.9	7.8	7.7	7.2	8.0
3	濁度	2	(NTU)	0.15	0.20	0.15	0.15	0.15	0.10	0.10	0.40
4	色度	5	鉑鈷單位	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
5	總硬度	300	(mg/L)	167	160	172	165	258	256	251	275
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	378	371	380	388	431	366	356	440
7	氯鹽	250	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	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)	—	—	—	—	—	—	—	—
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
		採樣日期		112.7.12	112.7.12	112.7.12	112.7.17	112.7.17	112.7.17	112.7.18	112.7.18
		飲用水 水質標準		六龜2	茂林1	茂林2	鳳山1	大寮2	大寮1	左1	左3
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.52	0.38	0.58	0.42	0.32	0.43	0.42	0.56
2	pH值	6.0~8.5		8.0	7.6	7.6	7.4	7.7	6.9	7.5	7.6
3	濁度	2	(NTU)	0.40	0.15	0.15	0.05	0.05	0.05	0.20	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)	278	264	258	240	249	118	229	228
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	446	363	334	499	494	224	458	453
7	氯鹽	250	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.05	0.04	0.04	0.05	0.06	0.05	0.07	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)	—	—	—	—	—	—	—	—
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	2	<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		112.7.18	112.7.18	112.7.18	112.7.18	112.7.19	112.7.19	112.7.19	112.7.19
		飲用水 水質標準		左5	楠5	楠6	楠2	前1	前7	前5	前4
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.46	0.57	0.60	0.74	0.44	0.44	0.49	0.47
2	pH值	6.0~8.5		7.6	7.6	7.7	7.6	7.4	7.4	7.4	7.5
3	濁度	2	(NTU)	0.15	0.20	0.15	0.20	0.10	0.10	0.05	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)	235	264	265	258	155	150	142	139
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	446	483	488	485	378	393	339	397
7	氯鹽	250	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.03	0.03	0.04	0.07	0.03	0.03	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)	—	—	—	—	—	—	—	—
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		41	42
		採樣日期		112.7.19	112.7.19
		飲用水 水質標準		旗3	小1
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.37	0.52
2	pH值	6.0~8.5		7.4	7.5
3	濁度	2	(NTU)	0.10	0.05
4	色度	5	鉑鈷單位	<3	<3
5	總硬度	300	(mg/L)	140	142
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	364	404
7	氯鹽	250	(mg/L)	—	—
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.02	0.03
9	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND
10	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	—	—
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)	<1	<1