

高雄市轄內自來水供水系統管線採樣水質檢驗結果

檢驗項目	受檢單位	序號	1	2	3	4	5	6	7	8
	飲用水 水質標準	111.01.03	111.01.03	111.01.04	111.01.04	111.01.05	111.01.05	111.01.05	111.01.05	111.01.05
		岡山1	燕巢1	鳳山1	大寮2	三3	塩新前6	塩新前3	塩新前7	
1	自由有效餘氯	0.2~1.0 (mg/L)	0.67	0.49	0.53	0.51	0.55	0.54	0.49	0.54
2	pH值	6.0~8.5	7.7	7.7	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3
3	濁度	2 (NTU)	0.10	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05
4	總硬度	300 (mg/L)	272	278	252	264	161	165	164	150
5	總溶解固體量	500 (mg/L)	436	419	424	447	405	404	401	378
6	氯鹽	250 (mg/L)	10.9	4.32	20.6	20.3	13.8	13.7	14.0	11.6
7	氨氮	0.1 (mg/L)	0.04	ND	0.03	0.02	ND	ND	0.02	0.06
8	亞硝酸鹽氮	0.1 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	硝酸鹽氮	10 (mg/L)	0.56	1.32	0.44	0.46	0.57	0.56	0.57	0.70
10	砷	0.01 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
11	鉛	0.01 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
12	鐵	0.3 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
13	銀	0.05 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
14	鋅	5 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
15	銅	1 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
16	鉻	0.05 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
17	錳	0.05 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
18	鋁	0.2 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
19	硫酸鹽	250 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
20	總三鹵甲烷	0.08 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
21	大腸桿菌群	6 (CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
22	總菌落數	100 (CFU/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1

* 採樣期間：111年1月1日至111年1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

檢驗項目	受檢單位	序號	9	10	11	12	13	14	15	16
		飲用水 水質標準	111.01.05	111.01.05	111.01.05	111.01.10	111.01.10	111.01.10	111.01.10	111.01.10
			塩新前4	鼓3	鼓4	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)	0.57	0.53	0.59	0.86	0.40	0.53	0.66	0.55
2	pH值	6.0~8.5	7.3	7.3	7.6	7.3	6.8	7.5	7.6	7.6
3	濁度	2 (NTU)	0.05	0.05	0.05	0.15	0.05	0.75	0.75	0.05
4	總硬度	300 (mg/L)	147	153	276	254	228	208	216	239
5	總溶解固體量	500 (mg/L)	374	403	465	366	317	350	349	360
6	氯鹽	250 (mg/L)	11.8	13.3	13.8	7.07	3.71	5.71	5.71	1.63
7	氨氮	0.1 (mg/L)	ND	ND	0.02	0.03	0.05	0.03	0.02	0.02
8	亞硝酸鹽氮	0.1 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	硝酸鹽氮	10 (mg/L)	0.73	0.60	0.58	2.10	1.83	ND	ND	0.05
10	砷	0.01 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
11	鉛	0.01 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
12	鐵	0.3 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
13	銀	0.05 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
14	鋅	5 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
15	銅	1 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
16	鉻	0.05 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
17	錳	0.05 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
18	鋁	0.2 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
19	硫酸鹽	250 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
20	總三鹵甲烷	0.08 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
21	大腸桿菌群	6 (CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
22	總菌落數	100 (CFU/mL)	3	<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

檢驗項目	受檢單位	序號	17	18	19	20	21	22	23	24	
		飲用水 水質標準	111.01.10	111.01.11	111.01.11	111.01.12	111.01.12	111.01.12	111.01.12	111.01.12	111.01.17
			茂林2	烏松1	大樹1	旗山1	內門1	甲仙1	甲仙2	苓4	
1	自由有效餘氯	0.2~1.0 (mg/L)	0.69	0.59	0.60	0.57	0.48	0.70	0.60	0.56	
2	pH值	6.0~8.5	7.7	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.7	7.3	
3	濁度	2 (NTU)	0.05	0.05	0.05	0.15	0.10	0.15	0.15	0.05	
4	總硬度	300 (mg/L)	242	144	243	279	287	206	204	204	
5	總溶解固體量	500 (mg/L)	359	360	434	427	433	355	357	398	
6	氯鹽	250 (mg/L)	1.72	12.6	11.5	5.75	5.69	5.06	5.05	13.4	
7	氨氮	0.1 (mg/L)	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	ND	0.05	0.03	
8	亞硝酸鹽氮	0.1 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
9	硝酸鹽氮	10 (mg/L)	0.05	0.60	0.44	0.84	0.88	ND	ND	0.55	
10	砷	0.01 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	鉛	0.01 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	鐵	0.3 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	銀	0.05 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	鋅	5 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	銅	1 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	鉻	0.05 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	錳	0.05 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	鋁	0.2 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	硫酸鹽	250 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	總三鹵甲烷	0.08 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	大腸桿菌群	6 (CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
22	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		序號	25	26	27	28	29	30	31	32
		飲用水 水質標準	111.01.17	111.01.17	111.01.17	111.01.17	111.01.17	111.01.17	111.01.17	111.01.18
檢驗項目			苓3	苓5	苓1	苓2	鹽新前1	鹽新前5	左2	左4
1	自由有效餘氯	0.2~1.0 (mg/L)	0.56	0.54	0.51	0.49	0.58	0.53	0.71	0.58
2	pH值	6.0~8.5	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.8	7.7
3	濁度	2 (NTU)	0.10	0.05	0.10	0.10	0.05	0.10	0.10	0.10
4	總硬度	300 (mg/L)	234	179	176	161	143	142	280	290
5	總溶解固體量	500 (mg/L)	426	388	384	387	372	379	435	438
6	氯鹽	250 (mg/L)	13.4	13.9	13.8	14.0	10.1	12.8	12.2	11.5
7	氨氮	0.1 (mg/L)	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04
8	亞硝酸鹽氮	0.1 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	硝酸鹽氮	10 (mg/L)	0.45	0.61	0.63	0.65	0.78	0.69	0.50	0.62
10	砷	0.01 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
11	鉛	0.01 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
12	鐵	0.3 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
13	銀	0.05 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
14	鋅	5 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
15	銅	1 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
16	鉻	0.05 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
17	錳	0.05 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
18	鋁	0.2 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
19	硫酸鹽	250 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
20	總三鹵甲烷	0.08 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
21	大腸桿菌群	6 (CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
22	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		序號	33	34	35	36	37	38	39	40
		飲用水 水質標準	111.01.18	111.01.18	111.01.18	111.01.18	111.01.19	111.01.19	111.01.19	111.01.19
檢驗項目			左6	楠3	楠1	楠2	前2	前6	前5	前4
1	自由有效餘氯	0.2~1.0 (mg/L)	0.72	0.67	0.45	0.64	0.51	0.55	0.53	0.56
2	pH值	6.0~8.5	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.5
3	濁度	2 (NTU)	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10
4	總硬度	300 (mg/L)	285	287	288	291	150	144	150	148
5	總溶解固體量	500 (mg/L)	440	442	430	436	379	380	369	373
6	氯鹽	250 (mg/L)	11.4	11.5	11.3	10.9	8.72	8.80	8.68	8.58
7	氨氮	0.1 (mg/L)	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
8	亞硝酸鹽氮	0.1 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	硝酸鹽氮	10 (mg/L)	0.60	0.63	0.62	0.64	0.86	0.87	0.88	0.87
10	砷	0.01 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
11	鉛	0.01 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
12	鐵	0.3 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
13	銀	0.05 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
14	鋅	5 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
15	銅	1 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
16	鉻	0.05 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
17	錳	0.05 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
18	鋁	0.2 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
19	硫酸鹽	250 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
20	總三鹵甲烷	0.08 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
21	大腸桿菌群	6 (CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
22	總菌落數	100 (CFU/mL)	<1	23	<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		序號	41	42
		飲用水 水質標準	111.01.19 旗2	111.01.19 小4
檢驗項目				
1	自由有效餘氯	0.2~1.0 (mg/L)	0.55	0.58
2	pH值	6.0~8.5	7.5	7.6
3	濁度	2 (NTU)	0.10	0.10
4	總硬度	300 (mg/L)	148	147
5	總溶解固體量	500 (mg/L)	374	384
6	氯鹽	250 (mg/L)	8.71	8.87
7	氨氮	0.1 (mg/L)	0.02	0.02
8	亞硝酸鹽氮	0.1 (mg/L)	ND	ND
9	硝酸鹽氮	10 (mg/L)	0.86	0.90
10	砷	0.01 (mg/L)	—	—
11	鉛	0.01 (mg/L)	—	—
12	鐵	0.3 (mg/L)	—	—
13	銀	0.05 (mg/L)	—	—
14	鋅	5 (mg/L)	—	—
15	銅	1 (mg/L)	—	—
16	鉻	0.05 (mg/L)	—	—
17	錳	0.05 (mg/L)	—	—
18	鋁	0.2 (mg/L)	—	—
19	硫酸鹽	250 (mg/L)	—	—
20	總三鹵甲烷	0.08 (mg/L)	—	—
21	大腸桿菌群	6 (CFU/100mL)	<1	<1
22	總菌落數	100 (CFU/mL)	<1	<1