

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	111.02.07	111.02.07	111.02.07	111.02.07	111.02.08	111.02.08	111.02.08	111.02.08	111.02.08
		美濃1	美濃2	六龜1	茂林2	三7	三3	鳥松1	大樹1	
1	自由有效餘氯	0.2~1.0 (mg/L)	0.82	0.51	0.41	0.65	0.59	0.66	0.72	0.51
2	pH值	6.0~8.5	7.4	6.9	7.6	7.6	7.4	7.4	7.3	7.6
3	濁度	2 (NTU)	0.15	0.05	0.25	0.05	0.15	0.10	0.05	0.10
4	總硬度	300 (mg/L)	245	251	216	257	239	167	154	292
5	總溶解固體量	500 (mg/L)	378	325	361	384	428	412	393	442
6	氯鹽	250 (mg/L)	6.37	3.60	4.91	1.94	10.9	11.3	11.3	11.3
7	氨氮	0.1 (mg/L)	0.03	ND	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	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)	2.04	1.78	ND	0.06	0.59	0.63	0.65	0.39
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2月1日至111年2月28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	111.02.09	111.02.09	111.02.14	111.02.14	111.02.14	111.02.14	111.02.15	111.02.15
			大寮2	大寮1	旗山1	內門1	甲仙1	甲仙2	岡山1	燕巢1
1	自由有效餘氯	0.2~1.0 (mg/L)	0.63	0.46	0.46	0.47	0.67	0.61	0.65	0.43
2	pH值	6.0~8.5	7.2	7.0	7.7	7.7	7.6	7.4	7.4	7.7
3	濁度	2 (NTU)	0.10	0.05	0.15	0.30	0.25	0.15	0.20	0.10
4	總硬度	300 (mg/L)	269	146	299	287	213	218	286	270
5	總溶解固體量	500 (mg/L)	447	245	496	481	465	456	489	458
6	氯鹽	250 (mg/L)	21.1	6.43	5.10	5.83	6.12	6.04	12.8	4.32
7	氨氮	0.1 (mg/L)	0.02	0.02	0.06	0.05	0.03	0.03	0.04	0.03
8	亞硝酸鹽氮	0.1 (mg/L)	ND	ND	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
9	硝酸鹽氮	10 (mg/L)	0.55	0.51	1.23	0.87	0.07	0.07	0.58	1.34
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 檢驗項目		序號	17	18	19	20	21	22	23	24
		飲用水 水質標準	111.02.16	111.02.16	111.02.16	111.02.16	111.02.16	111.02.16	111.02.16	111.02.21
			苓4	苓3	苓5	苓1	苓2	塩新前1	塩新前5	三4
1	自由有效餘氯	0.2~1.0 (mg/L)	0.48	0.51	0.49	0.48	0.51	0.50	0.52	0.50
2	pH值	6.0~8.5	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	7.3
3	濁度	2 (NTU)	0.15	0.10	0.10	0.15	0.10	0.10	0.10	0.10
4	總硬度	300 (mg/L)	264	276	257	265	250	180	191	256
5	總溶解固體量	500 (mg/L)	429	432	431	422	428	400	400	440
6	氯鹽	250 (mg/L)	11.7	12.8	11.7	11.4	11.6	9.71	9.87	9.90
7	氨氮	0.1 (mg/L)	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	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)	0.56	0.41	0.58	0.66	0.65	0.79	0.79	0.52
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

檢驗項目	受檢單位	序號	25	26	27	28	29	30	31	32
		飲用水 水質標準	111.02.21	111.02.21	111.02.21	111.02.21	111.02.21	111.02.21	111.02.21	111.02.21
			三2	三1	三6	塩新前2	鼓2	鼓1	左1	左3
1	自由有效餘氯	0.2~1.0 (mg/L)	0.59	0.54	0.55	0.50	0.45	0.49	0.62	0.61
2	pH值	6.0~8.5	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.8
3	濁度	2 (NTU)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.15	0.10	0.10
4	總硬度	300 (mg/L)	255	254	251	190	267	273	264	262
5	總溶解固體量	500 (mg/L)	437	448	456	399	459	464	450	450
6	氯鹽	250 (mg/L)	12.0	10.2	10.3	9.45	12.7	12.9	11.9	11.9
7	氨氮	0.1 (mg/L)	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	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	0.54	0.55	0.64	0.58	0.59	0.60	0.61
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

檢驗項目	受檢單位	序號	33	34	35	36	37	38	39	40
		飲用水 水質標準	111.02.21	111.02.21	111.02.21	111.02.21	111.02.22	111.02.22	111.02.22	111.02.22
			左5	楠4	楠5	楠6	前1	前5	前3	旗3
1	自由有效餘氯	0.2~1.0 (mg/L)	0.59	0.54	0.77	0.61	0.52	0.59	0.57	0.54
2	pH值	6.0~8.5	7.9	7.9	8.0	7.9	7.4	7.6	7.7	7.7
3	濁度	2 (NTU)	0.10	0.10	0.10	0.15	0.10	0.10	0.15	0.10
4	總硬度	300 (mg/L)	262	274	261	259	249	139	138	135
5	總溶解固體量	500 (mg/L)	430	430	412	416	452	356	350	376
6	氯鹽	250 (mg/L)	13.0	12.9	12.5	12.4	10.0	8.01	7.72	7.63
7	氨氮	0.1 (mg/L)	0.08	0.03	0.03	0.02	0.02	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)	0.58	0.60	0.59	0.49	0.54	0.70	0.71	0.73
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

檢驗項目	受檢單位	序號	41	42
		飲用水 水質標準	111.02.22	111.02.22
			小5	小1
1	自由有效餘氯	0.2~1.0 (mg/L)	0.61	0.59
2	pH值	6.0~8.5	7.7	7.7
3	濁度	2 (NTU)	0.10	0.15
4	總硬度	300 (mg/L)	138	138
5	總溶解固體量	500 (mg/L)	336	364
6	氯鹽	250 (mg/L)	7.81	8.30
7	氨氮	0.1 (mg/L)	0.03	0.05
8	亞硝酸鹽氮	0.1 (mg/L)	ND	ND
9	硝酸鹽氮	10 (mg/L)	0.72	0.80
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