

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	9	10
	飲用水 水質標準		111.05.03	111.05.03	111.05.03	111.05.03	111.05.03	111.05.03	111.05.04	111.05.09	111.05.09	111.05.10	111.05.10
			岡山1	燕巢1	三4	鳥松1	大樹1	大寮2	甲仙1	甲仙2	三2	三1	
1	自由有效餘氯	0.2~1.0 (mg/L)	0.60	0.36	0.49	0.58	0.57	0.41	0.65	0.57	0.56	0.58	
2	pH值	6.0~8.5	7.7	7.7	7.7	7.5	7.5	7.4	7.7	7.8	7.6	7.8	
3	濁度	2 (NTU)	0.10	0.10	0.05	0.10	0.10	0.10	0.15	0.10	0.10	0.10	
4	總硬度	300 (mg/L)	241	244	145	146	218	252	207	215	222	218	
5	總溶解固體量	500 (mg/L)	403	374	355	353	396	420	454	460	458	481	
6	氯鹽	250 (mg/L)	12.6	4.18	10.1	10.1	14.2	24.2	9.45	9.70	12.2	12.1	
7	氨氮	0.1 (mg/L)	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.04	0.03	0.04	
8	亞硝酸鹽氮	0.1 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	<0.01	ND	ND	ND	
9	硝酸鹽氮	10 (mg/L)	0.35	1.19	0.28	0.29	0.56	0.40	0.04	0.04	0.29	0.28	
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	<1	<1	
22	總菌落數	100 (CFU/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	

* 採樣期間：111年5月1日至111年5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	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	飲用水 水質標準		111.05.10	111.05.10	111.05.10	111.05.10	111.05.10	111.05.10	111.05.10	111.05.11	111.05.11	111.05.11
			塩新前6	塩新前3	塩新前7	塩新前4	鼓3	鼓4	美濃1	六龜1	茂林1	
1	自由有效餘氯	0.2~1.0 (mg/L)	0.57	0.48	0.50	0.52	0.53	0.48	0.67	0.59	0.67	
2	pH值	6.0~8.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.9	
3	濁度	2 (NTU)	0.10	0.10	0.15	0.10	0.15	0.10	0.10	0.10	0.10	
4	總硬度	300 (mg/L)	181	161	153	145	153	253	253	214	284	
5	總溶解固體量	500 (mg/L)	416	402	395	390	402	434	432	490	467	
6	氯鹽	250 (mg/L)	10.2	9.63	8.95	8.69	9.55	13.9	6.94	5.49	2.02	
7	氨氮	0.1 (mg/L)	0.03	0.04	0.03	0.05	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	
8	亞硝酸鹽氮	0.1 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
9	硝酸鹽氮	10 (mg/L)	0.28	0.29	0.35	0.38	0.29	0.35	1.99	0.07	0.04	
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	<1	
22	總菌落數	100 (CFU/mL)	<1	<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	20	21	22	23	24	25	26	27	28
	飲用水 水質標準		111.05.16	111.05.16	111.05.16	111.05.16	111.05.16	111.05.16	111.05.16	111.05.16	111.05.17	111.05.17
			前2	前6	前5	前4	旗2	小4	小1	小2	鳳1	
1	自由有效餘氯	0.2~1.0 (mg/L)	0.47	0.40	0.37	0.51	0.51	0.45	0.56	0.7	0.73	
2	pH值	6.0~8.5	7.2	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.3	7.3	
3	濁度	2 (NTU)	0.05	0.10	0.10	0.05	0.05	0.10	0.05	0.05	0.05	
4	總硬度	300 (mg/L)	158	157	158	149	147	154	145	232	236	
5	總溶解固體量	500 (mg/L)	408	412	406	408	420	413	406	474	458	
6	氯鹽	250 (mg/L)	14.7	19.2	19.6	11.4	9.70	27.8	10.1	15.6	16.3	
7	氨氮	0.1 (mg/L)	0.05	0.03	0.03	0.05	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	
8	亞硝酸鹽氮	0.1 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
9	硝酸鹽氮	10 (mg/L)	1.11	1.45	1.49	0.90	0.74	2.33	0.72	0.30	0.31	
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	<1	
22	總菌落數	100 (CFU/mL)	<1	<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	29	30	31	32	33	34	35	36
	飲用水 水質標準		111.05.17	111.05.17	111.05.17	111.05.17	111.05.17	111.05.17	111.05.17	111.05.17	111.05.18
			苓4	苓3	苓5	苓1	苓2	塩新前1	塩新前5	左2	
1	自由有效餘氯	0.2~1.0 (mg/L)	0.64	0.57	0.61	0.5	0.53	0.43	0.36	0.71	
2	pH值	6.0~8.5	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.1	7.7	
3	濁度	2 (NTU)	0.05	0.10	0.05	0.05	0.10	0.20	0.20	0.05	
4	總硬度	300 (mg/L)	177	203	158	150	155	140	138	198	
5	總溶解固體量	500 (mg/L)	442	479	428	444	422	478	458	457	
6	氯鹽	250 (mg/L)	10.1	11.8	9.09	8.87	12.1	25.7	24.3	13.4	
7	氨氮	0.1 (mg/L)	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	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)	0.53	0.63	0.38	0.35	0.70	2.30	2.26	0.33	
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		37	38	39	40	41	42
		飲用水 水質標準		111.05.18	111.05.18	111.05.18	111.05.18	111.05.18	111.05.18
檢驗項目				左4	左6	楠3	楠4	楠1	楠2
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.65	0.62	0.57	0.56	0.63	0.81
2	pH值	6.0~8.5		7.6	7.5	7.4	7.5	7.7	7.8
3	濁度	2	(NTU)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10
4	總硬度	300	(mg/L)	198	193	204	214	200	191
5	總溶解固體量	500	(mg/L)	428	438	450	436	406	404
6	氯鹽	250	(mg/L)	9.37	8.99	10.5	12.3	9.88	9.05
7	氨氮	0.1	(mg/L)	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
8	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	0.28	0.27	0.32	0.38	0.30	0.31
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
22	總菌落數	100	(CFU/mL)	6	3	<1	1	<1	<1