

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	
		飲用水 水質標準		111.11.1	111.11.1	111.11.1	111.11.1	111.11.1	111.11.1	111.11.1	111.11.2	111.11.2
				美濃1	美濃2	六龜1	六龜2	茂林1	茂林2	苓4	苓3	
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.89	0.60	0.42	0.52	0.56	0.56	0.40	0.55	
2	pH值	6.0~8.5		8.0	7.4	8.0	8.0	7.6	7.8	7.2	7.5	
3	濁度	2	(NTU)	0.15	0.50	0.05	0.50	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	213	203	205	277	271	175	189	
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	414	340	365	360	436	442	348	359	
7	氯鹽	250	(mg/L)	7.67	3.09	4.20	4.43	1.53	1.52	7.68	8.08	
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.07	0.04	0.03	0.03	0.07	0.02	0.04	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)	2.25	1.05	0.08	0.08	0.08	0.08	0.37	0.37	
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：111年11月1日至111年11月30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
		飲用水 水質標準		111.11.2	111.11.2	111.11.2	111.11.2	111.11.2	111.11.7	111.11.7	111.11.8
				苓5	苓1	苓2	塩新前1	塩新前5	岡山1	燕巢1	大樹1
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.45	0.46	0.50	0.56	0.51	0.57	0.50	0.66
2	pH值	6.0~8.5		7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7
3	濁度	2	(NTU)	0.10	0.10	0.10	0.05	0.10	0.15	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)	171	157	144	137	145	236	264	260
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	354	347	346	322	335	406	431	422
7	氯鹽	250	(mg/L)	7.61	6.86	6.59	6.73	6.65	10.4	4.56	11.4
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.04	0.06	ND	0.03	0.04	0.03	0.02	0.05
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)	0.38	0.38	0.42	0.52	0.51	0.37	1.35	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)	—	—	—	—	—	—	—	—
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
		飲用水 水質標準		111.11.9	111.11.9	111.11.9	111.11.14	111.11.14	111.11.14	111.11.14	111.11.14
				鳳山1	大寮2	大寮1	旗山1	內門1	甲仙1	甲仙2	三3
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.51	0.49	0.57	0.56	0.58	0.58	0.57	0.57
2	pH值	6.0~8.5		7.0	7.1	7.2	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5
3	濁度	2	(NTU)	0.05	0.05	0.05	0.15	0.10	0.15	0.15	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)	245	269	161	293	294	195	193	168
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	411	456	262	492	488	386	380	414
7	氯鹽	250	(mg/L)	21.0	23.6	8.74	5.71	5.75	4.44	4.50	8.33
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.03	0.06	0.03	0.05	0.05	0.05	0.07	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)	0.34	0.37	0.23	0.97	0.97	0.06	0.06	0.37
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		序號		25	26	27	28	29	30	31	32
		飲用水 水質標準		111.11.15	111.11.15	111.11.15	111.11.15	111.11.15	111.11.15	111.11.16	111.11.16
檢驗項目				塩新前6	塩新前3	塩新前7	塩新前4	鼓3	鼓4	左2	左4
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.54	0.52	0.50	0.52	0.52	0.54	0.64	0.55
2	pH值	6.0~8.5		7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.4
3	濁度	2	(NTU)	0.05	0.10	0.05	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)	176	166	152	148	155	261	231	250
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	413	413	410	438	418	458	458	476
7	氯鹽	250	(mg/L)	8.29	7.89	8.20	9.78	7.70	12.5	19.9	12.7
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.05	0.08	0.03	0.03	0.04	0.06	0.04	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)	0.35	0.37	0.44	0.49	0.38	0.39	0.43	0.38
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)	4	<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
		飲用水 水質標準		111.11.16	111.11.16	111.11.16	111.11.16	111.11.21	111.11.21	111.11.21
檢驗項目				左6	楠3	楠1	楠2	前1	前7	前5
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.57	0.54	0.58	0.73	0.50	0.57	0.66
2	pH值	6.0~8.5		7.5	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5
3	濁度	2	(NTU)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.05	0.10	0.05
4	色度	5	鉑鈷單位	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
5	總硬度	300	(mg/L)	233	253	258	259	148	143	148
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	450	472	485	474	373	373	373
7	氯鹽	250	(mg/L)	11.9	12.8	13.6	11.4	8.56	9.73	10.0
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.05	0.05	0.03	0.05	0.06	0.04	0.05
9	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	<0.01	<0.01	ND
10	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	0.36	0.38	0.39	0.37	0.36	0.48	0.50
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
23	總菌落數	100	(CFU/mL)	1	21	<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		40	41	42
		飲用水 水質標準		111.11.21	111.11.21	111.11.21
檢驗項目				前4	旗3	小1
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.60	0.55	0.50
2	pH值	6.0~8.5		7.5	7.5	7.5
3	濁度	2	(NTU)	0.05	0.05	0.05
4	色度	5	鉑鈷單位	<3	<3	<3
5	總硬度	300	(mg/L)	144	151	142
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	394	371	369
7	氯鹽	250	(mg/L)	9.75	10.2	10.8
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.04	0.04	0.02
9	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND
10	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	0.50	0.48	0.50
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
23	總菌落數	100	(CFU/mL)	<1	<1	<1