

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		112.9.5	112.9.5	112.9.6	112.9.6	112.9.6	112.9.6	112.9.6	112.9.6	112.9.6
		飲用水 水質標準		烏松1	大樹1	美濃1	美濃2	六龜1	六龜2	茂林1	茂林2	
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.68	0.59	0.77	0.50	0.61	0.56	0.50	0.48	
2	pH值	6.0~8.5		7.7	7.6	8.0	7.3	7.6	7.5	8.0	7.9	
3	濁度	2	(NTU)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.15	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)	148	190	254	251	257	259	161	162	
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	376	416	489	485	489	493	338	337	
7	氯鹽	250	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.06	0.04	ND	0.02	0.03	0.04	0.04	0.03	
9	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	<0.01	<0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
10	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	砷	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
12	鉛	0.01	(mg/L)	ND	ND	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	
13	鐵	0.3	(mg/L)	ND	ND	0.002	ND	0.002	0.003	0.001	0.003	
14	銀	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
15	鋅	5	(mg/L)	0.006	ND	0.013	0.013	ND	0.009	ND	ND	
16	銅	1	(mg/L)	ND	ND	0.019	0.006	0.002	ND	ND	0.003	
17	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
18	錳	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
19	鋁	0.2	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	硫酸鹽	250	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
21	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	0.00377	0.0140	ND	ND	0.00451	0.00333	0.00417	0.00448	
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	5	<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		9	10	11	12	13	14	15	16
		採樣日期		112.9.11	112.9.11	112.9.11	112.9.12	112.9.12	112.9.13	112.9.13	112.9.13
		飲用水 水質標準		北嶺	岡山1	燕巢1	大寮2	大寮1	三3	塩新前6	塩新前3
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.60	0.61	0.50	0.40	0.54	0.74	0.68	0.61
2	pH值	6.0~8.5		7.9	7.9	7.7	7.7	7.1	7.7	7.7	7.6
3	濁度	2	(NTU)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.15	0.25	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)	182	180	275	154	112	144	152	153
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	283	276	418	237	187	240	223	218
7	氯鹽	250	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.06	0.05	0.06	0.03	0.06	0.05	0.04	0.04
9	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	<0.01	ND
10	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
11	砷	0.01	(mg/L)	ND	0.001	ND	ND	ND	0.001	0.001	ND
12	鉛	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	鐵	0.3	(mg/L)	0.002	0.002	0.006	0.010	ND	0.009	0.002	0.009
14	銀	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15	鋅	5	(mg/L)	ND	ND	0.008	0.012	0.016	0.015	ND	ND
16	銅	1	(mg/L)	ND	ND	ND	0.001	0.004	ND	ND	ND
17	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	0.001	ND	0.001	ND	ND	ND
18	錳	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	<0.001	ND	<0.001	ND	ND
19	鋁	0.2	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
20	硫酸鹽	250	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
21	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	0.0245	0.0242	ND	0.0280	0.0266	0.00695	0.00855	0.0109
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
		採樣日期		112.9.13	112.9.13	112.9.13	112.9.13	112.9.18	112.9.18	112.9.18	112.9.18
		飲用水 水質標準		塩新前7	塩新前4	鼓3	鼓2	左1	左3	左5	楠5
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.40	0.51	0.40	0.49	0.53	0.64	0.54	0.68
2	pH值	6.0~8.5		7.6	7.5	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.9
3	濁度	2	(NTU)	0.05	0.10	0.10	0.15	0.20	0.25	0.20	0.20
4	色度	5	鉑鈷單位	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
5	總硬度	300	(mg/L)	143	146	153	167	170	167	168	179
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	209	266	246	235	268	286	283	294
7	氯鹽	250	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.05	0.04	0.04	0.03	0.06	0.05	0.06	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)	—	—	—	—	—	—	—	—
11	砷	0.01	(mg/L)	0.001	ND	0.001	ND	0.001	ND	0.001	ND
12	鉛	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.001	0.001	0.001	0.001
13	鐵	0.3	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.005	0.004
14	銀	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15	鋅	5	(mg/L)	0.009	0.008	ND	0.010	0.015	0.007	0.006	0.008
16	銅	1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	鉻	0.05	(mg/L)	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	錳	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	鋁	0.2	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
20	硫酸鹽	250	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
21	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	0.0275	0.0305	0.0162	0.0301	0.0252	0.0233	0.0309	0.0258
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		112.9.18	112.9.18	112.9.19	112.9.19	112.9.19	112.9.19	112.9.20	112.9.20
		飲用水 水質標準		楠6	楠2	旗山1	內門1	甲仙1	甲仙2	前1	前7
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.65	0.69	0.82	0.86	0.57	0.49	0.45	0.52
2	pH值	6.0~8.5		7.8	7.7	7.7	7.6	7.8	7.7	7.5	7.6
3	濁度	2	(NTU)	0.25	0.20	0.15	0.15	0.15	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)	186	178	290	289	175	173	151	142
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	294	296	434	445	297	292	256	291
7	氯鹽	250	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	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)	—	—	—	—	—	—	—	—
11	砷	0.01	(mg/L)	0.001	ND	0.001	0.001	ND	ND	0.001	0.001
12	鉛	0.01	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
13	鐵	0.3	(mg/L)	0.004	0.008	0.006	0.008	0.003	0.002	0.002	0.002
14	銀	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15	鋅	5	(mg/L)	0.010	0.007	0.007	0.007	ND	ND	0.007	0.006
16	銅	1	(mg/L)	0.003	0.003	0.008	0.007	ND	ND	ND	ND
17	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	錳	0.05	(mg/L)	<0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	ND	ND	ND
19	鋁	0.2	(mg/L)	—	—	—	—	0.142	0.131	—	—
20	硫酸鹽	250	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
21	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	0.0241	0.0234	ND	ND	0.0341	0.0353	0.00476	0.00850
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		33	34	35	36	37	38	39	40
		採樣日期		112.9.20	112.9.20	112.9.20	112.9.20	112.9.21	112.9.21	112.9.21	112.9.21
		飲用水 水質標準		前5	前4	旗3	小1	苓4	苓3	苓1	苓2
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.60	0.57	0.63	0.50	0.50	0.55	0.42	0.43
2	pH值	6.0~8.5		7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.8	7.8	7.7
3	濁度	2	(NTU)	0.10	0.10	0.10	0.05	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)	145	144	145	141	216	166	158	153
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	298	297	294	243	381	307	284	286
7	氯鹽	250	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
8	氨氮	0.1	(mg/L)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	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)	0.001	0.001	0.001	0.001	ND	ND	ND	ND
12	鉛	0.01	(mg/L)	0.001	ND	0.001	0.001	ND	ND	0.001	ND
13	鐵	0.3	(mg/L)	ND	0.002	0.004	0.002	ND	0.002	0.002	0.002
14	銀	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15	鋅	5	(mg/L)	ND	ND	0.006	0.006	0.009	ND	ND	0.008
16	銅	1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	錳	0.05	(mg/L)	ND	ND	<0.001	ND	<0.001	ND	<0.001	ND
19	鋁	0.2	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
20	硫酸鹽	250	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
21	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	0.00835	0.00675	0.00904	0.00748	0.0308	0.00790	0.00621	0.00594
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		41	42
		採樣日期		112.9.21	112.9.21
		飲用水 水質標準		塩新前1	塩新前5
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.50	0.61
2	pH值	6.0~8.5		7.8	7.9
3	濁度	2	(NTU)	0.10	0.10
4	色度	5	鉑鈷單位	<3	<3
5	總硬度	300	(mg/L)	142	150
6	總溶解固體量	500	(mg/L)	241	274
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)	0.001	0.001
12	鉛	0.01	(mg/L)	0.001	ND
13	鐵	0.3	(mg/L)	0.002	ND
14	銀	0.05	(mg/L)	ND	ND
15	鋅	5	(mg/L)	ND	ND
16	銅	1	(mg/L)	ND	ND
17	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND
18	錳	0.05	(mg/L)	<0.001	<0.001
19	鋁	0.2	(mg/L)	—	—
20	硫酸鹽	250	(mg/L)	—	—
21	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	0.00397	0.00394
22	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<1	<1
23	總菌落數	100	(CFU/mL)	<1	<1