

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
		採樣日期		114.8.5	114.8.5	114.8.5	114.8.5	114.8.5	114.8.6	114.8.6
		飲用水 水質標準		鳳山1	大寮2	大寮1	小2	小3	三3	鹽新前6
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.71	0.56	0.73	0.79	0.69	0.50	0.57
2	pH值	6.0~8.5		7.39	7.44	7.35	7.38	7.35	7.59	7.56
3	總硬度	300	(mg/L)	176	180	126	157	189	141	148
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	328	308	220	280	329	252	248
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
6	砷	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	鉛	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	<0.010	ND	<0.010
8	銀	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	0.0214	0.0226	0.0144	0.0192	0.0241	<0.00400	0.00492
11	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
12	總菌落數	100	(CFU/mL)	<5	<5	<5	<5	8	<5	<5
13	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	0.31	0.31	0.13	0.28	0.34	0.48	0.47
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	82.7	89.4	37.9	74.1	92.9	83.3	74.0
15	氯鹽	250	(mg/L)	13.6	13.2	13.1	12.7	13.9	4.2	3.8

* 採樣期間：114年8月1日至114年8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

受檢單位 檢驗項目		序號		8	9	10	11	12	13	14
		採樣日期		114.8.6	114.8.6	114.8.6	114.8.6	114.8.7	114.8.7	114.8.11
		飲用水 水質標準		鹽新前3	鹽新前7	鹽新前4	鼓4	岡山1	燕巢1	苓4
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.50	0.45	0.46	0.60	0.67	0.31	0.70
2	pH值	6.0~8.5		7.51	7.59	7.46	7.59	7.56	7.56	7.23
3	總硬度	300	(mg/L)	135	151	144	150	187	253	150
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	266	261	256	264	346	416	299
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01
6	砷	0.01	(mg/L)	ND	ND	<0.0020	ND	ND	ND	<0.0020
7	鉛	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	<0.010	ND	ND
8	銀	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	0.00522	0.00848	0.0308	0.00548	0.0137	<0.00400	0.00898
11	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
12	總菌落數	100	(CFU/mL)	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
13	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	0.47	0.70	1.32	—	—	—	—
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	74.8	84.6	61.5	—	—	—	—
15	氯鹽	250	(mg/L)	4.2	7.1	17.6	—	—	—	—

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		15	16	17	18	19	20	21
		採樣日期		114.8.11	114.8.11	114.8.11	114.8.11	114.8.11	114.8.12	114.8.12
		飲用水 水質標準		苓3	苓5	苓2	鹽新前1	鹽新前5	楠2	楠6
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.54	0.46	0.40	0.45	0.46	0.72	0.77
2	pH值	6.0~8.5		7.56	7.53	7.42	7.43	7.49	7.43	7.42
3	總硬度	300	(mg/L)	137	157	139	139	136	202	192
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	262	284	284	280	274	385	370
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
6	砷	0.01	(mg/L)	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	ND	ND
7	鉛	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	銀	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	0.00544	0.00562	0.0260	0.0344	0.0343	0.00782	0.00750
11	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
12	總菌落數	100	(CFU/mL)	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
13	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
15	氯鹽	250	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—

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		22	23	24	25	26	27	28
		採樣日期		114.8.12	114.8.12	114.8.12	114.8.12	114.8.14	114.8.14	114.8.14
		飲用水 水質標準		桶5	桶3	桶4	桶1	三4	三2	三7
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.75	0.69	0.58	0.73	0.52	0.54	0.56
2	pH值	6.0~8.5		7.46	7.47	7.36	7.39	7.65	7.51	7.58
3	總硬度	300	(mg/L)	186	183	192	192	138	137	136
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	386	376	365	388	248	236	224
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
6	砷	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	鉛	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	銀	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	0.00782	0.00914	0.0148	0.00862	0.00506	0.0104	0.0104
11	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
12	總菌落數	100	(CFU/mL)	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
13	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
15	氯鹽	250	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—

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		29	30	31	32	33	34	35
		採樣日期		114.8.14	114.8.14	114.8.14	114.8.15	114.8.15	114.8.15	114.8.15
		飲用水 水質標準		三1	三6	鼓2	前2	前6	前4	旗2
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.50	0.52	0.64	0.63	0.62	0.61	0.55
2	pH值	6.0~8.5		7.67	7.56	7.48	7.45	7.43	7.42	7.38
3	總硬度	300	(mg/L)	151	130	166	136	139	124	124
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	224	235	279	252	250	250	250
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
6	砷	0.01	(mg/L)	ND	<0.0020	ND	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020
7	鉛	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	銀	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	0.0102	0.00564	0.0119	0.00790	0.00728	0.00876	0.0100
11	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
12	總菌落數	100	(CFU/mL)	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
13	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
15	氯鹽	250	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—

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		36	37	38	39	40	41	42
		採樣日期		114.8.15	114.8.15	114.8.18	114.8.18	114.8.18	114.8.18	114.8.18
		飲用水 水質標準		小4	小1	左1	左2	左3	左4	左6
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.63	0.61	0.72	0.75	0.70	0.78	0.70
2	pH值	6.0~8.5		7.43	7.33	7.55	7.61	7.56	7.58	7.60
3	總硬度	300	(mg/L)	124	132	156	199	154	178	172
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	256	249	248	326	251	279	270
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
6	砷	0.01	(mg/L)	<0.0020	<0.0020	ND	ND	ND	ND	ND
7	鉛	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	<0.010	ND	<0.010
8	銀	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	0.00766	0.00500	0.00710	0.00554	0.00708	0.00822	0.00976
11	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
12	總菌落數	100	(CFU/mL)	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
13	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
15	氯鹽	250	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—

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		43	44	45	46	47	48	49
		採樣日期		114.8.18	114.8.20	114.8.20	114.8.20	114.8.20	114.8.21	114.8.21
		飲用水 水質標準		左5	旗山1	內門1	甲仙1	甲仙2	美濃1	六龜1
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.66	0.62	0.62	0.89	0.57	0.48	0.54
2	pH值	6.0~8.5		7.59	7.42	7.44	7.47	7.37	7.50	7.06
3	總硬度	300	(mg/L)	165	272	293	132	127	255	202
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	264	460	452	215	216	377	302
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
6	砷	0.01	(mg/L)	ND	<0.0020	<0.0020	ND	ND	ND	ND
7	鉛	0.01	(mg/L)	ND	<0.010	<0.010	ND	<0.010	ND	ND
8	銀	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	0.00956	ND	<0.00400	0.0340	0.0381	ND	<0.00400
11	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
12	總菌落數	100	(CFU/mL)	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
13	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
15	氯鹽	250	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—

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		50	51
		採樣日期		114.8.21	114.8.7
		飲用水 水質標準		茂林1	北嶺
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.56	0.73
2	pH值	6.0~8.5		7.20	7.52
3	總硬度	300	(mg/L)	76.0	180
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	144	348
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	0.01	0.01
6	砷	0.01	(mg/L)	<0.0020	ND
7	鉛	0.01	(mg/L)	ND	ND
8	銀	0.05	(mg/L)	ND	ND
9	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND
10	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	<0.00400	0.0141
11	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<1	<1
12	總菌落數	100	(CFU/mL)	<5	<5
13	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	—	—
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	—	—
15	氯鹽	250	(mg/L)	—	—