

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		115.1.7	115.1.7	115.1.7	115.1.7	115.1.7	115.1.7	115.1.8
		飲用水 水質標準		前3	前4	前5	旗2	小5	小1	苓4
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.52	0.58	0.55	0.54	0.57	0.54	0.44
2	pH值	6.0~8.5		7.61	7.67	7.64	7.64	7.77	7.79	7.78
3	總硬度	300	(mg/L)	148	147	147	142	143	138	187
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	378	372	356	373	364	350	—
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	砷	0.01	(mg/L)	<0.0020	ND	<0.0020	<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)	—	—	—	—	—	—	—
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

* 採樣期間：115年1月1日至115年1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		115.1.8	115.1.8	115.1.8	115.1.8	115.1.8	115.1.8	115.1.9
		飲用水 水質標準		苓3	苓5	苓1	苓2	鹽新前1	鹽新前5	左1
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.61	0.52	0.51	0.54	0.59	0.46	0.64
2	pH值	6.0~8.5		7.90	7.79	7.85	7.71	7.75	7.79	7.87
3	總硬度	300	(mg/L)	158	156	159	148	151	147	224
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	426
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	砷	0.01	(mg/L)	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<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)	—	—	—	—	—	—	—
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

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		115.1.9	115.1.9	115.1.9	115.1.9	115.1.9	115.1.12	115.1.12
		飲用水 水質標準		左2	左3	楠3	楠4	楠1	鹽新前6	鹽新前3
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.56	0.53	0.50	0.54	0.59	0.48	0.46
2	pH值	6.0~8.5		7.69	7.77	7.74	7.57	7.71	7.68	7.61
3	總硬度	300	(mg/L)	214	181	273	282	271	167	168
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	426	366	434	494	322	418	401
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	砷	0.01	(mg/L)	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<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)	—	—	—	—	—	—	—
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

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		115.1.12	115.1.12	115.1.12	115.1.12	115.1.14	114.1.15	115.1.15
		飲用水 水質標準		鹽新前7	鹽新前4	鼓3	鼓2	三3	鳳山1	大寮1
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.49	0.53	0.47	0.49	0.49	0.66	0.87
2	pH值	6.0~8.5		7.59	7.48	7.79	7.82	7.59	7.17	7.10
3	總硬度	300	(mg/L)	154	145	165	271	149	247	113
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	376	410	434	470	378	431	221
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
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)	—	—	—	—	—	—	—
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

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		115.16	115.1.16	115.1.16	115.1.16	115.1.16	115.1.16	115.1.19
		飲用水 水質標準		美濃1	美濃2	茂林1	茂林2	六龜1	六龜2	甲仙1
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.56	0.67	0.53	0.51	0.60	0.59	0.64
2	pH值	6.0~8.5		7.68	7.01	7.75	7.75	7.53	7.47	7.68
3	總硬度	300	(mg/L)	255	230	233	226	219	206	198
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	274	330	332	354	354	334	402
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	砷	0.01	(mg/L)	<0.0020	<0.0020	ND	ND	<0.0020	ND	ND
7	鉛	0.01	(mg/L)	ND	<0.010	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)	—	—	—	—	—	—	—
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

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
		採樣日期		115.1.19	115.1.20	115.1.20	115.1.20
		飲用水 水質標準		甲仙2	岡山1	燕巢1	北嶺
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.61	0.68	0.62	0.72
2	pH值	6.0~8.5		7.67	7.68	7.53	7.69
3	總硬度	300	(mg/L)	204	277	243	290
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	424	498	434	496
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND
6	砷	0.01	(mg/L)	ND	<0.0020	<0.0020	<0.0020
7	鉛	0.01	(mg/L)	ND	<0.010	ND	ND
8	銀	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND
9	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND
10	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	—	—	—	—
11	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1
12	總菌落數	100	(CFU/mL)	<5	<5	<5	<5