

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		115.4.2	115.4.2	115.4.2	115.4.2	115.4.2	115.4.2	115.4.7
		飲用水 水質標準		楠2	楠6	楠5	楠3	楠4	楠1	北嶺
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.63	0.51	0.63	0.54	0.50	0.50	0.54
2	pH值	6.0~8.5		7.67	7.63	7.68	7.64	7.64	7.55	7.75
3	總硬度	300	(mg/L)	127	124	122	127	112	133	227
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	203	196	219	205	216	222	378
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	ND
7	鉛	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
10	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
11	總菌落數	100	(CFU/mL)	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5

* 採樣期間：115年4月1日至115年4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		8	9	10	11	12	13	14	
		採樣日期		115.4.7	115.4.7	115.4.8	115.4.8	115.4.8	115.4.8	115.4.8	115.4.9
		飲用水 水質標準		岡山1	燕巢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)	0.41	0.40	0.61	0.57	0.53	0.61	0.44	
2	pH值	6.0~8.5		7.79	7.73	7.49	7.51	7.89	7.73	7.68	
3	總硬度	300	(mg/L)	229	225	292	296	198	195	156	
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	378	360	448	449	364	392	371	
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	ND	ND	ND	ND	<0.0020	
7	鉛	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
8	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
9	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	
10	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
11	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		115.4.9	115.4.9	115.4.9	115.4.9	115.4.9	115.4.10	115.4.14
		飲用水 水質標準		鹽新前6	鹽新前3	鹽新前7	鹽新前4	鼓2	烏松1	美濃1
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.51	0.44	0.44	0.43	0.38	0.59	0.53
2	pH值	6.0~8.5		7.67	7.70	7.57	7.60	7.50	7.90	7.79
3	總硬度	300	(mg/L)	160	162	164	157	244	140	264
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	378	356	368	372	404	344	358
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	砷	0.01	(mg/L)	ND	<0.0020	<0.0020	<0.0020	ND	<0.0020	<0.0020
7	鉛	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	ND
10	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
11	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		115.4.14	115.4.14	115.4.14	115.4.15	115.4.15	115.4.15	115.4.15
		飲用水 水質標準		美濃2	茂林1	茂林2	三4	三2	三7	三1
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.51	0.48	0.51	0.35	0.45	0.52	0.52
2	pH值	6.0~8.5		7.13	7.80	7.77	7.56	7.49	7.54	7.70
3	總硬度	300	(mg/L)	224	262	279	138	211	192	201
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	298	402	402	337	336	346	339
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	砷	0.01	(mg/L)	ND	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020
7	鉛	0.01	(mg/L)	ND	<0.010	ND	ND	ND	ND	ND
8	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	ND	ND	ND	<0.00400	0.0158	0.0165	0.0163
10	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
11	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		115.4.15	115.4.15	115.4.15	115.4.16	115.4.16	115.4.16	115.4.16
		飲用水 水質標準		三6	鹽新前2	楠4	前1	前7	前6	前3
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.47	0.40	0.41	0.52	0.55	0.58	0.60
2	pH值	6.0~8.5		7.69	7.39	7.66	7.55	7.54	7.65	7.77
3	總硬度	300	(mg/L)	160	153	293	165	141	138	135
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	367	356	458	380	394	384	373
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	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	<0.010	ND	ND	ND
9	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	0.00646	0.00723	0.0164	0.00634	0.00806	0.00735	0.00640
10	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
11	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	40	41	42
		採樣日期		115.4.16	115.4.16	115.4.17	115.4.17	115.4.17	115.4.17	115.4.17
		飲用水 水質標準		前5	旗2	左1	左2	左3	左4	左6
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.55	0.53	0.47	0.60	0.55	0.62	0.50
2	pH值	6.0~8.5		7.68	7.65	7.78	7.77	7.73	7.65	7.68
3	總硬度	300	(mg/L)	138	132	200	195	232	219	221
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	380	398	356	340	350	354	354
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	ND	ND	ND
7	鉛	0.01	(mg/L)	ND	ND	<0.010	ND	ND	<0.010	ND
8	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	0.00727	0.00886	0.0171	0.00407	0.0169	0.0188	0.0192
10	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
11	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		43	44	45	46	47	48	49
		採樣日期		115.4.17	115.4.20	115.4.20	115.4.20	115.4.20	115.4.20	115.4.20
		飲用水 水質標準		左5	苓4	苓3	苓5	苓1	苓2	鹽新前1
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.46	0.48	0.48	0.47	0.43	0.44	0.58
2	pH值	6.0~8.5		7.69	7.48	7.45	7.61	7.57	7.64	7.51
3	總硬度	300	(mg/L)	250	205	172	169	174	140	140
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	344	368	372	368	376	372	372
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	砷	0.01	(mg/L)	ND	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020
7	鉛	0.01	(mg/L)	ND	ND	<0.010	ND	ND	ND	<0.010
8	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	0.0204	0.0105	0.00663	0.00709	0.00682	0.00773	0.00588
10	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
11	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		50
		採樣日期		115.4.20
		飲用水 水質標準		鹽新前5
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.56
2	pH值	6.0~8.5		7.55
3	總硬度	300	(mg/L)	143
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	358
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND
6	砷	0.01	(mg/L)	<0.0020
7	鉛	0.01	(mg/L)	ND
8	鉻	0.05	(mg/L)	ND
9	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	0.00634
10	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<1
11	總菌落數	100	(CFU/mL)	<5