

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		114.3.4	114.3.4	114.3.4	114.3.4	114.3.4	114.3.4	114.3.5
		飲用水 水質標準		桶2	桶6	桶5	桶3	桶4	桶1	左1
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.77	0.60	0.65	0.67	0.66	0.72	0.62
2	pH值	6.0~8.5		7.77	7.88	7.97	7.83	7.77	7.85	7.84
3	總硬度	300	(mg/L)	273	275	272	271	273	266	209
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	488	480	488	484	486	491	411
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	<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
13	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	0.67	0.64	0.64	0.63	0.63	0.63	0.55
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	115	136	132	116	126	119	110
15	氯鹽	250	(mg/L)	12.7	13.1	13.0	12.2	13.7	13.7	11.5

* 採樣期間：114年3月1日至114年3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		114.3.5	114.3.5	114.3.5	114.3.5	114.3.5	114.3.7	114.3.7
		飲用水 水質標準		左2	左3	左4	左6	左5	大寮2	大寮1
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.67	0.69	0.65	0.75	0.65	0.56	0.74
2	pH值	6.0~8.5		7.88	7.82	7.76	7.74	7.79	7.52	7.38
3	總硬度	300	(mg/L)	235	202	166	234	192	168	112
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	498	409	354	440	442	334	238
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	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
13	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	0.50	0.54	0.54	0.49	0.51	-	-
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	113	93.4	94.6	20.4	188	-	-
15	氯鹽	250	(mg/L)	12.8	11.4	13.3	12.8	12.1	-	-

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		15	16	17	18	19	20	21
		採樣日期		114.3.11	114.3.11	114.3.13	114.3.13	114.3.13	114.3.13	114.3.14
		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	美濃2
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.65	0.47	0.52	0.48	0.64	0.62	0.41
2	pH值	6.0~8.5		7.84	7.91	7.52	7.47	7.44	7.50	7.06
3	總硬度	300	(mg/L)	280	260	279	280	208	203	201
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	484	432	484	436	484	444	412
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	<0.01	0.01	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
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		114.3.14	114.3.14	114.3.14	114.3.14	114.3.14	114.3.17	114.3.17
		飲用水 水質標準		美濃1	六龜1	六龜2	茂林1	茂林2	小3	小2
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.49	0.39	0.40	0.40	0.46	0.69	0.68
2	pH值	6.0~8.5		7.61	7.37	7.27	7.76	7.95	7.27	7.28
3	總硬度	300	(mg/L)	251	207	210	257	254	232	217
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	431	356	384	434	424	436	398
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	<0.01	<0.01
6	砷	0.01	(mg/L)	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	ND	<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)	55	<5	<5	<5	<5	<5	<5
13	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	-	-	-	-	-	0.45	0.43
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	-	-	-	-	-	92.6	110
15	氯鹽	250	(mg/L)	-	-	-	-	-	14.0	13.9

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		114.3.17	114.3.17	114.3.17	114.3.17	114.3.17	114.3.17	114.3.17
		飲用水 水質標準		苓4	苓3	苓5	苓1	苓2	鹽新前1	鹽新前5
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.62	0.56	0.56	0.54	0.62	0.58	0.59
2	pH值	6.0~8.5		7.58	7.62	7.67	7.70	7.73	7.66	7.74
3	總硬度	300	(mg/L)	239	153	170	168	145	148	155
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	434	402	394	406	405	414	414
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	<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
13	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	1.32	0.51	0.58	0.55	0.66	0.67	0.68
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	141	144	134	127	147	154	142
15	氯鹽	250	(mg/L)	10.4	7.5	7.6	6.9	7.9	8.4	8.3

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		114.3.18	114.3.18	114.3.18	114.3.18	114.3.18	114.3.18	114.3.18
		飲用水 水質標準		三4	三7	三2	三1	三5	三6	鹽新前2
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.41	0.50	0.76	0.52	0.50	0.53	0.49
2	pH值	6.0~8.5		7.46	7.74	7.71	7.83	7.62	7.64	7.65
3	總硬度	300	(mg/L)	164	237	251	243	188	163	182
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	406	437	406	447	374	404	407
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	<0.01	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	<0.010	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
13	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	0.50	0.52	0.60	0.58	0.51	0.48	0.49
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	141	125	119	127	137	150	146
15	氯鹽	250	(mg/L)	6.9	9.8	10.1	10.0	7.8	7.7	7.7

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		114.3.18	114.3.18	114.3.19	114.3.19	114.3.19	114.3.19	114.3.19
		飲用水 水質標準		鼓4	鼓1	前1	前7	前2	前5	旗2
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.55	0.56	0.46	0.43	0.65	0.60	0.62
2	pH值	6.0~8.5		7.77	7.67	7.57	7.70	7.67	7.58	7.61
3	總硬度	300	(mg/L)	268	281	170	132	152	130	143
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	430	460	408	386	396	374	403
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	<0.01	ND	<0.01	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
13	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	0.66	0.66	-	-	-	-	-
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	119	169	-	-	-	-	-
15	氯鹽	250	(mg/L)	10.2	9.6	-	-	-	-	-

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		50	51
		採樣日期		114.3.19	114.3.11
		飲用水 水質標準		小4	北嶺
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.60	0.67
2	pH值	6.0~8.5		7.75	7.80
3	總硬度	300	(mg/L)	150	264
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	382	478
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	<0.01
6	砷	0.01	(mg/L)	<0.0020	<0.0020
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)	—	—
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)	-	-