

## 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		114.4.1	114.4.1	114.4.1	114.4.1	114.4.1	114.4.1	114.4.7
		飲用水 水質標準		桶2	桶6	桶5	桶4	桶1	桶3	鹽新前6
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.54	0.70	0.43	0.51	0.62	0.63	0.55
2	pH值	6.0~8.5		7.84	7.86	7.91	7.84	7.82	7.87	7.61
3	總硬度	300	(mg/L)	283	264	261	277	274	265	155
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	424	465	417	470	434	473	397
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	<0.01	0.01	ND	<0.01	ND	ND	<0.01
6	砷	0.01	(mg/L)	ND	<0.0020	<0.0020	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)	0.0103	0.01040	0.0107	0.0129	0.0134	0.0126	<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)	—	—	—	—	—	—	0.37
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	148
15	氯鹽	250	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	7.9

\* 採樣期間：114年4月1日至114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		114.4.7	114.4.7	114.4.7	114.4.7	114.4.7	114.4.7	114.4.8
		飲用水 水質標準		三3	鹽新前3	鹽新前7	鹽新前4	鼓3	鼓山1	左1
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.51	0.49	0.48	0.52	0.54	0.41	0.62
2	pH值	6.0~8.5		7.63	7.68	7.66	7.62	7.79	7.82	7.77
3	總硬度	300	(mg/L)	149	159	159	140	166	259	244
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	364	374	398	383	376	462	424
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	ND	<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)	<0.00400	0.00500	0.00578	0.00679	0.00554	0.0166	0.0138
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)	0.38	0.40	0.47	0.50	0.44	0.62	—
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	126	119	129	121	116	113	—
15	氯鹽	250	(mg/L)	8.1	8.0	8.6	8.4	8.2	10.8	—

## 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		114.4.8	114.4.8	114.4.8	114.4.8	114.4.8	114.4.9	114.4.9
		飲用水 水質標準		左2	左3	左4	左6	左5	前1	前7
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.58	0.61	0.50	0.64	0.55	0.48	0.45
2	pH值	6.0~8.5		7.77	7.72	7.82	7.88	7.85	7.60	7.52
3	總硬度	300	(mg/L)	217	237	198	242	205	154	141
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	346	418	332	429	362	398	402
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	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)	0.0108	0.0144	0.0166	0.0166	0.0154	<0.00400	0.00546
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)	—	—	0.53	0.48	0.46	—	—
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	—	—	115	114	108	—	—
15	氯鹽	250	(mg/L)	—	—	10.3	10.8	10.1	—	—

## 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		22	23	24	25	26	27	28
		採樣日期		114.4.9	114.4.9	114.4.9	114.4.9	114.4.10	114.4.10	114.4.10
		飲用水 水質標準		前2	前6	前5	小4	旗山1	內門1	甲仙1
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.55	0.58	0.58	0.59	0.56	0.52	0.52
2	pH值	6.0~8.5		7.69	7.62	7.56	7.54	7.51	7.45	7.50
3	總硬度	300	(mg/L)	146	182	140	147	268	284	190
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	403	408	404	394	490	472	318
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	ND	<0.01	<0.01
6	砷	0.01	(mg/L)	ND	ND	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	ND
7	鉛	0.01	(mg/L)	ND	ND	<0.010	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)	0.00803	0.00840	0.00846	0.00832	ND	<0.00400	0.00692
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		114.4.11	114.4.11	114.4.11	114.4.14	114.4.14	114.4.14	114.4.14
		飲用水 水質標準		美濃1	六龜1	茂林1	三4	三2	三7	三1
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.56	0.55	0.50	0.56	0.68	0.61	0.62
2	pH值	6.0~8.5		7.52	7.34	7.76	7.54	7.47	7.60	7.59
3	總硬度	300	(mg/L)	247	190	260	156	214	228	234
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	413	344	410	354	408	389	393
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	<0.01	ND	ND	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
6	砷	0.01	(mg/L)	ND	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)	ND	<0.00400	ND	<0.00400	0.0178	0.0193	0.0198
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		114.4.14	114.4.14	114.4.14	114.4.14	114.4.15	114.4.15	114.4.15
		飲用水 水質標準		三6	鹽新前2	鼓4	鼓2	苓4	苓3	苓5
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.50	0.54	0.52	0.44	0.74	0.61	0.51
2	pH值	6.0~8.5		7.53	7.62	7.63	7.68	7.44	7.47	7.53
3	總硬度	300	(mg/L)	160	174	268	270	252	168	156
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	393	399	460	463	447	382	384
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	<0.01	<0.01	ND	ND	<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)	<0.00400	0.00614	0.0178	0.0192	0.00862	<0.00400	0.00432
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		114.4.15	114.4.15	114.4.15	114.4.15	114.4.16	114.4.16	114.4.17
		飲用水 水質標準		苓1	苓2	鹽新前1	鹽新前5	鳥松1	大樹1	鳳山1
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.48	0.45	0.51	0.51	0.59	0.66	0.71
2	pH值	6.0~8.5		7.53	7.49	7.51	7.49	7.46	7.28	7.04
3	總硬度	300	(mg/L)	161	147	133	146	149	184	171
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	374	384	366	359	382	350	312
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	<0.01	<0.01	<0.01	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	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)	0.00466	0.00598	0.00784	0.00662	<0.00400	0.00946	0.00794
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	52	53	54
		採樣日期		114.4.17	114.4.17	114.4.18	114.4.18	114.4.18
		飲用水 水質標準		大寮2	大寮1	岡山1	燕巢1	北嶺
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.54	0.68	0.81	0.54	0.67
2	pH值	6.0~8.5		7.24	7.04	7.59	7.56	7.63
3	總硬度	300	(mg/L)	204	135	249	281	248
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	324	228	412	407	429
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND
6	砷	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND
7	鉛	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND
8	銀	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND
9	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND
10	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	0.00996	0.00686	0.0102	<0.00121	0.0105
11	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	<1
12	總菌落數	100	(CFU/mL)	<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)	—	—	—	—	—