

## 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		114.11.3	114.11.3	114.11.5	114.11.5	114.11.6	114.11.6	114.11.6
		飲用水 水質標準		大寮1	大寮2	岡山1	燕巢1	美濃1	美濃2	六龜1
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.73	0.54	0.66	0.66	0.67	0.46	0.55
2	pH值	6.0~8.5		6.75	7.16	7.74	7.42	7.44	6.84	7.46
3	總硬度	300	(mg/L)	119	262	241	259	249	225	188
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	231	426	410	419	410	360	368
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	<0.01	<0.01	<0.01
6	砷	0.01	(mg/L)	<0.0020	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)	0.00583	0.00916	0.00824	ND<0.00121	ND<0.00121	ND<0.00121	<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)	—	—	—	—	—	—	—

\* 採樣期間：114年11月1日至114年11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		114.11.6	114.11.6	114.11.7	114.11.7	114.11.7	114.11.7	114.11.7
		飲用水 水質標準		六龜2	茂林1	三4	三2	三7	三1	三5
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.51	0.55	0.79	0.72	0.65	0.76	0.51
2	pH值	6.0~8.5		7.47	7.49	7.66	7.64	7.58	7.67	7.53
3	總硬度	300	(mg/L)	192	185	168	197	184	216	160
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	328	314	398	380	378	361	354
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)	ND	ND	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)	<0.00400	<0.00400	0.00842	0.00818	0.00816	0.00804	0.00574
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		15	16	17	18	19	20	21
		採樣日期		114.11.7	114.11.7	114.11.10	114.11.10	114.11.10	114.11.10	114.11.10
		飲用水 水質標準		鹽新前2	鼓2	苓4	苓3	苓5	苓1	苓2
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.51	0.63	0.70	0.59	0.53	0.54	0.46
2	pH值	6.0~8.5		7.57	7.66	7.31	7.52	7.34	7.39	7.35
3	總硬度	300	(mg/L)	156	234	187	152	143	147	151
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	340	390	331	333	340	344	342
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	<0.01	ND	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	<0.010	<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)	<0.00400	0.0102	0.00762	<0.00400	<0.00400	<0.00400	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)	—	—	1.74	0.65	0.63	0.61	0.66
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	—	—	76.2	132	142	137	141
15	氯鹽	250	(mg/L)	—	—	11.5	8.4	8.3	8.3	8.8

## 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		22	23	24	25	26	27	28
		採樣日期		114.11.10	114.11.10	114.11.11	114.11.11	114.11.11	114.11.11	114.11.11
		飲用水 水質標準		鹽新前1	鹽新前5	前1	前7	前6	前4	旗3
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.58	0.51	0.53	0.59	0.54	0.52	0.44
2	pH值	6.0~8.5		7.37	7.36	7.38	7.41	7.53	7.52	7.39
3	總硬度	300	(mg/L)	141	139	142	131	139	137	142
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	337	344	364	335	338	344	330
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	<0.01	<0.01	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	<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)	0.00410	<0.00400	<0.00400	0.00464	0.00411	0.00444	0.00542
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)	0.74	0.75	0.58	0.79	0.79	0.77	0.79
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	136	138	130	137	135	141	135
15	氯鹽	250	(mg/L)	9.0	9.0	7.9	9.5	9.7	8.9	9.3

## 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		29	30	31	32	33	34	35
		採樣日期		114.11.11	114.11.11	114.11.11	114.11.13	114.11.13	114.11.13	114.11.13
		飲用水 水質標準		小4	小5	小1	左1	左2	左3	左4
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.58	0.54	0.68	0.67	0.68	0.58	0.67
2	pH值	6.0~8.5		7.48	7.55	7.59	7.66	7.55	7.60	7.60
3	總硬度	300	(mg/L)	135	142	143	148	249	141	202
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	334	346	340	268	312	264	308
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	<0.01	<0.01	ND
6	砷	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	鉛	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	<0.010	<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)	0.00424	0.00465	<0.00400	0.00870	0.00562	0.00894	0.00918
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)	0.76	0.77	0.71	—	—	—	—
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	140	138	135	—	—	—	—
15	氯鹽	250	(mg/L)	9.3	9.3	9.1	—	—	—	—

## 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		36	37	38	39	40	41	42
		採樣日期		114.11.13	114.11.13	114.11.14	114.11.17	114.11.17	114.11.17	114.11.17
		飲用水 水質標準		左6	左5	鳥松1	旗山1	內門1	甲仙1	甲仙2
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.76	0.69	0.58	0.54	0.57	0.62	0.61
2	pH值	6.0~8.5		7.65	7.64	7.21	7.37	7.35	7.55	7.59
3	總硬度	300	(mg/L)	189	192	141	274	260	189	183
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	306	304	340	448	448	342	346
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	砷	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	<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)	0.0101	0.0103	ND<0.00121	ND<0.00121	<0.00400	0.0146	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)	—	—	—	—	—	—	—
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		114.11.18	114.11.18	114.11.18	114.11.18	114.11.18	114.11.18	114.11.19
		飲用水 水質標準		楠2	楠6	楠5	楠3	楠4	楠1	三3
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.70	0.71	0.48	0.67	0.60	0.65	0.53
2	pH值	6.0~8.5		7.61	7.71	7.67	7.68	7.64	7.67	7.50
3	總硬度	300	(mg/L)	239	236	245	234	225	242	154
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	408	400	400	384	377	398	334
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)	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)	0.00514	0.00492	0.00518	0.00588	0.00750	0.00608	ND<0.00121
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	55
		採樣日期		114.11.19	114.11.19	114.11.19	114.11.19	114.11.19	114.11.5
		飲用水 水質標準		鹽新前6	鹽新前3	鹽新前7	鹽新前4	鼓3	北嶺
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.51	0.55	0.50	0.53	0.50	0.67
2	pH值	6.0~8.5		7.58	7.46	7.49	7.47	7.57	7.53
3	總硬度	300	(mg/L)	159	161	158	150	160	243
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	334	338	310	337	323	411
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	<0.01	<0.01	ND	ND	ND
6	砷	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	鉛	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	銀	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	<0.00400	<0.00400	<0.00400	<0.00400	<0.00400	0.00814
11	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1
12	總菌落數	100	(CFU/mL)	<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)	—	—	—	—	—	—