

## 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		115.3.2	115.3.2	115.3.2	115.3.2	115.3.2	115.3.2	115.3.3
		飲用水 水質標準		三2	三7	三1	三5	三6	鹽新前2	旗山1
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.64	0.54	0.59	0.46	0.55	0.48	0.57
2	pH值	6.0~8.5		7.75	7.76	7.71	7.71	7.66	7.72	7.48
3	總硬度	300	(mg/L)	183	237	227	172	153	157	296
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	281	425	350	366	374	396	467
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	<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	硝酸鹽氮	10	(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3月1日至115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		115.3.4	115.3.4	115.3.4	115.3.4	115.3.4	115.3.4	115.3.4	115.3.6
		飲用水 水質標準		左1	左2	左3	左4	左6	左5	美濃1	
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.43	0.69	0.54	0.55	0.52	0.48	0.55	
2	pH值	6.0~8.5		7.70	7.64	7.72	7.66	7.81	7.70	7.53	
3	總硬度	300	(mg/L)	199	192	196	234	215	218	255	
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	346	374	342	370	370	364	360	
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	<0.010	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	硝酸鹽氮	10	(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		115.3.6	115.3.6	115.3.9	115.3.9	115.3.9	115.3.11	115.3.11
		飲用水 水質標準		六龜1	茂林1	北嶺	岡山1	燕巢1	大寮1	大寮2
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.48	0.49	0.53	0.61	0.54	0.74	0.48
2	pH值	6.0~8.5		7.53	7.70	7.76	7.82	7.58	6.94	7.52
3	總硬度	300	(mg/L)	202	251	246	234	254	109	236
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	359	374	379	402	377	202	400
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	ND	<0.0020
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	硝酸鹽氮	10	(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		115.3.11	115.3.11	115.3.12	115.3.12	115.3.12	115.3.12	115.3.12
		飲用水 水質標準		小3	小2	前1	前7	前3	前5	小5
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.78	0.61	0.52	0.68	0.48	0.62	0.63
2	pH值	6.0~8.5		7.38	7.24	7.80	7.73	7.67	7.73	7.67
3	總硬度	300	(mg/L)	213	202	142	131	133	135	137
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	360	330	374	380	360	366	370
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	<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	硝酸鹽氮	10	(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		115.3.13	115.3.13	115.3.13	115.3.13	115.3.13	115.3.13	115.3.13
		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)	0.59	0.55	0.44	0.47	0.45	0.56	0.47
2	pH值	6.0~8.5		7.81	7.74	7.67	7.72	7.55	7.67	7.56
3	總硬度	300	(mg/L)	171	151	156	159	134	142	146
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	358	354	377	381	376	364	385
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)	—	—	—	—	—	—	—
9	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10	硝酸鹽氮	10	(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	40	41	42
		採樣日期		115.3.16	115.3.16	115.3.16	115.3.16	115.3.16	115.3.16	115.3.17
		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)	0.50	0.68	0.54	0.54	0.44	0.56	0.54
2	pH值	6.0~8.5		7.84	7.88	7.83	7.76	7.71	7.71	7.84
3	總硬度	300	(mg/L)	259	274	274	272	266	268	143
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	218	242	215	240	260	202	352
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)	—	—	—	—	—	—	—
9	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	0.63	0.60	0.56	0.57	0.57	0.57	—
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		43	44	45	46	47
		採樣日期		115.3.17	115.3.17	115.3.17	115.3.17	115.3.17
		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
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.50	0.48	0.47	0.52	0.44
2	pH值	6.0~8.5		7.61	7.68	7.76	7.73	7.84
3	總硬度	300	(mg/L)	154	162	166	153	286
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	373	344	368	392	460
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND
6	砷	0.01	(mg/L)	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020
7	鉛	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND
8	銀	0.05	(mg/L)	—	—	—	—	—
9	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND
10	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	—	—	—	—	—
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