

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		應注意範圍	1	2	3	4	5	6
		採樣日期			114.6.2	114.6.2	114.6.2	114.6.2	114.6.2	114.6.2
		飲用水 水質標準			三3	鹽新前6	鹽新前3	鹽新前7	鹽新前4	鼓3
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)		0.58	0.56	0.48	0.51	0.59	0.54
2	pH值	6.0~8.5		5.9~8.6	7.69	7.25	7.15	7.11	7.13	7.31
3	總硬度	300	(mg/L)	285~315	152	150	150	147	149	152
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	475~525	402	398	361	379	380	362
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	0.09~0.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	砷	0.01	(mg/L)	0.09~0.11	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020
7	鉛	0.01	(mg/L)	0.09~0.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	銀	0.05	(mg/L)	0.045~0.055	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	鉻	0.05	(mg/L)	0.045~0.055	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	0.072~0.088	—	—	—	—	—	—
11	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	5.4~6.6	<1	<1	<1	<1	<1	<1
12	總菌落數	100	(CFU/mL)	90~110	<5	<5	<5	<5	<5	<5
13	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	9.5~10.5	—	—	—	—	—	—
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	238~262	—	—	—	—	—	—
15	氯鹽	250	(mg/L)	238~262	—	—	—	—	—	—

* 採樣期間：114年6月1日至114年6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		7	8	9	10	11	12	13
		採樣日期		114.6.2	114.6.3	114.6.3	114.6.3	114.6.3	114.6.3	114.6.3
		飲用水 水質標準		鼓1	苓4	苓3	苓5	前1	苓1	苓2
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.49	0.58	0.56	0.53	0.51	0.50	0.53
2	pH值	6.0~8.5		7.30	7.39	7.19	7.06	7.42	7.27	7.49
3	總硬度	300	(mg/L)	237	271	161	158	160	176	148
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	433	446	349	352	322	330	324
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	<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)	—	1.41	0.51	0.43	0.37	0.41	0.40
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	—	117	141	135	137	130	139
15	氯鹽	250	(mg/L)	—	13.0	8.6	8.4	8.2	8.0	8.2

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		14	15	16	17	18	19	20
		採樣日期		114.6.3	114.6.3	114.6.5	114.6.5	114.6.5	114.6.6	114.6.6
		飲用水 水質標準		鹽新前1	鹽新前5	美濃2	六龜2	茂林2	岡山1	燕巢1
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.60	0.60	0.29	0.49	0.42	0.64	0.34
2	pH值	6.0~8.5		7.48	7.54	6.93	7.30	7.67	7.45	7.40
3	總硬度	300	(mg/L)	145	136	234	226	253	202	267
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	325	346	376	405	430	374	442
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	<0.01	ND	ND	ND	<0.01
6	砷	0.01	(mg/L)	<0.0020	<0.0020	ND	ND	<0.0020	ND	ND
7	鉛	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	<0.010	<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)	—	—	—	—	—	—	—
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		21	22	23	24	25	26	27
		採樣日期		114.6.9	114.6.9	114.6.9	114.6.9	114.6.10	114.6.10	114.6.10
		飲用水 水質標準		旗山1	內門1	甲仙1	甲仙2	小2	大寮2	大寮1
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.58	0.52	0.60	0.72	0.61	0.58	0.68
2	pH值	6.0~8.5		7.39	7.36	7.62	7.71	7.38	7.38	7.39
3	總硬度	300	(mg/L)	287	288	204	203	118	190	111
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	472	468	383	376	199	338	207
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	<0.01	ND	ND	ND	ND	<0.01	ND
6	砷	0.01	(mg/L)	<0.0020	<0.0020	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)	—	—	—	—	—	—	—
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
13	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	0.70	0.71	0.27	0.29	—	—	—
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	118	116	86.1	90.3	—	—	—
15	氯鹽	250	(mg/L)	7.4	7.8	15.6	15.1	—	—	—

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		28	29	30	31	32	33	34
		採樣日期		114.6.11	114.6.11	114.6.11	114.6.11	114.6.11	114.6.11	114.6.12
		飲用水 水質標準		前7	前6	前5	旗3	旗2	小1	三4
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.58	0.62	0.62	0.60	0.55	0.70	0.33
2	pH值	6.0~8.5		7.28	7.29	7.32	7.39	7.33	7.42	7.36
3	總硬度	300	(mg/L)	137	135	137	128	139	131	144
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	366	352	349	336	326	328	354
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	<0.01	<0.01	ND	ND
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)	—	—	—	—	—	—	—
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		35	36	37	38	39	40	41
		採樣日期		114.6.12	114.6.12	114.6.12	114.6.12	114.6.12	114.6.12	114.6.12
		飲用水 水質標準		三2	三7	三1	三5	鹽新前2	鼓4	鼓2
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.62	0.59	0.66	0.49	0.40	0.56	0.57
2	pH值	6.0~8.5		7.47	7.48	7.55	7.50	7.62	7.57	7.56
3	總硬度	300	(mg/L)	192	199	190	158	152	214	215
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	394	360	366	364	356	396	417
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	<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)	—	—	—	—	—	—	—
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		42	43	44	45	46	47	48
		採樣日期		114.6.16	114.6.16	114.6.16	114.6.16	114.6.16	114.6.16	114.6.18
		飲用水 水質標準		左1	左2	左3	左4	左6	左5	楠2
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.77	0.66	0.76	0.80	0.71	0.50	0.86
2	pH值	6.0~8.5		7.45	7.50	7.52	7.56	7.71	7.70	7.42
3	總硬度	300	(mg/L)	176	208	179	203	200	185	111
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	343	351	345	382	374	356	338
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	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	8	<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		49	50	51	52	53	54
		採樣日期		114.6.18	114.6.18	114.6.18	114.6.18	114.6.18	114.6.6
		飲用水 水質標準		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)	0.87	0.75	0.80	0.61	0.82	0.66
2	pH值	6.0~8.5		7.48	7.59	7.56	7.61	7.56	7.34
3	總硬度	300	(mg/L)	105	105	110	104	97.2	208
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	343	336	338	342	340	374
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	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	<0.01
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)	—	—	—	—	—	—
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)	—	—	—	—	—	—