

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		114.5.2	114.5.2	114.5.2	114.5.2	114.5.2	114.5.2	114.5.2
		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)	0.64	0.52	0.48	0.50	0.47	0.57	0.58
2	pH值	6.0~8.5		7.37	7.53	7.51	7.56	7.48	7.46	7.50
3	總硬度	300	(mg/L)	249	154	161	159	141	129	137
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	384	350	356	348	352	357	342
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	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)	0.0109	0.00522	0.00584	0.00554	0.00524	0.00594	0.00604
11	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
12	總菌落數	100	(CFU/mL)	10	<5	<5	<5	10	<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5月1日至114年5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		114.5.6	114.5.6	114.5.6	114.5.6	114.5.6	114.5.6	114.5.6
		飲用水 水質標準		三4	三7	三2	三1	三5	鹽新前2	鼓4
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.45	0.54	0.51	0.43	0.39	0.37	0.39
2	pH值	6.0~8.5		7.26	7.53	7.64	7.72	7.70	7.76	7.86
3	總硬度	300	(mg/L)	152	222	211	223	190	169	244
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	318	324	358	315	340	344	407
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	ND	<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)	<0.00400	0.0174	0.0171	0.0189	0.0114	0.00890	0.0241
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)	0.25	0.31	0.30	0.35	0.31	0.23	0.63
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	152	140	141	142	146	145	135
15	氯鹽	250	(mg/L)	8.5	8.9	9.8	10.1	9.0	9.4	11.1

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		114.5.6	114.5.7	114.5.7	114.5.7	114.5.7	114.5.7	114.5.7
		飲用水 水質標準		鼓2	前2	前6	前5	旗2	小4	小3
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.34	0.57	0.63	0.59	0.69	0.65	0.66
2	pH值	6.0~8.5		7.85	7.52	7.59	7.59	7.67	7.64	7.67
3	總硬度	300	(mg/L)	241	138	142	133	159	132	146
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	404	352	340	328	346	338	238
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	<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)	0.0241	0.00696	0.00690	0.00728	0.00824	0.00768	0.0137
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
13	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	0.43	0.40	0.42	—	—	—	—
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	131	160	150	—	—	—	—
15	氯鹽	250	(mg/L)	10.8	10.1	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		22	23	24	25	26	27	28
		採樣日期		114.5.9	114.5.9	114.5.9	114.5.9	114.5.9	114.5.9	114.5.12
		飲用水 水質標準		桶2	桶6	桶5	桶3	桶4	桶1	三3
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.69	0.62	0.50	0.60	0.69	0.59	0.47
2	pH值	6.0~8.5		7.77	7.80	7.68	7.70	7.77	7.74	7.70
3	總硬度	300	(mg/L)	256	247	251	253	249	250	160
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	390	386	395	394	390	394	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)	0.0143	0.0158	0.0186	0.0175	0.0178	0.0182	<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	75	<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		114.5.12	114.5.12	114.5.12	114.5.12	114.5.12	114.5.12	114.5.13
		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	鼓1	左1
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.47	0.44	0.43	0.51	0.43	0.35	0.53
2	pH值	6.0~8.5		7.75	7.70	7.76	7.80	7.78	7.76	7.82
3	總硬度	300	(mg/L)	153	155	167	148	160	228	196
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	330	334	318	331	342	342	310
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	<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)	0.00512	0.00590	0.00636	0.00564	0.00660	0.0220	0.0129
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	45
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		114.5.13	114.5.13	114.5.13	114.5.13	114.5.13	114.5.14	114.5.15
		飲用水 水質標準		左2	左3	左4	左6	左5	大樹1	大寮2
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.52	0.53	0.66	0.57	0.57	0.58	0.59
2	pH值	6.0~8.5		7.69	7.82	7.59	7.67	7.74	7.67	7.39
3	總硬度	300	(mg/L)	188	197	233	224	227	243	169
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	222	315	338	338	346	376	280
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	ND	ND	ND	ND
7	鉛	0.01	(mg/L)	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)	0.0159	0.0121	0.0161	0.0172	0.0260	0.0151	0.0131
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	10	<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		114.5.15	114.5.19	114.5.19	114.5.20	114.5.20	114.5.20	114.5.21
		飲用水 水質標準		大寮1	燕巢1	岡山1	美濃1	茂林1	六龜1	旗山1
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.66	0.42	0.45	0.47	0.41	0.44	0.30
2	pH值	6.0~8.5		7.43	7.68	7.64	7.53	7.68	7.55	7.65
3	總硬度	300	(mg/L)	96.2	268	242	249	261	195	265
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	194	410	424	346	420	316	419
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)	0.0104	<0.00400	0.0131	ND	ND	<0.00400	ND
11	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
12	總菌落數	100	(CFU/mL)	8	<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
		採樣日期		114.5.21	114.5.21	114.5.21	114.5.19
		飲用水 水質標準		內門1	甲仙1	甲仙2	北嶺
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.26	0.56	0.49	0.69
2	pH值	6.0~8.5		7.37	7.69	7.67	7.24
3	總硬度	300	(mg/L)	271	181	190	236
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	430	365	366	428
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	<0.01	ND	ND	ND
6	砷	0.01	(mg/L)	<0.0020	ND	ND	ND
7	鉛	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND
8	銀	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND
9	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND
10	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	ND	0.0195	0.0200	0.0140
11	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1
12	總菌落數	100	(CFU/mL)	13	<5	<5	<5
13	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	—	—	—	—
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	—	—	—	—
15	氯鹽	250	(mg/L)	—	—	—	—