

## 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	8	
		採樣日期		113.7.1	113.7.1	113.7.1	113.7.2	113.7.2	113.7.2	113.7.2	113.7.2	113.7.2
		飲用水 水質標準		小2	大寮2	大寮1	三4	三2	三7	三1	三5	
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.52	0.55	0.56	0.46	0.61	0.60	0.62	0.49	
2	pH值	6.0~8.5		7.42	7.75	7.63	7.77	7.60	7.71	7.60	7.55	
3	總硬度	300	(mg/L)	156	175	106	148	155	162	188	163	
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	294	286	196	306	340	332	389	346	
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
6	砷	0.01	(mg/L)	<0.0020	ND	ND	<0.0020	ND	ND	ND	<0.0020	
7	鉛	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
8	銀	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
9	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
10	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	0.00814	0.00958	0.00901	<0.00400	0.01380	0.01460	0.0147	0.00933	
11	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
12	總菌落數	100	(CFU/mL)	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
13	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	0.37	0.42	0.20	-	-	-	-	-	
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	56.1	66.4	34.6	-	-	-	-	-	
15	氯鹽	250	(mg/L)	12.2	13.3	9.0	-	-	-	-	-	

\* 採樣期間：113年7月1日至113年7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		9	10	11	12	13	14	15	16	
		採樣日期		113.7.2	113.7.2	113.7.2	113.7.3	113.7.3	113.7.3	113.7.3	113.7.3	113.7.3
		飲用水 水質標準		三6	鼓3	鼓4	美濃1	美濃2	六龜1	六龜2	茂林1	
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.49	0.49	0.60	0.73	0.45	0.53	0.50	0.45	
2	pH值	6.0~8.5		7.55	7.94	7.93	7.47	7.08	7.35	7.47	7.54	
3	總硬度	300	(mg/L)	163	165	228	261	279	224	212	296	
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	348	362	410	425	442	387	409	495	
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
6	砷	0.01	(mg/L)	<0.0020	<0.0020	ND	ND	ND	ND	<0.0020	<0.0020	
7	鉛	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
8	銀	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
9	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
10	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	<0.00400	0.00471	0.0192	<0.00068	<0.00400	<0.00400	<0.00400	<0.00400	
11	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
12	總菌落數	100	(CFU/mL)	<5	<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		17	18	19	20	21	22	23	24
		採樣日期		113.7.3	113.7.4	113.7.4	113.7.4	113.7.4	113.7.4	113.7.4	113.7.4
		飲用水 水質標準		茂林2	鹽新前6	鹽新前3	鹽新前2	鹽新前7	鹽新前4	鼓2	鼓1
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.47	0.55	0.50	0.43	0.47	0.64	0.51	0.51
2	pH值	6.0~8.5		7.75	7.77	7.88	7.73	7.59	7.55	7.52	7.61
3	總硬度	300	(mg/L)	294	173	167	158	162	162	240	239
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	493	288	288	273	276	260	308	314
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	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	ND	<0.0020
7	鉛	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	銀	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	<0.00400	0.00406	0.00552	0.00681	0.00810	0.00861	0.02100	0.0212
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	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		25	26	27	28	29	30	31	32
		採樣日期		113.7.5	113.7.5	113.7.8	113.7.8	113.7.8	113.7.8	113.7.8	113.7.8
		飲用水 水質標準		岡山1	燕巢1	左1	左2	左3	左4	左6	左5
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.73	0.67	0.61	0.69	0.70	0.55	0.54	0.54
2	pH值	6.0~8.5		7.72	7.64	7.72	7.65	7.74	7.61	7.70	7.76
3	總硬度	300	(mg/L)	231	272	172	218	210	191	192	158
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	301	360	266	263	312	294	318	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	ND	ND	ND	ND
7	鉛	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	銀	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	0.0173	<0.00400	0.0195	0.0212	0.0194	0.0252	0.0226	0.0225
11	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
12	總菌落數	100	(CFU/mL)	<5	30	73	<5	<5	<5	<5	<5
13	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	-	-	0.53	0.52	0.55	0.54	0.56	0.54
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	-	-	100	95.8	86.3	90.2	81.2	88.5
15	氯鹽	250	(mg/L)	-	-	9.0	8.9	9.0	9.4	8.2	8.4

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		33	34	35	36	37	38	39	40
		採樣日期		113.7.8	113.7.8	113.7.8	113.7.8	113.7.8	113.7.8	113.7.9	113.7.9
		飲用水 水質標準		桶2	桶6	桶5	桶1	桶4	桶3	前1	前7
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.76	0.64	0.78	0.73	0.65	0.64	0.45	0.59
2	pH值	6.0~8.5		7.84	7.75	7.71	7.70	7.73	7.70	7.69	7.77
3	總硬度	300	(mg/L)	247	242	212	227	253	241	179	174
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	326	348	344	322	298	328	350	320
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	砷	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	鉛	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	銀	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	0.0179	0.0150	0.0187	0.0187	0.0190	0.0190	<0.00400	0.00700
11	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
12	總菌落數	100	(CFU/mL)	<5	<5	<5	<5	8	<5	<5	<5
13	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	0.59	0.68	0.59	0.54	0.56	0.57	-	-
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	98.4	87.2	90.6	78.6	101	105	-	-
15	氯鹽	250	(mg/L)	9.1	8.4	9.5	9.2	9.0	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		41	42	43	44	45	46	47	48
		採樣日期		113.7.9	113.7.9	113.7.9	113.7.9	113.7.9	113.7.9	113.7.9	113.7.9
		飲用水 水質標準		前6	前3	前5	前4	旗2	旗3	小4	小5
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.70	0.57	0.65	0.55	0.61	0.48	0.72	0.62
2	pH值	6.0~8.5		7.79	7.79	7.81	7.71	7.78	7.71	7.78	7.69
3	總硬度	300	(mg/L)	163	164	143	139	144	144	158	143
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	303	300	287	276	288	285	284	294
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	砷	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	鉛	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	銀	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	0.00673	0.00767	0.00701	0.00732	0.00818	0.00924	0.00610	0.00652
11	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
12	總菌落數	100	(CFU/mL)	<5	18	<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		49	50	51	52	53	54	55	56
		採樣日期		113.7.10	113.7.10	113.7.10	113.7.10	113.7.11	113.7.11	113.7.11	113.7.15
		飲用水 水質標準		旗山1	內門1	甲仙1	甲仙2	三3	烏松1	大樹1	鳳山1
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.52	0.52	0.65	0.59	0.52	0.58	0.67	0.59
2	pH值	6.0~8.5		7.36	7.43	7.50	7.45	7.44	7.38	7.38	7.59
3	總硬度	300	(mg/L)	279	284	207	202	158	151	225	231
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	436	430	342	344	346	358	405	410
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	砷	0.01	(mg/L)	<0.0020	<0.0020	ND	ND	<0.0020	<0.0020	<0.0020	ND
7	鉛	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	銀	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	<0.00068	<0.00400	0.0151	0.0154	<0.00400	<0.00400	0.0113	0.00931
11	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
12	總菌落數	100	(CFU/mL)	<5	<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		57	58	59	60	61	62	63	64
		採樣日期		113.7.15	113.7.15	113.7.15	113.7.15	113.7.15	113.7.15	113.7.15	113.7.15
		飲用水 水質標準		苓4	苓3	苓5	苓1	苓2	塩新前1	塩新前5	北嶺
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.50	0.46	0.53	0.47	0.46	0.47	0.55	0.71
2	pH值	6.0~8.5		7.39	7.48	7.45	7.51	7.45	7.49	7.45	7.85
3	總硬度	300	(mg/L)	225	162	172	189	183	144	164	237
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	396	328	382	374	363	316	323	312
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	砷	0.01	(mg/L)	ND	<0.0020	ND	<0.0020	ND	ND	ND	ND
7	鉛	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	銀	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	0.00984	0.00429	0.00683	0.00646	0.00705	0.00590	0.00592	0.0180
11	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
12	總菌落數	100	(CFU/mL)	<5	<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)	-	-	-	-	-	-	-	-