

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		序號		1	2	3	4	5	6	7
		飲用水 水質標準		111.6.6	111.6.6	111.6.6	111.6.6	111.6.6	111.6.6	111.6.6
檢驗項目				三7	三一	三6	三5	塩新前6	塩新前3	鼓1
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.70	0.57	0.65	0.54	0.63	0.61	0.54
2	pH值	6.0~8.5		7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6
3	濁度	2	(NTU)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.05	0.05
4	總硬度	300	(mg/L)	161	147	162	147	142	144	185
5	總溶解固體量	500	(mg/L)	301	310	316	310	296	300	336
6	氯鹽	250	(mg/L)	6.24	4.56	6.55	4.53	4.43	4.52	8.40
7	氨氮	0.1	(mg/L)	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
8	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	0.36	0.34	0.36	0.38	0.34	0.35	0.43
10	砷	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11	鉛	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	鐵	0.3	(mg/L)	0.002	0.005	0.001	0.002	0.002	0.012	0.001
13	銀	0.05	(mg/L)	0.001	ND	0.001	ND	ND	ND	ND
14	鋅	5	(mg/L)	0.008	0.014	0.026	0.017	0.014	0.017	0.014
15	銅	1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	錳	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	<0.001	ND
18	鋁	0.2	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
19	硫酸鹽	250	(mg/L)	88.9	108	92.1	111	110	111	86.8
20	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	0.00892	0.00546	0.0100	0.00434	0.00411	0.00444	0.0125
21	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
22	總菌落數	100	(CFU/mL)	<1	44	10	1	1	<1	3

\*採樣期間：111年6月1日至111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		序號		8	9	10	11	12	13	14
		飲用水 水質標準		111.6.6	111.6.7	111.6.7	111.6.7	111.6.7	111.6.7	111.6.7
檢驗項目				鼓3	苓4	苓3	苓5	苓1	苓2	塩新前1
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.49	0.57	0.54	0.40	0.48	0.43	0.46
2	pH值	6.0~8.5		7.5	7.7	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6
3	濁度	2	(NTU)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
4	總硬度	300	(mg/L)	141	168	201	159	146	153	142
5	總溶解固體量	500	(mg/L)	318	326	351	294	326	340	360
6	氯鹽	250	(mg/L)	6.30	4.69	5.77	4.66	4.40	5.32	8.28
7	氨氮	0.1	(mg/L)	0.03	0.02	0.02	ND	0.02	0.02	0.02
8	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	0.70	0.33	0.35	0.33	0.33	0.50	0.99
10	砷	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11	鉛	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	鐵	0.3	(mg/L)	0.004	ND	0.001	ND	0.005	0.002	0.002
13	銀	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	鋅	5	(mg/L)	0.012	0.010	0.008	0.017	0.007	0.025	0.013
15	銅	1	(mg/L)	ND	0.002	ND	ND	ND	ND	ND
16	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	錳	0.05	(mg/L)	<0.001	ND	<0.001	ND	ND	<0.001	<0.001
18	鋁	0.2	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
19	硫酸鹽	250	(mg/L)	109	108	104	113	114	113	112
20	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	0.00644	0.00513	0.00707	0.00546	0.00465	0.00513	0.00796
21	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
22	總菌落數	100	(CFU/mL)	<1	<1	25	2	<1	<1	5

\*採樣期間：111年6月1日至111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		序號		15	16	17	18	19	20	21
		飲用水 水質標準		111.6.7	111.6.8	111.6.8	111.6.8	111.6.8	111.6.8	111.6.8
檢驗項目				塩新前5	美濃1	美濃2	廣興	內門1	旗山1	鳳山1
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.50	0.60	0.54	0.51	0.49	0.50	0.47
2	pH值	6.0~8.5		7.6	7.8	7.4	7.6	7.6	7.7	7.1
3	濁度	2	(NTU)	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05
4	總硬度	300	(mg/L)	139	252	225	220	294	294	154
5	總溶解固體量	500	(mg/L)	358	358	396	362	486	492	252
6	氯鹽	250	(mg/L)	8.13	6.95	4.40	4.33	6.30	6.21	9.25
7	氨氮	0.1	(mg/L)	ND	0.03	ND	ND	0.03	0.03	0.04
8	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	0.97	2.05	1.56	1.56	0.96	1.03	0.41
10	砷	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11	鉛	0.01	(mg/L)	ND	0.001	ND	ND	ND	ND	ND
12	鐵	0.3	(mg/L)	0.002	0.004	0.001	0.002	0.031	0.034	ND
13	銀	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND
14	鋅	5	(mg/L)	0.013	0.025	0.014	0.010	0.010	0.016	0.019
15	銅	1	(mg/L)	ND	0.021	0.006	0.002	0.005	0.010	0.002
16	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	錳	0.05	(mg/L)	<0.001	0.001	ND	ND	0.007	0.007	ND
18	鋁	0.2	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
19	硫酸鹽	250	(mg/L)	111	57.3	63.0	64.0	128	131	75.6
20	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	0.00791	ND	ND	ND	0.00192	0.00186	0.0105
21	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
22	總菌落數	100	(CFU/mL)	3	41	24	<1	<1	<1	<1

\*採樣期間：111年6月1日至111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		序號		22	23	24	25	26	27	28
		飲用水 水質標準		111.6.13	111.6.13	111.6.13	111.6.14	111.6.14	111.6.14	111.6.14
檢驗項目				小2	大寮2	大寮1	三4	三7	鳥松1	大樹1
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.56	0.40	0.54	0.50	0.61	0.53	0.56
2	pH值	6.0~8.5		7.2	7.5	6.9	7.6	7.5	7.3	7.9
3	濁度	2	(NTU)	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.05	0.05
4	總硬度	300	(mg/L)	135	178	134	140	172	138	194
5	總溶解固體量	500	(mg/L)	234	308	236	280	282	272	286
6	氯鹽	250	(mg/L)	8.59	11.4	2.84	3.85	5.42	3.89	4.25
7	氨氮	0.1	(mg/L)	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
8	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	0.39	0.45	0.32	0.31	0.36	0.32	0.37
10	砷	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11	鉛	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	鐵	0.3	(mg/L)	0.004	0.001	ND	0.002	ND	ND	ND
13	銀	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	鋅	5	(mg/L)	0.034	0.031	0.030	0.008	0.013	0.0011	0.009
15	銅	1	(mg/L)	ND	0.008	0.008	ND	ND	ND	ND
16	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	錳	0.05	(mg/L)	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
18	鋁	0.2	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
19	硫酸鹽	250	(mg/L)	65.7	87.8	80.0	106	86.8	105	91.3
20	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	0.00899	0.0175	0.0109	0.00405	0.00915	0.00280	0.00757
21	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
22	總菌落數	100	(CFU/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1

\*採樣期間：111年6月1日至111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		序號		29	30	31	32	33	34	35
		飲用水 水質標準		111.6.15	111.6.15	111.6.20	111.6.20	111.6.20	111.6.20	111.6.20
檢驗項目				岡山1	燕巢1	前1	前7	前3	旗3	小5
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.57	0.46	0.47	0.51	0.49	0.45	0.46
2	pH值	6.0~8.5		7.7	7.6	7.2	7.4	7.5	7.5	7.6
3	濁度	2	(NTU)	0.05	0.05	0.10	0.15	0.30	0.15	0.10
4	總硬度	300	(mg/L)	189	256	148	143	158	154	152
5	總溶解固體量	500	(mg/L)	300	405	301	313	313	313	326
6	氯鹽	250	(mg/L)	7.01	4.71	3.43	9.48	11.0	10.7	11.0
7	氨氮	0.1	(mg/L)	0.02	ND	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
8	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	0.39	1.36	0.33	1.06	1.23	1.24	1.21
10	砷	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11	鉛	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	鐵	0.3	(mg/L)	0.001	0.004	0.002	0.004	0.021	0.005	0.003
13	銀	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	鋅	5	(mg/L)	0.006	0.013	0.013	0.009	0.006	0.009	ND
15	銅	1	(mg/L)	ND	0.001	ND	ND	ND	ND	ND
16	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	錳	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND
18	鋁	0.2	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
19	硫酸鹽	250	(mg/L)	84.6	118	112	113	113	113	113
20	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	0.0102	ND	0.00314	0.00813	0.00980	0.01020	0.00824
21	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
22	總菌落數	100	(CFU/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1

\*採樣期間：111年6月1日至111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		序號		36	37	38	39	40	41	42
		飲用水 水質標準		111.6.20	111.6.21	111.6.21	111.6.21	111.6.21	111.6.21	111.6.21
檢驗項目				小1	左2	左6	左4	楠3	楠1	楠2
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.45	0.69	0.67	0.69	0.61	0.66	0.70
2	pH值	6.0~8.5		7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	7.7
3	濁度	2	(NTU)	0.05	0.05	0.10	0.15	0.10	0.10	0.10
4	總硬度	300	(mg/L)	143	193	192	194	191	199	192
5	總溶解固體量	500	(mg/L)	321	353	315	302	301	316	301
6	氯鹽	250	(mg/L)	10.4	13.4	7.55	6.56	7.72	7.66	7.49
7	氨氮	0.1	(mg/L)	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04
8	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	1.26	0.29	0.41	0.38	0.41	0.48	0.36
10	砷	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11	鉛	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	鐵	0.3	(mg/L)	0.002	ND	0.001	ND	ND	ND	ND
13	銀	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	鋅	5	(mg/L)	0.015	ND	0.007	ND	0.006	ND	ND
15	銅	1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	錳	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	鋁	0.2	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
19	硫酸鹽	250	(mg/L)	113	101	86.9	90.6	85.1	90.1	87.6
20	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	0.00984	0.00699	0.0133	0.0138	0.0149	0.0148	0.0939
21	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
22	總菌落數	100	(CFU/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1

\*採樣期間：111年6月1日至111年6月30日。