

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		113.11.01	113.11.01	113.11.01	113.11.01	113.11.04	113.11.04	113.11.04	113.11.04
		飲用水 水質標準		小2	鳳山 1	大寮2	大寮1	三4	三2	三7	三1
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.63	0.56	0.55	0.41	0.40	0.69	0.63	0.69
2	pH值	6.0~8.5		7.10	7.03	7.33	7.27	7.39	7.49	7.50	7.61
3	總硬度	300	(mg/L)	190	205	203	153	139	146	138	112
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	354	352	362	326	358	300	290	166
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	<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	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)	0.00882	0.00963	0.00968	0.00745	<0.00400	0.0149	0.0151	0.0159
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	15	45	<5	<5	<5	<5
13	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	-	-	-	-	0.55	0.37	0.37	0.38
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	-	-	-	-	113	61.3	62.6	91.2
15	氯鹽	250	(mg/L)	-	-	-	-	6.6	0.2	6.3	6.1

* 採樣期間：113年11月1日至113年11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		9	10	11	12	13	14	15	16
		採樣日期		113.11.04	113.11.04	113.11.04	113.11.04	113.11.04	113.11.04	113.11.05	113.11.05
		飲用水 水質標準		三5	三6	鼓1	鼓2	鼓4	鼓3	苓4	苓3
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.45	0.49	0.63	0.58	0.60	0.46	0.65	0.53
2	pH值	6.0~8.5		7.38	7.37	7.46	7.51	7.48	7.44	7.32	7.36
3	總硬度	300	(mg/L)	144	140	162	157	163	147	178	144
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	288	288	254	254	248	310	348	393
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	<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)	0.00733	0.00629	0.0226	0.0226	0.0224	0.0144	0.0145	0.00457
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)	0.50	0.51	0.39	0.39	0.37	1.52	1.20	0.58
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	57.8	99.0	51.8	48.8	56.1	81.7	53.4	99.0
15	氯鹽	250	(mg/L)	6.8	6.6	6.8	7.1	7.0	10.6	8.1	5.9

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		113.11.05	113.11.05	113.11.05	113.11.05	113.11.05	113.11.05	113.11.05	113.11.05
		飲用水 水質標準		苓5	苓1	苓2	鹽新前1	鹽新前5	鹽新前7	鹽新前4	鹽新前2
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.54	0.50	0.45	0.46	0.50	0.46	0.49	0.45
2	pH值	6.0~8.5		7.34	7.37	7.33	7.41	7.33	7.33	7.30	7.35
3	總硬度	300	(mg/L)	150	133	150	135	138	144	145	138
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	348	379	348	340	327	306	324	324
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	<0.0020	<0.0020
7	鉛	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	<0.010	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)	0.00754	0.00709	0.00821	0.0134	0.0131	0.0114	0.0135	0.0110
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)	0.60	0.60	0.72	1.53	1.52	1.09	1.55	1.04
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	91.2	93.4	90.4	82.1	79.0	89.5	73.8	89.0
15	氯鹽	250	(mg/L)	6.8	6.4	7.3	10.2	10.2	8.4	10.5	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		25	26	27	28	29	30	31	32
		採樣日期		113.11.07	113.11.07	113.11.07	113.11.07	113.11.07	113.11.07	113.11.07	113.11.07
		飲用水 水質標準		左1	左2	左3	左5	楠3	楠4	楠1	楠5
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.43	0.75	0.54	0.53	0.75	0.64	0.63	0.76
2	pH值	6.0~8.5		7.43	7.51	7.43	7.47	7.43	7.45	7.43	7.54
3	總硬度	300	(mg/L)	164	162	162	162	184	179	187	184
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	339	268	354	334	401	426	332	338
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	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)	0.0129	0.0104	0.0120	0.0145	0.0126	0.0123	0.0129	0.00996
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		33	34	35	36	37	38	39	40
		採樣日期		113.11.08	113.11.08	113.11.11	113.11.11	113.11.11	113.11.11	113.11.12	113.11.13
		飲用水 水質標準		岡1	燕巢1	美濃1	美濃2	六龜1	茂林1	大樹1	前1
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.67	0.48	0.60	0.24	0.49	0.48	0.48	0.45
2	pH值	6.0~8.5		7.60	7.56	7.53	7.04	7.33	7.42	7.50	7.53
3	總硬度	300	(mg/L)	182	239	257	234	278	131	188	151
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	402	436	410	408	470	268	257	432
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	<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)	0.0113	<0.00400	ND	ND	<0.00400	<0.00400	0.00877	<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	20	<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		41	42	43	44	45	46	47	48
		採樣日期		113.11.13	113.11.13	113.11.13	113.11.13	113.11.13	113.11.14	113.11.14	113.11.14
		飲用水 水質標準		前7	前6	前5	前4	小4	旗山1	內門1	甲仙1
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.56	0.60	0.60	0.60	0.62	0.47	0.61	0.61
2	pH值	6.0~8.5		7.63	7.56	7.59	7.56	7.52	7.45	7.44	7.54
3	總硬度	300	(mg/L)	130	129	126	134	135	260	254	238
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	401	386	380	376	358	498	492	494
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	<0.01	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)	0.0138	0.0117	0.0110	0.0135	0.0100	ND	ND	0.00876
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		49
		採樣日期		113.11.08
		飲用水 水質標準		北嶺
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.65
2	pH值	6.0~8.5		7.57
3	總硬度	300	(mg/L)	186
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	380
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND
6	砷	0.01	(mg/L)	ND
7	鉛	0.01	(mg/L)	ND
8	銀	0.05	(mg/L)	ND
9	鉻	0.05	(mg/L)	ND
10	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	0.0123
11	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	-
12	總菌落數	100	(CFU/mL)	5
13	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	-
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	-
15	氯鹽	250	(mg/L)	-