

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		113.6.3	113.6.3	113.6.3	113.6.3	113.6.5	113.6.5	113.6.5	113.6.5
		飲用水 水質標準		鳳1	小2	大寮2	大寮1	前1	前7	前2	前6
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.59	0.66	0.57	0.69	7.49	0.47	0.70	0.70
2	pH值	6.0~8.5		7.33	7.27	7.45	6.82	7.50	7.49	7.56	7.52
3	總硬度	300	(mg/L)	244	242	285	137	162	159	170	156
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	400	370	426	242	286	258	242	264
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	<0.0020	<0.0020	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)	0.01010	0.0108	0.0120	0.00473	0.00451	0.00463	0.00808	0.00815
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	55	<5	<5	<5	<5
13	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	0.55	0.56	0.54	0.19	0.41	0.53	0.92	0.88
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	114	99.6	128	60.2	140	121	108	110
15	氯鹽	250	(mg/L)	15.3	15.3	15.8	9.5	8.7	7.4	6.4	6.2

* 採樣期間：113年6月1日至113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		9	10	11	12	13	14	15	16
		採樣日期		113.6.5	113.6.5	113.6.5	11.6.5	11.6.5	113.6.5	113.6.5	113.6.6
		飲用水 水質標準		前3	前5	前4	旗2	旗3	小4	小5	美濃1
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.62	0.67	0.65	0.58	0.58	0.58	0.63	0.45
2	pH值	6.0~8.5		7.53	7.60	7.61	7.52	7.57	7.57	7.76	7.65
3	總硬度	300	(mg/L)	150	164	166	153	160	143	161	263
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	283	278	293	276	276	278	274	373
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)	0.00834	0.00792	0.00859	0.00794	0.00763	0.00858	0.00599	ND<0.00068
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)	0.84	0.88	0.92	0.85	0.73	0.85	0.81	-
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	97.5	105	102	96.6	93.6	84.2	106	-
15	氯鹽	250	(mg/L)	6.2	5.9	6.4	5.6	4.6	5.5	5.5	-

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		113.6.6	113.6.6	113.6.7	113.6.7	113.6.11	113.6.11	113.6.11	113.6.11
		飲用水 水質標準		六龜1	茂林1	岡山1	燕巢1	旗山1	內門1	甲仙1	甲仙2
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.54	0.47	0.91	0.43	0.53	0.49	0.65	0.63
2	pH值	6.0~8.5		7.33	7.80	7.70	7.66	7.56	7.57	7.81	7.85
3	總硬度	300	(mg/L)	244	258	228	255	279	299	236	278
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	371	426	490	428	481	450	354	468
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)	ND<0.00400	ND<0.00400	0.0175	<0.00400	<0.00068	<0.00400	0.0176	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)	-	-	-	-	0.83	0.79	0.25	0.25
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	-	-	-	-	119	104	93	92.2
15	氯鹽	250	(mg/L)	-	-	-	-	7.3	7.3	8.6	8.9

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		25	26	27	28	29	30	31	32	
		採樣日期		113.6.12	113.6.12	113.6.12	113.6.12	113.6.12	113.6.12	113.6.12	113.6.12	113.6.12
		飲用水 水質標準		烏松1	大樹1	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)	0.40	0.54	0.51	0.56	0.56	0.52	0.60	0.53	
2	pH值	6.0~8.5		7.70	7.54	7.65	7.59	7.59	7.64	7.62	7.73	
3	總硬度	300	(mg/L)	145	248	147	172	162	172	147	159	
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	311	310	376	380	284	384	328	269	
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	<0.0020	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)	<0.00400	0.00755	<0.00400	<0.00400	<0.00400	0.0147	0.0108	0.0122	
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)	0.5	1.64	0.52	0.5	0.53	1.02	0.95	0.92	
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	124	79.2	116	126	124	109	104	103	
15	氯鹽	250	(mg/L)	7	8	6.9	6.9	6.9	13	11.6	8.1	

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		33	34	35	36	37	38	39	40
		採樣日期		113.6.12	113.6.13	113.6.13	113.6.13	113.6.13	113.6.13	113.6.13	113.6.13
		飲用水 水質標準		鼓4	苓4	苓3	苓5	鹽新前5	苓1	苓2	鹽新前1
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.45	0.62	0.54	0.55	0.66	0.52	0.44	0.64
2	pH值	6.0~8.5		7.62	7.37	7.60	7.59	7.56	7.58	7.56	7.69
3	總硬度	300	(mg/L)	147	218	153	165	160	164	156	140
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	339	267	206	287	216	267	256	273
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	<0.010	ND	ND
10	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	0.0163	0.00714	0.00429	0.00412	0.00811	<0.00400	0.00493	0.00791
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)	0.9	-	-	-	-	-	-	-
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	103	-	-	-	-	-	-	-
15	氯鹽	250	(mg/L)	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		41	42	43	44	45	46	47	48
		採樣日期		113.6.14	113.6.14	113.6.14	113.6.14	113.6.14	113.6.14	113.6.14	113.6.14
		飲用水 水質標準		左5	楠5	楠3	楠4	楠1	楠2	楠6	左1
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.54	0.71	0.54	0.54	0.74	0.50	0.56	0.54
2	pH值	6.0~8.5		7.62	7.55	7.58	7.60	7.66	7.60	7.63	7.58
3	總硬度	300	(mg/L)	189	213	228	219	222	224	215	158
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	306	322	306	318	315	302	314	231
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	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)	0.0235	0.0241	0.0265	0.0269	0.0263	0.0235	0.0256	0.0233
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	8	8	<5	5	<5	<5
13	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	0.59	0.61	0.66	0.65	0.63	0.62	0.64	0.47
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	126	114	122	122	122	112	111	125
15	氯鹽	250	(mg/L)	9.8	11.1	11.4	11.6	11.8	10.4	10.5	8.8

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		49	50	51	52	53	54	55	56
		採樣日期		113.6.14	113.6.14	113.6.14	113.6.14	113.6.17	113.6.17	113.6.17	113.6.17
		飲用水 水質標準		左2	左3	左4	左6	三4	三2	三7	三1
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.67	0.67	0.64	0.51	0.50	0.64	0.54	0.66
2	pH值	6.0~8.5		7.57	7.56	7.68	7.62	7.81	7.91	7.92	7.93
3	總硬度	300	(mg/L)	172	171	201	194	151	205	187	195
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	294	298	312	283	333	375	395	374
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	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)	0.0208	0.0203	0.0269	0.0231	<0.00400	0.0180	0.0186	0.0189
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)	0.59	0.57	0.62	0.61	-	-	-	-
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	122	122	115	131	-	-	-	-
15	氯鹽	250	(mg/L)	9.4	9.3	11.1	10.2	-	-	-	-

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		57	58
		採樣日期		113.6.17	113.6.17
		飲用水 水質標準		三5	三6
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.51	0.48
2	pH值	6.0~8.5		7.86	7.69
3	總硬度	300	(mg/L)	151	155
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	366	356
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND
6	砷	0.01	(mg/L)	<0.0020	<0.0020
7	鉛	0.01	(mg/L)	ND	ND
8	銀	0.05	(mg/L)	ND	ND
9	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND
10	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	0.00476	<0.00400
11	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<1	<1
12	總菌落數	100	(CFU/mL)	5	<5
13	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	-	-
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	-	-
15	氯鹽	250	(mg/L)	-	-