

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		113.8.1	113.8.1	113.8.1	113.8.2	113.8.2	113.8.5	113.8.5	113.8.5
		飲用水 水質標準		大樹1	大寮2	大寮1	三3	鳥松1	左1	左2	左3
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.48	0.43	0.48	0.51	0.61	0.77	0.78	0.80
2	pH值	6.0~8.5		7.37	7.48	7.23	7.43	7.40	7.45	7.66	7.50
3	總硬度	300	(mg/L)	135	255	135	159	157	146	151	106
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	208	470	250	298	286	202	196	201
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	<0.0020	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)	0.0286	0.0117	<0.00400	0.00437	<0.00400	0.0188	0.0182	0.0187
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	13	<5	<5	<5
13	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	-	-	-	-	-	0.39	0.51	0.35
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	-	-	-	-	-	78.6	86.5	65.5
15	氯鹽	250	(mg/L)	-	-	-	-	-	6.8	9.6	7.2

* 採樣期間：113年8月1日至113年8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		113.8.5	113.8.5	113.8.5	113.8.5	113.8.5	113.8.5	113.8.5	113.8.5
		飲用水 水質標準		左4	左6	左5	楠2	楠6	楠5	楠1	楠4
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.70	0.58	0.68	0.80	0.61	0.70	0.78	0.39
2	pH值	6.0~8.5		7.52	7.46	7.56	7.52	7.59	7.59	7.60	7.57
3	總硬度	300	(mg/L)	129	149	111	135	135	133	141	150
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	203	204	220	206	215	230	208	228
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)	0.0255	0.0253	0.0259	0.0237	0.0224	0.0229	0.0238	0.0232
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)	0.41	0.36	0.36	0.40	0.41	0.40	0.39	0.36
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	54.8	58.6	59.3	56.9	53.8	51.5	50.4	50.4
15	氯鹽	250	(mg/L)	8.2	7.6	7.4	7.8	7.8	8.3	7.9	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		17	18	19	20	21	22	23	24
		採樣日期		113.8.5	113.8.6	113.8.6	113.8.6	113.8.7	113.8.7	113.8.7	113.8.7
		飲用水 水質標準		楠3	美濃1	六龜1	茂林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)	0.73	0.49	0.48	0.53	0.65	0.53	0.77	0.65
2	pH值	6.0~8.5		7.62	7.59	7.21	7.34	7.34	7.32	7.09	7.14
3	總硬度	300	(mg/L)	126	252	235	159	265	292	188	172
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	203	349	366	190	441	394	280	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)	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)	0.0236	ND	<0.00400	<0.00400	ND	<0.00400	0.0357	0.0360
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	-	-	-	-	-	-	-
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	53.8	-	-	-	-	-	-	-
15	氯鹽	250	(mg/L)	7.4	-	-	-	-	-	-	-

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		25	26	27	28	29	30	31	32	
		採樣日期		113.8.8	113.8.8	113.8.8	113.8.8	113.8.8	113.8.8	113.8.8	113.8.8	113.8.9
		飲用水 水質標準		塩新前6	塩新前3	塩新前2	塩新前7	塩新前4	鼓2	鼓1	前1	
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.54	0.49	0.46	0.41	0.41	0.49	0.60	0.41	
2	pH值	6.0~8.5		7.43	7.43	7.47	7.39	7.36	7.55	7.56	7.34	
3	總硬度	300	(mg/L)	149	148	141	151	145	150	151	140	
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	298	302	316	303	323	260	252	310	
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	
6	砷	0.01	(mg/L)	<0.002	<0.002	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)	0.00586	0.00538	0.0256	0.0270	0.0311	0.0271	0.0241	0.00486	
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		113.8.9	113.8.9	113.8.9	113.8.9	113.8.9	113.8.9	113.8.9	113.8.9
		飲用水 水質標準		前7	前6	前3	前5	前4	旗2	小4	小5
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.45	0.50	0.60	0.48	0.42	0.42	0.42	0.53
2	pH值	6.0~8.5		7.39	7.35	7.28	7.38	7.28	7.35	7.42	7.58
3	總硬度	300	(mg/L)	153	142	156	158	143	137	142	141
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	296	302	328	320	304	318	322	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)	0.0022	<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)	0.00907	0.0365	0.0379	0.0378	0.0387	0.0416	0.0387	0.0326
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	-
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		113.8.12	113.8.12	113.8.13	113.8.13	113.8.13	113.8.13	113.8.13	113.8.13
		飲用水 水質標準		岡山1	燕巢1	三4	三2	三7	三1	三5	三6
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.80	0.58	0.44	0.62	0.63	0.67	0.47	0.48
2	pH值	6.0~8.5		7.51	7.81	7.45	7.61	7.39	7.60	7.38	7.36
3	總硬度	300	(mg/L)	147	173	145	133	133	139	149	157
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	237	284	298	228	246	265	308	344
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	<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)	0.0193	<0.00400	<0.00400	0.0146	0.0164	0.0149	0.00729	<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
13	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	0.35
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	108
15	氯鹽	250	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	5.4

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		49	50	51	52	53	54	55	56
		採樣日期		113.8.13	113.8.13	113.8.15	113.8.15	113.8.15	113.8.15	113.8.15	113.8.15
		飲用水 水質標準		鼓3	鼓4	鳳山1	苓4	苓3	苓5	苓1	苓2
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.42	0.63	0.61	0.66	0.61	0.53	0.45	0.48
2	pH值	6.0~8.5		7.46	7.52	7.02	7.38	7.61	7.56	7.44	7.45
3	總硬度	300	(mg/L)	160	154	255	182	158	161	147	154
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	370	260	370	291	284	236	257	254
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	<0.0020	ND	<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)	0.00492	0.0192	0.00501	0.0129	<0.00400	0.00663	0.0108	0.00568
11	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<1	2	<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)	0.36	0.44	-	-	-	-	-	-
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	108	50.5	-	-	-	-	-	-
15	氯鹽	250	(mg/L)	5.3	7.4	-	-	-	-	-	-

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		57	58	59
		採樣日期		113.8.15	113.8.15	113.8.12
		飲用水 水質標準		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	0.42	0.87
2	pH值	6.0~8.5		7.42	7.31	7.29
3	總硬度	300	(mg/L)	143	137	159
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	248	252	226
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND
6	砷	0.01	(mg/L)	<0.0020	<0.0020	<0.0020
7	鉛	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND
8	銀	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND
9	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND
10	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	0.0289	0.0300	0.0183
11	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<1	<1	<1
12	總菌落數	100	(CFU/mL)	<5	<5	<5
13	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	-	-	-
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	-	-	-
15	氯鹽	250	(mg/L)	-	-	-