

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
		採樣日期		113.10.8	113.10.8	113.10.8	113.10.8	113.10.8	113.10.8	113.10.8
		飲用水 水質標準		三4	三2	三7	三1	三5	三6	鼓3
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.46	0.69	0.57	0.66	0.45	0.51	0.48
2	pH值	6.0~8.5		7.16	7.50	7.44	7.51	7.31	7.28	7.36
3	總硬度	300	(mg/L)	200	168	162	160	158	165	161
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	244	237	238	236	238	240	243
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	砷	0.01	(mg/L)	<0.0020	<0.0020	<0.0020	ND	ND	<0.0020	<0.0020
7	鉛	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	銀	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	0.00430	0.0134	0.0134	0.0133	0.0102	0.00557	0.00742
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	<5	<5	<5
13	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	0.37	0.34	0.35	0.34	0.36	0.35	0.71
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	73.0	49.5	49.5	48.6	57.4	67.8	71.3
15	氯鹽	250	(mg/L)	3.6	5.1	4.9	5.5	4.4	4.2	5.9

* 採樣期間：113年10月1日至113年10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		8	9	10	11	12	13	14
		採樣日期		113.10.8	113.10.9	113.10.9	113.10.9	113.10.9	113.10.9	113.10.9
		飲用水 水質標準		鼓4	左1	左2	左3	左5	楠3	楠4
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.49	0.56	0.72	0.72	0.52	0.73	0.71
2	pH值	6.0~8.5		7.47	7.54	7.64	7.51	7.51	7.54	7.48
3	總硬度	300	(mg/L)	182	152	204	136	163	164	182
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	257	238	282	236	240	256	258
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	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
7	鉛	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	<0.010	ND	<0.010	<0.010
8	銀	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	0.0151	0.0112	0.0114	0.0116	0.0167	0.0133	0.0134
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	<5	5	<5
13	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	0.42	-	-	-	-	-	-
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	55.6	-	-	-	-	-	-
15	氯鹽	250	(mg/L)	5.6	-	-	-	-	-	-

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		15	16	17	18	19	20	21
		採樣日期		113.10.9	113.10.9	113.10.11	113.10.11	113.10.14	113.10.14	113.10.14
		飲用水 水質標準		楠1	楠2	燕巢1	岡山1	前2	前6	前5
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.74	0.73	0.49	0.80	0.62	0.59	0.59
2	pH值	6.0~8.5		7.55	7.48	7.50	7.45	7.33	7.29	7.30
3	總硬度	300	(mg/L)	174	162	260	196	150	138	150
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	256	264	352	278	365	366	368
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	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
7	鉛	0.01	(mg/L)	<0.010	<0.010	ND	ND	ND	<0.010	<0.010
8	銀	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	0.0142	0.0121	<0.00400	0.0116	0.00548	0.00498	0.00589
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	<5	<5	<5
13	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	-	-	-	-	0.44	0.42	0.42
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	-	-	-	-	78.6	73.0	75.2
15	氯鹽	250	(mg/L)	-	-	-	-	3.7	3.4	3.7

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		22	23	24	25	26	27	28
		採樣日期		113.10.14	113.10.14	113.10.14	113.10.14	113.10.15	113.10.15	113.10.15
		飲用水 水質標準		前4	旗1	小4	小1	苓4	苓3	苓5
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.48	0.43	0.62	0.69	0.61	0.54	0.54
2	pH值	6.0~8.5		7.31	7.37	7.31	7.50	7.31	7.33	7.32
3	總硬度	300	(mg/L)	128	134	134	136	200	136	161
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	242	243	244	242	268	258	260
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	砷	0.01	(mg/L)	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	ND	ND	ND
7	鉛	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	銀	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	0.00620	0.00775	0.00499	<0.00400	0.0116	0.00485	0.00633
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	<5	<5	<5
13	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	0.43	0.43	0.43	0.42	1.13	0.52	0.55
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	73.0	69.1	79.5	81.2	55.2	89.0	71.2
15	氯鹽	250	(mg/L)	3.3	3.4	3.5	3.5	9.6	5.7	5.8

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		29	30	31	32	33	34	35
		採樣日期		113.10.15	113.10.15	113.10.15	113.10.15	113.10.16	113.10.16	113.10.16
		飲用水 水質標準		苓1	苓2	鹽新前1	鹽新前5	美濃1	美濃2	六龜1
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.49	0.45	0.46	0.60	0.56	0.56	0.59
2	pH值	6.0~8.5		7.32	7.30	7.37	7.42	7.42	6.83	6.94
3	總硬度	300	(mg/L)	153	156	147	135	262	259	183
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	263	258	248	247	339	340	276
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	砷	0.01	(mg/L)	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	ND	ND	ND
7	鉛	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	銀	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	0.00621	0.00640	0.00496	0.00460	<0.00068	<0.00400	<0.00068
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	<5	<5	<5
13	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	0.55	0.54	-	-	-	-	-
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	68.6	84.7	-	-	-	-	-
15	氯鹽	250	(mg/L)	5.2	5.3	-	-	-	-	-

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		36	37	38	39	40	41
		採樣日期		113.10.16	113.10.16	113.10.16	113.10.17	113.10.17	113.10.11
		飲用水 水質標準		六龜2	茂林1	茂林2	旗山1	內門1	北嶺
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.53	0.48	0.46	0.55	0.50	0.67
2	pH值	6.0~8.5		6.98	7.30	7.51	7.33	7.25	7.47
3	總硬度	300	(mg/L)	183	174	162	273	278	190
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	280	245	245	383	384	280
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	砷	0.01	(mg/L)	ND	<0.0020	ND	<0.0020	<0.0020	<0.0020
7	鉛	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	銀	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	<0.00068	<0.00400	<0.00400	<0.00068	<0.00400	0.0120
11	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<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)	-	-	-	-	-	-