

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		113.9.2	113.9.2	113.9.3	113.9.3	113.9.4	113.9.5	113.9.5	113.9.5
		飲用水 水質標準		大寮2	大寮1	岡山1	燕巢1	大樹1	美濃1	美濃2	六龜1
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.46	0.45	0.70	0.53	0.52	0.56	0.49	0.51
2	pH值	6.0~8.5		7.30	7.39	7.49	7.48	7.45	7.45	6.82	7.10
3	總硬度	300	(mg/L)	258	140	173	262	168	265	261	225
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	422	269	288	406	272	322	326	322
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	<0.0020	ND
7	鉛	0.01	(mg/L)	<0.010	<0.010	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)	0.0117	<0.00400	0.0164	<0.00400	0.0181	ND	<0.00400	<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	43	<5	28	<5	<5
13	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
15	氯鹽	250	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-

* 採樣期間：113年9月1日至113年9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		113.9.5	113.9.5	113.9.5	113.9.6	113.9.6	113.9.6	113.9.6	113.9.6	113.9.9
		飲用水 水質標準		六龜2	茂林1	茂林2	旗山1	內門1	甲仙1	甲仙2	鹽新前6	
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.48	0.42	0.45	0.62	0.60	0.72	0.75	0.56	
2	pH值	6.0~8.5		7.10	7.37	7.45	7.26	7.28	7.28	7.30	7.42	
3	總硬度	300	(mg/L)	261	101	104	295	269	224	238	148	
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	314	128	138	399	406	344	358	274	
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	ND	0.0033	
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	<0.00400	<0.00400	<0.00400	<0.00068	0.0108	0.0116	0.00590	
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		17	18	19	20	21	22	23	24
		採樣日期		113.9.6	113.9.9	113.9.9	113.9.9	113.9.9	113.9.9	113.9.10	113.9.10
		飲用水 水質標準		鹽新前3	鹽新前2	鹽新前7	鹽新前4	鼓2	鼓1	左1	左2
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.56	0.52	0.49	0.44	0.53	0.58	0.64	0.71
2	pH值	6.0~8.5		7.38	7.44	7.41	7.35	7.59	7.59	7.52	7.55
3	總硬度	300	(mg/L)	141	148	143	134	164	169	155	182
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	264	272	286	294	240	244	238	282
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	砷	0.01	(mg/L)	0.0029	<0.0020	<0.0020	0.0021	<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)	0.00825	0.00715	0.0101	0.0193	0.0232	0.0221	0.0178	0.0153
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	65	<5
13	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	0.33	0.36
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	77.2	75.4
15	氯鹽	250	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	7.0	9.4

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		113.9.10	113.9.10	113.9.10	113.9.10	113.9.10	113.9.10	113.9.10	113.9.10
		飲用水 水質標準		左3	左4	左6	左5	楠2	楠6	楠5	楠1
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.61	0.62	0.58	0.47	0.73	0.61	0.48	0.66
2	pH值	6.0~8.5		7.52	7.55	7.55	7.47	7.49	7.54	7.58	7.57
3	總硬度	300	(mg/L)	150	161	146	142	163	177	155	169
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	244	245	238	238	240	244	241	242
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)	0.0177	0.0218	0.0227	0.0231	0.0227	0.0194	0.0237	0.0221
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	10	<5	<5	<5	<5	5	<5
13	硝酸鹽氮	10	(mg/L)	0.34	0.36	0.34	0.35	0.41	0.39	0.41	0.39
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	67.6	62.4	70.6	66.3	52.8	51.1	52.8	52.4
15	氯鹽	250	(mg/L)	6.6	7.6	7.3	6.9	7.4	7.5	7.4	7.1

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		113.9.10	113.9.10	113.9.11	113.9.11	113.9.11	113.9.11	113.9.11	113.9.11
		飲用水 水質標準		楠4	楠3	苓4	苓3	苓5	苓1	苓2	鹽新前1
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.65	0.67	0.63	0.55	0.47	0.46	0.42	0.50
2	pH值	6.0~8.5		7.50	7.61	7.57	7.53	7.46	7.49	7.47	7.45
3	總硬度	300	(mg/L)	170	161	165	163	145	152	158	138
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	242	224	224	265	258	268	266	278
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	<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)	0.0215	0.0222	0.0270	0.00834	0.0109	0.00858	0.0116	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	<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		113.9.11	113.9.12	113.9.12	113.9.12	113.9.12	113.9.12	113.9.12	113.9.12
		飲用水 水質標準		鹽新前5	前1	前7	前6	前3	前5	前4	旗2
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.50	0.49	0.44	0.56	0.56	0.54	0.55	0.50
2	pH值	6.0~8.5		7.38	7.42	7.37	7.36	7.28	7.33	7.38	7.33
3	總硬度	300	(mg/L)	136	157	149	136	143	134	141	143
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	281	284	286	282	286	282	283	287
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	0.0041	<0.0020	<0.0020	0.0037	<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)	0.0222	0.00411	0.00666	0.0259	0.0269	0.0251	0.0268	0.0288
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	50	51	52	53	54	55	56
		採樣日期		113.9.12	113.9.12	113.9.13	113.9.13	113.9.13	113.9.13	113.9.13	113.9.13
		飲用水 水質標準		小4	小5	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)	0.49	0.52	0.43	0.61	0.43	0.60	0.50	0.41
2	pH值	6.0~8.5		7.41	7.52	7.41	7.49	7.53	7.58	7.44	7.48
3	總硬度	300	(mg/L)	133	137	152	146	158	158	143	144
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	284	283	278	238	232	236	252	276
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	ND	<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)	0.0258	0.0237	<0.00400	0.0182	0.0184	0.0164	0.0131	0.00759
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		57	58	59
		採樣日期		113.9.13	113.9.13	113.9.3
		飲用水 水質標準		鼓3	鼓4	北嶺
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.49	0.44	0.52
2	pH值	6.0~8.5		7.57	7.52	7.13
3	總硬度	300	(mg/L)	158	184	192
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	271	252	283
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND
6	砷	0.01	(mg/L)	<0.0020	ND	ND
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)	0.00752	0.0184	0.0166
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)	-	-	-