

## 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		114.10.1	114.10.1	114.10.1	114.10.1	114.10.1	114.10.1	114.10.1
		飲用水 水質標準		鳳山1	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	0.62	0.53	0.49	0.46	0.63	0.67
2	pH值	6.0~8.5		7.07	7.26	7.46	7.43	7.42	7.34	7.56
3	總硬度	300	(mg/L)	128	160	142	144	150	141	139
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	226	277	266	270	272	284	264
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	砷	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	<0.0020
7	鉛	0.01	(mg/L)	ND	<0.010	ND	ND	<0.010	<0.010	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)	0.0122	0.00655	<0.00400	0.00497	0.00421	0.0131	0.00980
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)	0.34	1.56	0.46	0.46	0.47	0.96	0.84
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	82.0	49.0	99.3	92.6	92.6	86.3	83.1
15	氯鹽	250	(mg/L)	8.4	10.1	5.7	6.2	6.1	8.6	8.2

\* 採樣期間：114年10月1日至114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		114.10.1	114.10.2	114.10.2	114.10.2	114.10.2	114.10.2	114.10.2
		飲用水 水質標準		鹽新前5	前2	前5	前3	旗2	小4	小5
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.54	0.68	0.62	0.63	0.51	0.62	0.62
2	pH值	6.0~8.5		7.58	7.46	7.50	7.70	7.45	7.48	7.58
3	總硬度	300	(mg/L)	144	137	140	132	133	130	127
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	276	266	261	278	246	256	274
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	<0.010	ND	ND	ND	<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)	0.0137	0.00590	0.00538	0.00572	0.00692	0.00488	0.00528
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)	0.83	—	—	—	—	—	—
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	87.4	—	—	—	—	—	—
15	氯鹽	250	(mg/L)	8.0	—	—	—	—	—	—

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		114.10.7	114.10.7	114.10.7	114.10.7	114.10.7	114.10.7	114.10.7
		飲用水 水質標準		三4	三2	三7	三1	三5	鹽新前2	鼓1
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.44	0.71	0.72	0.66	0.50	0.49	0.69
2	pH值	6.0~8.5		7.52	7.68	7.60	7.78	7.46	7.51	7.61
3	總硬度	300	(mg/L)	141	166	162	155	144	149	195
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	290	266	278	280	286	272	296
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	砷	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	鉛	0.01	(mg/L)	ND	ND	<0.010	ND	ND	<0.010	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)	<0.00400	0.00690	0.00664	0.00692	0.00460	0.00403	0.00874
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)	0.90	0.43	0.43	0.43	0.39	0.39	0.54
14	硫酸鹽	250	(mg/L)	84.8	56.6	61.3	75.2	85.0	96.2	64.8
15	氯鹽	250	(mg/L)	5.9	6.5	6.3	6.3	6.0	5.6	6.7

## 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
		採樣日期		114.10.8	114.10.8	114.10.8	114.10.8	114.10.13	114.10.13
		飲用水 水質標準		旗山1	內門1	甲仙1	甲仙2	岡山1	燕巢1
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.47	0.59	0.83	0.67	0.76	0.76
2	pH值	6.0~8.5		7.36	7.37	7.56	7.37	7.78	7.78
3	總硬度	300	(mg/L)	285	265	210	237	222	270
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	452	440	397	418	355	405
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	ND	ND	ND
6	砷	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	鉛	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	<0.010	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)	ND<0.00121	<0.00400	0.0101	0.0122	0.00836	<0.00400
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)	—	—	—	—	—	—

## 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		28	29	30	31	32	33
		採樣日期		114.10.13	114.10.14	114.10.14	114.10.14	114.10.15	114.10.15
		飲用水 水質標準		美濃1	六龜1	茂林1	茂林2	左1	左2
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.44	0.42	0.53	0.64	0.72	0.68
2	pH值	6.0~8.5		7.51	7.47	7.49	7.55	7.66	7.69
3	總硬度	300	(mg/L)	252	199	174	173	212	240
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	386	304	263	281	288	332
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
6	砷	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
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)	ND<0.00121	ND<0.00121	<0.00400	<0.00400	0.00638	0.00694
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)	—	—	—	—	—	—

## 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		34	35	36	37	38	39	40
		採樣日期		114.10.15	114.10.15	114.10.15	114.10.15	114.10.16	114.10.16	114.10.16
		飲用水 水質標準		左3	楠3	楠4	楠1	三3	鹽新前6	鹽新前3
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.70	0.66	0.59	0.79	0.50	0.53	0.51
2	pH值	6.0~8.5		7.59	7.54	7.57	7.59	7.55	7.45	7.51
3	總硬度	300	(mg/L)	197	232	233	236	145	148	149
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	364	369	381	368	308	310	300
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
6	砷	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	<0.0020	<0.0020	ND
7	鉛	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	<0.010	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)	0.00674	0.00760	0.0104	0.00750	<0.00400	<0.00400	<0.00400
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)	—	—	—	—	—	—	—
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
		採樣日期		114.10.16	114.10.16	114.10.16	114.10.16	114.10.13
		飲用水 水質標準		鹽新前7	鹽新前4	鼓3	鼓2	北嶺
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.51	0.57	0.51	0.57	0.79
2	pH值	6.0~8.5		7.40	7.48	7.51	7.50	7.66
3	總硬度	300	(mg/L)	149	142	149	229	220
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	300	307	300	352	342
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	ND
6	砷	0.01	(mg/L)	<0.0020	ND	ND	ND	ND
7	鉛	0.01	(mg/L)	ND	<0.010	ND	ND	ND
8	銀	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND
9	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	<0.010	ND
10	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	<0.00400	<0.00400	<0.00400	0.0130	0.00820
11	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	<1
12	總菌落數	100	(CFU/mL)	<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)	—	—	—	—	—