

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		應注意 範圍	1	2	3	4	5	6	7	8	
		採樣日期			113.5.21	113.5.21	113.5.21	113.5.21	113.5.21	113.5.21	113.5.21	113.5.21	113.5.21
		飲用水 水質標準			鳳山1	苓4	苓3	苓5	前1	苓1	苓2	鹽新前1	
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)		0.60	0.67	0.55	0.44	0.48	0.53	0.52	0.46	
2	pH值	6.0~8.5		5.9~8.6	7.21	7.4	7.51	7.51	7.48	7.51	7.41	7.65	
3	總硬度	300	(mg/L)	285~315	215	235	159	153	164	154	153	148	
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	475~525	396	446	451	470	414	434	438	414	
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	0.09~0.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
6	砷	0.01	(mg/L)	0.09~0.11	ND	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	ND	
7	鉛	0.01	(mg/L)	0.09~0.11	ND	ND	<0.010	ND	ND	ND	ND	ND	
8	銀	0.05	(mg/L)	0.045~0.055	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
9	鉻	0.05	(mg/L)	0.045~0.055	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
10	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	0.072~0.088	0.0116	0.0150	<0.00400	0.00427	0.00864	0.00532	0.00506	0.00600	
11	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	5.4~6.6	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
12	總菌落數	100	(CFU/mL)	90~110	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	

* 採樣期間：113年5月1日至113年5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	17	
		採樣日期		113.5.21	113.5.22	113.5.22	113.5.22	113.5.22	113.5.22	113.5.22	113.5.22	113.5.22	113.5.22
		飲用水 水質標準		鹽新前5	烏松1	三4	三2	三7	三1	三5	三6	前7	
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.58	0.60	0.49	0.51	0.50	0.43	0.47	0.57	0.59	
2	pH值	6.0~8.5		7.61	7.54	7.60	7.63	7.63	7.70	7.52	7.53	7.48	
3	總硬度	300	(mg/L)	144	141	142	187	172	190	156	154	136	
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	426	438	470	467	429	460	-	417	352	
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
6	砷	0.01	(mg/L)	<0.0020	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
7	鉛	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
8	銀	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
9	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
10	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	0.00622	<0.00400	0.00406	0.0182	0.0208	0.0200	0.00804	0.00436	0.00561	
11	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
12	總菌落數	100	(CFU/mL)	<5	<5	<5	<5	<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		18	19	20	21	22	23	24	25	26
		採樣日期		113.5.22	113.5.22	113.5.22	113.5.22	113.5.22	113.5.22	113.5.23	113.5.23	113.5.23
		飲用水 水質標準		前3	前2	前6	前5	前4	小4	左2	左1	左3
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.61	0.68	0.65	0.66	0.62	0.67	0.53	0.39	0.41
2	pH值	6.0~8.5		7.51	7.52	7.55	7.53	7.56	7.60	7.59	7.53	7.53
3	總硬度	300	(mg/L)	157	128	137	126	152	137	207	201	199
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	378	365	369	388	356	360	411	392	426
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	砷	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	<0.0020	ND	ND
7	鉛	0.01	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	銀	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	鉻	0.05	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10	總三鹵甲烷	0.08	(mg/L)	0.00439	0.00568	0.00514	0.00430	0.00478	0.00424	0.0279	0.0221	0.0226
11	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
12	總菌落數	100	(CFU/mL)	<5	<5	<5	<5	<5	<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		27	28	29
		採樣日期		113.5.23	113.5.23	113.5.23
		飲用水 水質標準		左4	左6	左5
1	自由有效餘氯	0.2~1.0	(mg/L)	0.23	0.22	0.30
2	pH值	6.0~8.5		7.57	7.62	7.58
3	總硬度	300	(mg/L)	223	211	199
4	總溶解固體量	500	(mg/L)	394	398	404
5	亞硝酸鹽氮	0.1	(mg/L)	ND	ND	ND
6	砷	0.01	(mg/L)	ND	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)	0.0302	0.0239	0.0246
11	大腸桿菌群	6	(CFU/100mL)	<1	<1	<1
12	總菌落數	100	(CFU/mL)	20	<5	<5