

新山淨水場清水及配水水質報告

採樣日期114年12月13日

項目	單位	新山場	基隆市信二路307號	基隆市仁一路171號	基隆市中山一路45號	基隆市安樂路二段114號	基隆市明德一路100號	新北市汐止區大同路一段247號	新北市汐止區忠孝東路313號	飲用水水質標準	方法偵測極限
		清水	配水	配水	配水	配水	配水	配水	配水		
1.	濁度	NTU	0.45	0.3	0.4	0.5	0.45	0.5	0.25	0.2	-
2.	色度	Pt-Co	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5	-
3.	臭度	TON	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	-
4.	總鹼度	mg/L	14.3	16.4	15.4	14.3	14.3	14.3	31.8	22.5	-
5.	餘氯	mg/L	0.76	0.52	0.49	0.54	0.71	0.69	0.56	0.52	0.2~1.0
6.	氫離子濃度指數	-	7.7	7.5	7.5	7.7	7.6	7.2	7.8	7.6	6.0~8.5
7.	氯鹽	mg/L	19.3	15.6	18.2	19.6	19.4	19.2	3.64	11.8	250
8.	硫酸鹽	mg/L	8.32	6.89	6.83	8.10	8.03	8.17	13.6	11.2	250
9.	氯鹽	mg/L	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.04	0.8
10.	氯氣	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
11.	亞硝酸鹽氮	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
12.	硝酸鹽氮	mg/L	0.88	0.48	0.76	0.88	0.87	0.86	0.32	0.62	10
13.	總溶解固體量	mg/L	82	86	97	93	97	93	96	96	500
14.	總硬度	mg/L	26.5	22.5	21.6	27.5	25.5	26.5	39.2	33.3	300
15.	鐵	mg/L	0.026	0.032	0.029	0.049	0.030	0.030	0.017	0.028	0.3
16.	錳	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
17.	導電度	uS/cm	121	108	111	125	121	121	108	119	-
18.	大腸桿菌群	CFU/100mL	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	6
19.	總菌落數	CFU/mL	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	100
20.	陰離子界面活性劑	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
21.	銻（總銻）	mg/L	0.00022	0.00019	0.00021	0.00029	0.00022	0.00023	0.0002	0.00019	0.05
22.	鎘	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
23.	鉛	mg/L	0.00021	0.00056	0.00020	0.00028	0.00018	0.00023	0.00015	0.00018	0.01
24.	砷	mg/L	0.00005	0.00005	0.00004	0.00007	0.00006	0.00006	0.00009	0.00008	0.01
25.	硒	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
26.	汞	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
27.	銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
28.	銅	mg/L	0.00133	0.00071	0.00332	0.00078	0.00110	0.00239	0.00083	ND	1
29.	鋅	mg/L	0.00658	0.00228	0.01330	0.00341	0.00658	0.01534	0.00281	0.00691	5
30.	鎳	mg/L	0.00047	0.00027	0.00038	0.00034	0.00038	0.00139	0.00011	0.00044	0.02
31.	鉬	mg/L	0.0171	0.0278	0.0249	0.0162	0.0159	0.0162	0.0044	0.0111	2
32.	銻	mg/L	0.00007	0.00005	0.00006	0.00006	0.00006	0.00007	0.00007	0.00007	0.01
33.	鉍	mg/L	0.055	0.041	0.059	0.122	0.096	0.073	0.054	0.050	0.2
34.	氯乙烯	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003
35.	1,1-二氯乙烯	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007
36.	1,1,1-三氯乙烷	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2
37.	四氯化碳	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
38.	1,2-二氯乙烷	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
39.	苯	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
40.	三氯乙烯	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
41.	對-二氯苯	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.075
42.	總三鹵甲烷	mg/L	0.0156	0.0161	0.0163	0.0156	0.0155	0.00963	0.00506	0.0130	0.08
43.	二氯甲烷	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
44.	鄰-二氯苯	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.6
45.	二甲苯	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
46.	甲苯	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.7
47.	順-1,2-二氯乙烯	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.07
48.	反-1,2-二氯乙烯	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
49.	四氯乙烯	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
50.	達馬松	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
51.	大利松	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
52.	亞素靈	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
53.	巴拉松	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
54.	一品松	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
55.	靈丹	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
56.	安殺番	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
57.	巴拉刈	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
58.	丁基拉草	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
59.	2,4-地	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.07
60.	納乃得	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
61.	加保扶	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
62.	滅必蟲	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
63.	酚類	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
64.	氯鹽	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
65.	總有機碳	mg/L	0.7	0.5	0.6	0.8	0.6	0.7	0.4	0.5	-
66.	溴酸鹽	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
67.	鹵乙酸類	mg/L	0.0125	0.0112	0.0168	0.0136	0.0137	0.0148	0.0056	0.0109	0.06
68.	錳	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.07
69.	鉬	mg/L	0.00008	0.00005	0.00006	0.00009	0.00008	0.00008	0.00019	0.00015	0.07
70.	陶斯松	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-
71.	大滅松	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-
72.	托福松	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-
73.	福瑞松	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-

*ND表示未檢出（小於方法偵測極限）