

## 水處各淨水場原水水質(移動年平均值)

資料來源：臺北自來水事業處水質科

時間：112年4月至113年3月

※註：ND表示低於偵測極限

項次	檢驗項目	單位	水源水質標準限值	方法偵測極限	原水別									
					直潭	青潭	雙溪水源	士林水源	陽明山第一水源	陽明山第三水源	陽明山第四水源	頂北投取水口	鹿角坑	北投第一水源
1	水溫	°C	---	--	21.7	22.6	22.4	22.8	20.8	23.5	22.7	22.8	21.0	23.6
2	濁度	NTU	---	--	13	24	6.8	0.45	0.20	0.15	0.15	5.6	2.1	0.35
3	色度	UNIT	---	--	7	9	17	3	2	2	2	15	8	2
4	臭度	初嗅數	---	--	5	3	7	2	2	1	2	2	2	1
5	總鹼度	mg/L	---	--	25.0	27.8	38.0	65.2	32.4	55.7	56.3	48.9	41.7	63.6
6	pH值	---	---	--	7.3	7.4	7.6	6.6	7.7	7.8	7.9	7.9	8.0	8.0
7	氟鹽	mg/L	---	<b>0.0256</b>	2.76	2.70	10.3	15.1	12.3	36.6	18.5	22.4	16.0	11.9
8	硫酸鹽	mg/L	---	<b>0.0217</b>	11.0	11.9	5.05	17.4	25.9	61.9	29.8	65.6	37.8	27.4
9	氨氮	mg/L	1.0	<b>0.0125</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10	亞硝酸鹽氮	mg/L	---	<b>0.00027</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11	硝酸鹽氮	mg/L	---	<b>0.0046</b>	0.33	0.31	0.58	2.76	0.72	1.47	1.74	0.79	0.43	1.92
12	溶氧量	mg/L	---	--	8.1	8.5	8.0	7.1	8.2	7.3	7.8	8.2	8.1	7.8
13	生化需氧量	mg/L	---	--	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2
14	化學需氧量	mg/L	25	<b>0.864</b>	2.3	1.8	3.2	1.5	1.4	1.2	1.3	3.8	2.7	1.3
15	總溶解固體量	mg/L	---	--	54	57	83	158	114	263	163	195	142	183
16	懸浮固體量	mg/L	---	--	6.2	16.2	13.8	0.2	--	--	--	10.3	2.0	--
17	導電度	µs/cm	---	--	83	90	120	230	162	377	242	303	185	272
18	氟鹽	mg/L	---	--	0.06	0.06	0.04	0.06	0.03	0.10	0.07	0.09	0.04	0.08
19	總硬度	mg/L	---	<b>0.875</b>	30.0	34.1	37.7	78.7	55.0	138	87.0	110	73.7	100
20	鈣	mg/L	---	<b>0.377</b>	8.4	8.9	9.7	20.5	15.8	37.9	22.5	30.2	20.0	28.6
21	鎂	mg/L	---	--	2.2	2.9	3.2	6.7	3.8	10.6	7.5	8.6	5.8	7.1
22	鐵	mg/L	---	<b>0.00191</b>	0.251	0.526	0.309	0.007	0.003	0.004	0.003	0.193	0.180	0.009
23	錳	mg/L	---	<b>0.00085</b>	0.010	0.022	0.031	ND	ND	0.003	ND	0.018	0.015	ND
24	總菌落數	CFU/mL	---	--	5.2e+02	1.1e+03	9.0e+02	83	3	6	9	1.9e+03	3.8e+02	40
25	大腸桿菌群	CFU/100mL	20000	--	1.1e+03	4.0e+03	3.1e+03	30	<1	4	5	5.2e+03	1.1e+03	1.6e+02
26	總有機碳	mg/L	4	<b>0.058</b>	0.3	0.3	0.5	0.1	ND	ND	0.1	0.4	0.2	ND

27	THMFP	mg/L	---	--	0.0330	0.0367	0.0721	0.0230	0.0177	0.0152	0.0188	0.101	0.0511	0.0254
28	鉛	mg/L	0.05	<b>0.00112</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
29	鋁	mg/L	---	<b>0.00218</b>	0.166	0.322	1.92	0.016	0.017	0.010	0.006	0.719	0.101	0.030
30	砷	mg/L	0.05	<b>0.00182</b>	ND	ND	ND	0.003	0.002	0.004	0.004	0.004	0.002	ND
31	汞	mg/L	0.002	<b>0.000025</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
32	鎘	mg/L	0.01	<b>0.00082</b>	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
33	鉻	mg/L	0.05	<b>0.00081</b>	ND	0.001	ND	ND	ND	0.001	0.001	ND	ND	ND
34	銀	mg/L	---	<b>0.00084</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
35	銅	mg/L	---	<b>0.00112</b>	ND	ND	0.002	ND	ND	0.004	ND	ND	ND	ND
36	鋅	mg/L	---	<b>0.00085</b>	0.003	0.004	0.005	0.002	0.003	0.009	0.003	0.005	0.003	0.001
37	硒	mg/L	0.05	<b>0.00157</b>	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	ND	ND	ND
38	UV_254	1/cm	---	--	0.0093	0.0088	0.0151	0.0067	0.0022	0.0023	0.0023	0.0098	0.0084	0.0029