

## 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11月至113年10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	---	--	22.0	22.7	23.8	23.1	20.3	23.1	22.5	23.5	21.2	23.3
2	濁度	NTU	---	--	12	17	8.4	1.7	0.25	0.20	0.15	4.2	2.7	0.35
3	色度	UNIT	---	--	7	9	12	2	1	1	1	9	6	2
4	臭度	初嗅數	---	--	4	5	13	1	1	1	2	2	2	1
5	總鹼度	mg/L	---	--	27.3	32.3	39.5	67.9	34.4	58.8	59.5	52.0	43.9	66.7
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>0.0111</b>	3.21	2.97	10.4	15.3	11.8	37.6	20.7	22.8	15.6	11.8
8	硫酸鹽	mg/L	---	<b>0.0226</b>	11.1	12.9	5.23	17.8	25.6	63.8	32.3	66.3	36.2	27.0
9	氨氮	mg/L	1.0	<b>0.0128</b>	0.01	0.02	0.03	0.03	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>0.0019</b>	0.32	0.33	0.58	2.67	0.64	1.39	1.69	0.77	0.42	1.84
12	溶氧量	mg/L	---	--	7.7	8.3	7.9	7.0	8.1	6.9	7.6	8.1	8.1	7.9
13	生化需氧量	mg/L	---	--	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2
14	化學需氧量	mg/L	25	<b>0.864</b>	2.2	1.9	3.5	1.8	1.5	1.9	1.7	3.6	2.2	1.1
15	總溶解固體量	mg/L	---	--	56	61	87	158	113	272	176	197	138	184
16	懸浮固體量	mg/L	---	--	3.9	33.8	9.1	0.2	--	--	--	5.8	2.6	--
17	導電度	µs/cm	---	--	91	102	127	239	167	305	264	318	227	281
18	氟鹽	mg/L	---	--	0.06	0.06	0.04	0.06	0.03	0.09	0.08	0.09	0.05	0.08
19	總硬度	mg/L	---	<b>0.737</b>	30.9	36.1	38.5	79.7	54.2	142	92.8	112	71.7	102
20	鈣	mg/L	---	<b>0.368</b>	8.5	9.4	9.9	21.7	15.5	38.9	24.2	30.2	20.0	29.2
21	鎂	mg/L	---	--	2.4	3.1	3.3	6.2	3.8	11.0	7.9	9.0	5.3	7.1
22	鐵	mg/L	---	<b>0.00191</b>	0.189	0.444	0.253	0.024	0.015	0.004	0.004	0.189	0.280	0.004
23	錳	mg/L	---	<b>0.00085</b>	0.012	0.019	0.031	0.001	ND	0.001	ND	0.027	0.026	ND
24	總菌落數	CFU/mL	---	--	9.0e+02	1.7e+03	2.1e+03	1.3e+02	2	9	31	2.2e+03	6.4e+02	70
25	大腸桿菌群	CFU/100mL	20000	--	2.4e+03	4.6e+03	6.2e+03	1.9e+02	1	24	29	5.2e+03	1.8e+03	3.8e+02
26	總有機碳	mg/L	4	<b>0.049</b>	0.4	0.4	0.6	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.3	ND

27	THMFP	mg/L	---	--	0.0380	0.0369	0.0646	0.0113	0.00812	0.00822	0.00619	0.0642	0.0469	0.00868
28	鉛	mg/L	0.05	<b>0.00112</b>	ND	ND	ND	0.002	0.002	ND	ND	ND	ND	0.002
29	鋁	mg/L	---	<b>0.00218</b>	0.123	0.306	0.750	0.041	0.009	0.009	0.008	0.738	0.125	0.012
30	砷	mg/L	0.05	<b>0.00182</b>	ND	ND	ND	0.003	ND	0.004	0.002	0.002	0.002	ND
31	汞	mg/L	0.002	<b>0.000023</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	0.010	0.002	0.002	ND	ND
36	鋅	mg/L	---	<b>0.00085</b>	0.005	0.005	0.005	0.003	0.005	0.013	0.004	0.006	0.003	0.002
37	硒	mg/L	0.05	<b>0.00157</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
38	UV_254	l/cm	---	--	0.0135	0.0128	0.0179	0.0071	0.0023	0.0027	0.0024	0.0105	0.0099	0.0037