水質專區

水處供水系統內水質(移動年平均值)

資料來源：臺北自來水事業處水質科　　時間： 114年5月至 115年4月

※註：ND表示低於偵測極限

項次	檢驗項目(單位)	水質標準限值	方法偵測極限	地點																								
				(0466)瑠公圳公園	(0465)富陽公園	(0110)民生加壓站	(0349)富生公園	(2471)民族東路	(2721)進安公園	(0507)保福路	(0515)中和員山路	(0528)公館加壓站	(2506)永和區	(0657)三重同安東街	(0671)大有街	(0799)新店安康路	(2907)十四張公園	(0722)羅斯福路六段	(1087)木新路	(0988)中山北路一段	(0294)艋舺福德宮	(1310a)研究院路	(1346)興南宮	(3101)大湖公園加壓站	(1501)承德路七段	(1606)陽明山格致路	(1621)士林至善路	(0933d)龍塘綠地	(1452)汐止芳園街
1	水溫 (°c)	-	--	23.9	23.2	22.4	23.1	23.9	23.4	23.3	24.1	22.1	23.0	24.6	23.5	22.8	24.3	23.2	23.5	22.7	22.7	22.3	24.1	24.1	24.3	21.5	22.7	24.0	23.4
2	濁度 (NTU)	2	--	0.15	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
3	色度 (鉑鈷單位)	5	--	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	總鹼度 (mg/L)	-	--	29.5	27.7	29.3	29.8	25.7	27.6	30.7	30.4	26.0	24.7	22.2	24.0	28.2	31.5	28.2	33.9	29.8	29.3	30.6	30.8	29.2	30.8	39.8	43.3	28.2	28.2
5	pH值	6.0~8.5	--	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1	7.4	7.2	7.3
6	自由有效餘氯 (mg/L)	0.2~1.0	0.010	0.51	0.54	0.52	0.57	0.53	0.53	0.57	0.48	0.55	0.56	0.53	0.51	0.58	0.56	0.52	0.52	0.54	0.49	0.50	0.48	0.46	0.52	0.55	0.55	0.54	0.49
7	氨氮 (mg/L)	0.1	0.0131	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	亞硝酸鹽氮 (mg/L)	0.1	0.00030	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	總溶解固體量 (mg/L)	500	--	65	65	61	64	60	64	60	61	60	60	59	60	58	64	65	63	65	66	63	64	63	63	120	90	62	62
10	總硬度 (mg/L)	300	0.6999	32.1	32.0	31.7	32.7	30.1	31.1	34.8	29.8	31.1	26.7	27.2	30.2	33.1	35.9	32.4	32.0	33.0	32.1	34.5	33.3	33.8	34.3	59.4	40.6	33.2	30.7
11	鈣(mg/L)	-	0.4178	7.3	6.4	8.5	7.7	8.3	7.7	9.6	8.2	7.0	7.2	6.9	7.9	9.0	10.4	8.3	8.1	8.1	7.6	8.7	8.7	8.5	8.5	17.5	10.7	8.5	7.9
12	鎂(mg/L)	-	--	2.7	2.5	2.4	2.6	2.1	2.6	2.7	2.3	2.7	2.2	2.5	2.6	2.6	2.5	2.2	2.2	2.5	2.0	2.9	2.7	2.8	3.0	4.3	3.5	2.7	2.7
13	總有機碳 (mg/L)	---	0.050	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.1	0.4	0.3	0.3
14	總三鹵甲烷 (mg/L)	0.08	--	0.00893	0.00665	0.00650	0.00899	0.00695	0.00716	0.00848	0.0123	0.00653	0.00764	0.00697	0.00799	0.00684	0.00955	0.00729	0.00799	0.00778	0.00872	0.00836	0.00953	0.0101	0.00946	ND	0.0170	0.00791	0.00941
15	鐵 (mg/L)	0.3	0.000489	0.002	0.002	0.008	0.003	ND	0.002	0.001	0.004	ND	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	ND	0.002	0.004	0.001	0.004	0.005	0.002	0.002	ND	0.001	0.002
16	錳 (mg/L)	0.05	0.000421	ND	ND	0.002	ND	ND	ND	ND	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND
17	鉛 (mg/L)	0.01	0.000261	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	鋁 (mg/L)	0.2	0.000924	0.062	0.076	0.048	0.063	0.045	0.059	0.051	0.041	0.053	0.047	0.036	0.034	0.055	0.055	0.060	0.046	0.063	0.072	0.048	0.041	0.044	0.055	0.008	0.049	0.048	0.039
19	銀 (mg/L)	0.05	0.000423	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20	銅 (mg/L)	1.0	0.000422	0.001	ND	0.001	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	0.002	ND	ND	ND	ND	0.002	0.002
21	鋅 (mg/L)	5.0	0.000782	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002	0.003	0.014	0.004	0.002	0.001	0.002	0.001	0.003	0.002	0.003	ND	0.003	0.002	ND	0.003	0.004
22	鎘 (mg/L)	0.005	0.000444	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
23	鎳 (mg/L)	0.02	0.000085	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
24	總菌落數 (CFU/mL)	100	--	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1

25	**大腸桿菌群 (CFU/100ml)**	**6**	**--**	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
水質合格否(Y/N)				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y