

衛宇檢驗科技股份有限公司

環境部許可證字號:環境部國環檢證字第 016 號

地址:新北市中和區中正路 764 號 3 樓

電話:02-32345700(代表號) FAX:02-32345701

飲用水檢測報告

計畫名稱:※

委託單位:法務部矯正署臺北看守所

專案編號:EP113H1206

業別:※

報告編號:EP113H1206R8

採樣單位:衛宇檢驗科技股份有限公司(環境部國環檢證字第 016 號)採樣行程代碼:EPDW24120012

樣品特性:液體

採樣時間:113 年 12 月 02 日 10 時 15 分

採樣方法:NIEA W101.57A

收樣日期:113 年 12 月 02 日

樣品名稱:自來水

報告日期:113 年 12 月 05 日

樣品編號:H113120229

聯絡人:黃麗娜

檢測目的:定期檢測

採樣地點:炊場水龍頭 (新北市土城區立德路 2 號)

檢驗項目	檢驗值	單位	檢驗方法	備註
大腸桿菌群	<1	CFU/100mL	NIEA E230.55B	飲用水水質標準:6
自由有效餘氯	0.39	mg/L	NIEA W408.51A	註 3
以	下	空	白	

備註:

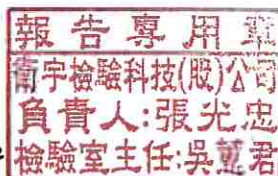
- 1.大腸桿菌群項目若培養皿中均無金屬光澤菌落生長,以「<1」表示。
- 2.如未得到檢驗室書面同意,檢測報告不應被部分複製使用,但全份檢測報告複製除外。
- 3.自由有效餘氯標準:僅限加氯消毒供水系統 0.2~1.0。

公司名稱:衛宇檢驗科技股份有限公司

負責人(簽章):張光忠

實驗室主任(報告簽署人)簽名蓋章:

吳麗娜



衛宇檢驗科技股份有限公司

地址：新北市中和區中正路 764 號 3 樓

電話：02-32345700(代表號) FAX：02-32345701

飲用水檢測報告

計畫名稱：※

委託單位：法務部矯正署臺北看守所

業 別：※

採樣單位：衛宇檢驗科技股份有限公司

樣品特性：液體

採樣方法：※

樣品名稱：自來水

樣品編號：H113120229

檢測目的：定期檢測

採樣地點：炊場水龍頭 (新北市土城區立德路 2 號)

專案編號：EP113H1206

報告編號：EP113H1206R9-N

採樣行程代碼：※※※※※※

採樣時間：113 年 12 月 02 日 10 時 15 分

收樣日期：113 年 12 月 02 日

報告日期：113 年 12 月 05 日

聯絡人：黃麗娜

檢 驗 項 目	檢 驗 值	單 位	檢 驗 方 法	備 註
總菌落數	<1	CFU/mL	NIEA E204.55B	飲用水水質標準：100
以	下	空	白	

備註：

1.總菌落數項目若原水培養皿中均無菌落生長，以「<1」表示。

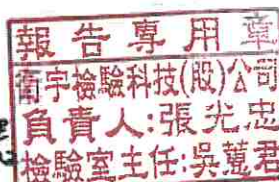
2.如未得到檢驗室書面同意，檢測報告不應被部分複製使用，但全份檢測報告複製除外。

公司名稱：衛宇檢驗科技股份有限公司

負責人(簽章)：張光忠

實驗室主任(報告簽署人)簽名蓋章：

張光忠



水處各淨水場清水水質(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	水質標準限值	方法偵測極限	場別							
					直潭淨水場	長興淨水場	公館淨水場	雙溪水源	士林水源	三角埔	頂北投水源	鹿角坑清
1	水溫	°C	---	--	22.8	23.0	23.2	23.0	23.0	23.4	23.4	21.5
2	濁度	NTU	2	--	0.10	0.20	0.15	0.10	0.60	0.15	0.15	0.50
3	色度	UNIT	5	--	1	1	1	1	2	1	1	1
4	臭度	初嗅數	3	--	1	1	1	2	1	<1	1	1
5	總鹼度	mg/L	---	--	25.6	29.6	29.7	31.3	68.5	64.3	45.3	44.4
6	pH值	---	6.0~8.5	--	7.1	7.4	7.4	7.3	6.7	8.0	7.9	7.9
7	氯鹽	mg/L	250	0.0111	5.11	5.63	5.65	17.4	16.1	37.4	24.5	16.1
8	硫酸鹽	mg/L	250	0.0226	11.2	12.1	12.0	6.90	17.1	62.4	51.9	34.7
9	氨氮	mg/L	0.1	0.0128	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10	亞硝酸鹽氮	mg/L	0.1	0.00027	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11	硝酸鹽氮	mg/L	10	0.0019	0.33	0.36	0.35	0.67	2.63	1.34	0.85	0.44
12	總溶解固體量	mg/L	500	--	59	58	68	91	159	262	188	135
13	氟鹽	mg/L	0.8	--	0.05	0.06	0.06	0.03	0.05	0.09	0.07	0.03
14	自由有效餘氯	mg/L	0.2~1.0	0.0125	0.52	0.53	0.56	0.55	0.54	0.53	0.57	0.59
15	總硬度	mg/L	300	0.737	30.8	33.4	33.8	38.1	78.4	142	99.4	69.2
16	鈣	mg/L	---	0.368	8.8	9.5	9.6	10.3	19.6	37.9	27.1	19.4
17	鎂	mg/L	---	--	2.1	2.4	2.4	3.0	7.2	11.6	7.7	5.1
18	鐵	mg/L	0.3	0.00054	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND	0.043
19	錳	mg/L	0.05	0.00053	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
20	總菌落數	CFU/mL	100	--	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	1
21	大腸桿菌群	CFU/100mL	6	--	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
22	總有機碳	mg/L	---	0.049	0.3	0.3	0.3	0.4	<0.1	ND	0.3	0.2
23	總三鹵甲烷	mg/L	0.08	--	0.00821	0.0102	0.00943	0.0186	0.00258	ND	0.00946	0.00971
24	UV ₂₅₄	l/cm	---	--	0.0057	0.0065	0.0068	0.0119	0.0052	0.0023	0.0065	0.0087
25	陰離子界面活性劑	mg/L	0.5	0.0048	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
26	鉛	mg/L	0.01	0.00026	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	ND	ND
27	鋁	mg/L	0.2	0.00076	0.040	0.054	0.048	0.050	0.033	0.005	0.076	0.034
28	砷	mg/L	0.01	0.00065	ND	ND	ND	ND	0.002	0.004	ND	ND
29	汞	mg/L	0.001	0.000023	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
30	鎘	mg/L	0.005	0.00054	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
31	鉻	mg/L	0.05	0.00008	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
32	銀	mg/L	0.05	0.00051	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

33	銅	mg/L	1.0	0.00057	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
34	鋅	mg/L	5.0	0.00065	0.001	ND	0.002	0.001	0.001	ND	0.001	0.001
35	硒	mg/L	0.01	0.00046	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36	銻	mg/L	0.01	0.00064	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
37	鋇	mg/L	2.0	0.00057	0.007	0.009	0.009	0.009	0.008	0.002	0.005	0.006
38	鎳	mg/L	0.02	0.00009	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
39	鹵乙酸類	mg/L	0.060	--	0.00686	0.00789	0.00636	0.0101	ND	ND	0.00725	0.00446
40	氯乙烯	mg/L	0.0003	0.000039	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
41	1,1-二氯乙烯	mg/L	0.007	0.000028	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
42	1,1,1-三氯乙烷	mg/L	0.20	0.000013	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
43	四氯化碳	mg/L	0.005	0.000012	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
44	苯	mg/L	0.005	0.000048	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
45	1,2-二氯乙烷	mg/L	0.005	0.000016	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
46	三氯乙烯	mg/L	0.005	0.000011	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
47	1,4-二氯苯	mg/L	0.075	0.000016	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
48	二氯甲烷	mg/L	0.02	0.00044	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
49	鄰-二氯苯	mg/L	0.6	0.000018	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
50	甲苯	mg/L	0.7	0.000054	0.00113	0.00157	0.00104	0.00312	0.00144	0.00133	0.00162	0.00308
51	二甲苯	mg/L	0.5	--	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
52	順-1,2-二氯乙烯	mg/L	0.07	0.000014	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
53	反-1,2-二氯乙烯	mg/L	0.1	0.000010	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
54	四氯乙烯	mg/L	0.005	0.000011	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
55	酚類	mg/L	0.001	0.00039	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
56	氰鹽	mg/L	0.05	0.0022	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
57	溴酸鹽	mg/L	0.01	0.00098	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
58	亞氯酸鹽	mg/L	0.7	0.00082	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
59	安殺番	mg/L	0.003	--	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
60	靈丹	mg/L	0.0002	0.0000057	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
61	丁基拉草	mg/L	0.02	0.000065	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
62	2,4-地	mg/L	0.07	0.000029	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
63	巴拉刈	mg/L	0.01	0.001528	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
64	納乃得	mg/L	0.01	0.00019	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
65	加保扶	mg/L	0.02	0.00019	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
66	滅必蝨	mg/L	0.02	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
67	達馬松	mg/L	0.02	0.000167	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
68	大利松	mg/L	0.005	0.000196	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
69	巴拉松	mg/L	0.02	0.000193	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
70	一品松	mg/L	0.005	0.000286	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
71	亞素靈	mg/L	0.003	0.000168	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
水質合格否(Y/N)					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y