

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

受驗單位：法務部矯正署臺北看守所

業別：※

專案編號：EP114H1284

報告編號：EP114H1284R1

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：EPDW25120072

樣品特性：液體

採樣時間：114 年 12 月 16 日 09 時 34 分

採樣方法：NIEA W101.57A

收樣日期：114 年 12 月 16 日

樣品名稱：自來水

報告日期：114 年 12 月 19 日

樣品編號：H114121601

聯絡人：黃麗娜

檢測目的：定期檢測

採樣地點：和舍 1F 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	0.05	mg/L	NIEA W408.51A	
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。

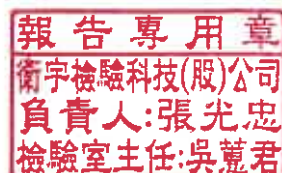
3.本報告已由核可報告簽署人審核無誤，無機檢測類簽署人:簡瑞珊(EPI-06)。

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：

吳慧君



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

受驗單位：法務部矯正署臺北看守所

業別：※

專案編號：EP114H1284

報告編號：EP114H1284R2

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：EPDW25120072

樣品特性：液體

採樣時間：114 年 12 月 16 日 09 時 39 分

採樣方法：NIEA W101.57A

收樣日期：114 年 12 月 16 日

樣品名稱：飲用水

報告日期：114 年 12 月 19 日

樣品編號：H114121602

聯絡人：黃麗娜

檢測目的：定期檢測

採樣地點：四教區飲水機 (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
以	下	空	白	

備註：

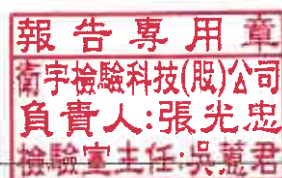
- 1.大腸桿菌群項目若培養皿中均無金屬光澤菌落生長，以「<1」表示。
- 2.如未得到檢驗室書面同意，檢測報告不應被部分複製使用，但全份檢測報告複製除外。
- 3.本報告已由核可報告簽署人審核無誤，無機檢測類簽署人:簡瑞珊(EPI-06)

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



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

受驗單位：法務部矯正署臺北看守所

業別：※

專案編號：EP114H1284

報告編號：EP114H1284R3

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：EPDW25120072

樣品特性：液體

採樣時間：114 年 12 月 16 日 09 時 42 分

採樣方法：NIEA W101.57A

收樣日期：114 年 12 月 16 日

樣品名稱：飲用水

報告日期：114 年 12 月 19 日

樣品編號：H114121603

聯絡人：黃麗娜

檢測目的：定期檢測

採樣地點：義二舍飲水機 (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
以	下	空	白	

備註：

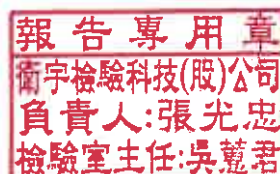
- 1.大腸桿菌群項目若培養皿中均無金屬光澤菌落生長，以「<1」表示。
- 2.如未得到檢驗室書面同意，檢測報告不應被部分複製使用，但全份檢測報告複製除外。
- 3.本報告已由核可報告簽署人審核無誤，無機檢測類簽署人:簡瑞珊(EPI-06)。

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：

吳蕙君



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

受驗單位: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(環境部國環檢證字第 016 號)採樣行程代碼:EPDW25120072

樣品特性:液體

採樣方法:NIEA W101.57A

樣品名稱:飲用水

樣品編號:H114121604

檢測目的:定期檢測

採樣地點:忠二舍飲水機 (新北市土城區立德路 2 號)

專案編號:EP114H1284

報告編號:EP114H1284R4

採樣時間:114 年 12 月 16 日 09 時 45 分

收樣日期:114 年 12 月 16 日

報告日期:114 年 12 月 19 日

聯絡人:黃麗娜

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
以	下	空	白	

備註:

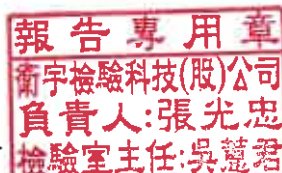
- 1.大腸桿菌群項目若培養皿中均無金屬光澤菌落生長,以「<1」表示
- 2.如未得到檢驗室書面同意,檢測報告不應被部分複製使用,但全份檢測報告複製除外
- 3.本報告已由核可報告簽署人審核無誤,無機檢測類簽署人:簡瑞珊(EPI-06)。

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:

吳慧君



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

受驗單位:法務部矯正署臺北看守所

業別:※

專案編號:EP114H1284

報告編號:EP114H1284R5

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:EPDW25120072

樣品特性:液體

採樣時間:114 年 12 月 16 日 09 時 50 分

採樣方法:NIEA W101.57A

收樣日期:114 年 12 月 16 日

樣品名稱:自來水

報告日期:114 年 12 月 19 日

樣品編號:H114121605

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	0.38	mg/L	NIEA W408.51A	
以	下	空	白	

備註:

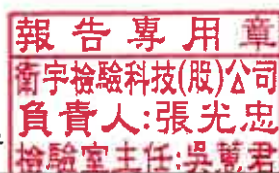
- 1.大腸桿菌群項目若培養皿中均無金屬光澤菌落生長,以「<1」表示。
- 2.如未得到檢驗室書面同意,檢測報告不應被部分複製使用,但全份檢測報告複製除外。
- 3.本報告已由核可報告簽署人審核無誤,無機檢測類簽署人:簡瑞珊(EPI-06)。

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



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

受驗單位：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：H114121601

檢測目的：定期檢測

採樣地點：和舍 1F 水龍頭 (新北市土城區立德路 2 號)

專案編號：EP114H1284

報告編號：EP114H1284R6-N

採樣行程代碼：※※※※※※

採樣時間：114 年 12 月 16 日 09 時 34 分

收樣日期：114 年 12 月 16 日

報告日期：114 年 12 月 19 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	2	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。

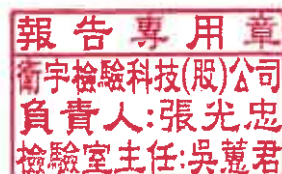
2.如未得到檢驗室書面同意，檢測報告不應被部分複製使用，但全份檢測報告複製除外。

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：

吳蕙君



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

受驗單位：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：H114121605

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：EP114H1284

報告編號：EP114H1284R7-N

採樣行程代碼：※※※※※※

採樣時間：114 年 12 月 16 日 09 時 50 分

收樣日期：114 年 12 月 16 日

報告日期：114 年 12 月 19 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。

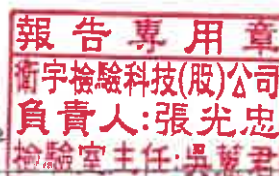
2.如未得到檢驗室書面同意，檢測報告不應被部分複製使用，但全份檢測報告複製除外。

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： 113年11月至 114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	℃	---	--	22.0	22.0	21.7	22.4	24.0	21.8	22.5	20.4
2	濁度	NTU	2	--	0.10	0.20	0.10	0.10	0.90	0.20	0.15	0.45
3	色度	UNIT	5	--	1	1	1	1	1	1	1	1
4	臭度	初嗅數	3	--	1	1	<1	2	1	1	1	1
5	總鹼度	mg/L	---	--	22.5	23.2	23.3	31.6	68.3	65.6	48.1	39.9
6	pH值	---	6.0~8.5	--	7.1	7.3	7.2	7.5	6.8	6.9	7.6	7.8
7	氯鹽	mg/L	250	0.0173	5.89	7.09	6.07	17.5	16.6	37.0	20.6	15.2
8	硫酸鹽	mg/L	250	0.0286	10.6	9.63	10.4	6.30	18.3	64.8	39.2	32.2
9	氨氮	mg/L	0.1	0.0131	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10	亞硝酸鹽氮	mg/L	0.1	0.00030	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11	硝酸鹽氮	mg/L	10	0.0027	0.39	0.46	0.39	0.68	2.91	1.35	1.01	0.45
12	總溶解固體量	mg/L	500	--	59	54	62	91	160	258	164	139
13	氟鹽	mg/L	0.8	--	0.05	0.05	0.05	0.03	0.04	0.09	0.05	0.03
14	自由有效餘氯	mg/L	0.2~1.0	0.0090	0.52	0.55	0.55	0.56	0.53	0.56	0.58	0.58
15	總硬度	mg/L	300	0.6999	29.4	28.4	28.7	35.8	80.6	136	76.8	62.0
16	鈣	mg/L	---	0.4178	7.9	7.4	7.9	9.4	20.3	38.8	22.6	17.6
17	鎂	mg/L	---	--	2.4	2.5	2.2	3.0	7.3	9.7	5.0	4.4
18	鐵	mg/L	0.3	0.000489	ND	ND	ND	ND	0.018	ND	0.001	0.034
19	錳	mg/L	0.05	0.000421	ND	ND	0.001	ND	0.001	0.002	ND	ND
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	---	0.050	0.2	0.3	0.4	0.4	0.1	ND	0.2	0.2
23	總三鹵甲烷	mg/L	0.08	--	0.00803	0.00921	0.00719	0.0150	0.00127	0.00030	0.00706	0.00845
24	UV 254	1/cm	---	--	0.0069	0.0074	0.0055	0.0085	0.0047	0.0025	0.0062	0.0078
25	陰離子界面活性劑	mg/L	0.5	0.0061	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
26	鉛	mg/L	0.01	0.000261	ND	ND	ND	ND	0.002	0.001	ND	ND
27	鋁	mg/L	0.2	0.000924	0.035	0.053	0.044	0.036	0.050	0.011	0.082	0.030
28	砷	mg/L	0.01	0.000537	ND	ND	ND	ND	0.003	0.004	0.002	0.001
29	汞	mg/L	0.001	0.000037	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
30	鎘	mg/L	0.005	0.000444	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
31	鉻	mg/L	0.05	0.000079	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
32	銀	mg/L	0.05	0.000423	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

33	銅	mg/L	1.0	0.000422	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	ND
34	鋅	mg/L	5.0	0.000782	0.001	0.001	0.003	ND	0.001	0.003	0.001	0.001
35	硒	mg/L	0.01	0.000598	ND	ND	ND	ND	0.002	0.001	ND	0.001
36	銻	mg/L	0.01	0.000641	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
37	鋇	mg/L	2.0	0.000447	0.007	0.008	0.007	0.008	0.008	0.002	0.004	0.006
38	鎳	mg/L	0.02	0.000085	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
39	鹵乙酸類	mg/L	0.060	--	0.00505	0.00454	0.00369	0.00990	ND	ND	0.00487	0.00502
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	0.00027	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
42	1,1,1-三氯乙烷	mg/L	0.20	0.00023	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
43	四氯化碳	mg/L	0.005	0.00024	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
44	苯	mg/L	0.005	0.00024	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
45	1,2-二氯乙烷	mg/L	0.005	0.00029	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
46	三氯乙烯	mg/L	0.005	0.00023	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
47	1,4-二氯苯	mg/L	0.075	0.00021	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
48	二氯甲烷	mg/L	0.02	0.00038	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
49	鄰-二氯苯	mg/L	0.6	0.00021	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
50	甲苯	mg/L	0.7	0.00023	0.00123	0.00116	ND	ND	ND	ND	ND	ND
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	0.00024	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
53	反-1,2-二氯乙烯	mg/L	0.1	0.00023	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
54	四氯乙烯	mg/L	0.005	0.00021	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
55	酚類	mg/L	0.001	0.00047	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
56	氰鹽	mg/L	0.05	0.00200	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
57	溴酸鹽	mg/L	0.01	0.00097	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
58	亞氯酸鹽	mg/L	0.7	0.00074	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	0.0000051	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
61	丁基拉草	mg/L	0.02	0.0000780	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
62	2,4-地	mg/L	0.07	0.0000280	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	0.00022	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
65	加保扶	mg/L	0.02	0.00022	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
66	滅必蝨	mg/L	0.02	0.00025	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