

# 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:EPDW26030157

樣品特性:液體

採樣方法:NIEA W101.57A

樣品名稱:自來水

樣品編號:H115033104

檢測目的:定期檢測

採樣地點:靜舍 1F 水龍頭(右邊) (新北市土城區立德路 2 號)

專案編號:EP115H03171

報告編號:EP115H03171R1

採樣時間:115 年 03 月 31 日 14 時 55 分

收樣日期:115 年 03 月 31 日

報告日期:115 年 04 月 07 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
自由有效餘氯	0.79	mg/L	NIEA W408.51A	
以	下	空	白	

備註:

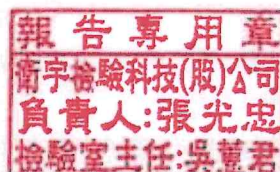
- 1.大腸桿菌群項目若培養皿中均無金屬光澤菌落生長,以「<1」表示。
- 2.如未得到檢驗室書面同意,檢測報告不應被部分複製使用,但全份檢測報告複製除外。
- 3.本報告已由核可報告簽署人審核無誤,無機檢測類簽署人:簡瑞珊(EPI-06)。
- 4.低於方法偵測極限之測值以“ND”表示,並註明其方法偵測極限(MDL)及單位,若高於 MDL 但低於檢量線最低點濃度時,以“<檢量線最低點濃度值”表示。

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:※

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:EPDW26030157

樣品特性:液體

採樣方法:NIEA W101.57A

樣品名稱:自來水

樣品編號:H115033105

檢測目的:定期檢測

採樣地點:孝舍舍房水龍頭(1F) (新北市土城區立德路 2 號)

專案編號:EP115H03171

報告編號:EP115H03171R2

採樣時間:115 年 03 月 31 日 15 時 08 分

收樣日期:115 年 03 月 31 日

報告日期:115 年 04 月 07 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
自由有效餘氯	0.16	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)。

4.低於方法偵測極限之測值以“ND”表示,並註明其方法偵測極限(MDL)及單位,若高於 MDL 但低於檢量線最低點濃度時,以“<檢量線最低點濃度值”表示。

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：H115033104

檢測目的：定期檢測

採樣地點：靜舍 1F 水龍頭(右邊) (新北市土城區立德路 2 號)

專案編號：EP115H03171

報告編號：EP115H03171R7-N

採樣行程代碼：※※※※※※

採樣時間：115 年 03 月 31 日 14 時 55 分

收樣日期：115 年 03 月 31 日

報告日期：115 年 04 月 07 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	3	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

報告專用章  
衛宇檢驗科技(股)公司  
負責人:張光忠  
實驗室主任: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：H115033105

檢測目的：定期檢測

採樣地點：孝舍舍房水龍頭(1F) (新北市土城區立德路 2 號)

專案編號：EP115H03171

報告編號：EP115H03171R8-N

採樣行程代碼：※※※※※※

採樣時間：115 年 03 月 31 日 15 時 08 分

收樣日期：115 年 03 月 31 日

報告日期：115 年 04 月 07 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：

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：114年3月至115年2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	---	--	22.0	22.0	21.1	22.2	23.7	22.2	22.2	20.8
2	濁度	NTU	2	--	0.10	0.20	0.10	0.10	0.80	0.20	0.20	0.60
3	色度	鉑鈷單位	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	---	--	24.2	24.0	23.6	33.0	68.9	65.5	49.5	38.3
6	pH值	---	6.0~8.5	--	7.1	7.3	7.2	7.5	6.8	6.7	7.5	7.8
7	氯鹽	mg/L	250	<b>0.0173</b>	5.39	6.70	5.68	17.3	16.5	37.6	20.7	14.6
8	硫酸鹽	mg/L	250	<b>0.0286</b>	10.6	9.61	10.4	6.17	17.8	67.3	39.2	29.8
9	氨氮	mg/L	0.1	<b>0.0131</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10	亞硝酸鹽氮	mg/L	0.1	<b>0.00030</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11	硝酸鹽氮	mg/L	10	<b>0.0027</b>	0.41	0.47	0.41	0.67	2.86	1.37	0.93	0.46
12	總溶解固體量	mg/L	500	--	58	54	61	90	161	257	162	133
13	氟鹽	mg/L	0.8	--	0.05	0.05	0.05	0.03	0.04	0.09	0.04	0.03
14	自由有效餘氯	mg/L	0.2~1.0	<b>0.0090</b>	0.53	0.55	0.56	0.55	0.53	0.55	0.57	0.61
15	總硬度	mg/L	300	<b>0.6999</b>	29.4	27.6	28.1	36.1	80.2	136	76.0	57.5
16	鈣	mg/L	---	<b>0.4178</b>	7.5	7.1	7.5	9.3	20.4	39.1	22.6	16.4
17	鎂	mg/L	---	--	2.7	2.4	2.3	3.1	7.1	9.3	4.8	4.0
18	鐵	mg/L	0.3	<b>0.000489</b>	ND	0.001	ND	ND	0.013	ND	0.001	0.038
19	錳	mg/L	0.05	<b>0.000421</b>	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	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	---	<b>0.050</b>	0.3	0.3	0.4	0.4	0.1	ND	0.2	0.2
23	總三鹵甲烷	mg/L	0.08	--	0.00845	0.00965	0.00708	0.0139	0.00056	0.00017	0.00718	0.0103
24	UV <sub>254</sub>	l/cm	---	--	0.0068	0.0071	0.0053	0.0076	0.0043	0.0028	0.0059	0.0072
25	陰離子界面活性劑	mg/L	0.5	<b>0.0061</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
26	鉛	mg/L	0.01	<b>0.000261</b>	ND	ND	ND	ND	0.002	0.001	ND	ND
27	鋁	mg/L	0.2	<b>0.000924</b>	0.040	0.057	0.050	0.038	0.052	0.065	0.083	0.036
28	砷	mg/L	0.01	<b>0.000537</b>	ND	ND	ND	ND	0.002	0.003	0.002	0.001
29	汞	mg/L	0.001	<b>0.000053</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
30	鎘	mg/L	0.005	<b>0.000444</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
31	鉻	mg/L	0.05	<b>0.000079</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
32	銀	mg/L	0.05	<b>0.000423</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
33	銅	mg/L	1.0	<b>0.000422</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
34	鋅	mg/L	5.0	<b>0.000782</b>	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	ND

35	硒	mg/L	0.01	<b>0.000598</b>	ND	ND	ND	ND	0.001	0.001	0.001	0.001
36	銻	mg/L	0.01	<b>0.000641</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
37	鋇	mg/L	2.0	<b>0.000447</b>	0.007	0.008	0.007	0.008	0.008	0.002	0.004	0.006
38	鎳	mg/L	0.02	<b>0.000085</b>	ND	ND	ND	ND	0.001	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	<b>0.000039</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
41	1,1-二氯乙烯	mg/L	0.007	<b>0.00027</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
42	1,1,1-三氯乙烷	mg/L	0.20	<b>0.00023</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
43	四氯化碳	mg/L	0.005	<b>0.00024</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
44	苯	mg/L	0.005	<b>0.00024</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
45	1,2-二氯乙烷	mg/L	0.005	<b>0.00029</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
46	三氯乙烯	mg/L	0.005	<b>0.00023</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
47	1,4-二氯苯	mg/L	0.075	<b>0.00021</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
48	二氯甲烷	mg/L	0.02	<b>0.00038</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
49	鄰-二氯苯	mg/L	0.6	<b>0.00021</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
50	甲苯	mg/L	0.7	<b>0.00023</b>	0.00139	0.00146	0.00043	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	<b>0.00024</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
53	反-1,2-二氯乙烯	mg/L	0.1	<b>0.00023</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
54	四氯乙烯	mg/L	0.005	<b>0.00021</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
55	酚類	mg/L	0.001	<b>0.00047</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
56	氰鹽	mg/L	0.05	<b>0.00200</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
57	溴酸鹽	mg/L	0.01	<b>0.00097</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
58	亞氯酸鹽	mg/L	0.7	<b>0.00074</b>	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	<b>0.0000051</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
61	丁基拉草	mg/L	0.02	<b>0.0000780</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
62	2,4-地	mg/L	0.07	<b>0.0000280</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
63	巴拉刈	mg/L	0.01	<b>0.001528</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
64	納乃得	mg/L	0.01	<b>0.00022</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
65	加保扶	mg/L	0.02	<b>0.00022</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
66	滅必蟲	mg/L	0.02	<b>0.00025</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
67	達馬松	mg/L	0.02	<b>0.000167</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
68	大利松	mg/L	0.005	<b>0.000196</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
69	巴拉松	mg/L	0.02	<b>0.000193</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
70	一品松	mg/L	0.005	<b>0.000286</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
71	亞素靈	mg/L	0.003	<b>0.000168</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<b>水質合格否(Y/N)</b>					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y