

# 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

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：NIEA W101.57A

樣品名稱：自來水

樣品編號：H113091817

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：EP113H09130

報告編號：EP113H09130R1

採樣行程代碼：EPDW24090102

採樣時間：113 年 09 月 18 日 11 時 43 分

收樣日期：113 年 09 月 18 日

報告日期：113 年 09 月 23 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  | 0.20  | 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。

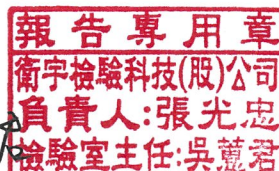
2.如未得到檢驗室書面同意，檢測報告不應被部分複製使用，但全份檢測報告複製除外。

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

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：NIEA W101.57A

樣品名稱：自來水

樣品編號：H113091817

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：EP113H09130

報告編號：EP113H09130R2-N

採樣行程代碼：※※※※※※

採樣時間：113 年 09 月 18 日 11 時 43 分

收樣日期：113 年 09 月 18 日

報告日期：113 年 09 月 23 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    | 28    | CFU/mL | NIEA E204.55B |     |
| 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。

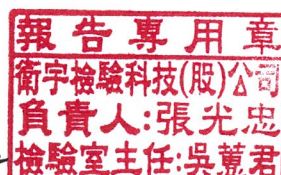
2.如未得到檢驗室書面同意，檢測報告不應被部分複製使用，但全份檢測報告複製除外。

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



## 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9月至113年8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        | ---     | --              | 22.6    | 23.0    | 22.8    | 22.8   | 22.8    | 23.8   | 23.2    | 21.4    |
| 2  | 濁度                | NTU       | 2       | --              | 0.10    | 0.20    | 0.10    | 0.10   | 0.50    | 0.10   | 0.20    | 0.40    |
| 3  | 色度                | UNIT      | 5       | --              | 1       | 1       | 1       | 2      | 2       | 1      | 1       | 1       |
| 4  | 臭度                | 初嗅數       | 3       | --              | 1       | 1       | 1       | 1      | 1       | <1     | 1       | 1       |
| 5  | 總鹼度               | mg/L      | ---     | --              | 24.5    | 28.1    | 28.0    | 31.2   | 67.5    | 63.6   | 45.4    | 44.0    |
| 6  | pH值               | ---       | 6.0~8.5 | --              | 7.2     | 7.4     | 7.4     | 7.3    | 6.7     | 8.0    | 7.9     | 7.9     |
| 7  | 氯鹽                | mg/L      | 250     | <b>0.0111</b>   | 5.01    | 5.42    | 5.55    | 17.0   | 16.1    | 37.4   | 24.4    | 16.0    |
| 8  | 硫酸鹽               | mg/L      | 250     | <b>0.0226</b>   | 11.0    | 11.9    | 11.6    | 6.74   | 17.2    | 62.4   | 51.3    | 35.1    |
| 9  | 氨氮                | mg/L      | 0.1     | <b>0.0128</b>   | ND      | ND      | ND      | ND     | ND      | ND     | ND      | ND      |
| 10 | 亞硝酸鹽氮             | mg/L      | 0.1     | <b>0.00027</b>  | ND      | ND      | ND      | ND     | ND      | ND     | ND      | ND      |
| 11 | 硝酸鹽氮              | mg/L      | 10      | <b>0.0019</b>   | 0.33    | 0.35    | 0.35    | 0.65   | 2.68    | 1.36   | 0.87    | 0.44    |
| 12 | 總溶解固體量            | mg/L      | 500     | --              | 59      | 58      | 67      | 91     | 158     | 260    | 194     | 141     |
| 13 | 氟鹽                | mg/L      | 0.8     | --              | 0.05    | 0.06    | 0.06    | 0.03   | 0.05    | 0.09   | 0.06    | 0.03    |
| 14 | 自由有效餘氯            | mg/L      | 0.2~1.0 | <b>0.0125</b>   | 0.52    | 0.53    | 0.56    | 0.55   | 0.56    | 0.53   | 0.57    | 0.59    |
| 15 | 總硬度               | mg/L      | 300     | <b>0.737</b>    | 30.1    | 32.5    | 32.6    | 38.0   | 78.8    | 142    | 98.1    | 70.2    |
| 16 | 鈣                 | mg/L      | ---     | <b>0.368</b>    | 8.5     | 9.3     | 9.2     | 10.1   | 19.7    | 38.0   | 26.9    | 19.5    |
| 17 | 鎂                 | mg/L      | ---     | --              | 2.1     | 2.3     | 2.4     | 3.1    | 7.2     | 11.5   | 7.6     | 5.3     |
| 18 | 鐵                 | mg/L      | 0.3     | <b>0.00054</b>  | ND      | ND      | ND      | ND     | 0.005   | ND     | ND      | 0.041   |
| 19 | 錳                 | mg/L      | 0.05    | <b>0.00053</b>  | 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      | ---     | <b>0.049</b>    | 0.3     | 0.3     | 0.3     | 0.4    | ND      | ND     | 0.3     | 0.2     |
| 23 | 總三鹵甲烷             | mg/L      | 0.08    | --              | 0.00831 | 0.00958 | 0.00918 | 0.0186 | 0.00258 | ND     | 0.00969 | 0.00971 |
| 24 | UV <sub>254</sub> | l/cm      | ---     | --              | 0.0050  | 0.0058  | 0.0061  | 0.0107 | 0.0051  | 0.0021 | 0.0062  | 0.0086  |
| 25 | 陰離子界面活性劑          | mg/L      | 0.5     | <b>0.0048</b>   | ND      | ND      | ND      | ND     | ND      | ND     | ND      | ND      |
| 26 | 鉛                 | mg/L      | 0.01    | <b>0.00026</b>  | ND      | ND      | ND      | ND     | 0.002   | ND     | ND      | ND      |
| 27 | 鋁                 | mg/L      | 0.2     | <b>0.00076</b>  | 0.046   | 0.059   | 0.056   | 0.056  | 0.033   | 0.005  | 0.081   | 0.035   |
| 28 | 砷                 | mg/L      | 0.01    | <b>0.00065</b>  | ND      | ND      | ND      | ND     | 0.002   | 0.004  | 0.002   | ND      |
| 29 | 汞                 | mg/L      | 0.001   | <b>0.000023</b> | ND      | ND      | ND      | ND     | ND      | ND     | ND      | ND      |
| 30 | 鎘                 | mg/L      | 0.005   | <b>0.00054</b>  | ND      | ND      | ND      | ND     | ND      | ND     | ND      | ND      |
| 31 | 鉻                 | mg/L      | 0.05    | <b>0.00008</b>  | ND      | ND      | ND      | ND     | ND      | ND     | ND      | ND      |
| 32 | 銀                 | mg/L      | 0.05    | <b>0.00051</b>  | 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   | ND      | 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   | 0.008   | 0.010   | 0.008   | 0.002   | 0.005   | 0.007   |
| 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  | --        | 0.00678 | 0.00884 | 0.00623 | 0.00943 | ND      | ND      | 0.00759 | 0.00446 |
| 40         | 氯乙烯        | mg/L | 0.0003 | 0.000034  | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      |
| 41         | 1,1-二氯乙烯   | mg/L | 0.007  | 0.00025   | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      |
| 42         | 1,1,1-三氯乙烷 | mg/L | 0.20   | 0.00021   | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      |
| 43         | 四氯化碳       | mg/L | 0.005  | 0.00021   | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      |
| 44         | 苯          | mg/L | 0.005  | 0.00022   | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      |
| 45         | 1,2-二氯乙烷   | mg/L | 0.005  | 0.00025   | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      |
| 46         | 三氯乙烯       | mg/L | 0.005  | 0.0002    | 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   | 0.00044   | 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    | 0.0002    | 0.00169 | 0.00236 | 0.00207 | 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   | 0.00022   | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      |
| 53         | 反-1,2-二氯乙烯 | mg/L | 0.1    | 0.0002    | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      |
| 54         | 四氯乙烯       | mg/L | 0.005  | 0.00018   | 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       |