

水質樣品檢驗報告

委託單位：長庚大學
 業別：*
 樣品基質：水源
 樣品編號：PDC291601
 採樣單位：台灣檢驗科技股份有限公司
 採樣地點：桃園市龜山區文化一路 259 號

專案編號：*
 採樣時間：108 年 12 月 27 日 11 時 05 分
 收樣時間：108 年 12 月 27 日 15 時 36 分
 報告日期：109 年 01 月 08 日
 報告編號：PD/2019/C2916
 聯絡人：林奕均

| 是否經認可 | 檢驗項目 | 檢驗值 (單位) | 檢驗方法 | 備註 |
|-------|------|------------------|---------------|----|
| * | 砷 | ND<0.0004 (mg/L) | NIEA W434.54B | |
| * | 銻 | ND<0.005 (mg/L) | NIEA W311.54C | |
| * | 鉬 | ND<0.004 (mg/L) | NIEA W311.54C | |
| * | 硝酸鹽氮 | 0.67 (mg/L) | NIEA W436.52C | |
| | 以下空白 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

備註：1.本報告已由核可報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件，簽署人如下：
 採樣：孫宏潔(FII-03)；無機檢測類：廖方瑜(FII-09)/陳慧文(FII-08)。
 2.本報告共 1 頁。
 3.檢測項目有標示“*”者，係指該檢測項目經環保署許可，並依公告檢測方法分析。
 4.低於方法偵測極限之測定值以“ND”表示，並註明其方法偵測極限(MDL)；若高於 MDL 但低於檢量線最低點濃度時，以“<檢測報告最低位數單位值”表示，並括號註明其實測值。
 5.本報告僅對該樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。
 6.採樣單位取得飲用水水質採樣(NIEA W101.56A)之許可。

聲明書

- (一) 茲保證本機構檢驗室分析之樣品，自本檢驗室收樣至報告發出之過程，係在委託人/申報人指示下，以本公司人員最佳之專業知能，完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
- (二) 吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：台灣檢驗科技股份有限公司

負責人：權彞成

檢驗室主管：張慧文



頁次(1/1)

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx>閱覽，凡電子文件之格式依<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

TWC8868885

水質樣品檢驗報告

委託單位：長庚大學

業別：*

樣品基質：放流水

樣品編號：PWC088401

採樣單位：台灣檢驗科技股份有限公司

採樣地點：桃園市龜山區文化一路 259 號

專案編號：*

採樣時間：108 年 12 月 27 日 10 時 45 分

收樣時間：108 年 12 月 27 日 15 時 36 分

報告日期：109 年 01 月 08 日

報告編號：PW/2019/C0884

聯絡人：林奕均

| 是否經認可 | 檢驗項目 | 檢驗值 (單位) | 檢驗方法 | 備註 |
|-------|-------|-------------|---------------|----|
| * | pH | 7.5(24.2°C) | NIEA W424.53A | |
| * | 水溫 | 24.2 (°C) | NIEA W217.51A | |
| * | 生化需氧量 | 28.6 (mg/L) | NIEA W510.55B | |
| * | 化學需氧量 | 119 (mg/L) | NIEA W517.53B | |
| * | 懸浮固體 | 24.5 (mg/L) | NIEA W210.58A | |
| | 以下空白 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

備註：1.本報告已由核可報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件，簽署人如下：

無機檢測類：廖方瑜(FII-09)。

2.本報告共 1 頁。

3.檢測項目有標示“*”者，係指該檢測項目經環保署許可，並依公告檢測方法分析。

4.低於方法偵測極限之測定值以“ND”表示，並註明其方法偵測極限(MDL)；若高於 MDL 但低於檢量線最低點濃度時，以“<檢測報告最低位數單位值”表示，並括號註明其實測值。

5.本報告僅對該樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。

6.採樣單位取得事業放流水採樣(不含自動混樣採水設備)(NIEA W109.52B)之許可。

聲明書

(一) 茲保證本機構檢驗室分析之樣品，自本檢驗室收樣至報告發出之過程，係在委託人/申報人指示下，以本公司人員最佳之專業知能，完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

(二) 吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：台灣檢驗科技股份有限公司

負責人：權彞成

檢驗室主管：



頁次(1/1)

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx>閱覽，凡電子文件之格式依<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

TWC8868904

水質樣品檢驗報告

委託單位：長庚大學

業別：*

樣品基質：水源

樣品編號：PDC291701~04

採樣單位：台灣檢驗科技股份有限公司

採樣地點：桃園市龜山區文化一路 259 號

專案編號：*

採樣時間：108 年 12 月 27 日 10 時 50 分

至：108 年 12 月 27 日 11 時 05 分

收樣時間：108 年 12 月 27 日 15 時 36 分

報告日期：109 年 01 月 08 日

報告編號：PD/2019/C2917

聯絡人：林奕均

| 是否經認可 | 樣品編號及位置 | 自由有效餘氯 檢驗值(單位) NIEA W408.51A | 備註 |
|-------|----------------------|------------------------------------|----|
| * | PDC291701 (明德樓(學三舍)) | 0.02 (mg/L) | |
| * | PDC291702 (據德樓(學二舍)) | <0.02 (mg/L) | |
| * | PDC291703 (蘊德樓(學一舍)) | 0.16 (mg/L) | |
| * | PDC291704 (水源) | 0.24 (mg/L) | |
| | 以下空白 | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

備註：1.本報告已由核可報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件，簽署人如下：

採樣：孫宏潔(FII-03)；無機檢測類：廖方瑜(FII-09)。

2.本報告共 1 頁。

3.檢測項目有標示“*”者，係指該檢測項目經環保署許可，並依公告檢測方法分析。

4.低於方法偵測極限之測定值以“ND”表示，並註明其方法偵測極限(MDL)；若高於 MDL 但低於檢量線最低點濃度時，以“<檢測報告最低位數單位值”表示，並括號註明其實測值。

5.本報告僅對該樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。

6.採樣單位取得飲用水水質採樣(NIEA W101.56A)之許可。

聲明書

(一) 茲保證本機構檢驗室分析之樣品，自本檢驗室收樣至報告發出之過程，係在委託人/申報人指示下，以本公司人員最佳之專業知能，完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

(二) 吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：台灣檢驗科技股份有限公司

負責人：權彞成

檢驗室主管：白三

白三
11/14/14



頁次(1/1)

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 閱覽，凡電子文件之格式依<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

TWC8868890