台灣檢驗科技股份有限公司

行政院環保署許可證字號：環署環檢字第 035 號

水 質 樣 品 檢 驗 報 告

專案編號：＊

委託單位：長庚大學　　採樣時間：108 年 11 月 05 日 15 時 10 分

業　　別：＊　　收樣時間：108 年 11 月 05 日 16 時 27 分

樣品基質：飲用水　　報告日期：108 年 11 月 19 日

樣品編號：PDB106101　　報告編號：PD/2019/B1061

採樣單位：台灣檢驗科技股份有限公司　　聯 絡 人：林奕均

採樣地點：桃園市龜山區文化一路 259 號(3 號井)

是否經認可	檢驗項目	檢驗值(單位)	檢驗方法	飲用水水源水質標準(單位)
*	pH	6.4(24.1°C)	NIEA W424.53A	6.0~8.5
	水溫	24.1 (°C)	NIEA W217.51A	---
*	陰離子界面活性劑	ND<0.03 (mg/L)	NIEA W525.52A	0.5 mg/L
*	銀	ND<0.004 (mg/L)	NIEA W311.54C	0.05 mg/L
*	砷	ND<0.0004 (mg/L)	NIEA W434.54B	0.05 mg/L
*	鋇	<0.020(0.0081) (mg/L)	NIEA W311.54C	2.0 mg/L
*	鎘	ND<0.001 (mg/L)	NIEA W311.54C	0.005 mg/L
*	氯鹽	10.7 (mg/L)	NIEA W415.54B	250 mg/L
*	大腸桿菌群	<1 (CFU/100mL)	NIEA E230.55B	50 CFU/100mL
*	色度	<5 (鉑鈷單位)	NIEA W201.52B	15 鉑鈷單位
*	鉻	ND<0.004 (mg/L)	NIEA W311.54C	0.05 mg/L
*	銅	ND<0.005 (mg/L)	NIEA W311.54C	1.0 mg/L
*	氟鹽	0.17 (mg/L)	NIEA W413.52A	0.8 mg/L
*	鐵	0.211 (mg/L)	NIEA W311.54C	0.3 mg/L
*	汞	ND<0.00011 (mg/L)	NIEA W330.52A	0.002 mg/L
*	鎘	ND<0.005 (mg/L)	NIEA W311.54C	---
*	錳	0.041 (mg/L)	NIEA W311.54C	0.05 mg/L
*	鉬	ND<0.004 (mg/L)	NIEA W311.54C	---

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環安衛事業群
負責人：權彝成
檢驗室主管：郭淑清

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，皆爲不合法，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。

台灣檢驗科技股份有限公司

行政院環保署許可證字號：環署環檢字第 035 號

水 質 樣 品 檢 驗 報 告

樣品編號： PDB106101　　報告編號： PD/2019/B1061

是否經認可	檢驗項目	檢驗值(單位)	檢驗方法	飲用水水源水質標準(單位)
*	氨氮	ND<0.01 (mg/L)	NIEA W437.52C	0.1 mg/L
*	鎳	ND<0.004 (mg/L)	NIEA W311.54C	0.1 mg/L
*	鉛	ND<0.003 (mg/L)	NIEA W311.54C	0.05 mg/L
*	酚類	ND<0.0009 (mg/L)	NIEA W521.52A	0.001 mg/L
*	銻	ND<0.00003 (mg/L)	NIEA W313.54B	0.01 mg/L
*	硒	ND<0.0004 (mg/L)	NIEA W341.51B	0.01 mg/L
*	硫酸鹽	2.07 (mg/L)	NIEA W415.54B	250 mg/L
*	總溶解固體量	124 (mg/L)	NIEA W210.58A	500 mg/L
*	鋅	0.023 (mg/L)	NIEA W311.54C	5.0 mg/L
*	巴拉刈	ND<0.00073 (mg/L)	NIEA W646.50C	0.01 mg/L
*	亞硝酸鹽氮	ND<0.001 (mg/L)	NIEA W436.52C	0.1 mg/L
*	硝酸鹽氮	0.74 (mg/L)	NIEA W436.52C	10.0 mg/L
*	濁度	1.7 (NTU)	NIEA W219.52C	4 NTU
*	1,1,1-三氯乙烷	ND<0.00031 (mg/L)	NIEA W785.56B	0.2 mg/L
*	1,1-二氯乙烯	ND<0.00032 (mg/L)	NIEA W785.56B	0.007 mg/L
*	1,2-二氯乙烷	ND<0.00034 (mg/L)	NIEA W785.56B	0.005 mg/L
*	1,4-二氯苯	ND<0.00030 (mg/L)	NIEA W785.56B	0.075 mg/L
*	三氯乙烯	ND<0.00029 (mg/L)	NIEA W785.56B	0.005 mg/L
*	苯	ND<0.00032 (mg/L)	NIEA W785.56B	0.005 mg/L
*	四氯化碳	ND<0.00031 (mg/L)	NIEA W785.56B	0.005 mg/L
*	氯乙烯	ND<0.00005 (mg/L)	NIEA W785.56B	0.002 mg/L
*	總三鹵甲烷(備註 9.)	ND<0.00137 (mg/L)	NIEA W785.56B	0.1 mg/L
*	達馬松	ND<0.00003 (mg/L)	NIEA W610.52B	0.02 mg/L
*	亞素靈	ND<0.00003 (mg/L)	NIEA W610.52B	0.01 mg/L
*	大利松	ND<0.00005 (mg/L)	NIEA W610.52B	0.02 mg/L
*	巴拉松	ND<0.00007 (mg/L)	NIEA W610.52B	0.02 mg/L

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環安衛事業群
負責人：權舜成
檢驗室主管：郭淑清

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，皆爲不合法，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。

SGS Taiwan Ltd. 台灣檢驗科技股份有限公司 | 136-1, Wu Kung Road, New Taipei Industrial Park, Wu Ku District, New Taipei City, Taiwan /新北市五股區新北產業園區五工路136-1號
t (886-2) 2299-3939　f (886-2) 2299-3261　www.sgs.com.tw
Member of SGS Group

台灣檢驗科技股份有限公司

行政院環保署許可證字號：環署環檢字第 035 號

水 質 樣 品 檢 驗 報 告

樣品編號： PDB106101　　報告編號： PD/2019/B1061

是否經認可	檢驗項目	檢驗值(單位)	檢驗方法	飲用水水源水質標準(單位)
*	一品松	ND<0.00004 (mg/L)	NIEA W610.52B	0.005 mg/L
*	納乃得	ND<0.00193 (mg/L)	NIEA W635.52B	0.01 mg/L
*	加保扶代謝物	ND<0.00193 (mg/L)	NIEA W635.52B	---
*	加保扶	ND<0.00204 (mg/L)	NIEA W635.52B	---
*	滅必蝨	ND<0.00203 (mg/L)	NIEA W635.52B	0.02 mg/L
*	加保扶總量(備註 10.)	ND<0.00397 (mg/L)	NIEA W635.52B	0.02 mg/L
*	靈丹	ND<0.00002 (mg/L)	NIEA W605.53B	0.004 mg/L
*	安殺番	ND<0.00006 (mg/L)	NIEA W605.53B	0.003 mg/L
*	丁基拉草	ND<0.00024 (mg/L)	NIEA W645.51A	0.02 mg/L
*	2,4-地	ND<0.00013 (mg/L)	NIEA W642.51A	0.1 mg/L
*	氰鹽(備註 8.)	ND<0.002 (mg/L)	NIEA W441.51C	0.05 mg/L
*	臭度(備註 8.)	<1 (初嗅數(60°C))	NIEA W206.52C	3 初嗅數

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：呂東榮(FII-16)/廖方瑜(FII-09)/陳慧文(FII-08)；有機檢測類：謝淑敏(FIO-03)/陳秋岑(FIO-09)。
2.本報告共 3 頁，分離使用無效。
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。
7.菌落數若大於 100 以上時，數據以科學符號表示，例如 1.5E+02，即為 1.5×10^2。
8.氰鹽、臭度及檢驗方法 NIEA W785 是委託台灣檢驗科技股份有限公司高雄分公司分析。
9.總三鹵甲烷係以一溴二氯甲烷、二溴一氯甲烷、三氯甲烷(氯仿)及三溴甲烷(溴仿) 等 4 項化合物加總之結果。
10.加保扶總量=加保扶+加保扶代謝物。

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：權彝成

檢驗室主管：謝淑敏

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環安衛事業群
負責人：權彝成
檢驗室主管：郭淑清

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，皆爲不合法，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。