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：法務部矯正署基隆看守所
業　　別：＊
樣品基質：飲用水
樣品編號：PD9142401
採樣單位：台灣檢驗科技股份有限公司
採樣地點：基隆市信義區崇法街 64 號(水塔)

採樣時間：107 年 09 月 10 日 10 時 15 分
收樣時間：107 年 09 月 10 日 17 時 49 分
報告日期：107 年 09 月 14 日
報告編號：PD/2018/91424
聯 絡 人：陳思文

是否經認可	檢驗項目	檢驗值(單位)	檢驗方法	飲用水水質標準(備註 7.)
＊	自由有效餘氯	0.10 (mg/L)	NIEA W408.51A	0.2~1.0 (mg/L)
＊	大腸桿菌群	<1 (CFU/100mL)	NIEA E230.55B	6 (CFU/100mL)
	總菌落數	<5 (CFU/mL)	NIEA E203.56B	100 (CFU/mL)
	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：呂東榮(FII-16)/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，不得隨意複製及作爲宣傳廣告之用。
6.採樣單位取得飲用水水質採樣(NIEA W101.55A)之許可。
7.總菌落數標準適用於有消毒系統之水廠配水管網。
8.菌落數若大於 100 以上時，數據以科學符號表示，例如 1.5E+02，即爲 1.5×10^2。

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。絕無虛僞不實，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爲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、公務員登載不實僞造文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦爲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：裴若峰
檢驗室主管：

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：裴若峰
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、僞造、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.tw
Member of SGS Group

英文：Sinshan

檢項	測值	最大限值
自由有效餘氯(mg/L)：	0.71	0.2-1.0
濁度(NTU)：	0.40	2
色度(鉑鈷單位)：	<5	5
臭度(初嗅數)：	<1	3
總鹼度(mg/L)：	30.4	-
pH值(－)：	7.1	6.0-8.5
氯鹽(mg/L)：	18.0	250
硫酸鹽(mg/L)：	16.8	250
氨氮(mg/L)：	ND	0.1
亞硝酸鹽氮(mg/L)：	ND	0.1
硝酸鹽氮(mg/L)：	1.16	10
總溶解固體量(mg/L)：	121	500
氟鹽(mg/L)：	0.03	0.8
總硬度(mg/L)：	44.7	300
鐵(mg/L)：	0.06	0.3
錳(mg/L)：	0.003	0.05
總菌落數(CFU/mL)：	<1	100
大腸桿菌群(CFU/100mL)：	<1	6
總三鹵甲烷(mg/L)：	0.0138	0.08
鉛(mg/L)：	0.00186	0.01
硒(mg/L)：	ND	0.01
砷(mg/L)：	ND	0.01
汞(mg/L)：	ND	0.002
鋅(mg/L)：	0.00242	5
銀(mg/L)：	ND	0.05
銅(mg/L)：	0.00147	1
鉻(mg/L)：	0.00085	0.05
鎳(mg/L)：	ND	0.07
鎘(mg/L)：	ND	0.005

鋇(mg/L)：	0.0140	2
銻(mg/L)：	0.00006	0.01
陰離子界面活性劑(mg/L)：	ND	0.5
靈丹(mg/L)：	ND	0.0002
安殺番(mg/L)：	ND	0.003
巴拉刈(mg/L)：	ND	0.01
大利松(mg/L)：	ND	0.005
巴拉松(mg/L)：	ND	0.02
一品松(mg/L)：	ND	0.005
氰鹽(mg/L)：	ND	0.05
酚(mg/L)：	ND	0.001
達馬松(mg/L)：	ND	0.02
丁基拉草(mg/L)：	ND	0.02
2,4-地(mg/L)：	ND	0.07
納乃得(mg/L)：	ND	0.01
滅必蝨(mg/L)：	ND	0.02
加保扶(mg/L)：	ND	0.02
亞素靈(mg/L)：	ND	0.003
鋁(mg/L)：	0.104	0.3
溴酸鹽(mg/L)：	ND	0.01
糞便性大腸桿菌群(CFU/100mL)：	<1	-
三氯乙烯(mg/L)：	ND	0.005
四氯化碳(mg/L)：	ND	0.005
1,1,1-三氯乙烷(mg/L)：	ND	0.2
1,2-二氯乙烷(mg/L)：	ND	0.005
氯乙烯(mg/L)：	ND	0.0003
苯(mg/L)：	ND	0.005
對-二氯苯(mg/L)：	ND	0.075
1,1-二氯乙烯(mg/L)：	ND	0.007
二氯甲烷(mg/L)：	ND	0.02
鄰-二氯苯(mg/L)：	ND	0.6
甲苯(mg/L)：	ND	0.7
二甲苯(mg/L)：	ND	0.5

順-1,2-二氯乙烯(mg/L)：	ND	0.07
反-1,2-二氯乙烯(mg/L)：	ND	0.1
四氯乙烯(mg/L)：	ND	0.005
水質合格否(Y/N)：	Y	-

更新日期： 2018-09-05 16:07:00