

台灣檢驗科技股份有限公司
SGS TAIWAN

測試報告

委託客戶 : Eplan Taiwan
公司地址 : 台北市中山區南京東路3段201號3樓
聯絡人 : 洪慈蔓
聯絡電話 : 02-2545-5998
聯絡傳真 : *
統一編號 : 52519672

執行單位 : 環境安全衛生事業群
計畫負責人 : 何毓珊 副理
聯絡電話 : 02-22993279 ext. 2312
執行工程師 : 孫宏潔 工程師
聯絡電話 : 02-22993279 ext. 2396
聯絡傳真 : 02-22981343

報告號碼：PX/2017/2006901

收樣日期：106年02月15日

報告日期：106年03月15日

頁數：1 OF 1

以下測試之樣品乃供應廠商所提供及確認：

委託單位： Eplan Taiwan

產品名稱： 高鹼性電解離子水 pH13.1

產品型號： *

樣本編號： PX2006901~02

測試目的： 功能測試

測試方法： 以標準菌株配製測試菌液進行測試：

實驗組：取 0.1mL 菌液加入客戶提供樣品中(100mL)，反應 30 秒後並分析菌殘餘濃度。

對照組：取 0.1mL 菌液加入無菌水 (100mL)，反應 30 秒後並分析菌殘餘濃度。

比對實驗組及對照組之菌落數，以算出待測樣品之殺菌力。

測試結果：

檢驗項目	單位	對照組	混合後之水樣	去除率(%)
大腸桿菌群	CFU/100mL	2.3×10^5	<5	>99.9
綠膿桿菌	CFU/mL	8.2×10^5	<5	>99.9
白色念珠菌	CFU/mL	2.6×10^4	<5	>99.9
退伍軍人菌	CFU/mL	5.1×10^5	<5	>99.9

- 注意事項：
- 一.本報告所記載事項僅作為參考資料，不得作為廣告、出版物等商業宣傳推銷之用。
 - 二.本報告所用樣品與名稱係由委方提供，本實驗室僅負責試驗分析。
 - 三.試驗報告數據更正者無效。
 - 四.測試結果僅對測試品有效。
 - 五.除非獲得實驗室書面同意，證書或報告不得摘錄複製，但全部複製除外。
 - 六.委託人委託檢測之產品或商標，屬委託人所有，或已獲所有權人之授權。



Gloria Ho
 Gloria Ho / Asst. Manager
 SIGNED FOR AND ON BEHALF OF
 SGS TAIWAN LTD.

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。

報告號碼：PX/2017/2006901

收樣日期：106年02月15日

報告日期：106年03月15日

頁數：1 OF 1

以下測試之樣品乃供應廠商所提供及確認：

委託單位： Eplan Taiwan

產品名稱： 高鹼性電解離子水 pH13.1

產品型號： *

樣本編號： PX2006901~02

測試目的： 功能測試

測試方法： 以標準菌株配製測試菌液進行測試：

實驗組：取 0.1mL 菌液加入客戶提供樣品中(100mL)，反應 30 秒後並分析菌殘餘濃度。

對照組：取 0.1mL 菌液加入無菌水 (100mL)，反應 30 秒後並分析菌殘餘濃度。

比對實驗組及對照組之菌落數，以算出待測樣品之殺菌力。

測試結果：

檢驗項目	單位	對照組	混合後之水樣	去除率(%)
大腸桿菌群	CFU/100mL	2.3×10^5	<5	>99.9
綠膿桿菌	CFU/mL	8.2×10^5	<5	>99.9
白色念珠菌	CFU/mL	2.6×10^4	<5	>99.9
退伍軍人菌	CFU/mL	5.1×10^5	<5	>99.9

- 注意事項：
- 一.本報告所記載事項僅作為參考資料，不得作為廣告、出版物等商業宣傳推銷之用。
 - 二.本報告所用樣品與名稱係由委方提供，本實驗室僅負責試驗分析。
 - 三.試驗報告數據更正者無效。
 - 四.測試結果僅對測試品有效。
 - 五.除非獲得實驗室書面同意，證書或報告不得摘錄複製，但全部複製除外。
 - 六.委託人委託檢測之產品或商標，屬委託人所有，或已獲所有權人之授權。



Gloria Ho
 Gloria Ho /Asst. Manager
 SIGNED FOR AND ON BEHALF OF
 SGS TAIWAN LTD.

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。

報告號碼：PX/2017/2006901

收樣日期：106年02月15日

報告日期：106年03月15日

頁數：1 OF 1

以下測試之樣品乃供應廠商所提供及確認：

委託單位： Eplan Taiwan

產品名稱： 高鹼性電解離子水 pH13.1

產品型號： *

樣本編號： PX2006901~02

測試目的： 功能測試

測試方法： 以標準菌株配製測試菌液進行測試：

實驗組：取 0.1mL 菌液加入客戶提供樣品中(100mL)，反應 30 秒後並分析菌殘餘濃度。

對照組：取 0.1mL 菌液加入無菌水 (100mL)，反應 30 秒後並分析菌殘餘濃度。

比對實驗組及對照組之菌落數，以算出待測樣品之殺菌力。

測試結果：

檢驗項目	單位	對照組	混合後之水樣	去除率(%)
大腸桿菌群	CFU/100mL	2.3×10^5	<5	>99.9
綠膿桿菌	CFU/mL	8.2×10^5	<5	>99.9
白色念珠菌	CFU/mL	2.6×10^4	<5	>99.9
退伍軍人菌	CFU/mL	5.1×10^5	<5	>99.9

- 注意事項：
- 一.本報告所記載事項僅作為參考資料，不得作為廣告、出版物等商業宣傳推銷之用。
 - 二.本報告所用樣品與名稱係由委方提供，本實驗室僅負責試驗分析。
 - 三.試驗報告數據更正者無效。
 - 四.測試結果僅對測試品有效。
 - 五.除非獲得實驗室書面同意，證書或報告不得摘錄複製，但全部複製除外。
 - 六.委託人委託檢測之產品或商標，屬委託人所有，或已獲所有權人之授權。



Gloria Ho
 Gloria Ho / Asst. Manager
 SIGNED FOR AND ON BEHALF OF
 SGS TAIWAN LTD.

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。

SGS

台灣檢驗科技股份有限公司

委託單位： Eplan Taiwan
產品名稱： 高鹼性電解離子水 pH13.1
產品型號： *
樣本編號： PX2006901~02

