

# 台灣檢驗科技股份有限公司

## 水質水量樣品檢測報告

行政院環保署許可證字號：環署環檢字第035號

委託單位：泓德能源科技股份有限公司  
 計畫名稱：大福能源股份有限公司承租前之土壤自評檢測  
 樣品特性：水樣  
 樣品編號：PW9053001  
 採樣單位：台灣檢驗科技股份有限公司  
 採樣方法：NIEA W109.52B  
 採樣地點：臺南市北門區保吉段892-1、893-2、908-3、910、912、999地號、  
 五港段311、313地號、管理段304、339、340、341、342-1、347地號

檢測目的：自行評估  
 採樣時間：110年09月13日13時30分  
 收樣時間：110年09月14日08時07分  
 報告日期：110年09月27日  
 報告編號：PW/2021/90530  
 聯絡人：張惟晴  
 電話/傳真：02-2299-3279ext2521 / 02-2299-3261

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)/陳慧文(FII-08)。

2.本報告共3頁，分離使用無效。

3.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。

4.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。

5.檢測項目之大腸桿菌群等8項，係委託台灣檢驗科技股份有限公司執行，其檢測報告如附。

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，完全依照行政院環保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。

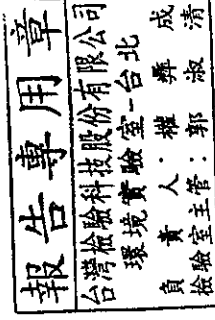
(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

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：張慧文

(第1頁，共3頁)



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.tw/Terms-and-Conditions>閱覽，凡電子文件之格式依<http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions>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隨及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。

TWD 3817209





## 水質水量樣品檢測報告

委託單位：	台灣檢驗科技股份有限公司	檢測目的：	自行評估
計畫名稱：	*	採樣時間：	110年09月13日13時30分
樣品特性：	水樣	收樣時間：	110年09月13日17時00分
樣品編號：	AW9035401(PW9053001)	報告日期：	110年09月24日
採樣單位：	台灣檢驗科技股份有限公司	報告編號：	AW/2021/90354
採樣方法：	NIEA W109.52B	聯絡人：	黃明珠
採樣地點：	*	電話/傳真：	07-3012121ext 3169 /07-3012892

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：張弘澤(IGI-09)/黃盈芳(IGI-11)。

- 2.本報告共3頁，分離使用無效。
- 3.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。
- 4.本樣品由委託單位自行送樣，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。
- 5.採樣時間由委託單位提供。

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。

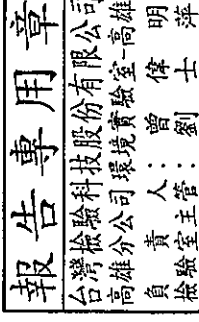
(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：台灣檢驗科技股份有限公司高雄分公司

負責人：曾偉明

檢驗室主管：曾偉明  
劉士萍

(第1頁，共3頁)



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.tw/Terms-and-Conditions>閱覽，凡電子文件之格式依<http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions>之電子文件期限與條件處理。請注意條款中關於責任、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隨反映執行時所紀錄且於發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。

TWD 3763767







取樣記錄表 / 採樣記錄表

計劃名稱：大福能源股份有限公司承租前之土壤自評檢測

委託單位：泓德能源科技股份有限公司

氣候：晴 陰 雨

採樣日期：2021年9月10日

樣品基質：地下水 飲用水 水質 海域水質 飲水設備 BK 其他：  
空氣 噪音/振動 土壤 底泥 廢棄物

採樣時間	位置	樣品編號	數量	檢測項目	添加試劑/保存方式	容器/體積	備註
13:30 13:43	廠內地表水	PW9053001	1	氮氨NH3-N	硫酸/pH<2, 暗處4±2°C 冷藏	PE瓶/500mL	✗
			1	Ag,As,Cd,Cu,Hg,Mn,Ni,Pb,Se,Zn	低汞硝酸/pH<2, 4±2°C 冷藏	綠色PE瓶/1L	✗
			1	DO電極-現場,pH-現場,水溫-現場, 導電度-現場	無/現場測定	一現場測定	✗
			1	SS	無/4±2°C冷藏	PE瓶/1L(□2L □4L)	✗
			3	TOC	硫酸/pH<2, 4±2°C冷藏	玻璃瓶/10mL	✗
			1	T-P	硫酸/pH<2, 4±2°C冷藏	棕色玻璃瓶/250mL	✗
			1	BOD(委外)	無/暗處, 4±2°C冷藏	PE瓶/1L	<input type="checkbox"/> 經生物處理之放流水 <input type="checkbox"/> 河川水
			1	COD(委外)	硫酸/pH<2, 4±2°C冷藏	PE瓶/500mL	✗
			1	COD(測導電度用)(委外)	無/4±2°C冷藏	PE瓶/500mL	✗
			1	Coliform(委外)	無/暗處, 4±2°C冷藏	無菌杯/120 mL	含10mg硫代硫酸鈉
			1	Cr6+(委外)	無/暗處, 4±2°C冷藏	PE瓶/500mL	✗
			1	TKN(委外),TN(委外)	硫酸/暗處4±2°C冷藏	PE瓶/1L	<委高雄分析>
			1	NO2-N(委外),NO3-N(委外)	無/暗處, 4±2°C冷藏	PE瓶/1L	<委高雄分析>

採樣時間	位置	樣品編號	數量	檢測項目	添加試劑 /保存方式	容器/體積	備註
樣品總數量：							
PE瓶	9	PE 袋	*	不銹鋼筒	六價鉻濾紙	培養皿	
PP瓶	1*	無菌袋(杯)	1	採樣袋	吸附管	多孔金屬 片採樣器	
玻璃瓶	4	PETG/不銹鋼管	*	濾紙/濾筒	XAD-2	落塵桶	
其它	2	折疊水箱	*	銀膜濾紙	泡棉		
樣品運送及保存：							
(取)採樣人員： <u>洪偉哲、陳嘉祥、鄭政</u>				樣 品 狀 況	<input checked="" type="checkbox"/> 均符合保存方法		
會採人員：_____*					<input type="checkbox"/> 超過保存期限 <input type="checkbox"/> 未冷藏 <input type="checkbox"/> 容器不符 <input type="checkbox"/> pH不符合 <input type="checkbox"/> 未加藥 <input type="checkbox"/> 其它 _____		
運送人員： <input checked="" type="checkbox"/> 同(取)採樣人員/ _____							
樣品運送方式： <input checked="" type="checkbox"/> 郵寄/快遞 <input checked="" type="checkbox"/> 公務車 <input type="checkbox"/> 委託單位自行送樣					<input type="checkbox"/> 不符合保存方法		
樣品保存方法： <input type="checkbox"/> 避光 <input checked="" type="checkbox"/> 暗處4±2°C <input type="checkbox"/> -15°C以下 <input type="checkbox"/> 10°C以下 <input type="checkbox"/> 10~20°C <input type="checkbox"/> 25°C以下 <input type="checkbox"/> 室溫 <input type="checkbox"/> 其他 _____				<input type="checkbox"/> 未貼封條			
LIMS系統登錄人員/日期/時間： <u>洪偉哲</u> 9/14 0801				收樣人員： <u>洪偉哲</u> 9/14			



## 現場檢驗項目表

計劃名稱：大福能源股份有限公司承租前之土壤自評檢測

委託單位：泓德能源科技股份有限公司

 氣候：晴 陰 雨

 樣品基質：地下水 飲用水 水質

海域水質

飲水設備

BK

其他：

採樣日期：2021年9月13日

現場檢驗項目：

樣品編號 (或序號)	pH值 (pH/溫度·C) ±0.1		EC (µmho/cm)	自來水管路 有效餘氯 (mg/L) ±10%	ORP (mv)	總餘氯 (mg/L)	自由 餘氯 (mg/L)	DO			水量 (m <sup>3</sup> /sec)	水位 (m)	透明度 (m)	
	8.57 / 30.7	(平均) 8.57 / 30.7						溶氧值 (mg/L)	溫度 (°C)	飽和 DO%				鹽度
PW9053001	8.57 / 30.7	(平均) 8.57 / 30.7	22900	<del>7.01 / 28.4</del>	4	*	*	5.86	30.7	15.8	17.8	1011		4

審核：

頁次：1 / 1


 取樣記錄表 /  採樣記錄表

計劃名稱：大福能源股份有限公司承租前之土壤自評檢測(TBK)

委託單位：泓德能源科技股份有限公司

 氣候： 晴  陰  雨

採樣日期：2021 年 9 月 13 日

 樣品基質： 地下水  飲用水  水質  海域水質  飲水設備  BK  其他：  
 空氣  噪音/振動  土壤  底泥  廢棄物

採樣時間	位置	樣品編號	數量	檢測項目	添加試劑/保存方式	容器/體積	備註
13:30	TBK	PW9053101	1	Coliform(委外)	無/暗處, 4±2°C 冷藏	無菌杯/120 mL	含10mg 硫代硫酸精

樣品總數量：

PE瓶	PE 袋	<input checked="" type="checkbox"/>	不銹鋼筒	六價鉻濾紙	培養皿
PP瓶	無菌袋(杯)	1	採樣袋	吸附管	多孔金屬片採樣器
玻璃瓶	PETG/不銹鋼管	<input checked="" type="checkbox"/>	濾紙/濾筒	XAD-2	落塵桶
其它	折疊水箱	<input checked="" type="checkbox"/>	銀膜濾紙	泡棉	

樣品運送及保存：

(取)採樣人員： <u>林定軒 洪偉哲</u> 會採人員： <u>*</u> 運送人員： <input checked="" type="checkbox"/> 同(取)採樣人員/	樣品狀況	<input checked="" type="checkbox"/> 均符合保存方法
樣品運送方式： <input type="checkbox"/> 郵寄/快遞 <input checked="" type="checkbox"/> 公務車 <input type="checkbox"/> 委託單位自行送樣		<input type="checkbox"/> 不符合保存方法
樣品保存方法： <input type="checkbox"/> 避光 <input checked="" type="checkbox"/> 暗處 4±2°C <input type="checkbox"/> -15°C 以下 <input type="checkbox"/> 10°C 以下 <input type="checkbox"/> 10~20°C <input type="checkbox"/> 25°C 以下 <input type="checkbox"/> 室溫 <input type="checkbox"/> 其他		<input type="checkbox"/> 超過保存期限 <input type="checkbox"/> 未冷藏 <input type="checkbox"/> 容器不符 <input type="checkbox"/> pH 不符合 <input type="checkbox"/> 未加藥 <input type="checkbox"/> 其它 <input type="checkbox"/> 未貼封條
LIMS系統登錄人員/日期/時間： <u>洪偉哲 9/14 0807</u> 收樣人員： <u>洪偉哲 9/14</u>		

水質採樣各式儀器使用及校正記錄表

使用/校正日期: 2021.09.13

使用人員: 孫晨陽

儀器名稱	儀器型號	儀器編號	使用狀況	檢驗方法
溫度計/pH計	WTW pH □3210 <input checked="" type="checkbox"/> 3310	ESAS -pH- 09	<input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 異常	NIEA W217
	WTW pH □330i □			NIEA W424
儀器校正 $\gamma > 0.60339 >$		校正後確認(pH=7)		零點電位(mV)
pH	<input checked="" type="checkbox"/> pH=7	<input checked="" type="checkbox"/> pH=4	<input checked="" type="checkbox"/> pH=10	實測值 7.00 溫度 29.7
溫度(°C)	29.8	29.7	29.7	理論值 6.98 ±0.05
編號	180724-6-12	181128-6-02	201116-6-009	編號 210204-6-006
分裝日期	2021.09.13	2021.09.13	2021.09.13	分裝日期 2021.09.13
儀器名稱		儀器型號	儀器編號	使用狀況
導電度計	WTW Cond <input checked="" type="checkbox"/> 3210 □3310	ESAS -EC- 09	<input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 異常	NIEA W203
	WTW Cond □330i □			
標準溶液校正 0.01 N KCl		標準值(μmho/cm/25°C)	溫度(°C)	儀器讀值(μmho/cm) 1384~1440
編號	210513-6-012	1413	29.8	1416
分裝日期	2021.09.13			
第二來源標準液確認(視專案計畫需求) □ 0.001N KCl / ■ 0.01N KCl / □ 0.1N KCl / □ 39000 ppm NaCl		標準值(μmho/cm/25°C)	溫度(°C)	儀器讀值(μmho/cm)
編號	201208-6-001	1413	29.8	1411
分裝日期	2021.09.13			
儀器名稱		儀器型號	儀器編號	使用狀況
氧化還原電位計	WTW pH □3210 □3310	ESAS -ORP-	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 異常	-
	WTW pH □330i □			
校正標準液(mV)	實測值(mV)	溫度(°C)	理論值(mV)	合格參考值 ± 20 mV
220				
校正標準液編號	201106-6-007	分裝日期	2021.09.13	
儀器名稱		儀器型號	儀器編號	使用狀況
溶氧計	WTW Oxi <input checked="" type="checkbox"/> 3210 □3310	ESAS -DO- 09	<input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 異常	NIEA W455
	WTW Oxi □330i □			
大氣壓力計比對值(誤差<1%)		電極檢查:		
攜出件(mbar)	標準件(mbar)	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否-電極內是否有氣泡。 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否-電極薄膜是否污損或因氧化而嚴重變黑。 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否-電極薄膜表面是否有氣泡。 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否-電極薄膜表面是否光滑且無皺痕。 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否-電極是否破損。		
1012	1011			
飽和溶氧確認				
實測值(mg/L)	溫度(°C)	理論值(mg/L)	溶氧百分比(%) 100±3	斜率0.7~1.25
7.78	29.7	7.60	101.8	0.81
儀器名稱		儀器編號	儀器型號	檢驗方法
濁度計	TURBIDITY METER	ESAS -濁度計-	AQ3010	NIEA W219
儀器校正			查核確認	查核允收(15%)
標準液	800 NTU	100 NTU	20 NTU	0.02 NTU
編號	ESAS -濁度計- -校正組			100 NTU
有效期限	2021.09.30			實測值
				<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 異常

### 儀器設備攜出入清單

採樣日期: 2021.9.13

使用前後清點人員: 林宛軒

設備名稱	數量	狀況是否良好		備註 (若有儀器編號請註記)
		使用前	使用後	
pH計(含標準緩衝溶液)	1	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	ESAS-PH- <u>09</u> <input checked="" type="checkbox"/> 攜出前已確認清洗。
導電度計(含標準溶液)	1	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	ESAS-EC- <u>09</u> <input checked="" type="checkbox"/> 攜出前已確認清洗。
溶氧計	1	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	ESAS-DO- <u>09</u> <input checked="" type="checkbox"/> 攜出前已確認清洗。
ORP計(含標準溶液)	0	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	ESAS-ORP- <u>      </u> <input type="checkbox"/> 攜出前已確認清洗。
濁度計(含標準溶液)	0	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	ESAS-TUB- <u>      </u> <input type="checkbox"/> 攜出前已確認清洗。
水流元	0	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 攜出前已確認清洗。
氣囊式泵浦	0	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 攜出前已確認清洗。
控制盒	0	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
無油式空壓機	0	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
水位計(自計式水位計)	0	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	ESAS-WL- <u>      </u> <input type="checkbox"/> 攜出前已確認清洗。
溫度計	1	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	溫度計- <u>07</u> (同水質儀器組別)
油水界面儀	0	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	ESAS-OWL- <u>      </u> <input type="checkbox"/> 攜出前已確認清洗。
過濾設備	0	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 攜出前已確認清洗。
加藥箱(樣品保存試劑)	1	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	硫酸, 低汞硝酸, 鹽酸, 氫氧化鈉
加藥箱(去除餘氯干擾)	0	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 硫代硫酸鈉 <input type="checkbox"/> 氯化銨 <input type="checkbox"/> 抗壞血酸
加藥箱(CN-用)	0	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	碘化鉀-澱粉試紙 醋酸鉛試紙 醋酸鉛緩衝溶液 硫代硫酸鈉溶液 醋酸鉛粉
加藥箱(硫化物用)	0	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	醋酸鋅, 氫氧化鈉
被動式採樣袋	0	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
拋棄式貝勒管	0	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
DIPPER	1	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
衛星定位儀	1	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	ESAS-RTK- <u>07</u>
標準氣體	0	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 零級空氣 <input type="checkbox"/> 甲烷* <input type="checkbox"/> 異丁烯* <input type="checkbox"/>
PID/FID	0	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	ESAS-PID- <u>      </u>
XRF	0	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	ESAS-XRF- <u>      </u>
TPH 篩測儀	0	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	ESAS-TPH- <u>      </u>
雷射測距儀	0	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
土壤採樣鑽機	0	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 攜出前已確認清洗。
土鑽(採樣組)	0	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 攜出前已確認清洗。
拋棄式採樣錘	0	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
工具箱	1	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
土壤氣體採樣設備	0	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
銑孔設備	0	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
破碎機試挖設備	0	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
急救箱	1	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 未使用, 檢測狀況良好
滅火器	1	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 未使用, 檢測狀況良好
警示 安全設備	4	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
安全帽	3	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 未使用, 檢測狀況良好
防護鞋	3	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
防護衣	0	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
顯目鏡	0	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
呼吸器、防毒罐	0	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 未使用, 檢測狀況良好
測爆器 (LEL)	0	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	ESAS-LEL- <u>      </u>
回用氣體	0	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	ESAS-MGD- <u>      </u>
發電機、延長線	0	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
除污設備	1	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
高溫高壓清洗機	0	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
相機、白板	1	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	

# 台灣檢驗科技股份有限公司



說明：大福能源股份有限公司承租前之土壤  
自評檢測  
日期：2021/09/13  
地點：區內地表水

# 行政院環境保護署 環境檢驗測定機構許可證

環署環檢字第035號

台灣檢驗科技股份有限公司經本署依「  
環境檢驗測定機構管理辦法」審查合格  
特發此證。

本證有效期限自105年11月25日至  
110年11月24日止

許可證內容詳見副頁

署長 李應元



中華民國105年11月25日



# 行政院環境保護署 環境檢驗測定機構許可證 副頁

環署環檢字第035號  
第1頁共16頁

檢驗室名稱：台灣檢驗科技股份有限公司環境實驗室-台北

檢驗室地址：新北市五股工業區五工路136號之1

檢驗室主管：郭淑清

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 1、生物急性毒性：生物急性毒性檢測方法-水蚤靜水式法 (NIEA B901)
  - 2、生物急性毒性：生物急性毒性檢測方法-羅漢魚靜水式法 (NIEA B902)
  - 3、生物急性毒性：生物急性毒性檢測方法-鯉魚靜水式法 (NIEA B904)
  - 4、大腸桿菌群：水中大腸桿菌群檢測方法-濾膜法 (NIEA E202)
  - 5、大腸桿菌群：水中大腸桿菌群及大腸桿菌檢測方法-酵素呈色濾膜法 (NIEA E237)
  - 6、葉綠素a：水中葉綠素a檢測方法-丙酮萃取法/分光光度計分析法 (NIEA E507)
  - 7、戴奧辛：戴奧辛及呔喃檢測方法-同位素標識稀釋氣相層析/高解析質譜法 (NIEA M801)
  - 8、多氯聯苯(PCBs 77, 81, 105, 114, 118, 123, 126, 156, 157, 167, 169, 189)：戴奧辛類多氯聯苯檢測方法-氣相層析/高解析質譜法 (NIEA M803)
  - 9、水量：水量測定方法-容量法 (NIEA W020)
  - 10、水量：水量測定方法-流速計法 (NIEA W022)
  - 11、事業放流水採樣 (不含自動混採採水設備)：事業放流水採樣方法 (NIEA W109)
  - 12、導電度：水中導電度測定方法-導電度計法 (NIEA W203)
  - 13、總溶解固體物：水中總溶解固體及懸浮固體檢測方法-103°C~105°C乾燥 (NIEA W210)
  - 14、懸浮固體：水中總溶解固體及懸浮固體檢測方法-103°C~105°C乾燥 (NIEA W210)
  - 15、水溫：水溫檢測方法 (NIEA W217)
  - 16、真色色度：水中真色色度檢測方法-分光光度計法 (NIEA W223)
  - 17、溶解性錳：水中溶解性錳、錳檢測方法-火焰式原子吸收光譜法 (NIEA W305)
- (續接水質水量檢測類副頁第2頁，其他註記事項詳見本頁)





# 行政院環境保護署

## 環境檢驗測定機構許可證

副頁

環署環檢字第035號

第2頁共16頁

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 18、溶解性鐵：水中溶解性鐵、錳檢測方法—火焰式原子吸收光譜法 (NIEA W305)
- 19、溶解性錳：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311)
- 20、溶解性錳：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311)
- 21、鉛：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311)
- 22、鎘：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311)
- 23、鎳：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311)
- 24、鉍：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311)
- 25、銀：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311)
- 26、銅：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311)
- 27、鉍：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311)
- 28、鋅：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311)
- 29、錫：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311)
- 30、鉍：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311)

(續接水質水量檢測類副頁第3頁，其他註記事項詳見末頁)



# 行政院環境保護署

## 環境檢驗測定機構許可證

副頁

環署環檢字第035號

第3頁共16頁

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 31、銅：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311)
- 32、錳：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311)
- 33、錫：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311)
- 34、總鎘：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311)
- 35、鎘：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311)
- 36、鎳：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311)
- 37、鉍：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311)
- 38、鐵：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311)
- 39、鉍：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W313)
- 40、鉍：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W313)
- 41、鎳：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W313)
- 42、六價鉻：水中六價鉻檢測方法—比色法 (NIEA W320)
- 43、汞：水中汞檢測方法—冷蒸氣原子吸收光譜法 (NIEA W330)
- 44、硒：水中硒檢測方法—自動化連續流動式氫化物原子吸收光譜法 (NIEA W341)
- 45、砷：水中砷檢測方法—薑黃素比色法 (NIEA W404)
- 46、氫鹽：水中氫鹽檢測方法—硝酸銀滴定法 (NIEA W407)
- 47、自由有效餘氯：水中餘氯檢測方法—分光光度計法 (NIEA W408)
- 48、總餘氯：水中總餘氯檢測方法—分光光度計法 (NIEA W408)

(續接水質水量檢測類副頁第4頁，其他註記事項詳見末頁)





# 行政院環境保護署

## 環境檢驗測定機構許可證 副頁

環署環檢字第035號

第4頁共16頁

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 49、氰化物：水中氰化物檢測方法—分光光度計法 (NIEA W410)
- 50、氰鹽：水中氰鹽檢測方法—氰選擇性電極法 (NIEA W413)
- 51、正磷酸鹽：水中陰離子檢測方法—離子層析法 (NIEA W415)
- 52、氣鹽：水中陰離子檢測方法—離子層析法 (NIEA W415)
- 53、硫酸鹽：水中陰離子檢測方法—離子層析法 (NIEA W415)
- 54、氯鹽：水中陰離子檢測方法—離子層析法 (NIEA W415)
- 55、溶氧量：水中溶氧檢測方法—碘定量法 (NIEA W422)
- 56、總氮：水中總氮檢測方法 (NIEA W423)
- 57、氫離子濃度指數 (pH值)：水之氫離子濃度指數 (pH值) 測定方法—電極法 (NIEA W424)
- 58、正磷酸鹽：水中磷檢測方法—分光光度計/維生素丙法 (NIEA W427)
- 59、總磷：水中磷檢測方法—分光光度計/維生素丙法 (NIEA W427)
- 60、硫酸鹽：水中硫酸鹽檢測方法—濁度法 (NIEA W430)
- 61、硫化物：水中硫化物檢測方法—甲烯藍/分光光度計法 (NIEA W433)
- 62、砷：水中砷檢測方法—連續流動式氫化物原子吸收光譜法 (NIEA W434)
- 63、亞硝酸鹽氮：水中硝酸鹽氮及亞硝酸鹽氮檢測方法—隔選原液流動分析法 (NIEA W436)
- 64、硝酸鹽氮：水中硝酸鹽氮及亞硝酸鹽氮檢測方法—隔選原液流動分析法 (NIEA W436)
- 65、氨氮：水中氨氮之流動分析法—靛酚法 (NIEA W437)
- 66、凱氏氮：凱氏氮之消化與流動注入分析法—靛酚法 (NIEA W438)
- 67、矽酸鹽：水中矽酸鹽檢測方法—鉅矽酸鹽比色法 (NIEA W450)
- 68、溶氧量：水中溶氧檢測方法—電極法 (NIEA W455)
- 69、氯氣：水中氯氣檢測方法—分立分析系統比色法 (NIEA W457)
- 70、亞硝酸鹽氮：水中亞硝酸鹽氮檢測方法—分立式分析系統比色法 (NIEA W458)
- 71、硝酸鹽氮：水中硝酸鹽氮檢測方法—分立式分析系統比色法 (NIEA W459)



(續接水質水量檢測類副頁第5頁，其他註記事項詳見末頁)



# 行政院環境保護署

## 環境檢驗測定機構許可證 副頁

環署環檢字第035號

第5頁共16頁

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 72、氫生成氧化物：水中氫生成氧化物檢測方法-DPD 比色法 (NIEA W464)
- 73、油脂 (正己烷抽出物)：水中油脂檢測方法—液相萃取重量法 (NIEA W506)
- 74、礦物性油脂：水中油脂檢測方法—液相萃取重量法 (NIEA W506)
- 75、生化需氧量：水中生化需氧量檢測方法 (NIEA W510)
- 76、海水中化學需氧量：海水中化學需氧量檢測方法—重鉻酸鉀迴流法 (NIEA W514)
- 77、化學需氧量：水中化學需氧量檢測方法—重鉻酸鉀迴流法 (NIEA W515)
- 78、含高直離子化學需氧量：含高濃度直離子水中化學需氧量檢測方法—重鉻酸鉀迴流法 (NIEA W516)
- 79、化學需氧量：水中化學需氧量檢測方法—密閉式重鉻酸鉀迴流法 (NIEA W517)
- 80、酚類：水中總酚檢測方法—分光光度計法 (NIEA W521)
- 81、酚類：水中酚類檢測方法—膜上蒸餾/流動分析法 (NIEA W524)
- 82、陰離子界面活性劑：水中陰離子界面活性劑(甲烯藍活性物質)檢測方法—甲烯藍比色法 (NIEA W525)
- 83、總有機碳：水中總有機碳檢測方法—過氧氫硫酸鹽加熱氧化/紅外線測定法 (NIEA W532)
- 84、甲基汞：水中甲基汞檢測方法—蒸餾/液相乙基化/吹氣捕提/冷蒸氣原子螢光光譜法 (NIEA W540)
- 85、2-甲氧基-1-丙醇：水中極性有機物檢測方法—直測式液相層析/串聯式質譜儀法 (NIEA W546)
- 86、N-甲基甲醯胺：水中極性有機物檢測方法—液相層析/串聯式質譜儀法 (NIEA W547)
- 87、N-甲基吡咯烷酮：水中極性有機物檢測方法—液相層析/串聯式質譜儀法 (NIEA W547)
- 88、二乙二醇二甲醚：水中極性有機物檢測方法—液相層析/串聯式質譜儀法 (NIEA W547)



(續接水質水量檢測類副頁第6頁，其他註記事項詳見末頁)





# 行政院環境保護署

## 環境檢驗測定機構許可證 副頁

環署環檢字第035號

第6頁共16頁

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 89、二甲基乙醯胺：水中極性有機物檢測方法—液相層析/串聯式質譜儀法 (NIEA W547)
- 90、總有機磷劑—一品松：水中殘留農藥檢測方法—液相層析/串聯式質譜儀法 (NIEA W603)
- 91、總有機磷劑—乙基溴磷松：水中殘留農藥檢測方法—液相層析/串聯式質譜儀法 (NIEA W603)
- 92、總有機磷劑—二硫松：水中殘留農藥檢測方法—液相層析/串聯式質譜儀法 (NIEA W603)
- 93、總有機磷劑—三落松：水中殘留農藥檢測方法—液相層析/串聯式質譜儀法 (NIEA W603)
- 94、總有機磷劑—大刺松：水中殘留農藥檢測方法—液相層析/串聯式質譜儀法 (NIEA W603)
- 95、總有機磷劑—大滅松：水中殘留農藥檢測方法—液相層析/串聯式質譜儀法 (NIEA W603)
- 96、總有機磷劑—大福松：水中殘留農藥檢測方法—液相層析/串聯式質譜儀法 (NIEA W603)
- 97、總有機磷劑—巴拉松：水中殘留農藥檢測方法—液相層析/串聯式質譜儀法 (NIEA W603)
- 98、總有機磷劑—加芬松：水中殘留農藥檢測方法—液相層析/串聯式質譜儀法 (NIEA W603)
- 99、總有機磷劑—甲基巴拉松：水中殘留農藥檢測方法—液相層析/串聯式質譜儀法 (NIEA W603)
- 100、總有機磷劑—甲基溴磷松：水中殘留農藥檢測方法—液相層析/串聯式質譜儀法 (NIEA W603)
- 101、總有機磷劑—托福松：水中殘留農藥檢測方法—液相層析/串聯式質譜儀法 (NIEA W603)



(續接水質水量檢測類副頁第7頁，其他註記事項詳見末頁)



# 行政院環境保護署

## 環境檢驗測定機構許可證 副頁

環署環檢字第035號

第7頁共16頁

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 102、總有機磷劑—谷達松：水中殘留農藥檢測方法—液相層析/串聯式質譜儀法 (NIEA W603)
- 103、總有機磷劑—亞特松：水中殘留農藥檢測方法—液相層析/串聯式質譜儀法 (NIEA W603)
- 104、總有機磷劑—亞素靈：水中殘留農藥檢測方法—液相層析/串聯式質譜儀法 (NIEA W603)
- 105、總有機磷劑—芬殺松：水中殘留農藥檢測方法—液相層析/串聯式質譜儀法 (NIEA W603)
- 106、總有機磷劑—美文松：水中殘留農藥檢測方法—液相層析/串聯式質譜儀法 (NIEA W603)
- 107、總有機磷劑—馬拉松：水中殘留農藥檢測方法—液相層析/串聯式質譜儀法 (NIEA W603)
- 108、總有機磷劑—陶斯松：水中殘留農藥檢測方法—液相層析/串聯式質譜儀法 (NIEA W603)
- 109、總有機磷劑—普伏松：水中殘留農藥檢測方法—液相層析/串聯式質譜儀法 (NIEA W603)
- 110、總有機磷劑—普硫松：水中殘留農藥檢測方法—液相層析/串聯式質譜儀法 (NIEA W603)
- 111、總有機磷劑—愛殺松：水中殘留農藥檢測方法—液相層析/串聯式質譜儀法 (NIEA W603)
- 112、總有機磷劑—滅大松：水中殘留農藥檢測方法—液相層析/串聯式質譜儀法 (NIEA W603)
- 113、總有機磷劑—滅賜松：水中殘留農藥檢測方法—液相層析/串聯式質譜儀法 (NIEA W603)
- 114、總有機磷劑—稻必松：水中殘留農藥檢測方法—液相層析/串聯式質譜儀法 (NIEA W603)



(續接水質水量檢測類副頁第8頁，其他註記事項詳見末頁)



# 行政院環境保護署

## 環境檢驗測定機構許可證 副頁

環署環檢字第035號

第8頁共16頁

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 115、總有機磷劑--達馬松：水中殘留農藥檢測方法-液相層析/串聯式質譜儀法 (NIEA W603)
- 116、總有機磷劑--福瑞松：水中殘留農藥檢測方法-液相層析/串聯式質譜儀法 (NIEA W603)
- 117、總有機磷劑--撲滅松：水中殘留農藥檢測方法-液相層析/串聯式質譜儀法 (NIEA W603)
- 118、總有機磷劑--賽達松：水中殘留農藥檢測方法-液相層析/串聯式質譜儀法 (NIEA W603)
- 119、 $\alpha$ -安殺番：水中有機氯農藥檢測方法-液相-液相萃取/氣相層析儀/電子捕捉偵測器法 (NIEA W605)
- 120、 $\beta$ -安殺番：水中有機氯農藥檢測方法-液相-液相萃取/氣相層析儀/電子捕捉偵測器法 (NIEA W605)
- 121、地特靈：水中有機氯農藥檢測方法-液相-液相萃取/氣相層析儀/電子捕捉偵測器法 (NIEA W605)
- 122、安特靈：水中有機氯農藥檢測方法-液相-液相萃取/氣相層析儀/電子捕捉偵測器法 (NIEA W605)
- 123、飛佈達及其衍生物-飛佈達：水中有機氯農藥檢測方法-液相-液相萃取/氣相層析儀/電子捕捉偵測器法 (NIEA W605)
- 124、飛佈達及其衍生物-環氧飛佈達：水中有機氯農藥檢測方法-液相-液相萃取/氣相層析儀/電子捕捉偵測器法 (NIEA W605)
- 125、滴滴涕及其衍生物-2,4'-滴滴涕：水中有機氯農藥檢測方法-液相-液相萃取/氣相層析儀/電子捕捉偵測器法 (NIEA W605)
- 126、滴滴涕及其衍生物-2,4'-滴滴涕：水中有機氯農藥檢測方法-液相-液相萃取/氣相層析儀/電子捕捉偵測器法 (NIEA W605)
- 127、滴滴涕及其衍生物-4,4'-滴滴涕：水中有機氯農藥檢測方法-液相-液相萃取/氣相層析儀/電子捕捉偵測器法 (NIEA W605)

(續接水質水量檢測類副頁第8頁，其他註記事項詳見本頁)



# 行政院環境保護署

## 環境檢驗測定機構許可證 副頁

環署環檢字第035號

第9頁共16頁

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 128、滴滴涕及其衍生物--4,4'-滴滴涕：水中有機氯農藥檢測方法-液相-液相萃取/氣相層析儀/電子捕捉偵測器法 (NIEA W605)
- 129、滴滴涕及其衍生物--4,4'-滴滴涕：水中有機氯農藥檢測方法-液相-液相萃取/氣相層析儀/電子捕捉偵測器法 (NIEA W605)
- 130、靈丹：水中有機氯農藥檢測方法-液相-液相萃取/氣相層析儀/電子捕捉偵測器法 (NIEA W605)
- 131、總有機磷劑--六利松：水中有機磷農藥檢測方法-氣相層析儀/火焰光度偵測器法 (NIEA W610)
- 132、總有機磷劑--巴拉松：水中有機磷農藥檢測方法-氣相層析儀/火焰光度偵測器法 (NIEA W610)
- 133、總氨基甲酸鹽--丁基滅必靈：水中氨基甲酸鹽類化合物檢測方法-液相層析/螢光偵測器法 (NIEA W635)
- 134、總氨基甲酸鹽--加保利：水中氨基甲酸鹽類化合物檢測方法-液相層析/螢光偵測器法 (NIEA W635)
- 135、總氨基甲酸鹽--加保法：水中氨基甲酸鹽類化合物檢測方法-液相層析/螢光偵測器法 (NIEA W635)
- 136、總氨基甲酸鹽--加保扶代謝物：水中氨基甲酸鹽類化合物檢測方法-液相層析/螢光偵測器法 (NIEA W635)
- 137、總氨基甲酸鹽--安丹：水中氨基甲酸鹽類化合物檢測方法-液相層析/螢光偵測器法 (NIEA W635)
- 138、總氨基甲酸鹽--納乃得：水中氨基甲酸鹽類化合物檢測方法-液相層析/螢光偵測器法 (NIEA W635)
- 139、總氨基甲酸鹽--得滅克：水中氨基甲酸鹽類化合物檢測方法-液相層析/螢光偵測器法 (NIEA W635)
- 140、總氨基甲酸鹽--得滅克代謝物(亞碓)：水中氨基甲酸鹽類化合物檢測方法-液相層析/螢光偵測器法 (NIEA W635)

(續接水質水量檢測類副頁第10頁，其他註記事項詳見本頁)





# 行政院環境保護署

## 環境檢驗測定機構許可證 副頁

環署環檢字第035號

第10頁共16頁

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 141、總氮基甲酸鹽--符威克代謝物(確)：水中氮基甲酸鹽類化合物檢測方法--液相層析/螢光偵測器法 (NIEA W635)
- 142、總氮基甲酸鹽--威必亞：水中氮基甲酸鹽類化合物檢測方法--液相層析/螢光偵測器法 (NIEA W635)
- 143、總氮基甲酸鹽--威賜克：水中氮基甲酸鹽類化合物檢測方法--液相層析/螢光偵測器法 (NIEA W635)
- 144、總氮基甲酸鹽--歐羅威：水中氮基甲酸鹽類化合物檢測方法--液相層析/螢光偵測器法 (NIEA W635)
- 145、除草劑-二列：水中二列和巴拉刈檢測方法-固相萃取與高致液相層析/紫外光偵測器法 (NIEA W646)
- 146、除草劑-巴拉刈：水中二列和巴拉刈檢測方法-固相萃取與高致液相層析/紫外光偵測器法 (NIEA W646)
- 147、甲醯：水中醯類檢測方法--液相層析儀紫外光偵測器法 (NIEA W782)
- 148、1,1,1,2-四氯乙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法--吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 149、1,1,1-三氯乙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法--吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 150、1,1,2,2-四氯乙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法--吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 151、1,1,2-三氯乙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法--吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 152、1,1-二甲基-乙基苯：水中揮發性有機化合物檢測方法--吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 153、1,1-二氯乙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法--吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 154、1,1-二氯乙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法--吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)

(續接水質水量檢測類副頁第11頁，其他註記事項詳見末頁)



# 行政院環境保護署

## 環境檢驗測定機構許可證 副頁

環署環檢字第035號

第11頁共16頁

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 155、1,1-二氯丙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法--吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 156、1,2,3-三氯丙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法--吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 157、1,2,3-三氯苯：水中揮發性有機化合物檢測方法--吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 158、1,2,4-三氯苯：水中揮發性有機化合物檢測方法--吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 159、1,2,4-三氯苯：水中揮發性有機化合物檢測方法--吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 160、1,2-二氯乙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法--吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 161、1,2-二氯丙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法--吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 162、1,2-二氯苯：水中揮發性有機化合物檢測方法--吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 163、1,2-二氯-3-氯丙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法--吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 164、1,2-二氯乙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法--吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 165、1,3,5-三甲基苯：水中揮發性有機化合物檢測方法--吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 166、1,3,5-三氯苯：水中揮發性有機化合物檢測方法--吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 167、1,3-丁二烯：水中揮發性有機化合物檢測方法--吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)

(續接水質水量檢測類副頁第12頁，其他註記事項詳見末頁)





# 行政院環境保護署

## 環境檢驗測定機構許可證 副頁

環署環檢字第035號

第12頁共16頁

許可類別：水質水壘檢測類

許可項目及方法：

- 168、1,3-二氯丙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 169、1,3-二氯苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 170、1,4-二氯苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 171、1-甲基-丙基苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 172、2,2-二氯丙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 173、2-氯甲苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 174、4-異丙基甲苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 175、4-氯甲苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 176、乙苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 177、二甲苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 178、二氯二氯甲烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 179、二氯甲烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 180、二溴甲烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)

(續接水質水壘檢測類副頁第13頁，其他註記事項詳見末頁)



# 行政院環境保護署

## 環境檢驗測定機構許可證 副頁

環署環檢字第035號

第13頁共16頁

許可類別：水質水壘檢測類

許可項目及方法：

- 181、三氯一氯甲烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 182、三氯乙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 183、六氯丁二烯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 184、反-1,2-二氯乙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 185、反-1,3-二氯丙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 186、丙基苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 187、丙烷醇：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 188、四氯乙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 189、四氯化碳：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 190、正丁基苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 191、甲苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 192、甲基第三丁基苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 193、苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)

(續接水質水壘檢測類副頁第14頁，其他註記事項詳見末頁)





# 行政院環境保護署

## 環境檢驗測定機構許可證 副頁

環署環檢字第035號

第14頁共16頁

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 194、 苯乙烯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 195、 異丙基苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 196、 氯乙烯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 197、 氯乙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 198、 氯甲烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 199、 氯苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 200、 順-1,2-二氯乙烯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 201、 順-1,3-二氯乙烯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 202、 溴甲烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 203、 溴苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 204、 溴氯甲烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 205、 總三鹵甲烷—二氯二溴甲烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 206、 總三鹵甲烷—二溴一氯甲烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)

(銜接水質水量檢測類副頁第15頁，其他註記事項詳見本頁)



# 行政院環境保護署

## 環境檢驗測定機構許可證 副頁

環署環檢字第035號

第15頁共16頁

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 207、 總三鹵甲烷—三氯甲烷 (氣仿)：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 208、 總三鹵甲烷—三溴甲烷 (溴仿)：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 209、 萘：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 210、 水中戴奧丹及味喃樣品：水中戴奧丹及味喃樣品方法 (NIEA W790)
- 211、 冷卻系統水中揮發性有機物樣品：冷卻系統水中揮發性有機物樣品方法 (NIEA W791)
- 212、 1,2-二氨基聯胺：水中揮發性有機化合物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA W801)
- 213、 2,4,6-三氯酚：水中揮發性有機化合物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA W801)
- 214、 2,4-二氯酚：水中揮發性有機化合物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA W801)
- 215、 2-氯酚：水中揮發性有機化合物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA W801)
- 216、 2-硝基酚：水中揮發性有機化合物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA W801)
- 217、 4-硝基酚：水中揮發性有機化合物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA W801)
- 218、 五氯酚：水中揮發性有機化合物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA W801)
- 219、 異佛爾酮：水中揮發性有機化合物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA W801)
- 220、 酚：水中揮發性有機化合物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA W801)

(銜接水質水量檢測類副頁第16頁，其他註記事項詳見本頁)





# 行政院環境保護署

## 環境檢驗測定機構許可證 副頁

環署環檢字第035號

第16頁共16頁

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 221、硝基苯：水中半揮發性有機化合物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA W801)
- 222、鄰苯二甲酸丁苯酯或鄰苯二甲酸丁基苯甲酯(BBP)：水中半揮發性有機化合物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA W801)
- 223、鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯或鄰苯二甲酸乙己酯(DEHP)：水中半揮發性有機化合物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA W801)
- 224、鄰苯二甲酸二乙酯(DEP)：水中半揮發性有機化合物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA W801)
- 225、鄰苯二甲酸二丁酯(DBP)：水中半揮發性有機化合物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA W801)
- 226、鄰苯二甲酸二甲酯(DMP)：水中半揮發性有機化合物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA W801)
- 227、鄰苯二甲酸二辛酯(DNOP)：水中半揮發性有機化合物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA W801)
- 228、萘：水中半揮發性有機化合物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA W801) (以下空白)

其他註記事項：

1、於許可期限內應使用本署公告最新版本之檢測方法。

- 2、許可事項依據本署105年11月15日環署檢字第1050092803號、106年1月26日環署檢字第1060007953號、106年5月25日環署檢字第1060038786號、106年10月11日環署檢字第1060079434號、107年2月13日環署檢字第1070001023號、107年5月8日環署檢字第1070002873A號、107年5月15日環署檢字第107003037號、107年7月9日環署檢字第1070004171號、108年2月27日環署檢字第1080001249號、108年5月30日環署檢字第1080003105號、108年5月27日環署檢字第1080003138號、108年7月1日環署檢字第1080003953號、108年9月3日環署檢字第1080005618號、109年6月22日環署檢字第1091003492號、109年7月30日環署檢字第1091004233號、110年3月19日環署檢字第1101001483號、110年4月9日環署檢字第1100001385號、110年5月4日環署檢字第1100001703號、110年6月17日環署檢字第1101003292號及110年9月6日環署檢字第1101004745號函辦理



# 行政院環境保護署 環境檢驗測定機構許可證

環署環檢字第105號

台灣檢驗科技股份有限公司高雄分公司  
經本署依「環境檢驗測定機構管理辦法」  
審查合格特發此證。

本證有效期限自105年11月25日至  
110年11月24日止

許可證內容詳見副頁



署長 李天

中華民國105年11月29日



# 行政院環境保護署 環境檢驗測定機構許可證 副頁

環署環檢字第105號  
第1頁共10頁

檢驗室名稱：台灣檢驗科技股份有限公司高雄分公司環境實驗室-高雄

檢驗室地址：高雄市楠梓區開發路61號

檢驗室主管：劉士祥

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 1、大腸桿菌群：水中大腸桿菌群檢測方法—濾膜法 (NIEA E202)
- 2、葉綠素a：水中葉綠素a檢測方法—丙酮萃取/螢光分析法 (NIEA E509)
- 3、水量：水量測定方法-容器法 (NIEA W020)
- 4、水量：水量測定方法-流速計法 (NIEA W022)
- 5、事業放流水採樣 (不含自動混採採水設備)：事業放流水採樣方法 (NIEA W109)
- 6、導電度：水中導電度測定方法-導電度計法 (NIEA W203)
- 7、總溶解固體物：水中總溶解固體及懸浮固體檢測方法—103°C~105°C乾燥 (NIEA W210)
- 8、懸浮固體：水中總溶解固體及懸浮固體檢測方法—103°C~105°C乾燥 (NIEA W210)
- 9、水溫：水溫檢測方法 (NIEA W217)
- 10、真色色度：水中真色色度檢測方法-分光光度計法 (NIEA W223)
- 11、海水中六價鉻：海水中鎘、銅、鎳、鉛及鉍檢測方法-APDC螯合MIBX萃取原子吸收光譜法 (NIEA W309)
- 12、溶解性鎳：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311)
- 13、溶解性錳：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311)
- 14、硼：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311)
- 15、鈷：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311)
- 16、鉛：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311)
- 17、鉍：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311)



(續接水質水量檢測類副頁第2頁，其他註記事項詳見末頁)



# 行政院環境保護署

## 環境檢驗測定機構許可證 副頁

環署環檢字第105號

第2頁共10頁

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 18、銀：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311)
- 19、銅：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311)
- 20、錳：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311)
- 21、鋅：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311)
- 22、鋁：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311)
- 23、鎳：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311)
- 24、錳：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311)
- 25、錫：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311)
- 26、總鎘：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311)
- 27、鎘：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311)
- 28、鎘：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311)
- 29、鎘：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311)
- 30、鎘：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311)

(續接水質水量檢測類副頁第3頁，其他註記事項詳見末頁)



# 行政院環境保護署

## 環境檢驗測定機構許可證 副頁

環署環檢字第105號

第3頁共10頁

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 31、海水中鉛：海水中錳、銅、鐵、鎳、鎳、鉛及鋅檢測前處理方法—鉍合離子交換樹脂濃縮法 (NIEA W308) / 水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311)
- 32、海水中銅：海水中錳、銅、鐵、鎳、鎳、鉛及鋅檢測前處理方法—鉍合離子交換樹脂濃縮法 (NIEA W308) / 水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311)
- 33、海水中鋅：海水中錳、銅、鐵、鎳、鎳、鉛及鋅檢測前處理方法—鉍合離子交換樹脂濃縮法 (NIEA W308) / 水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311)
- 34、海水中鎳：海水中錳、銅、鐵、鎳、鎳、鉛及鋅檢測前處理方法—鉍合離子交換樹脂濃縮法 (NIEA W308) / 水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311)
- 35、海水中鎳：海水中錳、銅、鐵、鎳、鎳、鉛及鋅檢測前處理方法—鉍合離子交換樹脂濃縮法 (NIEA W308) / 水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311)
- 36、海水中鎳：海水中錳、銅、鐵、鎳、鎳、鉛及鋅檢測前處理方法—鉍合離子交換樹脂濃縮法 (NIEA W308) / 水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311)
- 37、六價鉻：水中六價鉻檢測方法—比色法 (NIEA W320)
- 38、汞：水中汞檢測方法—冷蒸氣原子吸收光譜法 (NIEA W330)
- 39、硒：水中硒檢測方法—自動化連續流動式氫化物原子吸收光譜法 (NIEA W341)
- 40、氫鹽：水中氫鹽檢測方法—硝態汞測定法 (NIEA W406)
- 41、氫鹽：水中氫鹽檢測方法—硝態銀測定法 (NIEA W407)
- 42、自由有效餘氯：水中餘氯檢測方法—分光光度計法 (NIEA W408)
- 43、總餘氯：水中總氯檢測方法—分光光度計法 (NIEA W408)
- 44、氯化物：水中氯化物檢測方法—分光光度計法 (NIEA W410)

(續接水質水量檢測類副頁第4頁，其他註記事項詳見末頁)







# 行政院環境保護署

## 環境檢驗測定機構許可證 副頁

環署環檢字第105號  
第4頁共10頁

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 45、氣鹽：水中氯鹽檢測方法-氯選擇性電極法 (NIEA W413)
- 46、溶氧量：水中溶氧檢測方法-碘定重量法 (NIEA W422)
- 47、總氯：水中總氯檢測方法 (NIEA W423)
- 48、氫離子濃度指數 (pH值)：水之氫離子濃度指數 (pH值) 測定方法-電極法 (NIEA W424)
- 49、正磷酸鹽：水中磷檢測方法-分光光度計/維生素丙法 (NIEA W427)
- 50、總磷：水中磷檢測方法-分光光度計/維生素丙法 (NIEA W427)
- 51、硝酸鹽：水中硝酸鹽檢測方法-濁度法 (NIEA W430)
- 52、砷：水中砷檢測方法-連續流動式氫化物原子吸收光譜法 (NIEA W434)
- 53、亞硝酸鹽：水中亞硝酸鹽及亞硝酸鹽氮檢測方法-編還原流動分析法 (NIEA W436)
- 54、硝酸鹽氮：水中硝酸鹽氮及亞硝酸鹽氮檢測方法-編還原流動分析法 (NIEA W436)
- 55、氨氮：水中氨氮之流動分析法-靛酚法 (NIEA W437)
- 56、凱氏氮：凱氏氮之流動與流動注入分析法-靛酚法 (NIEA W438)
- 57、凱氏物：水中總氮與弱酸可解離氮化合物檢測方法-流動注入分析法 (NIEA W441)
- 58、凱氏氮：水中凱氏氮檢測方法 (NIEA W451)
- 59、溶氧量：水中溶氧檢測方法-電極法 (NIEA W455)
- 60、氣生成氧化物：水中氣生成氧化物檢測方法-DPD 比色法 (NIEA W464)
- 61、油脂 (正己烷抽出物)：水中油脂檢測方法-液相萃取重量法 (NIEA W506)
- 62、礦物性油脂：水中油脂檢測方法-液相萃取重量法 (NIEA W506)
- 63、生化需氧量：水中生化需氧量檢測方法 (NIEA W510)
- 64、海水中化學需氧量：海水中化學需氧量檢測方法-重鉻酸鉀迴流法 (NIEA W514)
- 65、含高鹵離子化學需氧量：含高濃度鹵離子水中化學需氧量檢測方法-重鉻酸鉀迴流法 (NIEA W516)

(續接水質水量檢測類副頁第5頁，其他註記事項詳見本頁)



# 行政院環境保護署

## 環境檢驗測定機構許可證 副頁

環署環檢字第105號  
第5頁共10頁

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 66、化學需氧量：水中化學需氧量檢測方法-密閉式重鉻酸鉀迴流法 (NIEA W517)
- 67、酚類：水中總酚檢測方法-分光光度計法 (NIEA W521)
- 68、陰離子表面活性劑：水中陰離子表面活性劑(丙烯藍活性物質)檢測方法-丙烯藍比色法 (NIEA W525)
- 69、1,1,1,2-四氯乙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 70、1,1,1,1-三氯乙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 71、1,1,1,2,2-四氯乙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 72、1,1,1,2-三氯乙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 73、1,1-二甲基-乙基苯：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 74、1,1-二氯乙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 75、1,1,1-二氯乙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 76、1,1-二氯丙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 77、1,2,3-三氯丙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 78、1,1,2,3-四氯苯：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 79、1,2,4-三甲基苯：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)

(續接水質水量檢測類副頁第6頁，其他註記事項詳見本頁)





# 行政院環境保護署

## 環境檢驗測定機構許可證 副頁

環署環檢字第105號

第5頁共10頁

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 80、1, 2, 4-三氯苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 81、1, 2-二氯乙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 82、1, 2-二氯丙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 83、1, 1, 2-二氯苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 84、1, 2-二溴-3-氯丙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 85、1, 1, 2-二溴乙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 86、1, 1, 3, 5-三甲基苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 87、1, 3, 5-三氯苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 88、1, 3-丁二烯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 89、1, 3-二氯丙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 90、1, 3-二氯苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 91、1, 4-二氯苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 92、1-甲基-丙基苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)



(續接水質水量檢測類副頁第7頁，其他註記事項詳見末頁)



# 行政院環境保護署

## 環境檢驗測定機構許可證 副頁

環署環檢字第105號

第7頁共10頁

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 93、2, 2, 2-三氯丙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 94、2-氯甲苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 95、4-異丙基甲苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 96、4-氯甲苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 97、乙苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 98、二甲苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 99、二氯二氣甲烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 100、二氯甲烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 101、二溴甲烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 102、三氯一氣甲烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 103、三氯乙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 104、六氯丁二烯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 105、反-1, 2-二氯乙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)



(續接水質水量檢測類副頁第8頁，其他註記事項詳見末頁)



# 行政院環境保護署

## 環境檢驗測定機構許可證 副頁

環署環檢字第105號

第8頁共10頁

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 106、反-1,3-二氯丙烯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 107、丙基苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 108、四氯乙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 109、四氯化碳：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 110、正丁基苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 111、甲苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 112、甲基第三丁基噻：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 113、苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 114、苯乙烯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 115、異丙基苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 116、氯乙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 117、氯乙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 118、氯甲烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)



(續接水質水量檢測類副頁第9頁，其他註記事項詳見末頁)



# 行政院環境保護署

## 環境檢驗測定機構許可證 副頁

環署環檢字第105號

第9頁共10頁

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 119、氯苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 120、順-1,2-二氯乙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 121、順-1,3-二氯丙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 122、溴甲烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 123、溴苯：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 124、溴氯甲烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 125、總三氯甲烷—二溴二氯甲烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 126、總三氯甲烷—二氯一氯甲烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 127、總三氯甲烷—三氯甲烷 (氣仿)：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 128、總三氯甲烷—三溴甲烷 (溴仿)：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 129、茶：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)



(續接水質水量檢測類副頁第10頁，其他註記事項詳見末頁)



行政院環境保護署  
環境檢驗測定機構許可證 副頁  
環署環檢字第105號  
第10頁共10頁

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

130、冷卻系統水中揮發性有機物採樣：冷卻系統水中揮發性有機物採樣方法  
(NIEA W791)  
(以下空白)

其他註記事項：

- 1、於許可期限內應使用本署公告最新版本之檢測方法。
- 2、許可事項係依據本署105年11月10日環署檢字第1050091462號函、106年5月12日環署檢字第1060035247號函、106年6月29日環署檢字第1060049523號函、108年6月27日環署檢字第1080098890號函、108年7月10日環署檢字第1080004105號、110年4月6日環署檢字第1100001316號及110年5月5日環署檢字第1101002378號及110年9月6日環署檢字第1101004745號函辦理

