

臺南市七股區下山子寮

113年1月水質檢驗報告

申請人：新日泰電力股份有限公司

執行監測單位：中環科技事業股份有限公司

報告日期：113 / 1 / 5

中環科技事業股份有限公司

高雄市前鎮區新街路286-8號8樓之一 / TEL : (07)8152248 FAX : (07)8152250

水質檢驗報告

委託單位：新日泰電力股份有限公司

採樣地點：詳內附檢測報告

計畫名稱：漁電共生生態監測計畫

採樣單位：中環科技事業股份有限公司環境分析實驗室

採樣日期：112年12月21日

案件編號：NWR1120526

收樣日期：112年12月21日

報告日期：113年01月05日

聯絡人員：蘇月娥

- 備註：
1. 本報告(含封面)共 2 頁，分離使用無效。
 2. 本報告含附錄共 4 件。
 3. 以ND表示者，表該樣品測值小於方法偵測極限(MDL)；以<數字表示者，表該樣品測值大於方法偵測極限但小於定量極限(QL)。
 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. 環境部許可證字號：環境部國環檢證字第020號。



負責人：曾弘義



檢驗室主管：



中環科技事業股份有限公司環境分析實驗室
水質檢驗報告

案件編號：NWR1120526

檢驗項目	檢驗方法 (NIEA)	單位	方 法 偵測極限	乙類陸域 地面水體 水質標準	樣品編號/採樣時間/採樣位置							
					NWR1120526-01	NWR1120526-02	NWR1120526-03	NWR1120526-04				
					12/21 11:20-11:32	12/21 11:45-12:00	12/21 10:22-10:33	12/21 09:30-09:45				
				下山子臺下排1	下山子臺下排2	下山子臺下排3	下山子臺下排4					
水溫	NIEA W217.51A	℃	—	—	17.4	17.4	17.7	18.1				
溶氧量	NIEA W455.52C	mg/L	—	≥5.5	6.5	6.8	6.7	6.3				
氫離子濃度指數(pH值)	NIEA W424.53A	—	—	6.0-9.0	8.0/17.4℃	8.1/17.4℃	8.0/17.7℃	7.9/18.1℃				
導電度	NIEA W203.52C	µmho/cm	—	—	55000	71200	54100	53600				
懸浮固體	NIEA W210.58A	mg/L	1.0	25	35.4	21.6	42.3	32.7				
生化需氧量	NIEA W510.55B	mg/L	1.0	2.0	ND	1.1	ND	2.1				
硝酸鹽氮	NIEA W436.52C	mg/L	0.0020	—	0.19	0.09	0.24	0.31				
亞硝酸鹽氮	NIEA W418.54C	mg/L	0.00015	—	0.03	0.26	0.05	0.08				
全高由離子化學需氧量	NIEA W516.56A	mg/L	2.1	—	10.1	22.9	15.5	19.6				
氨氮	NIEA W437.52C	mg/L	0.007	0.3	0.43	0.37	0.52	0.57				
凱氏氮	NIEA W451.52A	mg/L	0.018	—	0.51	0.78	0.72	0.79				
葉綠素a	NIEA E507.04B	µg/L	—	—	2.2	8.2	4.2	6.4				
總磷	NIEA W427.53B	as mg P/L	0.0034	0.05	0.171	0.217	0.250	0.298				
鉛	NIEA W311.54C	mg/L	0.0027	0.01	ND	ND	ND	ND				
鎘	NIEA W311.54C	mg/L	0.00024	0.005	ND	ND	ND	ND				
銅	NIEA W311.54C	mg/L	0.00039	0.03	ND	ND	ND	ND				
鋅	NIEA W311.54C	mg/L	0.0017	0.5	0.004	<0.002	0.004	0.004				
總銻	NIEA W311.54C	mg/L	0.00028	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
砷	NIEA W434.54B	mg/L	0.00015	0.05	0.0036	0.0082	0.0046	0.0060				
汞	NIEA W330.52A	mg/L	0.00013	0.001	ND	ND	<0.0004	ND				
鹽度	NIEA W447.20C	psu	—	—	36.0	48.3	35.4	34.9				
海水比重	比重計法	—	—	—	1.03	1.04	1.03	1.03				
總固體(總固形物)	NIEA W210.58A	mg/L	4.0	—	44200	59500	43500	42400				
氧化還原電位	APHA 2580 B	mV	—	—	169	167	122	160				
濁度	NIEA W219.52C	NTU	—	—	32	23	38	31				
鎳	NIEA W311.54C	mg/L	0.00092	0.1	<0.005	ND	ND	ND				

以下空白

備註：

1. 檢測數據位數之表示，依環保署公告99年3月5日環檢一字第0990000019號函「檢測報告位數表示辦法」。
2. 陸域地面水體水質標準參考來源為行政院環保署106年9月13日環署水字第1060071140號令修正發布之「陸域地面水體水質標準」。
3. 測值超過乙類陸域地面水體水質標準者，以陰影表示之。



附錄一、品管分析結果資料

中環科技事業股份有限公司環境分析實驗室

水質品質管制計畫稽核表分析結果表



計畫名稱：漁電共生生態監測計畫(NWR1120526)

稽核日期：112.12.21

分析項目	懸浮固體				生化需氧量				硝酸鹽氮				化學需氧量				氨氮				亞硝酸鹽氮			
管制值	80~120%				198±30.5mg/L				80~120%				85~115%				85~115%				80~120%			
次數	編號	查核 濃度 (mg/L)	分析 濃度 (mg/L)	回收率 (%)	編號	查核 濃度 (mg/L)	分析 濃度 (mg/L)	回收率 (%)	編號	查核 濃度 (mg/L)	分析 濃度 (mg/L)	回收率 (%)	編號	查核 濃度 (mg/L)	分析 濃度 (mg/L)	回收率 (%)	編號	查核 濃度 (mg/L)	分析 濃度 (mg/L)	回收率 (%)	編號	查核 濃度 (mg/L)	分析 濃度 (mg/L)	回收率 (%)
1	1	50	49.4	98.8	1	198	189.9		1	0.05	0.0497	99.4	1	25	24.920	99.7	1	1.0	0.9948	99.5	1	0.01	0.00987	98.7
分析項目	總磷				鉛				錳				銅				鉀				鎳			
管制值	80~120%				80~120%				80~120%				80~120%				80~120%				80~120%			
次數	編號	查核 濃度 (mg/L)	分析 濃度 (mg/L)	回收率 (%)	編號	查核 濃度 (mg/L)	分析 濃度 (mg/L)	回收率 (%)	編號	查核 濃度 (mg/L)	分析 濃度 (mg/L)	回收率 (%)	編號	查核 濃度 (mg/L)	分析 濃度 (mg/L)	回收率 (%)	編號	查核 濃度 (mg/L)	分析 濃度 (mg/L)	回收率 (%)	編號	查核 濃度 (mg/L)	分析 濃度 (mg/L)	回收率 (%)
1	1	0.1	0.10008	100.1	1	0.05	0.0508	101.6	1	0.005	0.0053	106.0	1	0.01	0.0103	103.0	1	0.01	0.0105	105.0	1	0.01	0.0102	102.0
分析項目	總				砷				汞				凱氏氮				總固體							
管制值	80~120%				80~120%				80~120%				80~120%				80~115%							
次數	編號	查核 濃度 (mg/L)	分析 濃度 (mg/L)	回收率 (%)	編號	查核 濃度 (µg/L)	分析 濃度 (µg/L)	回收率 (%)	編號	查核 濃度 (µg/L)	分析 濃度 (µg/L)	回收率 (%)	編號	查核 濃度 (mg/L)	分析 濃度 (mg/L)	回收率 (%)	編號	查核 濃度 (mg/L)	分析 濃度 (mg/L)	回收率 (%)				
1	1	0.05	0.0518	103.6	1	3	2.86105	95.4	1	3	2.947985	98.3	1	0.2	0.1767	88.4	1	200.0	206.0	103.0				

中環科技事業股份有限公司環境分析實驗室



水質品質管制【添加樣品】分析結果表

計畫名稱：漁電共生生態監測計畫(NWR1120526)

採樣日期：112.12.21

分析項目	亞硝酸鹽氮				硝酸鹽氮				氨氮				總磷				汞			
管制值	75~125%				75~125%				85~115%				80~120%				75~125%			
次數	編號	樣品量 (µg)	添加量 (µg)	回收率 (%)	編號	樣品量 (µg)	添加量 (µg)	回收率 (%)	編號	樣品量 (µg)	添加量 (µg)	回收率 (%)	編號	樣品量 (µg)	添加量 (µg)	回收率 (%)	編號	樣品量 (µg)	添加量 (µg)	回收率 (%)
1	NWR1120525-02	0.20237	0.5	98.8	NWR1120525-04	8.5554	20	102.6	NWR1120525-01	50.3316	100	109.1	NWR1120525-03	12.98941	10	93.8	NWR1120525-04	<0.00637	0.25	90.9
分析項目	砷				鉛				鎘				銅				鉍			
管制值	75~125%				80~120%				80~120%				80~120%				80~120%			
次數	編號	樣品量 (µg)	添加量 (µg)	回收率 (%)	編號	樣品量 (µg)	添加量 (µg)	回收率 (%)	編號	樣品量 (µg)	添加量 (µg)	回收率 (%)	編號	樣品量 (µg)	添加量 (µg)	回收率 (%)	編號	樣品量 (µg)	添加量 (µg)	回收率 (%)
1	LR-PDFS-1	0.009506	0.1	84.4	LR-PDFS-1	<0.27	5	93.7	LR-PDFS-1	<0.024	0.5	103.0	LR-PDFS-1	<0.039	1	101.5	LR-PDFS-1	0.29	1	97.5
分析項目	鎘				錳				凱氏氮											
管制值	80~120%				80~120%				80~120%											
次數	編號	樣品量 (µg)	添加量 (µg)	回收率 (%)	編號	樣品量 (µg)	添加量 (µg)	回收率 (%)	編號	樣品量 (µg)	添加量 (µg)	回收率 (%)								
1	LR-PDFS-1	0.1	1	93.0	LR-PDFS-1	<0.092	5	91.6	NWR1120525-04	69.15	100	84.9								

- 註：1.如樣品量以小於某數值表示時，表該待測物測值小於偵測極限。
 2.若樣品中待測物小於或接近偵測極限時，通常以配製等同該樣品濃度的添加樣品進行分析。
 3.如樣品中待測物可被檢出，則樣品添加量儘可能以等量或小於樣品量之添加方式進行分析。

中環科技事業股份有限公司環境分析實驗室

水質品質管制計畫樣品分析結果表



計畫名稱：漁電共生生態監測計畫(NWR1120526)

採樣日期：112.12.21

分析項目		懸浮固體			生化需氧量			硝酸鹽氮			化學需氧量			氨氮			總磷		
管制值		— ¹⁾			0~20%			0~20%			0~20%			0~15%			0~25%		
次數	編號	濃度 (mg/L)	差異百分比(%)	編號	濃度 (mg/L)	差異百分比(%)	編號	濃度 (mg/L)	差異百分比(%)	編號	濃度 (mg/L)	差異百分比(%)	編號	濃度 (mg/L)	差異百分比(%)	編號	濃度 (µg/L)	差異百分比(%)	
1	NWR1120525-01	88.400	4.9	LR-PDFS-1	ND	— ²⁾	NWR1120525-04	0.0595	9.0	NWR1120526-04	19.616	5.8	NWR1120525-01	0.5084	0.8	NWR1120525-01	29.952	6.06	
		92.800			ND														
分析項目		亞硝酸鹽氮			總磷			錳			鎳			鈣			鈣		
管制值		0~20%			0~20%			0~20%			0~20%			0~20%			0~20%		
次數	編號	濃度 (mg/L)	差異百分比(%)	編號	濃度 (mg/L)	差異百分比(%)	編號	濃度 (mg/L)	差異百分比(%)	編號	濃度 (mg/L)	差異百分比(%)	編號	濃度 (mg/L)	差異百分比(%)	編號	濃度 (mg/L)	差異百分比(%)	
1	NWR1120525-02	0.00413	4.2	NWR1120525-01	0.26509	1.0	LR-PDFS-1-MS	0.0937	1.0	LR-PDFS-1-MS	0.0105	2.8	LR-PDFS-1-MS	0.0209	0.5	LR-PDFS-1	0.0029	6.7	
		0.00396			0.26235														
分析項目		錳			錳			砷			汞			凱氏氮			總固體		
管制值		0~20%			0~20%			0~20%			0~20%			0~15%			0~10%		
次數	編號	濃度 (mg/L)	差異百分比(%)	編號	濃度 (mg/L)	差異百分比(%)	編號	濃度 (mg/L)	差異百分比(%)	編號	濃度 (mg/L)	差異百分比(%)	編號	濃度 (mg/L)	差異百分比(%)	編號	濃度 (mg/L)	差異百分比(%)	
1	LR-PDFS-1-MS	0.0206	1.0	LR-PDFS-1-MS	0.0928	0.6	LR-PDFS-1MS	0.003757	0.7	NWR1120526-04MS	0.004637	1.9	NWR1120525-04	6.9150	2.3	NWR1120525-01	47250.0	1.4	
		0.0204			0.0922														

註：1.懸浮固體、總固體分析方法(NIEA W210.58A)中，表二重複分析相對差異百分比中規定樣品分析值<25 mg/L，容許相對差異百分比為20%，樣品≥25 mg/L時，容許相對差異百分比為10%。

2.編號中如有MS者表示以添加樣品所做之重複分析。

3.因該樣品生化需氧量之測值均為ND，無法計算其差異百分比，懸浮固體重複分析之差異百分比為0.1%。

附錄二、現場記錄表

中環科技事業股份有限公司

水質水量採樣器材與設備清點檢查表

案件名稱: 新日泰電力股份有限公司

案件編號: NWR1120526(4)

準備人員: 廖智賢 · 準備日期: 112年12月20日

確認人員: 鍾鴻裕 · 確認日期: 112年12月21日

序號	項目名稱	準備	確認	序號	項目名稱	準備	確認
(一)採樣設備器材:				(二)樣品保存藥劑、標準液、試紙:			
1	全球定位系統(G.P.S.)	✓	✓	1	濃硫酸(樣品保存用)	✓	✓
2	混合水樣用之塑膠桶(20L)	✓	✓	2	低汞硝酸(樣品保存用)	✓	✓
3	數位照相機/電池/記憶卡	✓	✓	3	3M 硫酸溶液(樣品保存用)	✓	✓
4	水樣測量用之燒杯與量筒	✓	✓	4	氫氧化鈉溶液(樣品保存用)	✓	✓
5	保存藥劑用之塑膠滴管	✓	✓	5	pH校正用標準液(pH=2.00)	✓	✓
6	樣品冷藏用之冰櫃與冰塊	✓	✓	6	pH校正用標準液(pH=4.00、4.01)	✓	✓
7	各項現場記錄表格	✓	✓	7	pH校正用標準液(pH=7.00)	✓	✓
8	水質採樣設備 (<input checked="" type="checkbox"/> 採樣桶、 <input type="checkbox"/> 伸縮採樣器、 <input type="checkbox"/> 其他: _____)	✓	✓	8	pH校正用標準液(pH=10.00、10.01)	✓	✓
9	地下水取樣器 (<input type="checkbox"/> 貝勒管、 <input type="checkbox"/> 其他: _____)	-	-	9	pH校正用標準液(pH=13.00)	✓	✓
10	樣品容器、樣品標籤與樣品封條	✓	✓	10	pH查核用標準液(pH=6.00)	✓	✓
11	備用樣品容器與樣品標籤	✓	✓	11	pH查核用標準液(pH=9.00)	✓	✓
12	運送空白樣品 (<input type="checkbox"/> VOCs、 <input type="checkbox"/> 其他: _____)	-	-	12	導電度校正用標準液(1413 μS/cm)	✓	✓
13	設備空白樣品 (<input type="checkbox"/> VOCs、 <input type="checkbox"/> 其他: _____)	-	-	13	低濃度導電度查核用標準液 (146.9 μS/cm · at 25°C)	✓	✓
14	野外空白樣品 (<input type="checkbox"/> VOCs、 <input type="checkbox"/> 其他: _____)	-	-	14	一般濃度導電度查核用標準液 (1412 μS/cm · at 25°C)	✓	✓
15	工具箱	✓	✓	15	高濃度導電度查核用標準液 (12890 μS/cm · at 25°C)	✓	✓
16	急救箱	✓	✓	16	氧化還原電位標準液 (校正測試用)	-	-
17	現場過濾設備及濾紙	-	-	17	去餘氯用硫代硫酸鈉藥劑或溶液	✓	✓
18	<input type="checkbox"/> 無菌袋(加蓋、未加蓋)/ <input type="checkbox"/> 滅菌瓶/ <input type="checkbox"/> 滅菌杯	-	-	18	餘氯測試用試紙	✓	✓
(三) 安全防護裝備: (依實際需求選用)							
1	D級: <input checked="" type="checkbox"/> 工作服、 <input checked="" type="checkbox"/> 手套、 <input checked="" type="checkbox"/> 安全鞋、 <input checked="" type="checkbox"/> 安全眼鏡或護目鏡、 <input checked="" type="checkbox"/> 安全帽。	✓	✓	2	C級: <input type="checkbox"/> 全面或半面式(具濾毒罐)之防毒面具、 <input type="checkbox"/> 化學防護衣、 <input type="checkbox"/> 工作服、 <input type="checkbox"/> 安全帽 <input type="checkbox"/> 內、外式化學防護手套、 <input type="checkbox"/> 安全靴與可棄式化學防護鞋套。	-	-
(四)現場測量儀器:							
1	pH計(1) [編號: CTC-101-W103] [斜率: 57.2] · 零點電位(-1.0 mV) [與溫度計比對之誤差: 0.0 °C]	✓	✓	6	pH計(2) [編號: CTC-101-W108] [斜率: 58.0] · 零點電位(-1.6 mV) [與溫度計比對之誤差: 0.0 °C]	✓	✓
2	導電度計(1) [編號: CTC-102-L115] [電極常數: 0.491] 溫度補償換算係數: (1.910) [與溫度計比對之誤差: 10.2 °C]	✓	✓	7	導電度計(2) [編號: _____] [電極常數: _____] 溫度補償換算係數: (_____) [與溫度計比對之誤差: _____ °C]	-	-
3	溫度計(1) [編號: CTC-TEMP-F01]	✓	✓	8	溫度計(2) [編號: CTC-TEMP-F02]	✓	✓
4	餘氯計 [編號: _____]	-	-	9	氧化還原電位電極 [編號: CTC-ORP-59] [攜出前標準液測值(220mV=10%): (216.2 mV · at 12.6 °C)]	✓	✓
5	流速計 [編號: _____]	-	-	10			

註: 準備人員與確認人員依據各項清點檢查項目, 於清點檢查正確後, 在各別欄位內打勾。

中環現場審查人員: 廖智賢 · 日期: 112年12月21日

中環公司審查人員: 鍾鴻裕 · 日期: 112年12月26日



中環科技事業股份有限公司 水質測量儀器校正/查核紀錄表(1/2)

案件編號：NWR1120526(4)。

校正時間：112年12月21日 07時30分 · 校正人員：廖智賢。

(一)工作標準溶液組別：(S198)

(二)儀器校正標準液：

1. pH計：【pH計校正時，需使用適當之pH計校正用標準液進行儀器校正，並在其規範之溫度下操作，否則須查閱pH與溫度之對照表進行溫度校正】。
【當pH值<4.00或>10.00時，須改用pH計之玻璃電極進行三點校正】

儀器編號 (玻璃電極編號)	pH計之校正用標準液	校正用標準液之藥品編號	工作標準溶液 有效期限
1: CTC-101-W108 (CTC-101-)	1. <input type="checkbox"/> 4.00 / <input checked="" type="checkbox"/> 4.01	BS 04- 378 / 24.6 °C	112年 12月 22日
	2. <input checked="" type="checkbox"/> 7.00	BS 07- 448 / 24.5 °C	
	3. <input checked="" type="checkbox"/> 10.00 / <input type="checkbox"/> 10.01	BS 10- 343 / 24.8 °C	
	4. <input type="checkbox"/> 2.00 / <input type="checkbox"/> 13.00	QC 83- 12 / °C	
2: CTC-101-W103 (CTC-101-)	1. <input type="checkbox"/> 4.00 / <input checked="" type="checkbox"/> 4.01	BS 04- 378 / 24.6 °C	112年 12月 22日
	2. <input checked="" type="checkbox"/> 7.00	BS 07- 448 / 24.6 °C	
	3. <input checked="" type="checkbox"/> 10.00 / <input type="checkbox"/> 10.01	BS 10- 343 / 24.8 °C	
	4. <input type="checkbox"/> 2.00 / <input type="checkbox"/> 13.00	QC 07- 50 / °C	

2. 導電度計：【導電度計校正時，需使用校正用之導電度標準液進行儀器校正】

儀器編號	導電度之校正用標準液	校正用標準液之藥品編號	工作標準溶液 有效期限
1: CTC-102-W115	1413 (µS/cm · at 25 °C)	QC 56- 355 / 24.8 °C	112年 12月 22日
2: CTC-102-	1413 (µS/cm · at 25 °C)	QC 56- 355 / °C	

(三)儀器查核標準液：

1. pH計：【標準液之標準值會隨溫度而改變】

查核用之 標準液	查核用標準液之藥品編號	工作標準溶液 有效期限	標準液之查核測量允收標準說明
6.00	QC 63- 265	112年 12月 22日	標準值±0.05
9.00	QC 64- 345		標準值±0.05

2. 導電度計：

查核用之 標準液	標準液濃度 (µS/cm · at 25°C)	藥品編號	工作標準溶液 有效期限	標準液之查核測量允收標準說明
A: 低濃度	146.9	P37- 1127 -J	112年 12月 21日	配製值±5.0 % [140~154µS/cm · at 25°C]
B: 一般濃度	1412	P37- 1127 -I	112年 12月 22日	配製值±2.0 % [1384~1440µS/cm · at 25°C]
C: 高濃度	12890	P37- 1127 -G	112年 12月 22日	配製值±2.0 % [12632~13148µS/cm · at 25°C]

3. 溶氧計：需先進行儀器空氣校正後(讀值符合 100±2 %)，再進行飽和曝氣之超純水溶氧測量。
【允收範圍：該水溫之飽和測值與理論值之差異百分比≤5 %】

儀器編號	空氣校正(%)	飽和曝氣水之水溫(°C)	飽和溶氧測值(mg/L)	溶氧飽和度(%)
1: CTC-104-24	101.4	21.2	8.75	98.6
2: CTC-104-				

4. 氧化還原電位電極：(電極編號：CTC-ORP-57)

【標準液查核測值之允收範圍：標準值±10 %，標準值會隨溫度而改變】。

查核用之 標準液	查核用標準液之 藥品編號	工作標準溶液 有效期限	氧化還原電位查核 測值(mV)	查核液溫度
220mV · at 25°C	ORP 02- 116	112年12月22日	216.8	21.6



中環科技事業股份有限公司
水質測量儀器校正/查核紀錄表(2/2)

案件編號：NWR1120526(4)。

(三)儀器查核標準液：(續)

5. 濁度計：(儀器編號：CTC-NTU- N)

【標準液查核測值之允收範圍：標準液值(≤10 NTU)±1.5 NTU 或 標準液值(>10 NTU)±5.0 %】。

(四)現場查核結果：

序號	測站或樣品編號 (pH第1次測值)-(pH儀器別)	查核時間	pH查核標準液測值 (允收範圍： 標準值±0.05)	濁度計之標準液測值 (允收範圍：10±1.5 NTU 或標準值±5.0%)	導電度查核標準液測值(μmho/cm) (允收範圍： 低濃度配製值±5.0%、一般/高濃度配製值±2.0%)
1	<u>-4</u> (pH: <u>7.93</u>)(<u>2</u>) 測值介於校正範圍 <input checked="" type="checkbox"/> 是、 <input type="checkbox"/> 否	09:38	測值 (<u>8.99</u> , <u>20.6</u>) <input checked="" type="checkbox"/> 符合、 <input type="checkbox"/> 不符合	測值 (<u>10.1</u> NTU) <input checked="" type="checkbox"/> 符合、 <input type="checkbox"/> 不符合	B : 查核測值: <u>1416</u> (μS/cm) at (<u>21.0</u>)°C A、C : 查核測值: <u>12890</u> (μS/cm) at (<u>22.8</u>)°C 查核測量結果: <input checked="" type="checkbox"/> 符合、 <input type="checkbox"/> 不符合
2	<u>-3</u> (pH: <u>8.06</u>)(<u>2</u>) 測值介於校正範圍 <input checked="" type="checkbox"/> 是、 <input type="checkbox"/> 否	10:21	測值 (<u>9.00</u> , <u>19.6</u>) <input checked="" type="checkbox"/> 符合、 <input type="checkbox"/> 不符合	測值 (<u>10.1</u> NTU) <input checked="" type="checkbox"/> 符合、 <input type="checkbox"/> 不符合	B : 查核測值: <u>1418</u> (μS/cm) at (<u>22.8</u>)°C A、C : 查核測值: <u>12910</u> (μS/cm) at (<u>22.5</u>)°C 查核測量結果: <input checked="" type="checkbox"/> 符合、 <input type="checkbox"/> 不符合
3	<u>-1</u> (pH: <u>8.05</u>)(<u>2</u>) 測值介於校正範圍 <input checked="" type="checkbox"/> 是、 <input type="checkbox"/> 否	11:18	測值 (<u>8.99</u> , <u>19.8</u>) <input checked="" type="checkbox"/> 符合、 <input type="checkbox"/> 不符合	測值 (<u>10.3</u> NTU) <input checked="" type="checkbox"/> 符合、 <input type="checkbox"/> 不符合	B : 查核測值: <u>1420</u> (μS/cm) at (<u>22.1</u>)°C A、C : 查核測值: <u>12950</u> (μS/cm) at (<u>22.2</u>)°C 查核測量結果: <input checked="" type="checkbox"/> 符合、 <input type="checkbox"/> 不符合
4	<u>-2</u> (pH: <u>8.08</u>)(<u>2</u>) 測值介於校正範圍 <input checked="" type="checkbox"/> 是、 <input type="checkbox"/> 否	11:43	測值 (<u>8.99</u> , <u>20.1</u>) <input checked="" type="checkbox"/> 符合、 <input type="checkbox"/> 不符合	測值 (<u>10.2</u> NTU) <input checked="" type="checkbox"/> 符合、 <input type="checkbox"/> 不符合	B : 查核測值: <u>1420</u> (μS/cm) at (<u>22.3</u>)°C A、C : 查核測值: <u>12960</u> (μS/cm) at (<u>22.4</u>)°C 查核測量結果: <input checked="" type="checkbox"/> 符合、 <input type="checkbox"/> 不符合
5	(pH:) () 測值介於校正範圍 <input type="checkbox"/> 是、 <input type="checkbox"/> 否	:	測值 [] ()°C <input type="checkbox"/> 符合、 <input type="checkbox"/> 不符合	測值 [] NTU <input type="checkbox"/> 符合、 <input type="checkbox"/> 不符合	B : 查核測值: () (μS/cm) at ()°C A、C : 查核測值: () (μS/cm) at ()°C 查核測量結果: <input type="checkbox"/> 符合、 <input type="checkbox"/> 不符合
6	(pH:) () 測值介於校正範圍 <input type="checkbox"/> 是、 <input type="checkbox"/> 否	:	測值 [] ()°C <input type="checkbox"/> 符合、 <input type="checkbox"/> 不符合	測值 [] NTU <input type="checkbox"/> 符合、 <input type="checkbox"/> 不符合	B : 查核測值: () (μS/cm) at ()°C A、C : 查核測值: () (μS/cm) at ()°C 查核測量結果: <input type="checkbox"/> 符合、 <input type="checkbox"/> 不符合
7	(pH:) () 測值介於校正範圍 <input type="checkbox"/> 是、 <input type="checkbox"/> 否	:	測值 [] ()°C <input type="checkbox"/> 符合、 <input type="checkbox"/> 不符合	測值 [] NTU <input type="checkbox"/> 符合、 <input type="checkbox"/> 不符合	B : 查核測值: () (μS/cm) at ()°C A、C : 查核測值: () (μS/cm) at ()°C 查核測量結果: <input type="checkbox"/> 符合、 <input type="checkbox"/> 不符合
8	(pH:) () 測值介於校正範圍 <input type="checkbox"/> 是、 <input type="checkbox"/> 否	:	測值 [] ()°C <input type="checkbox"/> 符合、 <input type="checkbox"/> 不符合	測值 [] NTU <input type="checkbox"/> 符合、 <input type="checkbox"/> 不符合	B : 查核測值: () (μS/cm) at ()°C A、C : 查核測值: () (μS/cm) at ()°C 查核測量結果: <input type="checkbox"/> 符合、 <input type="checkbox"/> 不符合
9	(pH:) () 測值介於校正範圍 <input type="checkbox"/> 是、 <input type="checkbox"/> 否	:	測值 [] ()°C <input type="checkbox"/> 符合、 <input type="checkbox"/> 不符合	測值 [] NTU <input type="checkbox"/> 符合、 <input type="checkbox"/> 不符合	B : 查核測值: () (μS/cm) at ()°C A、C : 查核測值: () (μS/cm) at ()°C 查核測量結果: <input type="checkbox"/> 符合、 <input type="checkbox"/> 不符合
10	(pH:) () 測值介於校正範圍 <input type="checkbox"/> 是、 <input type="checkbox"/> 否	:	測值 [] ()°C <input type="checkbox"/> 符合、 <input type="checkbox"/> 不符合	測值 [] NTU <input type="checkbox"/> 符合、 <input type="checkbox"/> 不符合	B : 查核測值: () (μS/cm) at ()°C A、C : 查核測值: () (μS/cm) at ()°C 查核測量結果: <input type="checkbox"/> 符合、 <input type="checkbox"/> 不符合

中環現場審查人員：廖智賢，日期：112年12月21日。

中環公司審查人員：鍾鴻裕，日期：112年12月26日。



中環科技事業股份有限公司

水質水量採樣記錄表(1/2)

一、委託單位資料：

案件編號：NWR1120526(4)。

委託單位：新日泰電力股份有限公司。

行業別：—，聯絡人員：呂伊茹 經理，聯絡電話：0981-815-223。

單位地址：高雄市苓雅區中正二路175號15樓之3。

二、採樣記錄資料：

1.採樣日期：112年12月21日。天候狀況：晴天、陰天、陰偶雨、雨天。

2.採樣人員：廖啟賢 孫祥，委託單位會同人員：—。

3.採樣點及其座標說明：

採樣點(1) -1：東經(X)(155948)，北緯(Y)(255959.2)。

採樣點(2) —：東經(X)(—)，北緯(Y)(—)。

採樣點(3) —：東經(X)(—)，北緯(Y)(—)。

4.採樣器材：手動採水設備，直接盛裝水樣，其他〔說明：—〕。

5.採樣方式：抓樣(Grab samples)，單一樣品。

混樣(Composite samples)，定量方式混合〔說明：—〕。

6.餘氯測量方法：餘氯計，餘氯試紙測試(有、須添加去餘氯試劑、無)。

樣品名稱	樣品編號	樣品體積(L)	樣品容器代號	保存方法代號	現場測定結果記錄						分析項目	採樣時間(時:分)	
					水溫(℃)		pH		導電度(μS/cm)平均值 相對差異百分比(<2%) 【四、備註(三).5】				ORP (mV)
下山子寮下排 1	-1	0.25	PE	SA/R	17.4 17.4	17.4	8.05 8.0	8.0	a1(55000) a2(55060)	平均(55080) (0.0)%	169.1	COD	11:20 : 11:32
	2	PE	R						a1() a2()	平均() ()%	溶氧量 (mg/L) 6.50 83.0%	BOD	:
	0.5	PE	R						a1() a2()	平均() ()%		亞硝酸鹽氮、硝酸鹽氮	:
	1	PE	NA/R						a1() a2()	平均() ()%	鹽度 (psu) 36.0	銅、鋅、鉛、鎳、鎘、鉻、砷、汞	:
	2	PE	SA/R						a1() a2()	平均() ()%	氨氮 (NH ₃ -N) 32.0	氨氮、凱氏氮	:
	3	BPE	R						a1() a2()	平均() ()%		葉綠素a	:
	1	BPE	R						a1() a2()	平均() ()%		葉綠素a	:
	0.1	PE	R						a1() a2()	平均() ()%		海水比重	:
	1	PE	R						a1() a2()	平均() ()%		總固體(總固形物)	:



中環科技事業股份有限公司

水質水量採樣記錄表(1/2)

一、委託單位資料： 案件編號：NWR1120526(4)。

委託單位：新日泰電力股份有限公司。

行業別：_____，聯絡人員：呂伊茹 經理，聯絡電話：0981-815-223。

單位地址：高雄市苓雅區中正二路175號15樓之3。

二、採樣記錄資料：

1.採樣日期：112年12月21日。天氣狀況：晴天、陰天、陰偶雨、雨天。

2.採樣人員：麥智賢 邱祥輝，委託單位會同人員：_____。

3.採樣點及其座標說明：

採樣點(1) 一：東經(X)(158023)，北緯(Y)(2559659)。

採樣點(2) _____：東經(X)(_____)，北緯(Y)(_____)。

採樣點(3) _____：東經(X)(_____)，北緯(Y)(_____)。

4.採樣器材：手動採水設備，直接盛裝水樣，其他〔說明：_____〕。

5.採樣方式：抓樣(Grab samples)，單一樣品。

混樣(Composite samples)，定量方式混合〔說明：_____〕。

6.餘氯測量方法：餘氯計，餘氯試紙測試(有、須添加去餘氯試劑，無)。

樣品名稱	樣品編號	樣品體積(L)	樣品容器代號	保存方法代號	現場測定結果記錄						分析項目	採樣時間(時-分)	
					水溫(℃)		pH		導電度(μS/cm)平均值 相對差異百分比(<2%) 【四、備註(三),5】				ORP (mV)
下山子寮下排 1	-1	0.25	BGT	SA/R					a1() 平均()	a2() ()%		總磷	11:20 ↓ 11:32
	2	PE	R						a1() 平均()	a2() ()%		SS	:
	1	PE	R						a1() 平均()	a2() ()%		異常確認用樣品, Cl- for COD	:
下山子寮下排 2	-2	0.25	PE	SA/R	17.4	17.4	8.08	8.1	a1(71200) 平均(71200)	a2(71200) (0.0) %	ORP (mV) 167.2	COD	11:41 : 12:00
	2	PE	R						a1() 平均()	a2() ()%		BOD	:
	0.5	PE	R						a1() 平均()	a2() ()%	溶氧量 (mg/L) 6.78 / 72.7 %	亞硝酸鹽氮、硝酸鹽氮	:
	0.5	PE	NA/R						a1() 平均()	a2() ()%		銅、鋅、鉛、鎳、鎘、鉻、砷、汞	:
	1	PE	SA/R						a1() 平均()	a2() ()%	鹽度 (psu) 48.3	氨氮、凱氏氮	:
	3	BPE	R						a1() 平均()	a2() ()%	濁度 (NTU) 23.3	葉綠素	:



中環科技事業股份有限公司

水質水量採樣記錄表(1/2)

一、委託單位資料：

案件編號：NWR1120526(4)。

委託單位：新日泰電力股份有限公司。

行業別： ，聯絡人員：呂伊茹 經理，聯絡電話：0981-815-223。

單位地址：高雄市苓雅區中正二路175號15樓之3。

二、採樣記錄資料：

1.採樣日期：112年12月21日，天氣狀況：晴天、陰天、陰偶雨、雨天。

2.採樣人員：廖智賢 邱榮祥，委託單位會同人員： 。

3.採樣點及其座標說明：

採樣點(1) -3：東經(X)(157617)，北緯(Y)(1560227)。

採樣點(2) ：東經(X)()，北緯(Y)()。

採樣點(3) ：東經(X)()，北緯(Y)()。

4.採樣器材：手動採水設備，直接盛裝水樣，其他〔說明：]。

5.採樣方式：抓樣(Grab samples)，單一樣品。

混樣(Composite samples)，定量方式混合〔說明：]。

6.餘氯測量方法：餘氯計，餘氯試紙測試(有、須添加去餘氯試劑，無)。

樣品名稱	樣品編號	樣品體積(L)	樣品容器代號	保存方法代號	現場測定結果記錄				分析項目	採樣時間(時:分)
					水溫(℃)	pH	導電度(μS/cm)平均值 相對差異百分比(±2%) 【四、備註(三).5】	ORP(mV)		
下山子寮下排 2	-2	1	BPE	R			a1() 平均() a2() ()%		葉綠素a	11:45 12:00
		0.1	PE	R			a1() 平均() a2() ()%		海水比重	:
		1	PE	R			a1() 平均() a2() ()%		總固體(總固形物)	:
		0.25	BGT	SA/R			a1() 平均() a2() ()%		總磷	:
		2	PE	R			a1() 平均() a2() ()%		SS	:
		1	PE	R			a1() 平均() a2() ()%		異常確認用樣品. Cl- for COD	:
下山子寮下排 3	-3	0.25	PE	SA/R			a1() 平均() a2() ()%	ORP(mV)	COD	10:22 10:30
		2	PE	R			a1() 平均() a2() ()%	鹽度(psu)	BOD	:
		0.5	PE	R			a1() 平均() a2() ()%	溶氧量(mg/L)	亞硝酸鹽氮、硝酸鹽氮	



中環科技事業股份有限公司

水質水量採樣記錄表(1/2)

一、委託單位資料： 案件編號：NWR1120526(4)。

委託單位：新日泰電力股份有限公司。

行業別： ，聯絡人員：呂伊茹 經理，聯絡電話：0981-815-223。

單位地址：高雄市苓雅區中正二路175號15樓之3。

二、採樣記錄資料：

1.採樣日期：112年12月21日。天氣狀況：晴天、陰天、陰偶雨、雨天。

2.採樣人員：廖智賢 孫科，委託單位會同人員： 。

3.採樣點及其座標說明：

採樣點(1) ：東經(X)()，北緯(Y)()。

採樣點(2) ：東經(X)()，北緯(Y)()。

採樣點(3) ：東經(X)()，北緯(Y)()。

4.採樣器材：手動採水設備，直接盛裝水樣，其他〔說明： 〕。

5.採樣方式：抓樣(Grab samples)，單一樣品。

混樣(Composite samples)，定量方式混合〔說明： 〕。

6.餘氯測量方法：餘氯計，餘氯試紙測試(有、須添加去餘氯試劑，無)。

樣品名稱	樣品編號	樣品體積(L)	樣品容器代號	保存方法代號	現場測定結果記錄						分析項目	採樣時間(時:分)	
					水溫(℃)		pH		導電度(μS/cm)平均值 相對差異百分比(<2%) 【四 備註(三).5】				ORP (mV)
下山子寮下排 3	-3	0.5	PE	NA/R	17.7 17.7	17.7	8.00 8.00	8.0	n1(54100) n2(54100)	平均(54100) (0.0)%	122.4	銅鋅鉛鎳錳總鉻砷汞	10 22 10 33
	1	PE	SA/R						n1() n2()	平均() ()%	溫度 (mV/L) 6.7/86.0%	氨氮、凱氏氮	:
	3	BPE	R						n1() n2()	平均() ()%		葉綠素a	:
	1	BPE	R						n1() n2()	平均() ()%	溫度 CNS11 38.0	葉綠素a	:
	0.1	PE	R						n1() n2()	平均() ()%	密度 (PSU) 75.4	海水比重	:
	1	PE	R						n1() n2()	平均() ()%		總固體(總固形物)	:
	0.25	BGT	SA/R						n1() n2()	平均() ()%		總磷	:
	2	PE	R						n1() n2()	平均() ()%		SS	:
	1	PE	R						n1() n2()	平均() ()%		異常確認用樣品、Cl ₂ for COD	:



中環科技事業股份有限公司

水質水量採樣記錄表(1/2)

一、委託單位資料：

案件編號：NWR1120526(4)。

委託單位：新日泰電力股份有限公司。

行業別：~~電力~~，聯絡人員：呂伊茹 經理，聯絡電話：0981-815-223。

單位地址：高雄市苓雅區中正二路175號15樓之3。

二、採樣記錄資料：

1.採樣日期：112年12月21日。天候狀況：晴天、陰天、陰偶雨、雨天。

2.採樣人員：李煜賢 王宇暉，委託單位會同人員：。

3.採樣點及其座標說明：

採樣點(1) -4：東經(X)(158756)，北緯(Y)(2560196)。

採樣點(2)：東經(X)()，北緯(Y)()。

採樣點(3)：東經(X)()，北緯(Y)()。

4.採樣器材：手動採水設備，直接盛裝水樣，其他〔說明：〕。

5.採樣方式：抓樣(Grab samples)，單一樣品。

混樣(Composite samples)，定量方式混合〔說明：〕。

6.餘氯測量方法：餘氯計，餘氯試紙測試(有、須添加去餘氯試劑，無)。

樣品名稱	樣品編號	樣品體積(L)	樣品容器代號	保存方法代號	現場測定結果記錄				分析項目	採樣時間(時:分)	
					水溫(℃)		pH				導電度(μS/cm)平均値 相對差異百分比(<2%) 【四、備註(三)、5】
下山子寮下排 4	4	0.25	PE	SA/R	18.1 18.1	18.1	7.93 7.9	7.9	u1(53600) 平均(53600) u2(53600) (0.0)%	159.7	COD 09:30 09:45
	2	PE	R						u1() 平均() u2() ()%	溶氧量 (mg/L) 6.30 81.1%	BOD :
	0.5	PE	R						u1() 平均() u2() ()%	6.34 81.7%	亞硝酸鹽氮、硝酸鹽氮 :
	0.5	PE	NA/R						u1() 平均() u2() ()%	鹽度 (psu) 34.9	銅、鋅、鉛、鎳、鎘、鉻、砷、汞 :
	1	PE	SA/R						u1() 平均() u2() ()%	濁度 (NTU) 30.7	氨氮、凱氏氮 :
	3	BPE	R						u1() 平均() u2() ()%		葉綠素a :
	1	BPE	R						u1() 平均() u2() ()%		葉綠素a :
	0.1	PE	R						u1() 平均() u2() ()%		海水比重 :
	1	PE	R						u1() 平均() u2() ()%		總固體(總固形物) :

中環科技事業股份有限公司

水質水量採樣記錄表(1/2)

一、委託單位資料： 案件編號：NWR1120526(4)。

委託單位：新日泰電力股份有限公司。

行業別：_____，聯絡人員：呂伊茹 經理，聯絡電話：0981-815-223。

單位地址：高雄市苓雅區中正二路175號15樓之3。

二、採樣記錄資料：

1.採樣日期：112年12月21日。天候狀況：晴天、陰天、陰偶雨、雨天。

2.採樣人員：廖智賢 阮科才，委託單位會同人員：_____。

3.採樣點及其座標說明：

採樣點(1)_____：東經(X)(_____)，北緯(Y)(_____)。

採樣點(2)_____：東經(X)(~~_____~~)，北緯(Y)(~~_____~~)。

採樣點(3)_____：東經(X)(_____)，北緯(Y)(_____)。

4.採樣器材：手動採水設備，直接盛裝水樣，其他〔說明：_____〕。

5.採樣方式：抓樣(Grab samples)，單一樣品。

混樣(Composite samples)，定量方式混合〔說明：_____〕。

6.餘氯測量方法：餘氯計，餘氯試紙測試(有、須添加去餘氯試劑，無)。

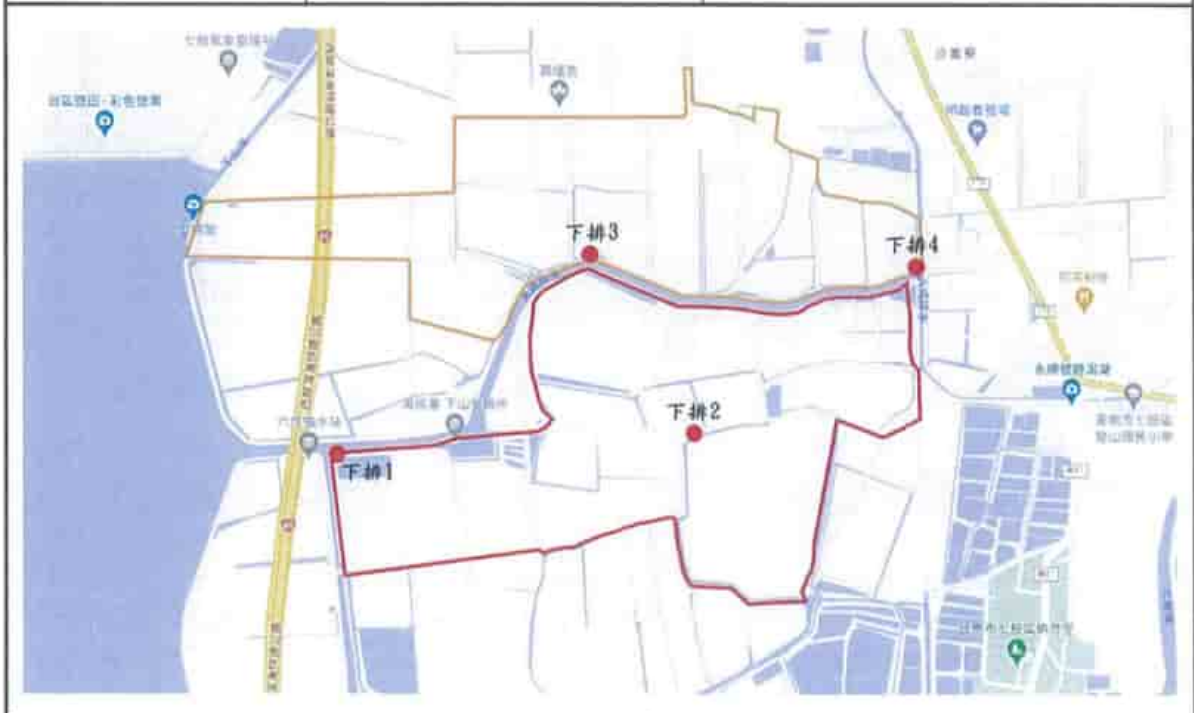
樣品名稱	樣品編號	樣品體積(L)	樣品容器代號	保存方法代號	現場測定結果記錄				分析項目	採樣時間(時:分)
					水溫(℃)	pH	導電度(μS/cm)平均值 相對差異百分比(<2%) 【四、備註(三).5】			
下山子寮下排 4	-4	0.25	BGT	SA/R			a1() 平均()		總磷	09:30 09:45
							a2() ()%			
		2	PE	R			a1() 平均()		SS	:
							a2() ()%			
		1	PE	R			a1() 平均()		異常確認用樣品. Cl- for COD	:
							a2() ()%			
							a1() 平均()			:
							a2() ()%			:
							a1() 平均()			:
							a2() ()%			:
							a1() 平均()			:
							a2() ()%			:



下山子寮下排水質監測

水質監測點位分布圖

樣品編號	採樣位置	座標位置
NWR1120526-01	下排 1：下山子寮下排 1	X:155948 Y:2559592
NWR1120526-02	下排 2：下山子寮下排 2	X:158023 Y:2559659
NWR1120526-03	下排 3：下山子寮下排 3	X:157617 Y:2560227
NWR1120526-04	下排 4：下山子寮下排 4	X:158756 Y:2560196



附錄三、環境部環境檢驗測定機構許可證



環境部
環境檢驗測定機構許可證

環境部國環檢證字第020號

中環科技事業股份有限公司經本部依「
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112年05月11日至
117年05月10日止

許可證內容詳見副頁

部長 薛富盛



中華民國112年12月21日



環境部
環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第020號

第1頁共13頁

檢驗室名稱：中環科技事業股份有限公司環境分析實驗室

檢驗室地址：高雄市前鎮區新街路286之8號8樓-1

檢驗室主管：施敏華

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-遮膜法 (NIEA E202)
- 2、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)
- 3、戴奧辛：戴奧辛及呔喃檢測方法-同位素標機稀釋氣相層析/高解析質譜法 (NIEA M801)
- 4、戴奧辛：戴奧辛及呔喃檢測方法-同位素標機稀釋氣相層析/串聯式質譜儀法 (NIEA M805)
- 5、水量：水量測定方法-容器法 (NIEA W020)
- 6、水量：水量測定方法-流速計法 (NIEA W022)
- 7、河川、湖泊及水庫水質採樣：河川、湖泊及水庫水質採樣方法 (NIEA W104)
- 8、事業放流水採樣 (不含自動混樣採水設備)：事業放流水採樣方法 (NIEA W109)
- 9、導電度：水中導電度測定方法-導電度計法 (NIEA W203)
- 10、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)
- 11、水溫：水溫檢測方法 (NIEA W217)
- 12、真色色度：水中真色色度檢測方法-分光光度計法 (NIEA W223)
- 13、砷：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、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)
- 15、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)
- 16、溶解性鐵：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)
- 17、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)

(續接水質水量檢測類副頁第2頁，其他註記事項詳見末頁)





環境部

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第020號

第2頁共13頁

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 18、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)
- 19、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)
- 20、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)
- 21、鉬：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、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)
- 23、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)
- 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、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)
- 26、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)
- 27、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)
- 28、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)
- 29、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)
- 30、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)

(續接水質水量檢測類副頁第3頁，其他註記事項詳見本頁)



環境部

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第020號

第3頁共13頁

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 31、總鉻：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、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)
- 33、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)
- 34、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)
- 35、汞：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿質譜法 (NIEA W313)
- 36、砷：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿質譜法 (NIEA W313)
- 37、鈾：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿質譜法 (NIEA W313)
- 38、鈾：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿質譜法 (NIEA W313)
- 39、鈾：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿質譜法 (NIEA W313)
- 40、鉛：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿質譜法 (NIEA W313)
- 41、鉍：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿質譜法 (NIEA W313)
- 42、鉍：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿質譜法 (NIEA W313)
- 43、鎳：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿質譜法 (NIEA W313)
- 44、六價鉻：水中六價鉻檢測方法—比色法 (NIEA W320)
- 45、汞：水中汞檢測方法—冷蒸氣原子吸收光譜法 (NIEA W330)
- 46、砷：水中砷檢測方法—自動化連續流動式氫化物原子吸收光譜法 (NIEA W341)
- 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：水中餘氯檢測方法—分光光度計法 (NIEA W408)
- 49、氰化物：水中氰化物檢測方法—分光光度計法 (NIEA W410)
- 50、氫鹽：水中氫鹽檢測方法—氫選擇性電極法 (NIEA W413)
- 51、氫鹽：水中陰離子檢測方法—離子層析法 (NIEA W415)
- 52、硝酸鹽氮：水中陰離子檢測方法—離子層析法 (NIEA W415)

(續接水質水量檢測類副頁第4頁，其他註記事項詳見本頁)





環境部

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第020號

第4頁共13頁

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 53、亞硝酸鹽氮：水中亞硝酸鹽氮檢測方法—比色法 (NIEA W418)
- 54、溶氧量：水中溶氧檢測方法—碘量法 (NIEA W422)
- 55、總氮：水中總氮檢測方法 (NIEA W423)
- 56、氨離子濃度指數 (pH值)：水之氨離子濃度指數 (pH值) 測定方法—電極法 (NIEA W424)
- 57、正磷酸鹽：水中磷檢測方法—分光光度計/維生素丙法 (NIEA W427)
- 58、總磷：水中磷檢測方法—分光光度計/維生素丙法 (NIEA W427)
- 59、硫化物：水中硫化物檢測方法—甲烯藍/分光光度計法 (NIEA W433)
- 60、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)
- 61、亞硝酸鹽氮：水中亞硝酸鹽氮及亞硝酸鹽氮檢測方法—錳還原流動分析法 (NIEA W436)
- 62、磷酸鹽氮：水中磷酸鹽氮及亞硝酸鹽氮檢測方法—錳還原流動分析法 (NIEA W436)
- 63、氨氮：水中氨氮之流動分析法—靛酚法 (NIEA W437)
- 64、總氮：水中總氮檢測方法—總氮消化/錳還原/流動分析法 (NIEA W439)
- 65、氨氮：水中氨氮檢測方法—靛酚比色法 (NIEA W448)
- 66、矽酸鹽：水中矽酸鹽檢測方法—鉍矽酸鹽比色法 (NIEA W450)
- 67、凱氏氮：水中凱氏氮檢測方法 (NIEA W451)
- 68、溶氧量：水中溶氧檢測方法—電極法 (NIEA W455)
- 69、油脂 (正己烷抽出物)：水中油脂檢測方法—索氏萃取重量法 (NIEA W505)
- 70、礦物類油脂：水中油脂檢測方法—索氏萃取重量法 (NIEA W505)
- 71、生化需氧量：水中生化需氧量檢測方法 (NIEA W510)
- 72、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)
- 73、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)
- 74、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)

(續接水質水量檢測類副頁第5頁，其他註記事項詳見末頁)



環境部

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第020號

第5頁共13頁

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 75、酚類：水中酚類檢測方法—比色法 (NIEA W520)
- 76、酚類：水中總酚檢測方法—分光光度計法 (NIEA W521)
- 77、酚類：水中酚類檢測方法—線上蒸餾/流動分析法 (NIEA W524)
- 78、陰離子表面活性劑：水中陰離子表面活性劑(甲烯藍活性物質)檢測方法—甲烯藍比色法 (NIEA W525)
- 79、 α -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)
- 80、 β -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)
- 81、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)
- 82、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)
- 83、阿特靈：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)
- 84、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)
- 85、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)
- 86、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)
- 87、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)
- 88、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)
- 89、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6頁，其他註記事項詳見末頁)





環境部

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第020號

第6頁共13頁

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

90. 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)
91. 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)
92. 總有機磷劑-一品松：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)
93. 總有機磷劑-大利松：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)
94. 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)
95. 總有機磷劑-亞索壹：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)
96. 總有機磷劑-陶斯松：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)
97. 總有機磷劑-達馬松：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)
98. 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)
99. 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)
100. 總氨基甲酸鹽-加保扶：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)
101. 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)
102. 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)

(續接水質水量檢測類副頁第7頁，其他註記事項詳見末頁)



環境部

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第020號

第7頁共13頁

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

103. 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)
104. 總氨基甲酸鹽-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)
105. 總氨基甲酸鹽-滅賜克：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)
106. 總氨基甲酸鹽-歐殺滅：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)
107. 除草劑-巴拉刈：水中巴拉刈檢測方法-分光光度計法 (NIEA W641)
108. 除草劑-2,4-地：水中二、四-地檢測方法-氣相層析儀/電子捕捉偵測器法 (NIEA W642)
109. 除草劑-丁基拉草：水中拉草及丁基拉草檢測方法-氣相層析儀/電子捕捉偵測器法 (NIEA W645)
110. 除草劑-拉草：水中拉草及丁基拉草檢測方法-氣相層析儀/電子捕捉偵測器法 (NIEA W645)
111. 毒殺芬：水中毒殺芬檢測方法-氣相層析儀/電子捕捉偵測器法 (NIEA W653)
112. 甲醛：水中醛類檢測方法-液相層析儀紫外光偵測器法 (NIEA W782)
113. 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)
114. 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)
115. 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)
116. 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)
117. 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)

(續接水質水量檢測類副頁第8頁，其他註記事項詳見末頁)





環境部

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第020號

第8頁共13頁

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 118、1,1-二氯乙烯：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)
- 119、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)
- 120、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)
- 121、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)
- 122、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)
- 123、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)
- 124、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)
- 125、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)
- 126、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)
- 127、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)
- 128、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)
- 129、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)
- 130、1,3,5-三甲苯：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)

(續接水質水量檢測類副頁第9頁，其他註記事項詳見末頁)



環境部

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第020號

第9頁共13頁

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 131、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)
- 132、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)
- 133、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)
- 134、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)
- 135、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)
- 136、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)
- 137、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)
- 138、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)
- 139、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)
- 140、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)
- 141、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)
- 142、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)
- 143、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)

(續接水質水量檢測類副頁第10頁，其他註記事項詳見末頁)





環境部

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第020號

第10頁共13頁

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 144、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)
- 145、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)
- 146、三氯一氟甲烷：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)
- 147、三氯乙烯：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)
- 148、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)
- 149、反-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)
- 150、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)
- 151、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)
- 152、丙烯腈：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、四氯乙烯：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)
- 154、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)
- 155、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)
- 156、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)

(續接水質水量檢測類副頁第11頁，其他註記事項詳見末頁)



環境部

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第020號

第11頁共13頁

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 157、甲基第三丁基醚：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、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、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)
- 160、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)
- 161、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)
- 162、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)
- 163、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)
- 164、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)
- 165、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)
- 166、順-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)
- 167、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)
- 168、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)
- 169、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)

(續接水質水量檢測類副頁第12頁，其他註記事項詳見末頁)





環境部

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第020號

第12頁共13頁

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 170、總三鹵甲烷—溴二氫甲烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕提／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 171、總三鹵甲烷—二溴一氫甲烷：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕提／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 172、總三鹵甲烷—三氫甲烷 (氯仿)：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕提／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 173、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—吹氣捕提／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 174、萘：水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕提／氣相層析質譜儀法 (NIEA W785)
- 175、水中戴奧辛及呋喃採樣：水中戴奧辛及呋喃採樣方法 (NIEA W790)
- 176、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)
- 177、1,2-二苯基聯胺：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)
- 178、2,4,6-三氯酚：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)
- 179、2,4-二氯酚：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)
- 180、2-氯酚：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)
- 181、2-硝基酚：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)
- 182、4-硝基酚：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)
- 183、五氯酚：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)

(續接水質水量檢測類副頁第13頁，其他註記事項詳見本頁)



環境部

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第020號

第13頁共13頁

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 184、異佛爾酮：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)
 - 185、酚：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)
 - 186、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)
 - 187、鄰苯二甲酸丁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)
 - 188、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)
 - 189、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)
 - 190、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)
 - 191、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)
 - 192、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)
 - 193、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部公告最新版本之檢測方法。
- 2、許可事項依據本部(改制前為行政院環境保護署)112年4月25日環署授檢字第1127103190號函辦理。



附錄四、現場採樣照片

中環科技事業股份有限公司

新日泰電力股份有限公司

現場採樣照片

(採樣日期：112 年 12 月 21 日)

	
樣品名稱：下山子寮下排 1 樣品編號：NWR1120526-01	樣品名稱：下山子寮下排 1 樣品編號：NWR1120526-01
	
樣品名稱：下山子寮下排 2 樣品編號：NWR1120526-02	樣品名稱：下山子寮下排 2 樣品編號：NWR1120526-02
	
樣品名稱：下山子寮下排 3 樣品編號：NWR1120526-03	樣品名稱：下山子寮下排 3 樣品編號：NWR1120526-03

中環科技事業股份有限公司

新日泰電力股份有限公司

現場採樣照片

(採樣日期：112 年 12 月 21 日)

	
<p>樣品名稱：下山子寮下排 4 樣品編號：NWR1120526-04</p>	<p>樣品名稱：下山子寮下排 4 樣品編號：NWR1120526-04</p>