 全名稱:											'`	IEA-l	LU
斗地點:													
J→ 'J · □	Diff A A	1202											
∛方法:[JNIEA N	M203											
· 查核內?	容												
- 、人員													
1.從事本	項檢測	之人員:	(實	際具檢) 測能力	1者至	医少應	有	6名)				
姓	名												
學	歷												
檢測年	資												
人員訓	練紀錄		CoD	□A□I	ВпСпГ) □A	⊐B⊐C	CoD		B	C□D	□A□	B□C
方法熟	悉程度		$\Box \mathbf{D}$	□A□I	3 _□ C _□ E) □Ai	⊐B□C	$\Box \mathbf{D}$	□A□	B	C□D	□A□	B□C
方法操	作技術		$\Box D$	□A□I	$B \square C \square \Gamma$) □A	⊐B□C	$\Box \mathbf{D}$		B	$C\Box D$	□A□	B□C
品保品	管觀念		$\Box \mathbf{D}$	□A□I	$B \square C \square \Gamma$) □A		$\Box \mathbf{D}$	□A□	B	$C\Box D$	□A□	B□C
綜合評	里												
2.檢驗室	区主管及		一簽署	子人:									
職	務	檢驗室主	E管	檢測幸	设告簽:	署人	檢測	報告	一簽署	人			
姓	名												
學	歷												
方法熟	悉程度		$\Box D$	□ A □	В 🗆 С	□ D	□ A	□ B	□С	□ D	□ A	□В□	С
品保品	管觀念		$\mathbb{C}\Box\mathbf{D}$	□ A □	В 🗆 С	□D	□ A	□ B	□ C	□ D	□ A	□ B □	C [
綜合評	里里												
<u></u> 說明:1	.各欄之	 A 表示非	三常皂	九采式	非常完	敕、	R 表:	云孰	釆戓	完整	- C	表示	普通

- 2.万法熟悉程度係指對万法原理(包括儀器設備原理)、適用範圍、干擾 檢測步驟與流程及數據處理等之了解程度。
- 3.方法操作技術係指儀器設備操作、數據處理等之實作技術。 4.品保品管觀念係指對儀器設備校正檢量線及相關品質管制規範之了解或 實作。

檢驗室名稱:______ NIEA-PE-SL09

壹、查核內容

豆、鱼核内	T	Ι.			1
項目	內容	查	核	結	果
一、人員	詳壹、人員。	詳壹、	人員。		
二、設備與材料	1.安全設施(三角錐或警示帶、滅火器、可燃性氣體偵測器等)、監測井功能檢查設備、油氣檢測設備(火焰離子偵測器及火幣子信測器)、工具及投資等是不完		≦□不完	た整□不立	適用
	光離子偵測器)、工具及紀錄簿等是否完備? 2.量尺、油水位計、真空泵、油氣檢測設備分析儀性能規範是否符合規定?		否□不完	.整□不证	適用
三、試劑	1.標準氣體濃度成分是否適當並符合規定 (標準氣體之氣體認證濃度之準確度須於 ±2%內)?是否具有追溯性?		否□不完	.整□不证	適用
	2.標準氣體保存期限是否適當並符合規定?	□是□召	5□不完	.整□不过	適用
	3.零點標準氣體是否為不含任何可引起分析 儀應答之空氣?	□是□召	5□不完	.整□不证	適用
	4.高濃度校正氣體濃度範圍是否約為 1000 ppmv?中濃度校正氣體濃度範圍是否約 為 500 ppmv?		≦□不完	.整□不过	適用
	採樣計畫內容是否適切完整?	□是□召	₹□不完	.整□不过	適用
保存	1.檢測作業人員是否了解場址環境安全事 宜,並確認操作環境之安全後,執行檢 測?		否□不完	.整□不过	適用
	2.進行檢測作業時,是否以安全錐或警示帶標示工作管制區?必要時,是否以可燃性氣體偵測器監測作業場所?		否□不完	.整□不证	適用
	3.是否正確使用量尺或油水位計量測監測井水位及油水膜厚度,並記錄之?4.是否確認監測井之有效深度為大於50公	□是□召	否□不完	.整□不过	適用
	分,始進行後續檢查? 5.排除監測井之積水和積油後,是否重新測			【整□不过	
	量水位其有效深度大於 50 公分以上,始 進行後續作業?	□是□召	≦□不完	.整□不过	適用

檢驗室名稱:________NIEA-PE-SL09

壹、查核內容

項目	內	容	查	核	結	果
四、採樣	6.採樣與檢測裝置連接後,真空泵與監測	井	□是□否	□不完	整□不適	i用
與保存	間,是否形成密閉系統,才開始抽氣?					
	7.抽氣期間之時間是否達 15 秒以上,並	觀	□是□丕	□不完	整□不適	i用
	察真空錶之真空度變化?			ار بار ا	正二十五	1714
	8.監測井可執行後續油氣檢測作業之判	定	□是□否	□不完	整□不適	i用
	是否正確?監測井內地下水位最高水	位				
	距地表大於2(含)公尺或小於2公尺	,				
	其透氣度判定是否正確?					
	9.是否於輸送、加注作業時,立即停止檢			□不完	整□不適	ī用
	作業,並俟輸送、加注結束後1小時,	繼				
	續檢測作業?					
	10. 貯存設施附近若裝設土壤氣體抽除施,是否於檢測前確認已停止運轉,才	設	□是□否	□不完	整□不通	i用
		繈		- 1 /0		- / 14
	續檢測作業? 11.是否均有以火焰離子偵測器及光離子	佔	□早□不	ってら	敕□て辞	i EE
	測器執行檢測?	仅	□尺□百	□小元	正口小地	1 Л1
	12.是否自井蓋開啟後,自然通氣約 15	分	□是□否	□不完	整□不谙	i用
	鐘?	~•	_/	_ , , 0	<u> </u>	- / 1
	13.是否設定分析儀之全幅範圍?		□是□否	□不完	整□不適	i用
	14. 檢測前,分析儀是否以零點、高濃度校	正	□是□否	□不完	整□不適	i用
	氣體校正後,再以中濃度校正氣體(約	警				
	戒值)進行分析儀校正檢查?中濃度校	正				
	氣體校正偏差是否在±10%以內?FID	是				
	否使用甲烷氣體及PID是否使用異丁烯	氣				
	體校正? 15.是否以中間開孔之錐形橡皮塞,塞住	贬	□早□不	□不空	敕□不谙	田田
	D. 是古以下周州九之雖乃修及叁,叁任 則井管口?	血		□ <i>^</i> トル	正口小型	7)11
	16. 將偵測器之傳輸管,插入開孔之橡皮	塞	□早□不	□不空	敕□不谙	田田
	內約 15 公分至 30 公分深時,是否注意	傳		ロイド /し	エロバル	111
	輸管頭,不可接觸油或水?					
	17.測定油氣濃度值,是否至讀值穩定後	記	□是□否	□不完	整□不適	i用
	錄?					

檢驗室名稱:_______NIEA-PE-SL09

壹、查核內容

項	目	內	查	核	結	果
五	、結果處	1.校正氣體校正偏差計算是否正確?	□是[□否□不完	完整□不3	適用
理						
		 2.檢測結果是否以 ppmv 出具報告?若測值	□是[□否□不完	完整□不済	適用
		超過分析儀全幅時,是否以「大於全幅之				
		數值」表示?若測值小於 5 ppmv 時,是				
		否以「小於 5 ppmv」表示?				
六	、品質管	1.初次使用高濃度校正氣體及中濃度校正	□是□	□否□不完	完整□不言	適用
制		氣體時,是否於檢驗室確認標準氣體之校				
		正偏差值在±5% 以內?				
		 2.檢測前,分析儀是否進行中濃度校正氣體	□是[□否□不完	完整□不言	適用
		校正偏差檢查?是否在±10% 全幅以內?				
		如未符合規範,是否重新維護調整分析				
		儀,並進行中濃度校正氣體校正偏差檢				
		查,符合規範才進行監測井氣體測定?				

檢驗室名稱:	NIEA-PE-SL09
貳、現場評鑑評分表	

項目	配分	得分
一、人員	15	
二、設備與材料	10	
三、試劑	10	
四、採樣與保存	40	
五、結果處理	10	
六、品質管制	15	
總分	100	

備註:1.最高得分為100分;得分達60分以上,且各分項目得分均高於該項目配分之50%者為合格。

2.評鑑項目有部分合格及不合格時,請直接在得分欄區分不同之得分。

					_			
тН	口口	七亚	STSL.	再	宁	烄	Ħ	•
邓	ンケデ	計	鑑	平		飯	A	•

日期:

室名稱:			NIEA-PE-S
現場評銀	盖意見		
項目	代碼	評鑑意見	備註

2020/10/12 4.0 版

現場評鑑專家簽名:

第6頁,共6頁

日期: