

本市學甲區興業段 805 地號、同段 377 地號及 804-2 地號監測井地下水質監測結果



圖、學甲區興業段 805 地號、同段 377 地號（井號:D00629、D00630）及 804-2 地號(MW1、MW2)共 4 口監測井位置圖

表、學甲區興業段 805 地號及同段 377 地號 2 口監測井（井號:D00629、D00630）檢測結果

檢驗項目	單位	地下水污染 監測 標準	地下水污染 管制 標準	監測井							
				109 年 11 月 26 日		110 年 5 月 17 日		110 年 6 月 8 日		110 年 7 月 14 日	
				D00629	D00630	D00629	D00630	D00629	D00630	D00629	D00630
PH	-	-	-	7.29	7.48	7.19	7.47	7.12	6.96	7.16	6.85
鉛	mg/L	0.05	0.1	0.00080	0.00059	ND	ND	<0.005	<0.005	ND	<0.005
鎘	mg/L	0.025	0.05	ND<0.0001	ND<0.0001	ND	ND	<0.001	ND	ND	<0.001
鉻	mg/L	0.25	0.5	0.00062	0.00206	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	ND	ND
銅	mg/L	5	10	<0.002	0.00490	<0.0025	ND	0.003	0.006	<0.0025	<0.0025
鋅	mg/L	25	50	0.0144	0.0327	0.009	0.008	0.009	0.166	0.006	0.01
鎳	mg/L	0.5	1	0.00208	0.00325	0.006	0.006	<0.005	<0.005	ND	ND
砷	mg/L	0.25	0.5	0.00243	0.00816	0.0067	0.0174	0.0069	0.0027	0.0037	0.0026
汞	mg/L	0.01	0.02	ND<0.0001	ND<0.0001	<0.0004	0.0006	ND	0.005	ND	ND

表. 學甲區興業段 805 地號及同段 377 地號 2 口監測井 (井號:D00629、D00630) 檢測結果(續)

檢驗項目	單位	地下水污染 監測標準	地下水污染 管制標準	監測井							
				111 年 3 月 14 日		111 年 6 月 20 日	111 年 6 月 27 日	112 年 6 月 9 日		112 年 11 月 22 日	
				D00629	D00630	D00629	D00630	D00629	D00630	D00629	D00630
PH	-	-	-	7.26	6.98	7.50	7.37	7.52	7.27	7.26	6.89
鉛	mg/L	0.05	0.1	ND	ND	ND	ND	0.011	0.006	0.00188	0.00203
鎘	mg/L	0.025	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	<0.0002	<0.0002
鉻	mg/L	0.25	0.5	ND	ND	ND	ND	<0.002	<0.002	0.0008	0.00106
銅	mg/L	5	10	ND	<0.0025	ND	ND	0.006	<0.002	<0.002	<0.002
鋅	mg/L	25	50	<0.0025	0.015	ND	0.162	0.049	0.026	0.0117	0.0922
鎳	mg/L	0.5	1	ND	ND	ND	ND	0.005	<0.005	0.00271	0.00264
砷	mg/L	0.25	0.5	0.0042	0.0041	<0.020	<0.020	0.0075	0.0086	0.00585	0.00728
汞	mg/L	0.01	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

檢測項目	單位	地下水 污染 監測標準	地下水 污染 管制標準	監測井							
				113 年 3 月 26、27 日		113 年 8 月 23 日		114 年 3 月 31 日		114 年 8 月 20 日	
				D00629	D00630	D00629	D00630	D00629	D00630	D00629	D00630
PH	-	-	-	7.27	6.9	7.19	6.82	7.78	7.11	7.43	7.12
鉛	mg/L	0.05	0.1	ND	ND	ND	ND	<0.008(0.004)	<0.008(0.003)	ND	ND
鎘	mg/L	0.025	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉻	mg/L	0.25	0.5	ND	ND	ND	ND	<0.01(0.004)	<0.01(0.006)	<0.01(0.004)	ND
銅	mg/L	5	10	ND	ND	ND	ND	<0.01(0.007)	<0.01(0.008)	<0.01(0.005)	ND
鋅	mg/L	25	50	<0.015(0.009)	0.041	0.025	0.299	0.034	0.05	0.033	0.061
鎳	mg/L	0.5	1	ND	ND	ND	ND	<0.01(0.005)	<0.01(0.006)	ND	ND
砷	mg/L	0.25	0.5	0.0055	0.0038	0.0071	0.0023	0.0074	0.0073	0.0047	0.001
汞	mg/L	0.01	0.02	<0.0005(0.0004)	<0.0005(0.0004)	0.0008	ND	ND	ND	ND	ND

表. 學甲區興業段 805 地號及同段 377 地號 2 口監測井 (井號:D00629、D00630) 檢測結果(續 2)

檢測項目	單位	地下水 污染 監測標準	地下水 污染 管制標準	監測井	
				115 年 4 月 20 日	
				D00629	D00630
PH	-	-	-	7.1	6.7
鉛	mg/L	0.05	0.1	ND	ND
鎘	mg/L	0.025	0.05	ND	ND
鉻	mg/L	0.25	0.5	<0.008	<0.008
銅	mg/L	5	10	<0.008	ND
鋅	mg/L	25	50	0.077	0.052
鎳	mg/L	0.5	1	<0.008	<0.008
砷	mg/L	0.25	0.5	0.009	0.022
汞	mg/L	0.01	0.02	ND	ND

檢測報告

採樣地點：114年度廢棄物非法棄置管理暨場址清理計畫(台南市學甲區興業段804-2地號)

客戶名稱：技佳工程科技股份有限公司

檢測目的：定期檢測

業別：自述行業別

採樣單位：汎美(許可證字號：環境部國環檢證字第024號)

樣品名稱：D00629

採樣時間：2025年08月20日10時22分至10時27分

收樣時間：2025年08月20日16時00分

採樣方法：NIEA W103.56B

行程代碼：EXUW25080006

專案編號：EX2025G5135

報告編號：EX2025G5135001

樣品特性：液體

樣品編號：G2025082001

報告日期：2025年08月27日

聯絡人：黃麗錦

檢測項目	檢測值	單位	檢測方法	備註
鉛	ND	mg/L	NIEA W311.54C	MDL=0.0028
銅	<0.010(0.005)	mg/L	NIEA W311.54C	MDL=0.0026
銻	<0.010(0.004)	mg/L	NIEA W311.54C	MDL=0.0027
鋅	0.033	mg/L	NIEA W311.54C	
鎳	ND	mg/L	NIEA W311.54C	MDL=0.0036
鎘	ND	mg/L	NIEA W311.54C	MDL=0.0010
砷	0.0047	mg/L	NIEA W434.54B	
汞(總汞)	ND	mg/L	NIEA W330.52A	MDL=0.00016
以下空白				

備註：1.本報告共一頁，分離使用無效。

2.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。

3.低於方法偵測極限之測定值以“ND”表示，並於備註欄註明其方法偵測極限值(MDL，方法偵測極限值×稀釋倍數)。

4.當檢測值小於定量極限而大於方法偵測極限值時，檢測值以“<定量極限×稀釋倍數”表示，並備註方法偵測極限(MDL，方法偵測極限值×稀釋倍數)。

5.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：☐周柏儒(EXI-09) / ☐鄭光明(EXI-11) / ☐孫藝龍(EXI-12)

有機檢測類：☐鄭光明(EXO-04)

聲明書

(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境部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)吾人瞭解如有身受政府機關委任從事公務，亦屬刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文罪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。

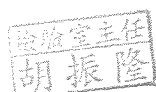
公司名稱：汎美檢驗科技有限公司

負責人(簽章)：蔡宏榮

檢驗室主管(簽名蓋章)：



胡振隆



檢測報告

採樣地點: 114年度廢棄物非法棄置管理暨場址清理計畫(台南市學甲區興業段804-2地號)

客戶名稱: 技佳工程科技股份有限公司

檢測目的: 定期檢測

業別: 自述行業別

採樣單位: 汎美(許可證字號: 環境部國環檢證字第024號)

樣品名稱: D00630

採樣時間: 2025年08月20日11時59分至12時04分

收樣時間: 2025年08月20日16時00分

採樣方法: NIEA W103.56B

行程代碼: EXUW25080007

專案編號: EX2025G5136

報告編號: EX2025G5136001

樣品特性: 液體

樣品編號: G2025082002

報告日期: 2025年08月27日

聯絡人: 黃麗錦

檢測項目	檢測值	單位	檢測方法	備註
鉛	ND	mg/L	NIEA W311.54C	MDL=0.0028
銅	ND	mg/L	NIEA W311.54C	MDL=0.0026
鉻	ND	mg/L	NIEA W311.54C	MDL=0.0027
鋅	0.061	mg/L	NIEA W311.54C	
鎳	ND	mg/L	NIEA W311.54C	MDL=0.0036
鎘	ND	mg/L	NIEA W311.54C	MDL=0.0010
砷	0.0010	mg/L	NIEA W434.54B	
汞(總汞)	ND	mg/L	NIEA W330.52A	MDL=0.00016
以下空白				

備註: 1.本報告共一頁,分離使用無效。

2.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。

3.低於方法偵測極限之測定值以"ND"表示,並於備註欄註明其方法偵測極限值(MDL,方法偵測極限值×稀釋倍數)。

4.當檢測值小於定量極限而大於方法偵測極限值時,檢測值以"<定量極限×稀釋倍數"表示,並備註方法偵測極限(MDL,方法偵測極限值×稀釋倍數)。

5.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: ☐周柏儒 (EXI-09) / ☐鄭光明 (EXI-11) / ☐孫藝龍 (EXI-12)

有機檢測類: ☐鄭光明 (EXO-04)

聲明書

(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境部及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定,秉持公



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,管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

如自身受政府機關委任從事公務,亦屬刑法上之公務員,並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載公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,願受法律制裁。

公司名稱: 汎美檢驗科技有限公司

負責人(簽章): 蔡宏榮

檢驗室主管(簽名蓋章):



胡振隆

檢驗室主任
胡振隆



正修科技大學超微量研究科技中心
CHENG SHIU UNIVERSITY
Super Micro Mass Research & Technology Center

正修科技大學超微量研究科技中心

檢 測 報 告

案件編號：IJ115U0346
報告編號：IJ115U0346

環境部許可證字號：環境部國環檢證字第079號

檢驗室電話：07-7358800 Ext. 3923 傳真：07-7334136 地址：高雄市鳥松區澄清路840號 網址：



客戶名稱：技佳工程科技股份有限公司

報告編號：IJ115U0346

計畫名稱：115年廢棄物非法棄置管理暨場址應變計畫

報告日期：115.05.04

受測單位：臺南市政府環境保護局

檢測類別：地下水

檢測目的：中央地方環保計畫

樣品特性：液體

採樣單位：正修科技大學超微量研究科技中心(環境部國環檢證字第079號)

收樣日期：115.04.20 16:56

採樣方法：NIEA W103.56B

樣品編號：IJ115U0346-001

採樣地點：學甲區興業段804-2地號

採樣時間：115.04.20 10:08~ 10:13

採樣編號：1150420GW-1

行程代碼：IJUW26040017

樣品名稱：D00629

聯絡人：吳姿瑩

檢 驗 結 果

檢測項目	單位	檢測結果	管制值	MDL	檢驗方法	備註
砷	mg/L	0.009	0.500	0.0006	NIEA W311.54C	-
鎘	mg/L	ND	0.050	0.0012	NIEA W311.54C	-
銅	mg/L	<0.008	10	0.0024	NIEA W311.54C	-
鉻	mg/L	<0.008	0.50	0.0022	NIEA W311.54C	-
鎳	mg/L	<0.008	1.0	0.0021	NIEA W311.54C	-
鉛	mg/L	ND	0.10	0.0109	NIEA W311.54C	-
鋅	mg/L	0.077	50	0.0105	NIEA W311.54C	-
汞	mg/L	ND	0.020	0.00019	NIEA W330.52A	-



正修科技大學超微量研究科技中心

檢 測 報 告(續)

 案件編號: IJ115U0346
 報告編號: IJ115U0346

環境部許可證字號: 環境部國環檢證字第079號

檢驗室電話: 07-7358800 Ext. 3923 傳真: 07-7334136 地址: 高雄市鳥松區澄清路840號 網址:



客戶名稱: 技佳工程科技股份有限公司

報告編號: IJ115U0346

計畫名稱: 115年廢棄物非法棄置管理暨場址應變計畫

報告日期: 115.05.04

受測單位: 臺南市政府環境保護局

檢測類別: 地下水

檢測目的: 中央地方環保計畫

樣品特性: 液體

 採樣單位: 正修科技大學超微量研究科技中心(環境部
 國環檢證字第079號)

收樣日期: 115.04.20 16:56

採樣方法: NIEA W103.56B

樣品編號: IJ115U0346-002

採樣地點: 學甲區興業段804-2地號

採樣時間: 115.04.20 10:58~ 11:04

採樣編號: 1150420GW-2

行程代碼: IJUW26040017

樣品名稱: D00630

聯絡人: 吳姿瑩

檢 驗 結 果

檢測項目	單位	檢測結果	管制值	MDL	檢驗方法	備註
砷	mg/L	0.022	0.500	0.0006	NIEA W311.54C	-
鎘	mg/L	ND	0.050	0.0012	NIEA W311.54C	-
銅	mg/L	ND	10	0.0024	NIEA W311.54C	-
鉻	mg/L	<0.008	0.50	0.0022	NIEA W311.54C	-
鎳	mg/L	<0.008	1.0	0.0021	NIEA W311.54C	-
鉛	mg/L	ND	0.10	0.0109	NIEA W311.54C	-
鋅	mg/L	0.052	50	0.0105	NIEA W311.54C	-
汞	mg/L	ND	0.020	0.00019	NIEA W330.52A	-