

## 湖西油庫場外五口澎湖縣環境保護局新設監測井之地下水檢測結果出爐

- 澎湖縣政府環境保護局於 107 年 10 月 3~8 日間陸續完成場址東側最遠距離 400 公尺之 5 口地下水標準監測井設置作業，嗣於 11 月 15 日委託檢測機構進行地下水採樣與檢測作業。本公司為縮短檢測分析時間，同步分樣送本公司自有實驗室分析。

檢測結果顯示，距離庫區較近 3 口標準監測井地下水 TPH 濃度最高為 0.0434mg/L(法規管制標準為 10 mg/L)，MTBE 濃度介於 0.0292 mg /L ~0.2814 mg/L (法規管制標準為 1 mg/L)，苯濃度皆為未檢出(Non-Detect)；而位於場址東南向，距離場址洩漏油槽分別約 200 公尺與 400 公尺處 2 口地下水標準監測井，包含 TPH、MTBE、苯、萘等標的污染物均未檢出(Non-Detect)，檢測結果顯示本公司檢測與環保局委外檢測污染潛勢相符。

為提高本次相關作業之公信力，採樣分析工作，環保局均有通知鄉親自救會、地主、社會公正人士及相關檢調單位會同，爾後，本公司亦會針對自有及環保局設置之 5 口標準監測井定期採樣檢測，除送本公司自有實驗室外亦會同步委託行政院環保署認證檢測機構進行採樣檢測並公告本公司網站，務求公開、透明、公正。

# 環保局地下水標準監測井檢測結果(107年11月)



環保局新設5口地下水標準監測井檢測結果									
監測井編號	距離	檢驗單位	採樣時間	總石油 碳氫化合物 (TPH C <sub>6</sub> ~C <sub>9</sub> )	甲基第 三丁基 醚 (MTBE)	苯 (B)	甲苯 (T)	乙苯 (E)	二甲 苯 (X)
				5	0.5	0.025	5	3.5	50
				10	1	0.05	10	7	100
MW05	175m	自有實驗室	107.11.15	0.0045	0.0292	ND	ND	ND	ND
		淇荃環保		ND	0.0315	ND	ND	ND	ND
MW06	275m	自有實驗室	107.11.15	0.0333	0.2219	ND	ND	ND	ND
		淇荃環保		0.1970	0.1450	ND	ND	ND	ND
MW07	120m	自有實驗室	107.11.15	0.0434	0.2814	ND	ND	ND	ND
		淇荃環保		0.2280	0.1670	ND	ND	ND	ND
MW08	240m	自有實驗室	107.11.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		淇荃環保		ND	ND	ND	ND	ND	ND
MW09	465m	自有實驗室	107.11.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		淇荃環保		ND	ND	ND	ND	ND	ND

註：因民井非標準監測井，不適合環保署環境檢驗所公告之監測井地下水採樣方法，本資料僅做為參考用