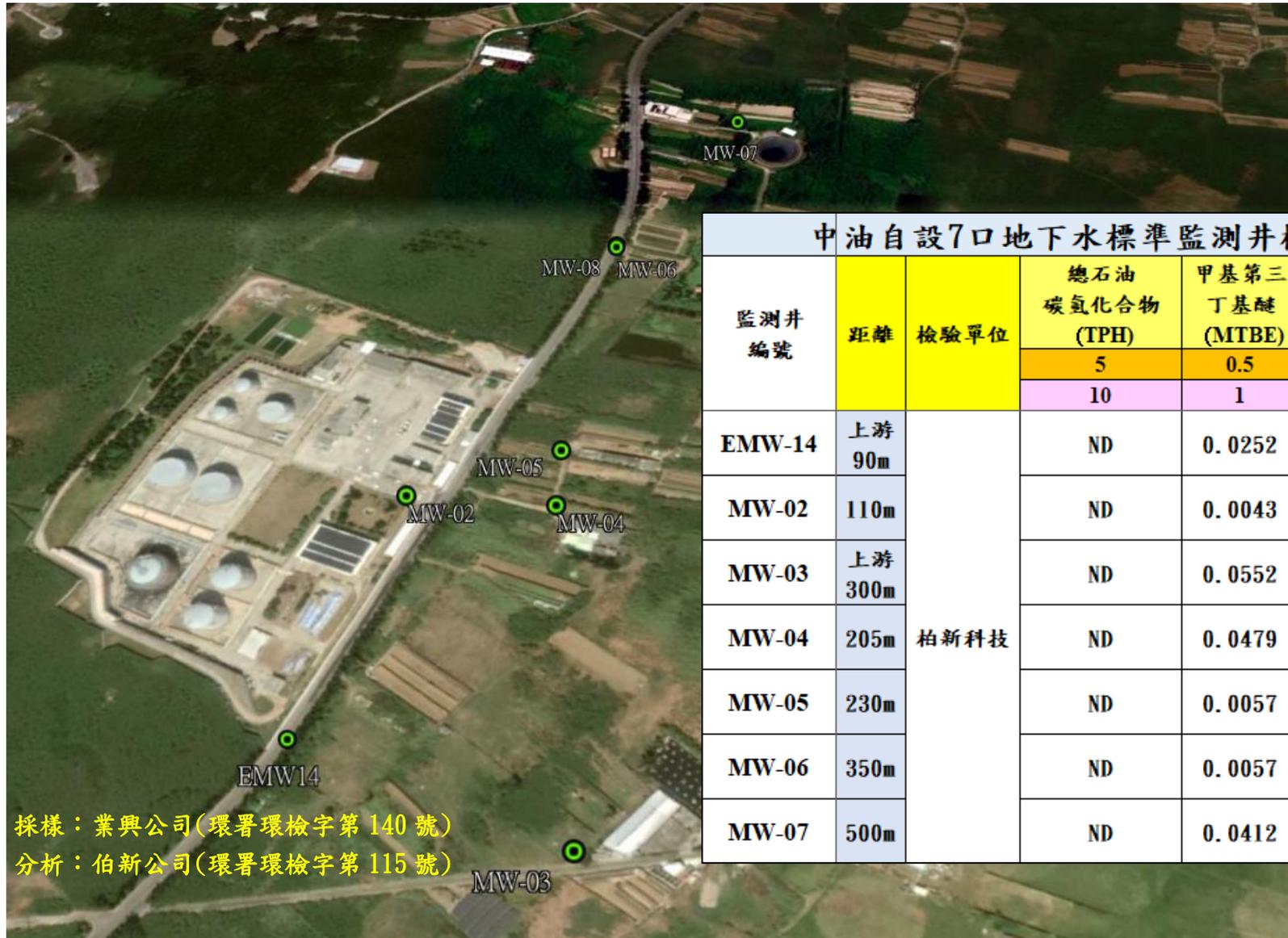


## 湖西油庫區內 1 口標準監測井及庫區外部 6 口標準監 井 108 年第 3 季『委外』檢測結果

本公司為完整監測庫區內及庫區外地下水品質，於 107 年 9 月 11 日至 107 年 9 月 26 日設置庫區內 2 口標準監測井及庫區外部 5 口標準監測井，藉以確實掌握污染物流佈及水質變化情形。

為保障民眾健康及瞭解油品疏漏事件後對周遭地下水之影響，本公司持續每季一次對標準監測井進行檢測與數據公布，於 108 年 7 月 23 日至 7 月 26 日委託行政院環保署認證環境檢測測定機構，業興環境科技股份有限公司(環署檢字第 140 號)依標準採樣方法採得具有代表性之水樣，並委託柏新科技股份有限公司(環署檢字第 115 號)進行檢測分析，檢測結果顯示 7 口標準監測井 MTBE 僅有微量測值，未超出管制標準(1.0mg/L)，其餘檢測項目均未檢出(Non-detected)。本公司依法提送之調查評估計畫已於 108 年 7 月 5 日經澎湖縣環保局核定，據以執行污染調查工作，預計於半年內向主管機關提出調查評估成果報告。

# 中油自設 7 口標準監測井委外檢測結果(108 年 7 月)



中油自設7口地下水標準監測井檢測結果(mg/L)								
監測井編號	距離	檢驗單位	總石油 碳氫化合物 (TPH)	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
EMW-14	上游 90m	柏新科技	ND	0.0252	ND	ND	ND	ND
MW-02	110m		ND	0.0043	ND	ND	ND	ND
MW-03	上游 300m		ND	0.0552	ND	ND	ND	ND
MW-04	205m		ND	0.0479	ND	ND	ND	ND
MW-05	230m		ND	0.0057	ND	ND	ND	ND
MW-06	350m		ND	0.0057	ND	ND	ND	ND
MW-07	500m		ND	0.0412	ND	ND	ND	ND

採樣：業興公司(環署環檢字第 140 號)

分析：伯新公司(環署環檢字第 115 號)