

湖西油庫區內 2 口標準監測井及庫區外部 5 口標準監測井設置及檢測結果

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。設置完成後續分別於 107 年 10 月 11 日及 107 年 10 月 31 日進行採樣並委託本公司自有實驗室進行分析，檢測結果顯示標準監測井水質 MTBE 濃度介於 0.0012mg/L~0.1158 mg /L，均未超地下水污染管制標準(管制標準 1mg/L)。另為強化檢測數據可信度，本公司亦於 107 年 12 月 2 日至 107 年 12 月 5 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)進行標準採樣方法採得具有代表性之水樣，並委託伯新科技股份有限公司(環署檢字第 115 號)進行檢測分析，俟檢測結果出爐後會再行公告本公司網站。

中油地下水監測井檢測結果(107年10月)



中油自設7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 ₆ -C ₉)	甲基第三 丁基醚 (MTBE)	苯 (B)	甲苯 (T)	乙苯 (E)	二甲苯 (X)
			監測標準	5	0.5	0.025	5	3.5	50
			管制標準	10	1	0.05	10	7	100
MW-01	上游 90m	自有 實驗室	107.10.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			107.10.31	樣品量不足 未檢測	0.0333	ND	ND	ND	ND
MW-02	110m		107.10.11	0.0053	0.0106	ND	ND	ND	ND
			107.10.31	樣品量不足 未檢測	0.0012	ND	ND	ND	ND
MW-03	上游 300m		107.10.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			107.10.23	ND	ND	ND	ND	ND	ND
MW-04	180m		107.10.11	0.0061	0.0126	ND	ND	ND	ND
			107.10.23	0.0121	0.0137	ND	ND	ND	ND
MW-05	230m		107.10.11	0.0124	0.0337	ND	ND	ND	ND
			107.10.23	0.0458	0.1158	0.0043	ND	ND	ND
MW-06	350m		107.10.11	0.0051	0.0026	ND	ND	ND	ND
			107.10.23	ND	ND	ND	ND	ND	ND
MW-07	500m		107.10.11	0.0123	0.0623	ND	ND	ND	ND
			107.10.23	0.0253	0.0798	ND	ND	ND	ND