

湖西油庫外 64 口民井 12 月份檢測結果

為確保湖西居民用水安全，經過 3 個月後，本公司 12 月份針對 64 口民眾水井再次採樣，並委託本公司自有實驗室進行分析，此次分析結果有 58 個水井在所有 6 項檢測項目均為未檢出(ND)，9 月份超過第一類地下水監測標準之 7 個水井，以汽油污染標的物 MTBE 而言，僅 4 個有微量檢出，其中僅有 1 口水井(OW87)超過嚴苛的第一類地下水監測標準，9 月份時檢出有苯濃度超過第二類地下水管制標準之水井(OW87)，苯濃度檢測值為未檢出(如圖 1)。

為使檢測數據更具公信力，本公司另針對 9 月份超過第一類地下水監測標準之 7 個水井執行委外檢測作業，委託行政院環保署認證檢測機構業興環境科技股份有限公司(環署環檢字第 140 號)採樣，並委由行政院環保署認證分析機構台灣檢驗科技公司(環署環檢字第 035 號)進行分析，以汽油污染標的物 MTBE 而言，僅有 3 個有微量檢出(如圖 2)，檢測值均小於第一類地下水監測標準，顯示情況大幅改善，未來每一季都會持續監測民井地下水質，送外部第三方單位檢驗。

圖 1 64 口民井檢測結果(107 年 12 月份)-自有實驗室

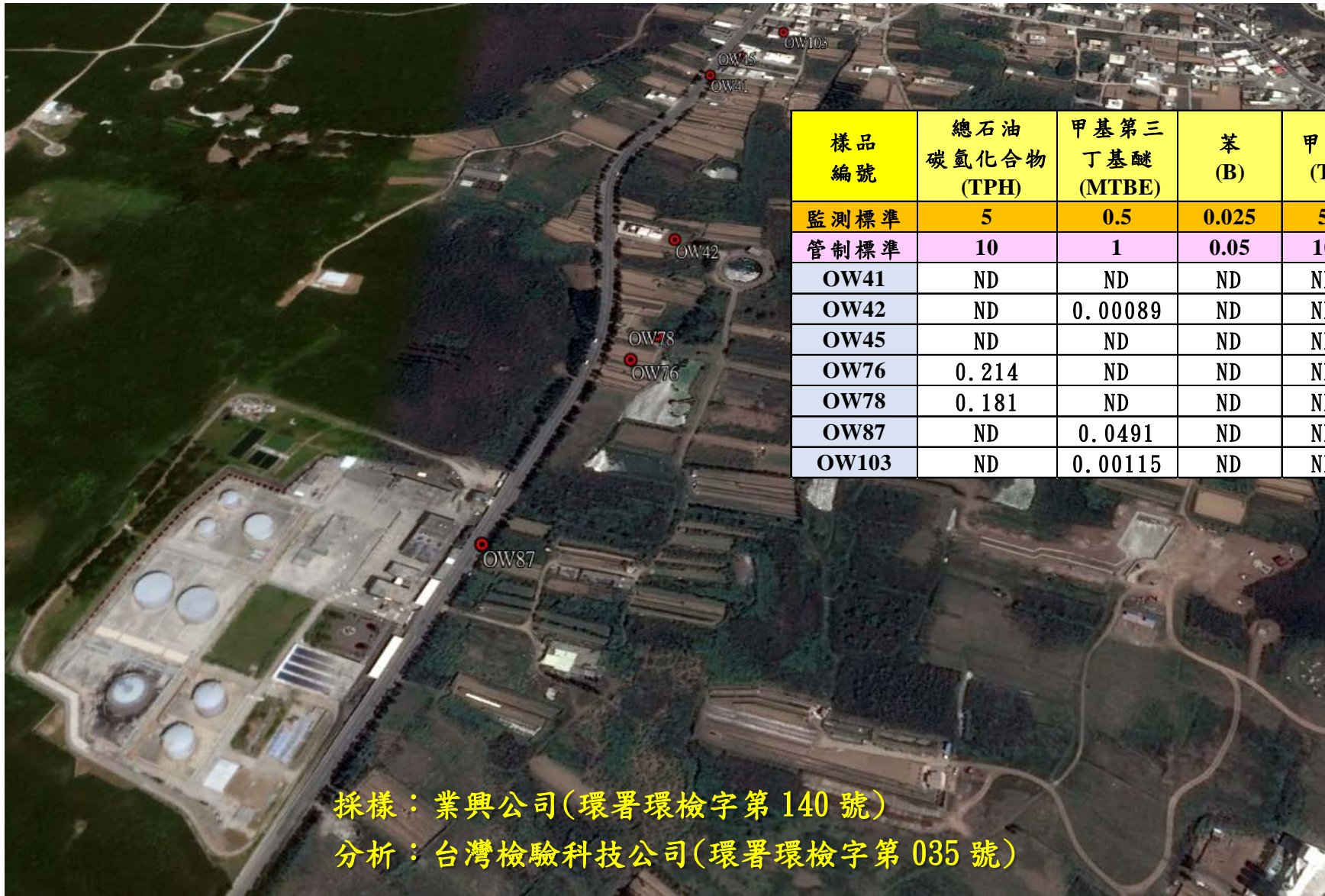


樣品編號	總石油 碳氫化合物 (TPH)	甲基第三 丁基醚 (MTBE)	苯 (B)	甲苯 (T)	乙苯 (E)	二甲苯 (X)
監測標準	5	0.5	0.025	5	3.5	50
管制標準	10	1	0.05	10	7	100
OW75	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW76	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW77	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW78	ND	0.00105	ND	ND	ND	ND
OW79	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW80	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW81	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW82	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW83	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW86	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW87	0.0387	0.0841	ND	ND	ND	ND
OW88	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW89	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW90	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW91	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW92	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW93	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW94	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW95	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW96	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW97	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW98	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW99	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW100	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW101	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW102	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW103	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW104	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW105	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW106	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW107	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW108	ND	ND	ND	ND	ND	ND

樣品編號	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)
監測標準	5	0.5	0.025	5	3.5	50
管制標準	10	1	0.05	10	7	100
OW40	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW41	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW42	0.0128	0.0369	ND	ND	ND	ND
OW43	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW44	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW45	ND	0.00094	ND	ND	ND	ND
OW46	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW47	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW48	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW49	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW50	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW51	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW52	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW56	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW57	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW58	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW59	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW60	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW61	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW62	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW63	0.0055	0.00282	ND	ND	ND	ND
OW64	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW65	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW66	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW67	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW68	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW69	ND	0.00098	ND	ND	ND	ND
OW70	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW71	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW72	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW73	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW74	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

圖 2 7 口民井檢測結果(107 年 12 月份)-認證實驗室



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