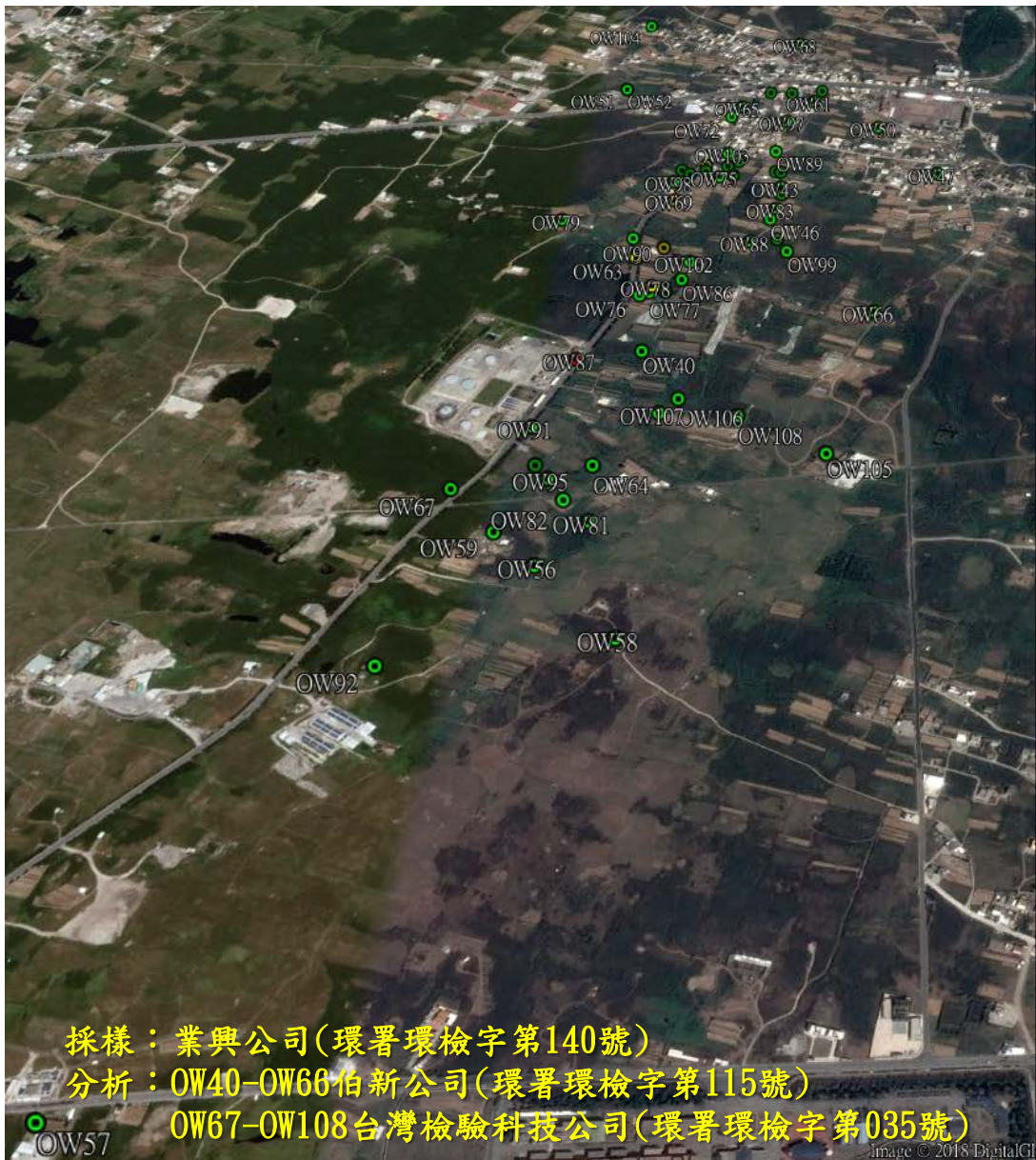


湖西油庫外 64 口民井 9 月份檢測結果

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，本公司於 107 年 9 月 4~27 日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)進行 64 口民眾井水採樣作業，並分別委託行政院環保署認證分析機構伯新科技股份有限公司(環署環檢字第 115 號)及台灣檢驗科技股份有限公司(環署環檢字第 035 號)進行分析。

從 9 月份採樣檢測結果可以知道，僅有 1 個水井(採樣代號 OW87)之苯濃度 0.27mg/L 超過第二類地下水管制標準(管制標準為 0.05mg/L)，該口井距離洩漏點 16 號油槽 187 公尺，倘以較嚴苛，適用飲用水水源水質保護區之第一類地下水監測標準解析，有 7 個水井(採樣代號 OW41、OW42、OW45、OW76、OW78、OW87、OW103)超過第一類地下水監測標準，19 個水井有微量測值，未超過第一類地下水監測標準，38 個水井在總石油碳氫化合物 (TPH)、甲基第三丁基醚 (MTBE)、苯、甲苯、乙苯、二甲苯等 6 項檢測項目均為未檢出(ND)。

64口民井檢測結果(107年9月份)



採樣：業興公司(環署環檢字第140號)

分析：OW40-OW66伯新公司(環署環檢字第115號)

OW67-OW108台灣檢驗科技公司(環署環檢字第035號)

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	0.114	0	ND	ND	ND
OW77	ND	0.034	ND	ND	ND	ND
OW78	ND	0.101	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	0.388	0.391	0.27	0.01	0.02	0.274
OW88	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW89	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW90	ND	0.00049	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	0.00051	ND	ND	ND	ND
OW98	ND	0.001	ND	ND	ND	ND
OW99	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW100	ND	0.00175	ND	ND	ND	ND
OW101	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW102	ND	0.00052	ND	ND	ND	ND
OW103	ND	0.0669	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	0.133	0.503	ND	ND	ND	ND
OW42	0.156	0.723	ND	ND	ND	ND
OW43	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW44	ND	0.00282	ND	ND	ND	ND
OW45	ND	0.0694	ND	ND	ND	ND
OW46	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW47	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW48	ND	0.00276	ND	ND	ND	ND
OW49	0.125	ND	ND	ND	ND	ND
OW50	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW51	0.158	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	0.095	ND	ND	ND	ND	ND
OW59	0.088	ND	ND	ND	ND	ND
OW60	0.096	ND	ND	ND	ND	ND
OW61	0.103	ND	ND	ND	ND	ND
OW62	0.116	ND	ND	ND	ND	ND
OW63	0.256	ND	ND	ND	ND	ND
OW64	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OW65	0.1	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	0.187	0.0304	ND	ND	ND	ND
OW70	ND	0.0247	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