

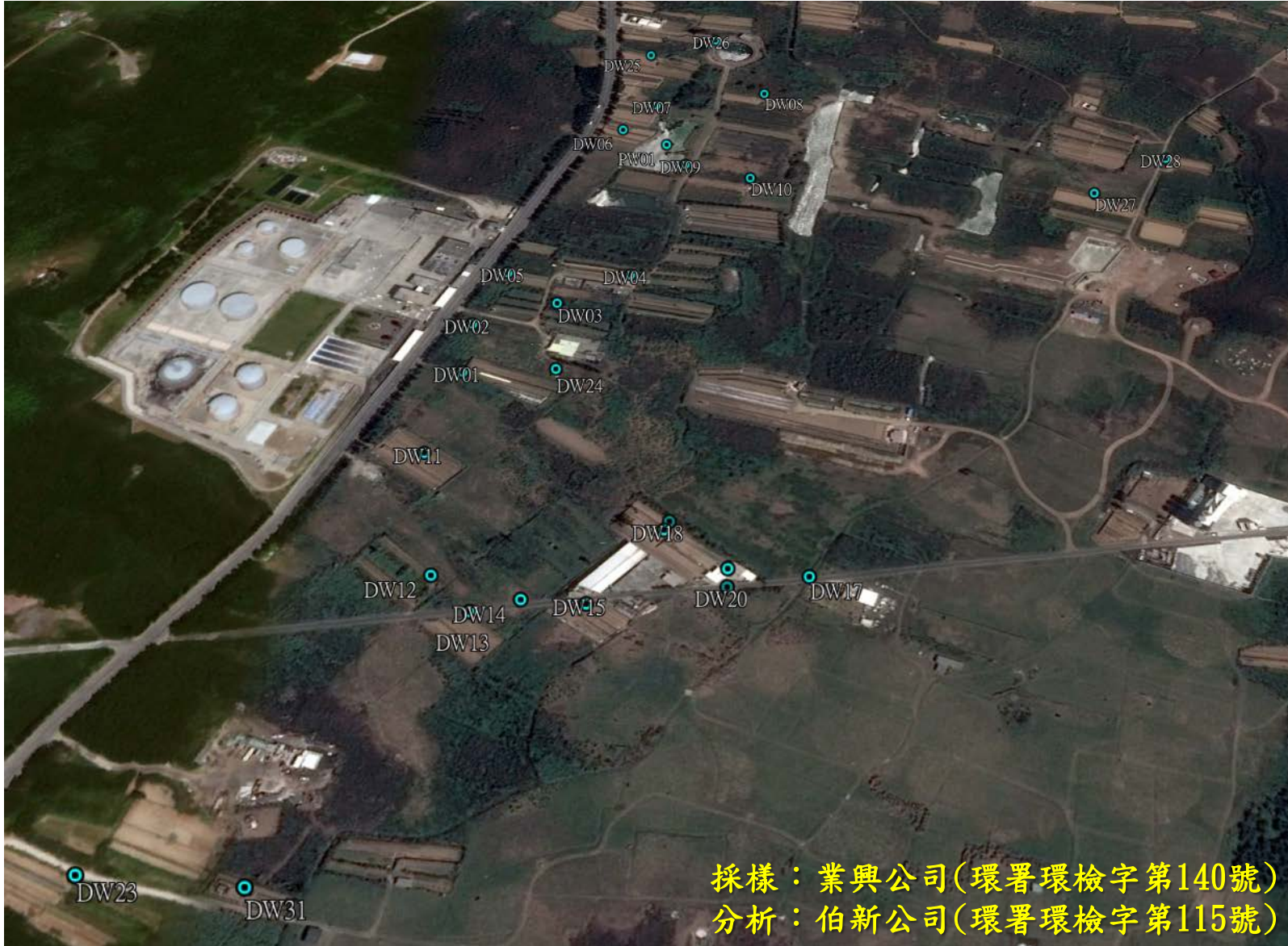
湖西油庫外 29 口民井檢測結果

本公司於 107 年 8 月 7~12 日委託行政院環保署認證檢測機構業興公司(環署環檢字第 140 號)進行採樣，針對湖西庫區 HS16 油槽以半徑約 1000 公尺周圍 29 口民井進行初步水質外觀辨識及水體採樣作業，並委託行政院環保署認證分析機構台灣檢驗科技股份有限公司(環署環檢字第 035 號)進行分析。

本次採樣水質外觀皆無發現水面油花及汽油味情形，檢測結果顯示代表汽油污染的代表性物質 MTBE，其中有 7 口民井有微量檢出，最高濃度為 0.262mg/L(管制標準為 1mg/L)，均未超出管制標準。

前述民井雖均未超出管制標準，本公司為保障居民用水安全亦會擴大民井採樣範圍持續監測至未檢出止。

29口民井檢測結果(107年8月份)



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)

| 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 |
| DW1 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| DW2 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| DW3 | 0.194 | 0.002 | ND | ND | ND | ND |
| DW4 | ND | 0.00422 | ND | ND | ND | ND |
| DW5 | ND | 0.262 | 0 | 0.09 | ND | ND |
| DW6 | ND | 0.0433 | ND | ND | ND | ND |
| DW7 | ND | 0.0632 | ND | ND | ND | ND |
| DW8 | 0.194 | ND | ND | ND | ND | ND |
| DW9 | 0.00059 | ND | ND | ND | ND | ND |
| DW10 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| DW11 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| DW12 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| DW13 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| DW14 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| DW15 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| DW16 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| DW17 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| DW18 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| DW19 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| DW20 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| DW24 | 0.186 | ND | ND | ND | ND | ND |
| DW23 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| DW31 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| DW25 | ND | 0.00168 | ND | ND | ND | ND |
| DW26 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| DW27 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| DW28 | 0.346 | ND | ND | ND | ND | ND |
| DW29 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| DW30 | 0.563 | 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