臺中市政府環保局101年第2次地下水監測結果

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 檢測項目 | 管制  標準 | 監測  標準 | MDL | 921震災建築廢棄物掩埋場BH4 | 921震災建築廢棄物掩埋場BH5 | 921震災建築廢棄物掩埋場BH6 | 921場址南面下游井 | 921場址南面下游井-1 | 舊社巷與  東光路叉口 | 玉門路國豐停車場 | 殯葬所基政所旁 |
| B00005 | B00007 | B00010 | B00060 | B00061 | B00062 | B00023 | B00029 |
| pH值 | － | － | － | 6.8 | 5.7 | 6.6 | 6.4 | 6.4 | 6.3 | 4.9 | 5.5 |
| 導電度 | － | － | － | 123 | 467 | 118 | 326 | 296 | 146 | 255 | 397 |
| 總硬度 | － | 750 | 1.94 | 180 | 184 | 118 | 103 | 122 | 159 | 70.0 | 70.4 |
| 總有機碳 | － | 10 | 0.29 | ND | 6.1 | 1.0 | 2.8 | 2.8 | <QDL(1.000) | 2.1 | <QDL(1.000) |
| 總溶解固體物 | － | 1250 | － | 287 | 369 | 1910 | 222 | 212 | 276 | 177 | 256 |
| 氨氮 | － | 0.25 | 0.0207 | 0.20 | 0.11 | 0.08 | 0.10 | 0.11 | 0.10 | 0.08 | 0.12 |
| 氯鹽 | － | 625 | 2.74 | 17.1 | 8.6 | 1.1 | 9.4 | 10.5 | 12.2 | 13.2 | 51.4 |
| 硫酸鹽 | － | 625 | 1.95 | 45.0 | 89.4 | 1130 | 42.6 | 43.8 | 48.9 | 54.8 | 44.4 |
| 硝酸鹽氮 | 100 | 25 | 0.0272 | 2.20 | 3.35 | 0.87 | 0.95 | 1.04 | 4.16 | 4.64 | 4.23 |
| 亞硝酸鹽氮 | 10 | － | 0.0004 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | ND | ND |
| 鎳（Ni） | 1.0 | － | 0.00186 | － | － | － | － | － | － | ND | 0.002 |
| 銅（Cu） | 10 | 5.0 | 0.00188 | － | － | － | － | － | － | 0.008 | ND |
| 鋅（Zn） | 50 | 25.0 | 0.00553 | － | － | － | － | － | － | 0.010 | 0.008 |
| 鉛（Pb） | 0.50 | 0.250 | 0.00300 | － | － | － | － | － | － | ND | ND |
| 鎘（Cd） | 0.050 | 0.025 | 0.00239 | － | － | － | － | － | － | ND | ND |
| 鉻（Cr） | 0.50 | 0.250 | 0.00193 | － | － | － | － | － | － | 0.005 | 0.002 |
| 汞（Hg） | 0.02 | － | 0.00006 | － | － | － | － | － | － | ND | ND |
| 砷（As） | 0.50 | 0.250 | 0.0003 | － | － | － | － | － | － | ND | ND |
| 總酚 | 0.140 | － | 0.0023 | － | － | － | － | － | － | ND | ND |
| 氯甲烷 | 0.30 | － | 0.00023 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 氯乙烯 | 0.020 | － | 0.00006 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,1-二氯乙烯 | 0.070 | － | 0.00039 | 0.198 | ND | ND | 0.00721 | ND | ND | ND | ND |
| 二氯甲烷 | 0.050 | － | 0.00041 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 反1,2-二氯乙烯 | 1.0 | － | 0.00015 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,1-二氯乙烷 | 8.50 | － | 0.00006 | 0.178 | ND | ND | 0.00122 | ND | ND | ND | ND |
| 順1,2-二氯乙烯 | 0.70 | － | 0.00012 | 0.315 | ND | ND | 0.00145 | ND | ND | ND | ND |
| 氯仿 | 1.0 | － | 0.00027 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 四氯化碳 | 0.050 | － | 0.00007 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 苯 | 0.050 | － | 0.00006 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,2-二氯乙烷 | 0.050 | － | 0.00022 | 0.00186 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 三氯乙烯 | 0.050 | － | 0.00009 | 0.196 | <QDL(0.00100) | <QDL(0.00100) | 0.00239 | <QDL(0.00100) | 0.00155 | ND | ND |
| 甲苯 | 10 | － | 0.00053 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,1,2-三氯乙烷 | 0.050 | － | 0.00009 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 四氯乙烯 | 0.050 | － | 0.00006 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 氯苯 | 1.0 | － | 0.00010 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 乙苯 | 7.0 | － | 0.00010 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 間,對-二甲苯 | 100 | － | 0.00022 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 鄰-二甲苯 | 0.00007 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,4-二氯苯 | 0.750 | － | 0.00010 | ND | ND | ND | <QDL(0.00100) | ND | ND | ND | ND |
| 萘 | 0.40 | － | 0.00032 | ND | ND | ND | <QDL(0.00100) | ND | ND | ND | ND |
| TPH-D | 10 | － | 0.0158 | － | － | － | － | － | － | <QDL(0.0500) | <QDL(0.0500) |
| 氟化物 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | 0.03 | 0.04 |

註1︰‘MDL’表方法偵測極限；‘ND’表示低於方法偵測極限；‘－’表無相關標準、單位或測值。

註2︰表中單位除酸鹼度無單位、導電度為μS/cm25℃外，其餘欄位單位皆為mg/L。

臺中市政府環保局101年第2次地下水監測結果

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 檢測項目 | 管制  標準 | 監測  標準 | MDL | 福雅路仁友37站  牌旁 | 安林路及福雅路交叉口 | 宏恕倉儲(股)有限公司 | 億昇倉儲(股)有限公司 | MWE-1(環保署監測井) | 億昇倉儲(股)有限公司 | 億昇倉儲(股)有限公司 | 億昇倉儲(股)有限公司 |
| B00032 | B00042 | L00053 | L00054 | L00058 | L00068 | L00069 | L00071 |
| pH值 | － | － | － | 5.4 | 6.2 | 6.7 | 7.7 | 7.2 | 7.6 | 7.6 | 6.9 |
| 導電度 | － | － | － | 360 | 159 | 2350 | 369 | 711 | 368 | 3290 | 419 |
| 總硬度 | － | 750 | 1.94 | 124 | 122 | 747 | 161 | 162 | 159 | 407 | 187 |
| 總有機碳 | － | 10 | 0.29 | 3.1 | ND | 18.5 | 1.8 | 1.1 | <QDL(1.000) | 1.8 | 2.5 |
| 總溶解固體物 | － | 1250 | － | 215 | 226 | 1440 | 262 | 436 | 250 | 1710 | 238 |
| 氨氮 | － | 0.25 | 0.0207 | 0.17 | 0.11 | 5.48 | 0.08 | 0.09 | 0.10 | 0.11 | 0.24 |
| 氯鹽 | － | 625 | 2.74 | 27.0 | 16.2 | 187 | 6.1 | 85.0 | 5.4 | 626 | 7.1 |
| 硫酸鹽 | － | 625 | 1.95 | 52.4 | 67.6 | 2.0 | 67.2 | 22.2 | 65.7 | 130 | 55.8 |
| 硝酸鹽氮 | 100 | 25 | 0.0272 | 3.57 | 3.80 | 2.58 | 0.68 | 9.62 | 0.56 | 0.72 | 0.21 |
| 亞硝酸鹽氮 | 10 | － | 0.0004 | ND | ND | <0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | ND |
| 鎳（Ni） | 1.0 | － | 0.00186 | 0.004 | ND | － | － | － | － | － | － |
| 銅（Cu） | 10 | 5.0 | 0.00188 | 0.010 | 0.002 | － | － | － | － | － | － |
| 鋅（Zn） | 50 | 25.0 | 0.00553 | 0.052 | 0.008 | － | － | － | － | － | － |
| 鉛（Pb） | 0.50 | 0.250 | 0.00300 | ND | ND | － | － | － | － | － | － |
| 鎘（Cd） | 0.050 | 0.025 | 0.00239 | ND | ND | － | － | － | － | － | － |
| 鉻（Cr） | 0.50 | 0.250 | 0.00193 | 0.005 | 0.002 | － | － | － | － | － | － |
| 汞（Hg） | 0.02 | － | 0.00006 | ND | ND | － | － | － | － | － | － |
| 砷（As） | 0.50 | 0.250 | 0.0003 | 0.0015 | ND | － | － | － | － | － | － |
| 總酚 | 0.140 | － | 0.0023 | ND | ND | 0.0640 | ND | ND | ND | ND | 0.00470 |
| 氯甲烷 | 0.30 | － | 0.00023 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 氯乙烯 | 0.020 | － | 0.00006 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,1-二氯乙烯 | 0.070 | － | 0.00039 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 二氯甲烷 | 0.050 | － | 0.00041 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 反1,2-二氯乙烯 | 1.0 | － | 0.00015 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,1-二氯乙烷 | 8.50 | － | 0.00006 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 順1,2-二氯乙烯 | 0.70 | － | 0.00012 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 氯仿 | 1.0 | － | 0.00027 | ND | ND | ND | 0.0123 | <QDL(0.00100) | 0.0124 | 0.0101 | 0.00267 |
| 四氯化碳 | 0.050 | － | 0.00007 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 苯 | 0.050 | － | 0.00006 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | <QDL(0.00100) |
| 1,2-二氯乙烷 | 0.050 | － | 0.00022 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 三氯乙烯 | 0.050 | － | 0.00009 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 甲苯 | 10 | － | 0.00053 | ND | ND | 0.00194 | <QDL(0.00100) | ND | ND | ND | 0.706 |
| 1,1,2-三氯乙烷 | 0.050 | － | 0.00009 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 四氯乙烯 | 0.050 | － | 0.00006 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 氯苯 | 1.0 | － | 0.00010 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 乙苯 | 7.0 | － | 0.00010 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.183 |
| 間,對-二甲苯 | 100 | － | 0.00022 | ND | ND | <QDL(0.00200) | ND | ND | ND | ND | 0.157 |
| 鄰-二甲苯 | 0.00007 | ND | ND | 0.00139 | ND | ND | ND | ND | 0.0869 |
| 1,4-二氯苯 | 0.750 | － | 0.00010 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 萘 | 0.40 | － | 0.00032 | ND | ND | 0.115 | 0.0111 | ND | 0.00172 | <QDL(0.00100) | ND |
| TPH-D | 10 | － | 0.0158 | <QDL(0.0500) | <QDL(0.0500) | － | － | － | － | － | － |
| 氟化物 | － | － | － | 0.06 | 0.07 | － | － | － | － | － | － |

註1︰‘MDL’表方法偵測極限；‘ND’表示低於方法偵測極限；‘－’表無相關標準、單位或測值。

註2︰表中單位除酸鹼度無單位、導電度為μS/cm25℃外，其餘欄位單位皆為mg/L。

臺中市政府環保局101年第2次地下水監測結果

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 檢測項目 | 管制  標準 | 監測  標準 | MDL | 匯僑公司股份有限公司 | 永聖貿易股份有限公司 | 匯僑公司(股)有限公司 | 匯僑公司(股)有限公司 | 漢翔航空MW9933-01 | 漢翔航空MW9933-02 | 漢翔航空MW9933-03 | 漢翔下游-張廖家廟 |
| L00072 | L00073 | L00075 | L00076 | B00073 | B00074 | B00075 | B00109 |
| pH值 | － | － | － | 6.2 | 7.0 | 7.1 | 7.8 | 6.2 | 6.1 | 6.1 | 6.0 |
| 導電度 | － | － | － | 349 | 1090 | 1300 | 21300 | 457 | 478 | 687 | 328 |
| 總硬度 | － | 750 | 1.94 | 40.9 | 247 | 395 | 5090 | 148 | 109 | 142 | 128 |
| 總有機碳 | － | 10 | 0.29 | 2.0 | 4.2 | 3.4 | 3.6 | 5.8 | 4.9 | 2.2 | 4.0 |
| 總溶解固體物 | － | 1250 | － | 242 | 640 | 793 | 31000 | 300 | 342 | 480 | 270 |
| 氨氮 | － | 0.25 | 0.0207 | 0.21 | 5.18 | 0.06 | 1.72 | 0.07 | 0.08 | 0.05 | 0.10 |
| 氯鹽 | － | 625 | 2.74 | 40.4 | 1.4 | 118 | 14500 | 8.8 | 11.5 | 12.6 | 12.0 |
| 硫酸鹽 | － | 625 | 1.95 | 23.5 | 12.9 | 176 | 2090 | 53.1 | 112 | 194 | 54.6 |
| 硝酸鹽氮 | 100 | 25 | 0.0272 | 0.51 | 0.30 | 2.39 | 0.66 | 4.07 | 2.84 | 3.45 | 0.41 |
| 亞硝酸鹽氮 | 10 | － | 0.0004 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.08 | 0.01 | <0.01 |
| 鎳（Ni） | 1.0 | － | 0.00186 | － | － | － | － | ND | 0.002 | ND | 0.002 |
| 銅（Cu） | 10 | 5.0 | 0.00188 | － | － | － | － | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 鋅（Zn） | 50 | 25.0 | 0.00553 | － | － | － | － | 0.010 | ND | ND | 0.019 |
| 鉛（Pb） | 0.50 | 0.250 | 0.00300 | － | － | － | － | ND | ND | ND | ND |
| 鎘（Cd） | 0.050 | 0.025 | 0.00239 | － | － | － | － | ND | ND | ND | ND |
| 鉻（Cr） | 0.50 | 0.250 | 0.00193 | － | － | － | － | 0.363 | 1.27 | 2.77 | 0.020 |
| 汞（Hg） | 0.02 | － | 0.00006 | － | － | － | － | ND | ND | ND | ND |
| 砷（As） | 0.50 | 0.250 | 0.0003 | － | － | － | － | ND | 0.0006 | ND | ND |
| 總酚 | 0.140 | － | 0.0023 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 氯甲烷 | 0.30 | － | 0.00023 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 氯乙烯 | 0.020 | － | 0.00006 | ND | 0.00809 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,1-二氯乙烯 | 0.070 | － | 0.00039 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 二氯甲烷 | 0.050 | － | 0.00041 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 反1,2-二氯乙烯 | 1.0 | － | 0.00015 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,1-二氯乙烷 | 8.50 | － | 0.00006 | ND | ND | ND | ND | ND | <QDL(0.00100) | <QDL(0.00100) | ND |
| 順1,2-二氯乙烯 | 0.70 | － | 0.00012 | ND | ND | ND | ND | 0.00157 | 0.00552 | 0.00391 | ND |
| 氯仿 | 1.0 | － | 0.00027 | ND | ND | ND | ND | ND | <QDL(0.00100) | <QDL(0.00100) | <QDL(0.00100) |
| 四氯化碳 | 0.050 | － | 0.00007 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 苯 | 0.050 | － | 0.00006 | <QDL(0.00100) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,2-二氯乙烷 | 0.050 | － | 0.00022 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 三氯乙烯 | 0.050 | － | 0.00009 | ND | ND | ND | ND | 0.170 | 0.955 | 0.386 | 0.0149 |
| 甲苯 | 10 | － | 0.00053 | 0.0453 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,1,2-三氯乙烷 | 0.050 | － | 0.00009 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 四氯乙烯 | 0.050 | － | 0.00006 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 氯苯 | 1.0 | － | 0.00010 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 乙苯 | 7.0 | － | 0.00010 | 0.0139 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 間,對-二甲苯 | 100 | － | 0.00022 | 0.0310 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 鄰-二甲苯 | 0.00007 | 0.0296 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,4-二氯苯 | 0.750 | － | 0.00010 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 萘 | 0.40 | － | 0.00032 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |

註1︰‘MDL’表方法偵測極限；‘ND’表示低於方法偵測極限；‘－’表無相關標準、單位或測值。

註2︰表中單位除酸鹼度無單位、導電度為μS/cm25℃外，其餘欄位單位皆為mg/L。

臺中市政府環保局101年第2次地下水監測結果

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 檢測項目 | 管制  標準 | 監測  標準 | MDL | 興農MW9928-01 | 興農MW9928-02 | 興農MW9928-03 | 興農  MW9928-04 | 興農廠外  西南側 | 臺中工業區污水處理廠 | 台灣中油  公園路加油站 | 台灣中油公園路站EPA-MW1 |
| L00111 | L00112 | L00113 | L00114 | L00141 | B00022 | B00110 | B00063 |
| pH值 | － | － | － | 7.5 | 6.6 | 6.4 | 6.5 | 7.6 | 6.0 | 6.8 | 7.0 |
| 導電度 | － | － | － | 2670 | 1330 | 650 | 506 | 2810 | 344 | 670 | 429 |
| 總硬度 | － | 750 | 1.94 | 72.2 | 209 | 194 | 143 | 182 | 92.1 | 257 | 129 |
| 總有機碳 | － | 10 | 0.29 | 62.6 | 12.3 | 3.9 | 3.0 | 53.7 | <QDL(1.000) | 19.3 | 9.6 |
| 總溶解固體物 | － | 1250 | － | 1370 | 706 | 448 | 364 | 1560 | 331 | 420 | 309 |
| 氨氮 | － | 0.25 | 0.0207 | 76.2 | 9.38 | 0.22 | 0.48 | 71.3 | 0.16 | 0.42 | 0.12 |
| 氯鹽 | － | 625 | 2.74 | 303 | 170 | 47.9 | 36.2 | 485 | 112 | 17.1 | 11.7 |
| 硫酸鹽 | － | 625 | 1.95 | 23.8 | 83.6 | 86.3 | 69.4 | 80.8 | 50.1 | 154 | 121 |
| 硝酸鹽氮 | 100 | 25 | 0.0272 | 6.44 | 2.96 | 3.62 | 0.23 | 0.40 | 2.75 | 0.43 | 9.02 |
| 亞硝酸鹽氮 | 10 | － | 0.0004 | 0.04 | <0.01 | <0.01 | 0.04 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 |
| 鎳（Ni） | 1.0 | － | 0.00186 | 0.007 | 0.027 | 0.006 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | － | － |
| 銅（Cu） | 10 | 5.0 | 0.00188 | 0.003 | 0.006 | 0.003 | 0.002 | ND | ND | － | － |
| 鋅（Zn） | 50 | 25.0 | 0.00553 | 0.024 | 0.035 | 0.020 | 0.008 | ND | 0.007 | － | － |
| 鉛（Pb） | 0.50 | 0.250 | 0.00300 | ND | 0.006 | ND | ND | ND | ND | － | － |
| 鎘（Cd） | 0.050 | 0.025 | 0.00239 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | － | － |
| 鉻（Cr） | 0.50 | 0.250 | 0.00193 | 0.027 | 0.012 | ND | 0.006 | 0.014 | 0.003 | － | － |
| 汞（Hg） | 0.02 | － | 0.00006 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | － | － |
| 砷（As） | 0.50 | 0.250 | 0.0003 | 0.0407 | 0.220 | 0.0004 | 0.0037 | 0.374 | ND | － | － |
| 總酚 | 0.140 | － | 0.0023 | 0.894 | 0.108 | ND | ND | 0.536 | － | ND | ND |
| 氯甲烷 | 0.30 | － | 0.00023 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 氯乙烯 | 0.020 | － | 0.00006 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,1-二氯乙烯 | 0.070 | － | 0.00039 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 二氯甲烷 | 0.050 | － | 0.00041 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 反1,2-二氯乙烯 | 1.0 | － | 0.00015 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,1-二氯乙烷 | 8.50 | － | 0.00006 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 順1,2-二氯乙烯 | 0.70 | － | 0.00012 | ND | ND | ND | ND | <QDL(0.00100) | ND | ND | ND |
| 氯仿 | 1.0 | － | 0.00027 | ND | ND | ND | ND | ND | 0.0718 | ND | ND |
| 四氯化碳 | 0.050 | － | 0.00007 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 苯 | 0.050 | － | 0.00006 | 0.0276 | 0.00277 | ND | ND | 0.0112 | ND | ND | ND |
| 1,2-二氯乙烷 | 0.050 | － | 0.00022 | ND | ND | 0.00258 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 三氯乙烯 | 0.050 | － | 0.00009 | ND | ND | ND | ND | <QDL(0.00100) | ND | ND | ND |
| 甲苯 | 10 | － | 0.00053 | 36.2 | ND | ND | ND | 0.00337 | ND | ND | ND |
| 1,1,2-三氯乙烷 | 0.050 | － | 0.00009 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 四氯乙烯 | 0.050 | － | 0.00006 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 氯苯 | 1.0 | － | 0.00010 | 4.34 | 1.15 | ND | ND | 1.14 | ND | ND | ND |
| 乙苯 | 7.0 | － | 0.00010 | 4.22 | ND | ND | ND | 0.00511 | ND | ND | ND |
| 間,對-二甲苯 | 100 | － | 0.00022 | 8.53 | ND | ND | ND | 0.0743 | ND | ND | ND |
| 鄰-二甲苯 | 0.00007 | 4.40 | ND | ND | ND | 0.00425 | ND | ND | ND |
| 1,4-二氯苯 | 0.750 | － | 0.00010 | 0.687 | 0.0432 | ND | ND | 0.0136 | ND | ND | ND |
| 萘 | 0.40 | － | 0.00032 | <QDL(0.00100) | ND | ND | ND | ND | ND | <QDL(0.00100) | ND |
| TPH-D | 10 | － | 0.0158 | － | － | － | － | － | <QDL(0.0500) | ND | ND |

註1︰‘MDL’表方法偵測極限；‘ND’表示低於方法偵測極限；‘－’表無相關標準、單位或測值。

註2︰表中單位除酸鹼度無單位、導電度為μS/cm25℃外，其餘欄位單位皆為mg/L。

臺中市政府環保局101年第2次地下水監測結果

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 檢測項目 | 管制  標準 | 監測  標準 | MDL | 黎明路加油站(加油站東南角圍牆) | 黎明路加油站 | 敦化公園 | 東海大學附設國小 | 師院附小 | 軍功國小 | 大雅路80號教會前 | 大甲鎮西岐里 |
| B00052 | B00056 | B00039 | B00024 | B00017 | B00018 | B00038 | L00033 |
| pH值 | － | － | － | 6.2 | 5.9 | 5.9 | 5.5 | 6.1 | 5.9 | 6.0 | 6.7 |
| 導電度 | － | － | － | 212 | 720 | 385 | 155 | 425 | 373 | 335 | 135 |
| 總硬度 | － | 750 | 1.94 | 196 | 246 | 152 | 41.5 | 165 | 144 | 129 | 283 |
| 總有機碳 | － | 10 | 0.29 | 21.4 | 3.5 | 2.8 | ND | 1.9 | 3.3 | <QDL(1.000) | <QDL(1.000) |
| 總溶解固體物 | － | 1250 | － | 395 | 648 | 246 | 140 | 272 | 237 | 223 | 464 |
| 氨氮 | － | 0.25 | 0.0207 | 2.08 | 4.18 | 0.08 | 0.08 | 1.29 | 0.08 | 0.09 | 0.10 |
| 氯鹽 | － | 625 | 2.74 | 15.2 | 16.6 | 9.6 | 13.9 | 17.0 | 15.6 | 11.9 | 18.1 |
| 硫酸鹽 | － | 625 | 1.95 | 185 | 411 | 48.2 | 27.5 | 59.7 | 39.5 | 43.8 | 154 |
| 硝酸鹽氮 | 100 | 25 | 0.0272 | 0.36 | 0.22 | 3.66 | 2.99 | 2.18 | 3.09 | 3.80 | 3.56 |
| 亞硝酸鹽氮 | 10 | － | 0.0004 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 鎳（Ni） | 1.0 | － | 0.00186 | － | － | 0.006 | 0.008 | ND | 0.003 | 0.003 | ND |
| 銅（Cu） | 10 | 5.0 | 0.00188 | － | － | 0.004 | 0.003 | ND | 0.008 | ND | ND |
| 鋅（Zn） | 50 | 25.0 | 0.00553 | － | － | 0.017 | 0.039 | 0.009 | 0.101 | ND | 0.023 |
| 鉛（Pb） | 0.50 | 0.250 | 0.00300 | － | － | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 鎘（Cd） | 0.050 | 0.025 | 0.00239 | － | － | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 鉻（Cr） | 0.50 | 0.250 | 0.00193 | － | － | 0.002 | 0.014 | 0.004 | 0.006 | 0.002 | 0.002 |
| 汞（Hg） | 0.02 | － | 0.00006 | － | － | ND | ND | ND | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 |
| 砷（As） | 0.50 | 0.250 | 0.0003 | － | － | 0.0009 | 0.0007 | 0.0005 | ND | ND | ND |
| 總酚 | 0.140 | － | 0.0023 | ND | ND | － | － | － | － | － | － |
| 氯甲烷 | 0.30 | － | 0.00023 | ND | ND | － | － | ND | － | － | － |
| 氯乙烯 | 0.020 | － | 0.00006 | ND | ND | － | － | ND | － | － | － |
| 1,1-二氯乙烯 | 0.070 | － | 0.00039 | ND | ND | － | － | ND | － | － | － |
| 二氯甲烷 | 0.050 | － | 0.00041 | ND | ND | － | － | ND | － | － | － |
| 反1,2-二氯乙烯 | 1.0 | － | 0.00015 | ND | ND | － | － | ND | － | － | － |
| 1,1-二氯乙烷 | 8.50 | － | 0.00006 | ND | ND | － | － | ND | － | － | － |
| 順1,2-二氯乙烯 | 0.70 | － | 0.00012 | ND | ND | － | － | 0.00736 | － | － | － |
| 氯仿 | 1.0 | － | 0.00027 | ND | ND | － | － | ND | － | － | － |
| 四氯化碳 | 0.050 | － | 0.00007 | ND | ND | － | － | ND | － | － | － |
| 苯 | 0.050 | － | 0.00006 | ND | ND | － | － | ND | － | － | － |
| 1,2-二氯乙烷 | 0.050 | － | 0.00022 | ND | ND | － | － | ND | － | － | － |
| 三氯乙烯 | 0.050 | － | 0.00009 | ND | ND | － | － | 0.00186 | － | － | － |
| 甲苯 | 10 | － | 0.00053 | ND | ND | － | － | ND | － | － | － |
| 1,1,2-三氯乙烷 | 0.050 | － | 0.00009 | ND | ND | － | － | ND | － | － | － |
| 四氯乙烯 | 0.050 | － | 0.00006 | ND | ND | － | － | 0.00249 | － | － | － |
| 氯苯 | 1.0 | － | 0.00010 | ND | ND | － | － | ND | － | － | － |
| 乙苯 | 7.0 | － | 0.00010 | ND | ND | － | － | ND | － | － | － |
| 間,對-二甲苯 | 100 | － | 0.00022 | ND | ND | － | － | ND | － | － | － |
| 鄰-二甲苯 | 0.00007 | ND | ND | － | － | ND | － | － | － |
| 1,4-二氯苯 | 0.750 | － | 0.00010 | ND | ND | － | － | ND | － | － | － |
| 萘 | 0.40 | － | 0.00032 | ND | ND | － | － | ND | － | － | － |
| TPH-D | 10 | － | 0.0158 | <QDL(0.0500) | <QDL(0.0500) | － | － | － | － | － | － |

註1︰‘MDL’表方法偵測極限；‘ND’表示低於方法偵測極限；‘－’表無相關標準、單位或測值。

註2︰表中單位除酸鹼度無單位、導電度為μS/cm25℃外，其餘欄位單位皆為mg/L。

臺中市政府環保局101年第2次地下水監測結果

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 檢測項目 | 管制  標準 | 監測  標準 | MDL | 東勢鎮東勢國中 | 東勢鎮伯公壟 | 臺中市霧峰鄉柳豐路285巷口 | 臺中市太平區136頭汴坑段 |
| L00039 | L00047 | L00046 | L00083 |
| pH值 | － | － | － | 6.6 | 6.0 | 6.2 | 7.6 |
| 導電度 | － | － | － | 284 | 500 | 550 | 822 |
| 總硬度 | － | 750 | 1.94 | 116 | 267 | 237 | 62.5 |
| 總有機碳 | － | 10 | 0.29 | <QDL(1.000) | 3.3 | <QDL(1.000) | 1.7 |
| 總溶解固體物 | － | 1250 | － | 172 | 430 | 362 | 517 |
| 氨氮 | － | 0.25 | 0.0207 | 0.07 | 0.11 | 0.05 | 2.53 |
| 氯鹽 | － | 625 | 2.74 | 8.6 | 2.2 | 10.8 | 0.6 |
| 硫酸鹽 | － | 625 | 1.95 | 18.0 | 36.6 | 113 | 30.8 |
| 硝酸鹽氮 | 100 | 25 | 0.0272 | 2.47 | 4.53 | 3.76 | 0.19 |
| 亞硝酸鹽氮 | 10 | － | 0.0004 | ND | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 鎳（Ni） | 1.0 | － | 0.00186 | ND | ND | 0.003 | 0.012 |
| 銅（Cu） | 10 | 5.0 | 0.00188 | 0.005 | 0.003 | 0.002 | 0.006 |
| 鋅（Zn） | 50 | 25.0 | 0.00553 | 0.006 | 0.015 | 0.006 | 0.046 |
| 鉛（Pb） | 0.50 | 0.250 | 0.00300 | ND | ND | ND | 0.013 |
| 鎘（Cd） | 0.050 | 0.025 | 0.00239 | ND | ND | ND | ND |
| 鉻（Cr） | 0.50 | 0.250 | 0.00193 | 0.002 | ND | 0.003 | 0.013 |
| 汞（Hg） | 0.02 | － | 0.00006 | 0.0002 | ND | ND | 0.0016 |
| 砷（As） | 0.50 | 0.250 | 0.0003 | ND | 0.0012 | ND | 0.0405 |

註1︰‘MDL’表方法偵測極限；‘ND’表示低於方法偵測極限；‘－’表無相關標準、單位或測值。

註2︰表中單位除酸鹼度無單位、導電度為μS/cm25℃外，其餘欄位單位皆為mg/L。