臺中市政府環保局101年第1次地下水監測結果

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 檢測項目 | 管制  標準 | 監測  標準 | MDL | 臺中縣太平市頭汴坑段136地號 | 大里區夏田里 | 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 |
| L00083 | L00024 | B00005 | B00007 | B00010 | B00060 | B00061 | B00062 |
| pH值 | － | － | － | 8.1 | 6.4 | 6.2 | 5.9 | 5.6 | 6.7 | 6.6 | 6.2 |
| 導電度 | － | － | － | 833 | 396 | 370 | 343 | 320 | 319 | 309 | 394 |
| 總硬度 | － | 750 | 1.94 | 43.3 | 156 | 149 | 137 | 125 | 118 | 115 | 155 |
| 總有機碳 | － | 10 | 0.29 | 1.4 | 2.2 | 1.0 | <QDL(1.000) | 1.3 | 1.1 | <QDL(1.000) | 1.1 |
| 總溶解固體物 | － | 1250 | － | 484 | 274 | 277 | 216 | 258 | 235 | 439 | 309 |
| 氨氮 | － | 0.25 | 0.0207 | 2.75 | 0.09 | 0.07 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.07 | 0.05 |
| 氯鹽 | － | 625 | 2.74 | 2.14 | 15.8 | 14.5 | 12.0 | 12.1 | 11.1 | 9.77 | 13.6 |
| 硫酸鹽 | － | 625 | 1.95 | 16.5 | 33.9 | 16.9 | 20.2 | 18.7 | 16.6 | 15.2 | 21.0 |
| 硝酸鹽氮 | 100 | 25 | 0.0272 | 0.08 | 3.65 | 1.72 | 0.95 | 1.67 | 1.18 | 11.3 | 3.94 |
| 亞硝酸鹽氮 | 10 | － | 0.0004 | 0.03 | 0.02 | ND | ND | ND | ND | <0.01 | ND |
| 鎳（Ni） | 1.0 | － | 0.00186 | 0.078 | 0.005 | － | － | － | － | － | － |
| 銅（Cu） | 10 | 5.0 | 0.00188 | 0.002 | 0.002 | － | － | － | － | － | － |
| 鋅（Zn） | 50 | 25.0 | 0.00553 | 0.006 | 0.008 | － | － | － | － | － | － |
| 鉛（Pb） | 0.50 | 0.250 | 0.00300 | ND | 0.003 | － | － | － | － | － | － |
| 鎘（Cd） | 0.050 | 0.025 | 0.00239 | ND | ND | － | － | － | － | － | － |
| 鉻（Cr） | 0.50 | 0.250 | 0.00193 | 0.002 | ND | － | － | － | － | － | － |
| 汞（Hg） | 0.02 | － | 0.00006 | ND | 0.0002 | － | － | － | － | － | － |
| 砷（As） | 0.50 | 0.250 | 0.0003 | 0.0473 | ND | － | － | － | － | － | － |
| 總酚 | 0.140 | － | 0.0023 | － | － | 0.0032 | ND | ND | 0.0038 | 0.0047 | ND |
| 氯甲烷 | 0.30 | － | 0.00023 | － | － | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 氯乙烯 | 0.020 | － | 0.00006 | － | － | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,1-二氯乙烯 | 0.070 | － | 0.00039 | － | － | 0.164 | ND | ND | 0.00117 | ND | ND |
| 二氯甲烷 | 0.050 | － | 0.00041 | － | － | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 反1,2-二氯乙烯 | 1.0 | － | 0.00015 | － | － | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,1-二氯乙烷 | 8.50 | － | 0.00006 | － | － | 0.114 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 順1,2-二氯乙烯 | 0.70 | － | 0.00012 | － | － | 0.156 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 氯仿 | 1.0 | － | 0.00027 | － | － | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 四氯化碳 | 0.050 | － | 0.00007 | － | － | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 苯 | 0.050 | － | 0.00006 | － | － | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,2-二氯乙烷 | 0.050 | － | 0.00022 | － | － | 0.00185 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 三氯乙烯 | 0.050 | － | 0.00009 | － | － | 0.191 | ND | ND | ND | <QDL(0.001) | 0.00223 |
| 甲苯 | 10 | － | 0.00053 | － | － | ND | ND | ND | <QDL(0.001) | ND | ND |
| 1,1,2-三氯乙烷 | 0.050 | － | 0.00009 | － | － | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 四氯乙烯 | 0.050 | － | 0.00006 | － | － | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 氯苯 | 1.0 | － | 0.00010 | － | － | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 乙苯 | 7.0 | － | 0.00010 | － | － | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 間,對-二甲苯 | 100 | － | 0.00022 | － | － | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 鄰-二甲苯 | 0.00007 | － | － | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,4-二氯苯 | 0.750 | － | 0.00010 | － | － | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 萘 | 0.40 | － | 0.00032 | － | － | 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1次地下水監測結果

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 檢測項目 | 管制  標準 | 監測  標準 | MDL | 宏恕倉儲(股)有限公司 | 億昇倉儲(股)有限公司 | 永聖貿易(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 | 億昇倉儲(股)有限公司 |
| L00053 | L00054 | L00055 | L00058 | L00068 | L00069 | L00070 | L00071 |
| pH值 | － | － | － | 7.2 | 7.8 | 7.2 | 7.6 | 7.6 | 7.9 | 6.4 | 7.1 |
| 導電度 | － | － | － | 2,020 | 420 | 2,300 | 426 | 398 | 497 | 492 | 393 |
| 總硬度 | － | 750 | 1.94 | 219 | 190 | 391 | 199 | 179 | 192 | 249 | 188 |
| 總有機碳 | － | 10 | 0.29 | 20.8 | 1.2 | 2.3 | 1.7 | 2.1 | 1.8 | 22.1 | 2.3 |
| 總溶解固體物 | － | 1250 | － | 1,060 | 264 | 1,310 | 302 | 235 | 296 | 322 | 267 |
| 氨氮 | － | 0.25 | 0.0207 | 4.47 | 0.13 | 0.40 | 0.13 | 0.12 | 0.13 | 0.11 | 0.35 |
| 氯鹽 | － | 625 | 2.74 | 215 | 9 | 549 | 71.0 | 9 | 27 | 25.3 | 7 |
| 硫酸鹽 | － | 625 | 1.95 | 11.1 | 51.3 | 66.8 | 49.1 | 51.4 | 49.4 | 86.2 | 59.0 |
| 硝酸鹽氮 | 100 | 25 | 0.0272 | 0.70 | 0.45 | 0.75 | 0.33 | 0.23 | 0.67 | 0.16 | 0.10 |
| 亞硝酸鹽氮 | 10 | － | 0.0004 | <0.01 | 0.03 | 0.01 | ND | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 鎳（Ni） | 1.0 | － | 0.00186 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 銅（Cu） | 10 | 5.0 | 0.00188 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 鋅（Zn） | 50 | 25.0 | 0.00553 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 鉛（Pb） | 0.50 | 0.250 | 0.00300 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 鎘（Cd） | 0.050 | 0.025 | 0.00239 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 鉻（Cr） | 0.50 | 0.250 | 0.00193 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 汞（Hg） | 0.02 | － | 0.00006 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 砷（As） | 0.50 | 0.250 | 0.0003 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 總酚 | 0.140 | － | 0.0023 | 1.33 | ND | 0.0041 | ND | 0.0025 | ND | ND | 0.0034 |
| 氯甲烷 | 0.30 | － | 0.00023 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 氯乙烯 | 0.020 | － | 0.00006 | 0.00194 | ND | ND | 0.00147 | 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 | <QDL(0.001) | ND | ND | ND | ND | 0.00357 | 0.00224 |
| 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 | 0.0214 | ND | 0.0163 | 0.0193 | 0.0180 | 0.00574 | 0.0115 |
| 四氯化碳 | 0.050 | － | 0.00007 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 苯 | 0.050 | － | 0.00006 | <QDL(0.001) | ND | ND | ND | ND | ND | <QDL(0.001) | ND |
| 1,2-二氯乙烷 | 0.050 | － | 0.00022 | ND | ND | ND | 0.00143 | 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 | ND | ND | ND | ND | 5.70 | 0.00399 |
| 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 | 0.104 | 0.00398 |
| 間,對-二甲苯 | 100 | － | 0.00022 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.0777 | 0.00664 |
| 鄰-二甲苯 | 0.00007 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.0996 | 0.00369 |
| 1,4-二氯苯 | 0.750 | － | 0.00010 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 萘 | 0.40 | － | 0.00032 | 0.0221 | ND | ND | ND | ND | ND | <QDL(0.001) | 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。

臺臺中市政府環保局101年第1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 | 長春石化（股）有限公司 | 匯僑公司(股)有限公司 | 匯僑公司(股)有限公司 | 和勝倉儲(股)有限公司 | 台灣中油  公園路加油站 | 台灣中油公園路站EPA-MW1 |
| L00072 | L00073 | L00074 | L00075 | L00076 | L00077 | B00110 | B00063 |
| pH值 | － | － | － | 7.3 | 7.2 | 8.1 | 7.3 | 7.3 | 6.6 | 6.7 | 7.3 |
| 導電度 | － | － | － | 375 | 1,560 | 5,790 | 1,450 | 4,370 | 3,850 | 506 | 389 |
| 總硬度 | － | 750 | 1.94 | 108 | 256 | 660 | 396 | 5,250 | 4,940 | 198 | 198 |
| 總有機碳 | － | 10 | 0.29 | 2.6 | ND | 1.2 | 1.2 | 2.2 | 3.3 | 6.6 | 3.3 |
| 總溶解固體物 | － | 1250 | － | 226 | 980 | 3,050 | 780 | 2,560 | 6,740 | 278 | 184 |
| 氨氮 | － | 0.25 | 0.0207 | 0.10 | 0.86 | 0.12 | 0.12 | 3.08 | 0.11 | 0.07 | 0.06 |
| 氯鹽 | － | 625 | 2.74 | 6.0 | 96.9 | 1,410 | 156 | 14,700 | 16,600 | 16.8 | 15.2 |
| 硫酸鹽 | － | 625 | 1.95 | 66.5 | 64.9 | 190 | 71.0 | 498 | 483 | 36.8 | 69.6 |
| 硝酸鹽氮 | 100 | 25 | 0.0272 | 0.53 | 0.27 | ND | ND | 0.31 | 0.98 | 0.45 | 2.73 |
| 亞硝酸鹽氮 | 10 | － | 0.0004 | 0.01 | <0.01 | ND | ND | ND | 0.03 | ND | <0.01 |
| 鎳（Ni） | 1.0 | － | 0.00186 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 銅（Cu） | 10 | 5.0 | 0.00188 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 鋅（Zn） | 50 | 25.0 | 0.00553 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 鉛（Pb） | 0.50 | 0.250 | 0.00300 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 鎘（Cd） | 0.050 | 0.025 | 0.00239 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 鉻（Cr） | 0.50 | 0.250 | 0.00193 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 汞（Hg） | 0.02 | － | 0.00006 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 砷（As） | 0.50 | 0.250 | 0.0003 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 總酚 | 0.140 | － | 0.0023 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.0025 |
| 氯甲烷 | 0.30 | － | 0.00023 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 氯乙烯 | 0.020 | － | 0.00006 | ND | 0.0988 | 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 | 0.00872 | 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 | <QDL(0.001) | <QDL(0.001) | 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 | ND | ND | ND | ND |
| 甲苯 | 10 | － | 0.00053 | 0.00186 | ND | ND | ND | <QDL(0.001) | 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 | 0.00202 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 鄰-二甲苯 | 0.00007 | 0.00144 | 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 | <QDL(0.00100) | ND |
| TPH-d | 10 | － | 0.0158 | － | － | － | － | － | － | 1.12 | 0.10 |

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1次地下水監測結果

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 檢測項目 | 管制  標準 | 監測  標準 | MDL | 玉門路國豐停車場 | 殯葬所基政所旁 | 福雅路仁友37站  牌旁 | 安林路及福雅路交叉口 | 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 |
| B00023 | B00029 | B00032 | B00042 | B00073 | B00074 | B00075 | B00109 |
| pH值 | － | － | － | 5.3 | 5.7 | 6.0 | 5.7 | 6.5 | 6.0 | 6.2 | 6.5 |
| 導電度 | － | － | － | 331 | 435 | 370 | 340 | 321 | 637 | 348 | 457 |
| 總硬度 | － | 750 | 1.94 | 83.0 | 72.0 | 128 | 101 | 113 | 153 | 24.5 | 160 |
| 總有機碳 | － | 10 | 0.29 | 1.2 | 3.1 | 1.6 | <QDL(1.0) | 1.6 | 3.5 | 1.1 | 1.4 |
| 總溶解固體物 | － | 1250 | － | 340 | 412 | 277 | 724 | 202 | 384 | 244 | 345 |
| 氨氮 | － | 0.25 | 0.0207 | 0.03 | 0.19 | 0.27 | 0.08 | ND | ND | 0.03 | 0.02 |
| 氯鹽 | － | 625 | 2.74 | 18.3 | 49 | 27.0 | 15.7 | 13.4 | 15.6 | 13.1 | 16.2 |
| 硫酸鹽 | － | 625 | 1.95 | 22.0 | 19.2 | 38.2 | 33.6 | 18.9 | 95.3 | 33.5 | 23.2 |
| 硝酸鹽氮 | 100 | 25 | 0.0272 | 13.0 | 11.6 | 4.52 | 3.36 | 4.94 | 3.98 | 3.39 | 4.57 |
| 亞硝酸鹽氮 | 10 | － | 0.0004 | 0.01 | <0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.04 | <0.01 | <0.01 |
| 鎳（Ni） | 1.0 | － | 0.00186 | 0.003 | 0.004 | 0.010 | 0.005 | － | － | － | － |
| 銅（Cu） | 10 | 5.0 | 0.00188 | ND | 0.006 | ND | 0.003 | － | － | － | － |
| 鋅（Zn） | 50 | 25.0 | 0.00553 | ND | 0.021 | 0.030 | 0.028 | － | － | － | － |
| 鉛（Pb） | 0.50 | 0.250 | 0.00300 | ND | ND | 0.003 | ND | － | － | － | － |
| 鎘（Cd） | 0.050 | 0.025 | 0.00239 | ND | ND | ND | ND | － | － | － | － |
| 鉻（Cr） | 0.50 | 0.250 | 0.00193 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.005 | － | － | － | － |
| 汞（Hg） | 0.02 | － | 0.00006 | 0.0003 | 0.0003 | 0.0002 | ND | － | － | － | － |
| 砷（As） | 0.50 | 0.250 | 0.0003 | 0.0008 | ND | ND | 0.0005 | － | － | － | － |
| 總酚 | 0.140 | － | 0.0023 | ND | 0.0032 | ND | ND | 0.0036 | 0.0047 | ND | 0.0038 |
| 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 | 0.00111 | 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 | 0.00244 | ND | ND |
| 順1,2-二氯乙烯 | 0.70 | － | 0.00012 | ND | ND | ND | ND | 0.00285 | 0.0313 | 0.00106 | 0.00252 |
| 氯仿 | 1.0 | － | 0.00027 | <QDL(0.001) | <QDL(0.001) | <QDL(0.001) | ND | <QDL(0.001) | ND | 0.00221 | <QDL(0.001) |
| 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 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 三氯乙烯 | 0.050 | － | 0.00009 | ND | <QDL(0.001) | ND | ND | 0.167 | 3.46 | 0.0477 | 0.183 |
| 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 | <QDL(0.001) | <QDL(0.001) | ND | 0.00133 |
| 氯苯 | 1.0 | － | 0.00010 | <QDL(0.001) | 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 | <QDL(0.002) |
| 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 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 萘 | 0.40 | － | 0.00032 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 氟化物 | － | － | － | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.08 | － | － | － | － |
| 銦 | － | － | 0.000018 | ND | － | － | － | － | － | － | － |
| 鎵 | － | － | 0.000020 | <0.0005 | － | － | － | － | － | － | － |
| 鉬 | － | － | 0.000047 | 0.00028 | － | － | － | － | － | － | － |

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1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 | 臺中工業區(忠勇路158-1號旁) | 忠勇路與五權西路交叉口 |
| L00111 | L00112 | L00113 | L00114 | L00141 | B00022 | B00035 | B00044 |
| pH值 | － | － | － | 7.6 | 6.8 | 6.5 | 6.0 | 7.7 | 5.8 | 5.8 | 6.3 |
| 導電度 | － | － | － | 5430 | 1035 | 705 | 508 | 3380 | 525 | 1,210 | 724 |
| 總硬度 | － | 750 | 1.94 | 174 | 2.27 | 198 | 151 | 186 | 69.6 | 214 | 125 |
| 總有機碳 | － | 10 | 0.29 | 109 | 11.4 | 2.9 | 2.9 | 104 | 1.2 | 2.1 | 3.0 |
| 總溶解固體物 | － | 1250 | － | 2380 | 638 | 404 | 312 | 1560 | 305 | 748 | 454 |
| 氨氮 | － | 0.25 | 0.0207 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 68.6 | 0.03 | 0.08 | ND |
| 氯鹽 | － | 625 | 2.74 | 542 | 132 | 50.2 | 26.2 | 610 | 73.9 | 151 | 80.7 |
| 硫酸鹽 | － | 625 | 1.95 | 293 | 38.5 | 47.0 | 54.2 | 12.9 | 22.6 | 111 | 67.8 |
| 硝酸鹽氮 | 100 | 25 | 0.0272 | 4.12 | 4.53 | 2.06 | 0.14 | 3.93 | 2.27 | 12.7 | 0.31 |
| 亞硝酸鹽氮 | 10 | － | 0.0004 | 0.25 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | <0.01 | 0.03 | ND |
| 鎳（Ni） | 1.0 | － | 0.00186 | 0.019 | 0.005 | 0.0014 | ND | 0.014 | 0.009 | 0.025 | 0.016 |
| 銅（Cu） | 10 | 5.0 | 0.00188 | ND | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.006 | 0.003 |
| 鋅（Zn） | 50 | 25.0 | 0.00553 | 0.019 | ND | 0.060 | 0.062 | 0.012 | 0.006 | 0.035 | 0.007 |
| 鉛（Pb） | 0.50 | 0.250 | 0.00300 | 0.003 | ND | 0.003 | ND | ND | 0.003 | ND | ND |
| 鎘（Cd） | 0.050 | 0.025 | 0.00239 | ND | ND | ND | ND | 0.003 | ND | ND | ND |
| 鉻（Cr） | 0.50 | 0.250 | 0.00193 | 0.043 | 0.005 | 0.003 | 0.005 | 0.012 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |
| 汞（Hg） | 0.02 | － | 0.00006 | 0.0001 | ND | ND | ND | ND | 0.0005 | ND | 0.0003 |
| 砷（As） | 0.50 | 0.250 | 0.0003 | 0.232 | 0.275 | 0.0006 | 0.0028 | 0.385 | ND | ND | 0.0016 |
| 總酚 | 0.140 | － | 0.0023 | 0.764 | 0.00907 | ND | ND | 0.299 | 0.0040 | ND | 0.0024 |
| 氯甲烷 | 0.30 | － | 0.00023 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 氯乙烯 | 0.020 | － | 0.00006 | 0.00821 | 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 | 0.00628 | 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 | <QDL(0.001) | ND | ND | ND | <QDL(0.001) | ND | ND | ND |
| 氯仿 | 1.0 | － | 0.00027 | ND | ND | ND | <QDL(0.001) | ND | ND | ND | <QDL(0.0010) |
| 四氯化碳 | 0.050 | － | 0.00007 | ND | ND | ND | ND | ND | 0.00408 | ND | ND |
| 苯 | 0.050 | － | 0.00006 | 0.0319 | 0.00487 | ND | ND | 0.0158 | ND | ND | ND |
| 1,2-二氯乙烷 | 0.050 | － | 0.00022 | ND | ND | 0.00289 | 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 | 9.49 | ND | ND | <QDL(0.001) | 0.00541 | 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 | 3.69 | 1.71 | ND | ND | 1.38 | ND | ND | ND |
| 乙苯 | 7.0 | － | 0.00010 | 2.46 | ND | ND | ND | 0.00950 | ND | ND | ND |
| 間,對-二甲苯 | 100 | － | 0.00022 | 4.76 | <QDL(0.002) | ND | ND | 0.182 | ND | ND | ND |
| 鄰-二甲苯 | 0.00007 | 2.46 | <QDL(0.001) | ND | ND | 0.0474 | ND | ND | ND |
| 1,4-二氯苯 | 0.750 | － | 0.00010 | 0.309 | 0.0428 | ND | ND | 0.0177 | ND | ND | ND |
| 萘 | 0.40 | － | 0.00032 | 0.00231 | <QDL(0.001) | ND | ND | <QDL(0.001) | 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1次地下水監測結果

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 檢測項目 | 管制  標準 | 監測  標準 | MDL | 臺中烏日五光路961巷 | 烏日鄉  湖日村 | 太平新光掩埋場 | 文山  圖書館 |
| L00049 | L00027 | L00103 | B00046 |
| pH值 | － | － | － | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 7.0 |
| 導電度 | － | － | － | 532 | 524 | 1100 | 820 |
| 總硬度 | － | 750 | 1.94 | 206 | 217 | 176 | 160 |
| 總有機碳 | － | 10 | 0.29 | 2.5 | 3.7 | 8.0 | 3.5 |
| 總溶解固體物 | － | 1250 | － | 312 | 294 | 490 | 302 |
| 氨氮 | － | 0.25 | 0.0207 | 0.04 | 0.03 | 38.2 | ND |
| 氯鹽 | － | 625 | 2.74 | 18.7 | 8.6 | 115 | 16.5 |
| 硫酸鹽 | － | 625 | 1.95 | 29.5 | 29.0 | 24.1 | 50.7 |
| 硝酸鹽氮 | 100 | 25 | 0.0272 | 0.25 | 0.41 | 0.26 | 0.28 |
| 亞硝酸鹽氮 | 10 | － | 0.0004 | ND | 0.03 | 0.02 | 0.01 |
| 鎳（Ni） | 1.0 | － | 0.00186 | **－** | **－** | 0.009 | 0.018 |
| 銅（Cu） | 10 | 5.0 | 0.00188 | **－** | **－** | 0.004 | 0.002 |
| 鋅（Zn） | 50 | 25.0 | 0.00553 | **－** | **－** | 0.007 | 0.020 |
| 鉛（Pb） | 0.50 | 0.250 | 0.00300 | **－** | **－** | 0.003 | ND |
| 鎘（Cd） | 0.050 | 0.025 | 0.00239 | **－** | **－** | ND | ND |
| 鉻（Cr） | 0.50 | 0.250 | 0.00193 | **－** | **－** | 0.008 | 0.003 |
| 汞（Hg） | 0.02 | － | 0.00006 | **－** | **－** | 0.0003 | 0.0002 |
| 砷（As） | 0.50 | 0.250 | 0.0003 | **－** | **－** | 0.0932 | 0.0065 |
| 總酚 | 0.140 | － | 0.0023 | ND | 0.0040 | ***－*** | 0.0031 |
| 氯甲烷 | 0.30 | － | 0.00023 | **－** | **－** | **－** | ND |
| 氯乙烯 | 0.020 | － | 0.00006 | **－** | **－** | **－** | ND |
| 1,1-二氯乙烯 | 0.070 | － | 0.00039 | **－** | **－** | **－** | ND |
| 二氯甲烷 | 0.050 | － | 0.00041 | **－** | **－** | **－** | ND |
| 反1,2-二氯乙烯 | 1.0 | － | 0.00015 | **－** | **－** | **－** | ND |
| 1,1-二氯乙烷 | 8.50 | － | 0.00006 | **－** | **－** | **－** | ND |
| 順1,2-二氯乙烯 | 0.70 | － | 0.00012 | **－** | **－** | **－** | ND |
| 氯仿 | 1.0 | － | 0.00027 | **－** | **－** | **－** | ND |
| 四氯化碳 | 0.050 | － | 0.00007 | **－** | **－** | **－** | ND |
| 苯 | 0.050 | － | 0.00006 | **－** | **－** | － | ND |
| 1,2-二氯乙烷 | 0.050 | － | 0.00022 | **－** | **－** | **－** | ND |
| 三氯乙烯 | 0.050 | － | 0.00009 | **－** | **－** | **－** | ND |
| 甲苯 | 10 | － | 0.00053 | **－** | **－** | **－** | ND |
| 1,1,2-三氯乙烷 | 0.050 | － | 0.00009 | **－** | **－** | **－** | ND |
| 四氯乙烯 | 0.050 | － | 0.00006 | **－** | **－** | **－** | ND |
| 氯苯 | 1.0 | － | 0.00010 | **－** | **－** | **－** | ND |
| 乙苯 | 7.0 | － | 0.00010 | **－** | **－** | **－** | ND |
| 間,對-二甲苯 | 100 | － | 0.00022 | **－** | **－** | **－** | ND |
| 鄰-二甲苯 | 0.00007 | **－** | **－** | **－** | ND |
| 1,4-二氯苯 | 0.750 | － | 0.00010 | **－** | **－** | **－** | ND |
| 萘 | 0.40 | － | 0.00032 | **－** | **－** | **－** | 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。