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。