臺中市政府環保局100年第1次地下水監測結果

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 檢測項目 | 管制標準 | 監測標準 | MDL | 中科國豐停車場 | 中科福雅路 | 中科安林路 | 中科殯葬所旁 | 台中工業區忠勇路 | 台中工業區忠勇五權路口 | 台中工業區污水處理廠 | 精密科學園區-文山圖書館 |
| TCGW-03(B00023) | MW-2(B00032) | MW-6(B00042) | MW-1(B00029) | MW-3(B00035) | MW-7(B00044) | TCGW-02(B00022) | RSB021(B00046) |
| pH值 | － | － | － | 6.2 | 6.0 | 6.2 | 5.8 | 6.1 | 6.4 | 6.08 | 6.9 |
| 導電度 | － | － | － | 290 | 403 | 411 | 404 | 1163 | 934 | 418 | 598 |
| 總硬度 | － | 750 | － | 87.6 | 297 | 127 | 83.6 | 223 | 191 | 69.6 | 173 |
| 總有機碳 | － | 10 | 0.24 | 0.6 | N.D | N.D | N.D | 1.3 | 0.6 | 0.7 | 2.0 |
| 總溶解固體物 | － | 1250 | － | 212 | 255 | 238 | 283 | 713 | 537 | 282 | 354 |
| 氨氮 | － | 0.25 | － | 0.06 | 0.04 | 0.02 | 0.02 | N.D | N.D | 0.02 | 1.19 |
| 氯鹽 | － | 625 | － | 21.5 | 34.7 | 24.1 | 48.6 | 161 | 151 | 64.5 | 43.8 |
| 硫酸鹽 | － | 625 | － | 55.6 | 68.3 | 85.6 | 61.5 | 149 | 132 | 56.4 | 99.2 |
| 硝酸鹽氮 | 100 | 25 | － | 13.4 | 3.61 | 2.63 | 4.94 | 15.7 | 5.18 | 1.70 | 0.11 |
| 亞硝酸鹽氮 | 10 | － | 0.0004 | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 鎳（Ni） | 1.0  | － | － | 0.013 | 0.004 | 0.003 | N.D | 0.015 | 0.007 | 0.003 | 0.004 |
| 銅（Cu） | 10 | 5.0  | 0.0013 | 0.002 | 0.002 | N.D | N.D | 0.007 | N.D | 0.010 | N.D |
| 鋅（Zn） | 50 | 25.0  | － | 0.035 | 0.007 | N.D | 0.004 | 0.036 | 0.007 | 0.009 | 0.005 |
| 鉛（Pb） | 0.50  | 0.250  | 0.0031 | 0.007 | 0.004 | N.D | 0.007 | 0.004 | N.D | 0.015 | 0.005 |
| 鎘（Cd） | 0.050  | 0.025 | 0.0001 | <0.001 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | N.D | N.D | 0.001 | <0.001 |
| 鉻（Cr） | 0.50  | 0.250  | － | 0.011 | 0.005 | N.D | 0.002 | 0.011 | 0.005 | 0.003 | 0.002 |
| 汞（Hg） | 0.02 | － | 0.00032 | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 砷（As） | 0.50  | 0.250  | 0.00057 | 0.0008 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0012 | N.D | 0.0061 |
| 總酚 | 0.140  | － | 0.00425 | 0.0082 | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 氯甲烷 | 0.30  | － | 0.00030 | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 氯乙烯 | 0.020  | － | 0.00044 | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 1,1-二氯乙烯 | 0.070  | － | 0.00045 | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 二氯甲烷 | 0.050  | － | 0.00044 | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | <0.00100 | N.D |
| 反1,2-二氯乙烯 | 1.0  | － | 0.00037 | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 1,1-二氯乙烷 | 8.50  | － | 0.00038 | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 順1,2-二氯乙烯 | 0.70  | － | 0.00036 | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 氯仿 | 1.0  | － | 0.00039 | <0.00100 | N.D | N.D | N.D | 0.00165 | N.D | 0.00480 | N.D |
| 四氯化碳 | 0.050  | － | 0.00046 | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 苯 | 0.050  | － | 0.00037 | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 1,2-二氯乙烷 | 0.050  | － | 0.00038 | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 三氯乙烯 | 0.050  | － | 0.00040 | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 甲苯 | 10  | － | 0.00049 | 0.00687 | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | <0.00100 | N.D |
| 1,1,2-三氯乙烷 | 0.050  | － | 0.00033 | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 四氯乙烯 | 0.050  | － | 0.00045 | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 氯苯 | 1.0  | － | 0.00033 | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 乙苯 | 7.0  | － | 0.00034 | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 二甲苯 | 100 | － | － | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 1,4-二氯苯 | 0.750  | － | 0.00040 | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 萘 | 0.40  | － | 0.00035 | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 氟化物 | － | － | － | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | － | － | － | － |
| 鈣 | － | － | － | 12.3 | 19.2 | 32.0 | 7.72 | 63.3 | 43.3 | 70.0 | 56.1 |
| 鈉 | － | － | － | 19.0 | 9.30 | 20.9 | 34.5 | 81.0 | 84.3 | 85.3 | 37.1 |
| 鎢 | － | － | － | <0.020 | <0.020 | <0.020 | <0.020 | － | － | － | － |
| 鉀 | － | － | － | 2.29 | 1.74 | 3.32 | 1.74 | 15.9 | 6.15 | 16.2 | 8.33 |
| 鎂 | － | － | － | 14.4 | 7.25 | 9.37 | 13.7 | 17.2 | 23.1 | 24.1 | 11.8 |

 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100年第1次地下水監測結果

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 檢測項目 | 管制標準 | 監測標準 | MDL | 景美段377地號控制場址 | 景美段377地號控制場址 | 景美段377地號控制場址 | 景美段377地號控制場址下游 | 景美段377地號控制場址下游 | 東區振興段控制場址 | 黎明加油站列管場址 | 黎明加油站列管場址 |
| BH4(B00005) | BH6(B00007) | BH5(B00010) | SB026-1(B00060) | SB026-2(B00061) | MW2 | SB025N(B00052) | B9525GW(B00056) |
| pH值 | － | － | － | 6.7 | 6.6 | 6.6 | 6.7 | 6.6 | 6.9 | 6.4 | 6.0 |
| 導電度 | － | － | － | 376 | 349 | 414 | 350 | 359 | 558 | 532 | 1176 |
| 總硬度 | － | 750 | － | 151 | 143 | 169 | 145 | 143 | 346 | 221 | 299 |
| 總有機碳 | － | 10 | 0.24 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | N.D | N.D | N.D | 26.4 | 1.9 |
| 總溶解固體物 | － | 1250 | － | 219 | 223 | 274 | 218 | 226 | 383 | 483 | 716 |
| 氨氮 | － | 0.25 | － | 0.05 | N.D | N.D | N.D | 0.08 | N.D | 3.04 | 5.64 |
| 氯鹽 | － | 625 | － | 15.2 | 10.3 | 11.8 | 10.8 | 12.7 | 13.0 | 15.9 | 24.2 |
| 硫酸鹽 | － | 625 | － | 53.7 | 71.1 | 56.6 | 55.0 | 51.7 | 83.9 | 166 | 190 |
| 硝酸鹽氮 | 100 | 25 | － | 1.83 | 1.80 | 1.09 | 0.80 | 1.56 | 2.65 | 0.25 | 0.23 |
| 亞硝酸鹽氮 | 10 | － | 0.0004 | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | － | － |
| 鎳（Ni） | 1.0  | － | － | － | － | － | － | － | 0.007 | － | － |
| 銅（Cu） | 10 | 5.0  | 0.0013 | － | － | － | － | － | 0.002 | － | － |
| 鋅（Zn） | 50 | 25.0  | － | － | － | － | － | － | 0.017 | － | － |
| 鉛（Pb） | 0.50  | 0.250  | 0.0031 | － | － | － | － | － | N.D | － | － |
| 鎘（Cd） | 0.050  | 0.025 | 0.0001 | － | － | － | － | － | <0.001 | － | － |
| 鉻（Cr） | 0.50  | 0.250  | － | － | － | － | － | － | 0.016 | － | － |
| 汞（Hg） | 0.02 | － | 0.00032 | － | － | － | － | － | N.D | － | － |
| 砷（As） | 0.50  | 0.250  | 0.00057 | － | － | － | － | － | N.D | － | － |
| 總酚 | 0.140  | － | 0.00425 | 0.0053 | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 氯甲烷 | 0.30  | － | 0.00030 | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 氯乙烯 | 0.020  | － | 0.00044 | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 1,1-二氯乙烯 | 0.070  | － | 0.00045 | 0.112 | N.D | 0.00314 | 0.0154 | 0.00467 | N.D | N.D | N.D |
| 二氯甲烷 | 0.050  | － | 0.00044 | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 反1,2-二氯乙烯 | 1.0  | － | 0.00037 | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 1,1-二氯乙烷 | 8.50  | － | 0.00038 | 0.0512 | N.D | N.D | <0.00100 | <0.00100 | N.D | N.D | N.D |
| 順1,2-二氯乙烯 | 0.70  | － | 0.00036 | 0.0890 | N.D | <0.00100 | N.D | <0.00100 | N.D | N.D | N.D |
| 氯仿 | 1.0  | － | 0.00039 | N.D | N.D |  | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 四氯化碳 | 0.050  | － | 0.00046 | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 苯 | 0.050  | － | 0.00037 | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 1,2-二氯乙烷 | 0.050  | － | 0.00038 | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 三氯乙烯 | 0.050  | － | 0.00040 | 0.110 | N.D | 0.00649 | 0.00379 | 0.00293 | N.D | N.D | N.D |
| 甲苯 | 10  | － | 0.00049 | <0.00100 | N.D | <0.00100 | N.D | <0.00100 | N.D | N.D | N.D |
| 1,1,2-三氯乙烷 | 0.050  | － | 0.00033 | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 四氯乙烯 | 0.050  | － | 0.00045 | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 氯苯 | 1.0  | － | 0.00033 | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 乙苯 | 7.0  | － | 0.00034 | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 二甲苯 | 100 | － | － | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 1,4-二氯苯 | 0.750  | － | 0.00040 | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 萘 | 0.40  | － | 0.00035 | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 鈣 | － | － | － | 48.8 | 45.2 | 46.2 | 48.9 | 46.8 | － | － | － |
| 鈉 | － | － | － | 10.8 | 11.3 | 12.9 | 10.2 | 11.0 | － | － | － |
| 鉀 | － | － | － | 2.48 | 1.70 | 2.09 | 2.09 | 2.38 | － | － | － |
| 鎂 | － | － | － | 11.5 | 12.2 | 13.4 | 11.0 | 11.9 | － | － | － |
| TPHd | － | 10 | 0.048 | － | － | － | － | － | － | N.D | N.D |
| TPHg | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| MTBE | － | － | － | － | － | － | － | － | － | 0.0436 | 0.00533 |

 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100年第1次地下水監測結果

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 檢測項目 | 管制標準 | 監測標準 | MDL | 舊社地區僑孝國小 | 舊社地區舊社公園 | 舊社地區北舊社巷 | 舊社地區南舊社巷 | 鐵改局 |
| RB022(B00047) | RB023N(B00048) | RB024N(B00049) | RB027-N | B00067 |
| pH值 | － | － | － | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.4 | 6.7 |
| 導電度 | － | － | － | 380 | 384 | 415 | 399 | 470 |
| 總硬度 | － | 750 | － | 141 | 173 | 167 | 163 | － |
| 總有機碳 | － | 10 | 0.24 | N.D | N.D | 0.6 | 0.6 | － |
| 總溶解固體物 | － | 1250 | － | 259 | 244 | 267 | 290 | － |
| 氨氮 | － | 0.25 | － | 0.07 | 0.04 | 0.02 | 0.02 | － |
| 氯鹽 | － | 625 | － | 18.6 | 15.1 | 17.2 | 14.2 | － |
| 硫酸鹽 | － | 625 | － | 87.7 | 76.6 | 83.4 | 101 | － |
| 硝酸鹽氮 | 100 | 25 | － | 4.94 | 4.14 | 5.94 | 3.64 | － |
| 亞硝酸鹽氮 | 10 | － | 0.0004 | N.D | N.D | N.D | N.D | － |
| 鎳（Ni） | 1.0  | － | － | － | － | － | － | － |
| 銅（Cu） | 10 | 5.0  | 0.0013 | － | － | － | － | － |
| 鋅（Zn） | 50 | 25.0  | － | － | － | － | － | － |
| 鉛（Pb） | 0.50  | 0.250  | 0.0031 | － | － | － | － | － |
| 鎘（Cd） | 0.050  | 0.025 | 0.0001 | － | － | － | － | － |
| 鉻（Cr） | 0.50  | 0.250  | － | － | － | － | － | － |
| 汞（Hg） | 0.02 | － | 0.00032 | － | － | － | － | － |
| 砷（As） | 0.50  | 0.250  | 0.00057 | － | － | － | － | － |
| 總酚 | 0.140  | － | 0.00425 | N.D | N.D | N.D | N.D | － |
| 氯甲烷 | 0.30  | － | 0.00030 | N.D | N.D | N.D | N.D | <0.00100 |
| 氯乙烯 | 0.020  | － | 0.00044 | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 1,1-二氯乙烯 | 0.070  | － | 0.00045 | 0.00245 | 0.00245 | 0.00145 | N.D | N.D |
| 二氯甲烷 | 0.050  | － | 0.00044 | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 反1,2-二氯乙烯 | 1.0  | － | 0.00037 | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 1,1-二氯乙烷 | 8.50  | － | 0.00038 | <0.00100 | <0.00100 | <0.00100 | N.D | N.D |
| 順1,2-二氯乙烯 | 0.70  | － | 0.00036 | 0.00775 | 0.00983 | 0.00622 | <0.00100 | <0.00100 |
| 氯仿 | 1.0  | － | 0.00039 | 0.00312 | 0.00198 | 0.00126 | N.D | N.D |
| 四氯化碳 | 0.050  | － | 0.00046 | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 苯 | 0.050  | － | 0.00037 | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 1,2-二氯乙烷 | 0.050  | － | 0.00038 | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 三氯乙烯 | 0.050  | － | 0.00040 | 0.0322 | 0.0290 | 0.0167 | 0.00397 | N.D |
| 甲苯 | 10  | － | 0.00049 | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 1,1,2-三氯乙烷 | 0.050  | － | 0.00033 | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 四氯乙烯 | 0.050  | － | 0.00045 | 0.0111 | 0.0113 | 0.00324 | N.D | N.D |
| 氯苯 | 1.0  | － | 0.00033 | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 乙苯 | 7.0  | － | 0.00034 | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 二甲苯 | 100 | － | － | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 1,4-二氯苯 | 0.750  | － | 0.00040 | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 萘 | 0.40  | － | 0.00035 | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 鈣 | － | － | － | 57.8 | 53.5 | 54.8 | 55.6 | － |
| 鈉 | － | － | － | 14.3 | 13.5 | 13.8 | 13.1 | － |
| 鉀 | － | － | － | 2.03 | 1.46 | 1.54 | 1.77 | － |
| 鎂 | － | － | － | 13.4 | 12.8 | 14.1 | 13.8 | － |
| TPHd | － | 10 | 0.048 | － | － | － | － | N.D |
| TPHg | － | － | － | － | － | － | － | <0.0356 |
| MTBE | － | － | － | － | － | － | － | － |

 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100年第1次地下水監測結果

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 檢測項目 | 管制標準 | 監測標準 | MDL | 華龍國小  | 大安國中 | 大度國小 | 僑仁國小 | 大甲高中 | 烏日鄉湖日村 | 大里市台中菸葉廠 | 大里市草湖國小 |
| 09088TC01(L00001) | L00002 | TC-WS11(L00011) | R-L0012-N(L00012) | L/A/TC/017(L00017) | MW-2(L00027) | 09105F027(L00043) | 09105F028(L00044) |
| pH值 | － | － | － | 6.9 | 6.5 | 6.0 | 6.9 | 7.1 | 7.2 | 6.5 | 6.7 |
| 導電度 | － | － | － | 708 | 615 | 409 | 564 | 475 | 461 | 372 | 550 |
| 總硬度 | － | 750 | － | 301 | 294 | 119 | 264 | 190 | 289 | 170 | 247 |
| 總有機碳 | － | 10 | － | 0.9 | 0.3 | 1.4 | 0.8 | ND | 3.3 | 0.8 | 1.0 |
| 總溶解固體物 | － | 1250 | － | 546 | 492 | 317 | 460 | 356 | 399 | 338 | 428 |
| 氨氮 | － | 0.25 | －  | 0.07 | 0.08 | 0.10 | 0.14 | 0.08 | 0.90 | 0.02 | 0.22 |
| 氯鹽 | － | 625 | － | 3.8 | 3.4 | 46.1 | 23.8 | 10.1 | 7.6 | 19.2 | 37.9 |
| 硫酸鹽 | － | 625 | － | 142 | 145 | 22.2 | 68.9 | 99.0 | 18.5 | 54.6 | 80.0 |
| 硝酸鹽氮 | 100 | 25 | － | 4.58 | 4.49 | 0.21 | 0.13 | 1.19 | 0.30 | 2.85 | 0.32 |
| 亞硝酸鹽氮 | 10 | － | 0.0027 | ND | ND | ND | 0.01 | ND | 0.11 | ND | ND |
| 鎳（Ni） | 1.0  | － | 0.03 | － | － | － | － | － | － | ND | ND |
| 銅（Cu） | 10 | 5.0  | 0.015 | － | － | － | － | － | － | ND | ND |
| 鋅（Zn） | 50 | 25.0  | 0.015 | － | － | － | － | － | － | ND | ND |
| 鉛（Pb） | 0.50  | 0.250  | 0.036 | － | － | － | － | － | － | ND | ND |
| 鎘（Cd） | 0.050  | 0.025 | 0.0041 | － | － | － | － | － | － | ND | ND |
| 鉻（Cr） | 0.50  | 0.250  | 0.031 | － | － | － | － | － | － | ND | ND |
| 汞（Hg） | 0.02 | － | 0.000034 | － | － | － | － | － | － | ND | ND |
| 砷（As） | 0.50  | 0.250  | 0.00053 | － | － | － | － | － | － | ND | ND |
| 總酚 | 0.140  | － | 0.00052  | 0.14 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | － |
| 氯甲烷 | 0.30  | － | 0.0003 | ND | － | － | － | － | － | － | － |
| 氯乙烯 | 0.020  | － | 0.00044 | ND | － | － | － | － | － | － | － |
| 1,1-二氯乙烯 | 0.070  | － | 0.00045 | ND | － | － | － | － | － | － | － |
| 二氯甲烷 | 0.050  | － | 0.00044 | ND | － | － | － | － | － | － | － |
| 反1,2-二氯乙烯 | 1.0  | － | 0.00037 | ND | － | － | － | － | － | － | － |
| 1,1-二氯乙烷 | 8.50  | － | 0.00038 | ND | － | － | － | － | － | － | － |
| 順1,2-二氯乙烯 | 0.70  | － | 0.00036 | ND | － | － | － | － | － | － | － |
| 氯仿 | 1.0  | － | 0.00039 | ND | － | － | － | － | － | － | － |
| 四氯化碳 | 0.050  | － | 0.00046 | ND | － | － | － | － | － | － | － |
| 苯 | 0.050  | － | 0.00038 | ND | － | － | － | － | － | － | － |
| 1,2-二氯乙烷 | 0.050  | － | 0.00037 | ND | － | － | － | － | － | － | － |
| 三氯乙烯 | 0.050  | － | 0.0004 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 甲苯 | 10  | － | 0.00049 | ND | － | － | － | － | － | － | － |
| 1,1,2-三氯乙烷 | 0.050  | － | 0.00033 | ND | － | － | － | － | － | － | － |
| 四氯乙烯 | 0.050  | － | 0.00045 | ND | － | － | － | － | － | － | － |
| 氯苯 | 1.0  | － | 0.00033 | ND | － | － | － | － | － | － | － |
| 乙苯 | 7.0  | － | 0.00034 | ND | － | － | － | － | － | － | － |
| 二甲苯 | 100 | － | 註4 | ND | － | － | － | － | － | － | － |
| 1,4-二氯苯 | 0.750  | － | 0.0004 | ND | － | － | － | － | － | － | － |
| 萘 | 0.40  | － | 0.00035 | 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。

 註3：二甲苯係由鄰-二甲苯與間、對-二甲苯總和而得，鄰-二甲苯MDL=0.00035與間、對-二甲苯MDL=0.00075。

臺中市政府環保局100年第1次地下水監測結果

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 檢測項目 | 管制標準 | 監測標準 | MDL | 台中烏日五光路961巷 | 宏恕倉儲股份有限公司 | 億昇倉儲(股)公司 | 永聖貿易股份有限公司 | MWE-1(環保署監測井) | 中山加油站環保署監測井 | 亞東印鐵製罐股份有限公司 | 億昇倉儲(股)公司 |
| MW-1(L00049) | 092-03-06-435-02(L00053) | 092-03-06-435-03(L00054) | 092-03-06-435-04(L00055) | 092-03-06-435-05(L00058) | L00061 | GZR-2(L00066) | S-G-L0009-01(L00068) |
| pH值 | － | － | － | 6.8 | 7.6 | 7.7 | 7.8 | 7.1 | 6.9 | 5.9 | 7.4 |
| 導電度 | － | － | － | 534 | 1490 | 393 | 1890 | 10400 | 446 | 714 | 378 |
| 總硬度 | － | 750 | － | 228 | 160 | 183 | ND | 1550 | 193 | 247 | 173 |
| 總有機碳 | － | 10 | － | 1.7 | 10.8 | 0.7 | 13.8 | 0.4 | 1.2 | 1.1 | 1.2 |
| 總溶解固體物 | － | 1250 | － | 369 | 1150 | 298 | 1520 | 7900 | 310 | 557 | 272 |
| 氨氮 | － | 0.25 | －  | 1.61 | 2.22 | 0.03 | 1.97 | 0.44 | 1.01 | 0.04 | 0.04 |
| 氯鹽 | － | 625 | － | 21.1 | 147 | 3.7 | 59.4 | 3600 | 14.3 | 91.8 | 3.3 |
| 硫酸鹽 | － | 625 | － | 42.3 | ＜5.0 | 86.6 | 66.0 | 425 | 54.0 | 93.1 | 93.2 |
| 硝酸鹽氮 | 100 | 25 | － | 0.17 | ＜0.10 | 0.38 | 5.14 | ＜0.10 | ND | 10.8 | 0.48 |
| 亞硝酸鹽氮 | 10 | － | 0.0027 | ND | 0.01 | 0.02 | ND | ND | ND | 0.01 | ＜0.01 |
| 鎳（Ni） | 1.0  | － | 0.03 | － | ND | ND | ND | ND | － | ND | ND |
| 銅（Cu） | 10 | 5.0  | 0.015 | － | ND | ND | ND | ND | － | ND | ND |
| 鋅（Zn） | 50 | 25.0  | 0.015 | － | ＜0.05 | 0.17 | ND | ND | － | ND | 0.13 |
| 鉛（Pb） | 0.50  | 0.250  | 0.036 | － | ND | ND | ND | ＜0.10 | － | ND | ND |
| 鎘（Cd） | 0.050  | 0.025 | 0.0041 | － | ND | ND | ND | ND | － | ND | ND |
| 鉻（Cr） | 0.50  | 0.250  | 0.031 | － | ND | ND | ＜0.10 | ND | － | 0.88 | ND |
| 汞（Hg） | 0.02 | － | 0.000034 | － | ND | ND | ＜0.0002 | ND | － | ND | ND |
| 砷（As） | 0.50  | 0.250  | 0.00053 | － | 0.0254 | ＜0.0020 | 0.0062 | ＜0.0020 | － | ND | ＜0.0020 |
| 總酚 | 0.140  | － | 0.00052  | － | ＜0.0020 | － | － | － | － | ND | － |
| 氯甲烷 | 0.30  | － | 0.0003 | － | － | ND | ND | ND | ND | － | － |
| 氯乙烯 | 0.020  | － | 0.00044 | － | － | ND | ND | ND | ND | － | － |
| 1,1-二氯乙烯 | 0.070  | － | 0.00045 | － | － | ND | ND | ND | ND | － | － |
| 二氯甲烷 | 0.050  | － | 0.00044 | － | － | ND | ND | ND | ND | － | － |
| 反1,2-二氯乙烯 | 1.0  | － | 0.00037 | － | － | ND | ND | ND | ND | － | － |
| 1,1-二氯乙烷 | 8.50  | － | 0.00038 | － | － | ND | ND | ND | ND | － | － |
| 順1,2-二氯乙烯 | 0.70  | － | 0.00036 | － | － | ND | ND | ND | ND | － | － |
| 氯仿 | 1.0  | － | 0.00039 | － | － | 0.0146 | ND | ＜0.00100 | ND | － | － |
| 四氯化碳 | 0.050  | － | 0.00046 | － | － | ND | ND | ND | ND | － | － |
| 苯 | 0.050  | － | 0.00038 | － | － | ND | ND | ND | ND | － | － |
| 1,2-二氯乙烷 | 0.050  | － | 0.00037 | － | － | ND | ＜0.00100 | 0.0126 | ND | － | － |
| 三氯乙烯 | 0.050  | － | 0.0004 | － | － | ND | ND | ND | ND | － | － |
| 甲苯 | 10  | － | 0.00049 | － | － | ND | ＜0.00100 | ＜0.00100 | ND | － | － |
| 1,1,2-三氯乙烷 | 0.050  | － | 0.00033 | － | － | ND | ND | ND | ND | － | － |
| 四氯乙烯 | 0.050  | － | 0.00045 | － | － | ND | ND | ND | ND | － | － |
| 氯苯 | 1.0  | － | 0.00033 | － | － | ND | ND | ND | ND | － | － |
| 乙苯 | 7.0  | － | 0.00034 | － | － | ND | ND | ND | ND | － | － |
| 二甲苯 | 100 | － | 註4 | － | － | ND | ND | ND | ND | － | － |
| 1,4-二氯苯 | 0.750  | － | 0.0004 | － | － | ND | ND | ND | ND | － | － |
| 萘 | 0.40  | － | 0.00035 | － | － | 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。

 註3：二甲苯係由鄰-二甲苯與間、對-二甲苯總和而得，鄰-二甲苯MDL=0.00035與間、對-二甲苯MDL=0.00075。

臺中市政府環保局100年第1次地下水監測結果

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 檢測項目 | 管制標準 | 監測標準 | MDL | 億昇倉儲(股)公司 | 億昇倉儲(股)公司 | 永聖貿易 | 長春石化 | MWE-1(環保署監測井) | 和勝倉儲 | 喀哩國小(99設) | 亞東印鐵製罐股份有限公司 |
| S-G-L0010(L00070) | S-G-L0011(L00071) | S-G-L0014(L00073) | S-G-L0008(L00074) | S-G-L0013-02(L00076) | S-G-L0015(L00077) | L00091 | MW9713-01 |
| pH值 | － | － | － | 7.1 | 8.0 | 7.4 | 8.3 | 7.4 | 7.0 | 6.4 | 5.9 |
| 導電度 | － | － | － | 432 | 402 | 2220 | 1210 | 41400 | 43500 | 592 | 661 |
| 總硬度 | － | 750 | － | 191 | 191 | 420 | 183 | 4980 | 5250 | 287 | 358 |
| 總有機碳 | － | 10 | － | 0.8 | 0.7 | 1.9 | 0.9 | 0.8 | ＜0.2 | 0.4 | 1.0 |
| 總溶解固體物 | － | 1250 | － | 392 | 279 | 1560 | 702 | 39700 | 41600 | 499 | 587 |
| 氨氮 | － | 0.25 | －  | 0.09 | 0.04 | 0.18 | ND | 3.34 | 0.04 | 0.07 | 0.05 |
| 氯鹽 | － | 625 | － | 13.8 | 14.0 | 542 | 255 | 14900 | 16800 | 10.5 | 75.5 |
| 硫酸鹽 | － | 625 | － | 89.6 | 90.2 | 71.0 | 80.8 | 1980 | 2240 | 114 | 103 |
| 硝酸鹽氮 | 100 | 25 | － | ND | 0.32 | 0.21 | 0.20 | ND | 0.13 | 0.70 | 10.8 |
| 亞硝酸鹽氮 | 10 | － | 0.0027 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | ND | ND | ND | ND | 0.02 |
| 鎳（Ni） | 1.0  | － | 0.03 | ND | ND | ND | － | ND | ND | － | 6.92 |
| 銅（Cu） | 10 | 5.0  | 0.015 | ND | ND | ND | － | ND | ND | － | ND |
| 鋅（Zn） | 50 | 25.0  | 0.015 | 0.24 | 0.06 | ND | － | ND | ND | － | ND |
| 鉛（Pb） | 0.50  | 0.250  | 0.036 | ND | ND | ND | － | 0.10 | ＜0.10 | － | ND |
| 鎘（Cd） | 0.050  | 0.025 | 0.0041 | ND | ND | ND | － | ND | ND | － | ND |
| 鉻（Cr） | 0.50  | 0.250  | 0.031 | ND | ND | ND | － | ND | ND | － | 5.34 |
| 汞（Hg） | 0.02 | － | 0.000034 | ND | ND | ND | － | ND | ND | － | ND |
| 砷（As） | 0.50  | 0.250  | 0.00053 | 0.0099 | ＜0.0020 | 0.0132 | － | 0.0091 | ＜0.0020 | － | ND |
| 總酚 | 0.140  | － | 0.00052  | － | － | － | ND | － | － | ＜0.0020 | － |
| 氯甲烷 | 0.30  | － | 0.0003 | ND | ND | － | ND | ND | ND | － | － |
| 氯乙烯 | 0.020  | － | 0.00044 | ND | ND | － | ND | ND | ND | － | － |
| 1,1-二氯乙烯 | 0.070  | － | 0.00045 | ND | ND | － | ND | ND | ND | － | － |
| 二氯甲烷 | 0.050  | － | 0.00044 | ＜0.00100 | 0.00162 | － | ND | ND | ND | － | － |
| 反1,2-二氯乙烯 | 1.0  | － | 0.00037 | ND | ND | － | ND | ND | ND | － | － |
| 1,1-二氯乙烷 | 8.50  | － | 0.00038 | ND | ND | － | ND | ND | ND | － | － |
| 順1,2-二氯乙烯 | 0.70  | － | 0.00036 | ND | ND | － | ND | ND | ND | － | － |
| 氯仿 | 1.0  | － | 0.00039 | 0.0133 | 0.0106 | － | ＜0.00100 | ND | ND | － | － |
| 四氯化碳 | 0.050  | － | 0.00046 | ND | ND | － | ND | ND | ND | － | － |
| 苯 | 0.050  | － | 0.00038 | ND | ND | － | ND | ND | ND | － | － |
| 1,2-二氯乙烷 | 0.050  | － | 0.00037 | ND | ND | － | ND | ND | ND | － | － |
| 三氯乙烯 | 0.050  | － | 0.0004 | ND | ND | － | ND | ND | ND | － | － |
| 甲苯 | 10  | － | 0.00049 | ND | ND | － | ＜0.00100 | ND | ND | － | － |
| 1,1,2-三氯乙烷 | 0.050  | － | 0.00033 | ND | ND | － | ND | ND | ND | － | － |
| 四氯乙烯 | 0.050  | － | 0.00045 | ND | ND | － | ND | ND | ND | － | － |
| 氯苯 | 1.0  | － | 0.00033 | ND | ND | － | ND | ND | ND | － | － |
| 乙苯 | 7.0  | － | 0.00034 | ND | ND | － | ND | ND | ND | － | － |
| 二甲苯 | 100 | － | 註4 | ND | ND | － | ND | ND | ND | － | － |
| 1,4-二氯苯 | 0.750  | － | 0.0004 | ND | ND | － | ND | ND | ND | － | － |
| 萘 | 0.40  | － | 0.00035 | 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。

 註3：二甲苯係由鄰-二甲苯與間、對-二甲苯總和而得，鄰-二甲苯MDL=0.00035與間、對-二甲苯MDL=0.00075。