

## 飲用水水質抽驗檢驗結果

一、檢驗項目統計(項次)

中華民國九十三年四月

單位：項次

| 水質項目       | 自來水水質 |      |         | 非自來水水質 |      |         |
|------------|-------|------|---------|--------|------|---------|
|            | 檢驗數   | 不合格數 | 不合格率(%) | 檢驗數    | 不合格數 | 不合格率(%) |
| 大腸菌類密度     | 961   | —    | —       | 82     | 26   | 31.71   |
| 總菌落數       | 961   | —    | —       | 39     | 4    | 10.26   |
| 臭度         | —     | —    | —       | —      | —    | —       |
| 濁度         | 809   | —    | —       | 74     | 3    | 4.05    |
| 色度         | 490   | —    | —       | 29     | —    | —       |
| 砷          | 23    | —    | —       | 26     | —    | —       |
| 鉛          | 23    | —    | —       | 26     | —    | —       |
| 錫          | 21    | —    | —       | 25     | —    | —       |
| 鎳          | 36    | —    | —       | 26     | —    | —       |
| 鎘          | 23    | —    | —       | 26     | —    | —       |
| 銀          | 26    | —    | —       | 6      | —    | —       |
| 銻          | 21    | —    | —       | 6      | —    | —       |
| 鎘          | 22    | —    | —       | 6      | —    | —       |
| 汞          | 22    | —    | —       | 25     | —    | —       |
| 氫離子        | 2     | —    | —       | —      | —    | —       |
| 亞硝酸鹽氮      | 579   | —    | —       | 56     | —    | —       |
| 總三鹵甲烷      | 129   | —    | —       | 7      | —    | —       |
| 三氯乙烯       | 21    | —    | —       | 6      | —    | —       |
| 四氯化碳       | 21    | —    | —       | 6      | —    | —       |
| 1,1,1-三氯乙烯 | 21    | —    | —       | 6      | —    | —       |
| 1,2-二氯乙烯   | 21    | —    | —       | 6      | —    | —       |
| 氯乙烯        | 21    | —    | —       | 6      | —    | —       |
| 苯          | 21    | —    | —       | 6      | —    | —       |
| 對-二氯苯      | 21    | —    | —       | 6      | —    | —       |
| 1,1-二氯乙烯   | 21    | —    | —       | 6      | —    | —       |
| 安殺番        | 16    | —    | —       | —      | —    | —       |
| 萘丹         | 16    | —    | —       | —      | —    | —       |
| 丁基拉草       | 16    | —    | —       | —      | —    | —       |
| 2,4-地      | 16    | —    | —       | —      | —    | —       |
| 巴拉刈        | 16    | —    | —       | —      | —    | —       |
| 納乃得        | 16    | —    | —       | —      | —    | —       |
| 加保扶        | 16    | —    | —       | —      | —    | —       |
| 滅必靈        | 16    | —    | —       | —      | —    | —       |
| 達馬松        | 16    | —    | —       | —      | —    | —       |
| 大利松        | 16    | —    | —       | —      | —    | —       |
| 巴拉松        | 16    | —    | —       | —      | —    | —       |
| 一品松        | 16    | —    | —       | —      | —    | —       |
| 亞靈素        | 16    | —    | —       | —      | —    | —       |
| 氫離子        | 26    | —    | —       | 6      | —    | —       |
| 硝酸鹽氮       | 659   | —    | —       | 50     | —    | —       |
| 錳          | 98    | —    | —       | 6      | —    | —       |
| 鐵          | 244   | —    | —       | 37     | 1    | 2.70    |
| 錳          | 210   | —    | —       | 28     | 2    | 7.14    |
| 銅          | 221   | —    | —       | 14     | —    | —       |
| 鋅          | 172   | —    | —       | 10     | —    | —       |
| 硫酸鹽        | 234   | —    | —       | 11     | —    | —       |
| 鈉離子        | 5     | —    | —       | —      | —    | —       |
| 離子界面活性劑    | —     | —    | —       | —      | —    | —       |
| 氫離子        | 328   | 1    | 0.30    | 49     | —    | —       |
| 氨氮         | 428   | —    | —       | 63     | 1    | 1.59    |
| 總硬度        | 719   | —    | —       | 70     | —    | —       |
| 總溶解固體量     | 180   | 2    | 1.11    | 13     | —    | —       |
| 自由有效餘氯     | 1,163 | 1    | 0.09    | 7      | —    | —       |
| pH值        | 979   | —    | —       | 55     | —    | —       |

### 飲用水水質抽驗檢驗結果(續一)

中華民國九十三年四月

二、檢驗結果統計(件數)

單位：件

| 地區別  | 自來水水質 |      |         |             |      |           | 非自來水水質 |     |      |         |             |      |           |      |
|------|-------|------|---------|-------------|------|-----------|--------|-----|------|---------|-------------|------|-----------|------|
|      | 總計    |      |         | 直轄市、縣(市)環保局 |      | 環保署環境督察總隊 |        | 總計  |      |         | 直轄市、縣(市)環保局 |      | 環保署環境督察總隊 |      |
|      | 檢驗數   | 不合格數 | 不合格率(%) | 檢驗數         | 不合格數 | 檢驗數       | 不合格數   | 檢驗數 | 不合格數 | 不合格率(%) | 檢驗數         | 不合格數 | 檢驗數       | 不合格數 |
| 臺灣地區 | 1,182 | 3    | 0.25    | 912         | 3    | 270       | —      | 106 | 28   | 26.42   | 106         | 28   | —         | —    |
| 臺灣省  | 1,167 | —    | —       | 897         | —    | 270       | —      | 104 | 28   | 26.92   | 104         | 28   | —         | —    |
| 臺北縣  | 1,048 | —    | —       | 778         | —    | 270       | —      | 94  | 24   | 25.53   | 94          | 24   | —         | —    |
| 臺北縣  | 45    | —    | —       | 35          | —    | 10        | —      | 5   | 3    | 60.00   | 5           | 3    | —         | —    |
| 桃園縣  | 53    | —    | —       | 43          | —    | 10        | —      | —   | —    | —       | —           | —    | —         | —    |
| 新竹縣  | 61    | —    | —       | 49          | —    | 12        | —      | 10  | 4    | 40.00   | 10          | 4    | —         | —    |
| 苗栗縣  | 32    | —    | —       | 30          | —    | 2         | —      | 21  | 6    | 28.57   | 21          | 6    | —         | —    |
| 苗栗縣  | 87    | —    | —       | 70          | —    | 17        | —      | 28  | —    | —       | 28          | —    | —         | —    |
| 彰化縣  | 66    | —    | —       | 49          | —    | 17        | —      | —   | —    | —       | —           | —    | —         | —    |
| 南投縣  | 56    | —    | —       | 25          | —    | 31        | —      | —   | —    | —       | —           | —    | —         | —    |
| 南投縣  | 71    | —    | —       | 49          | —    | 22        | —      | 4   | 3    | 75.00   | 4           | 3    | —         | —    |
| 雲林縣  | 53    | —    | —       | 27          | —    | 26        | —      | —   | —    | —       | —           | —    | —         | —    |
| 嘉義縣  | 36    | —    | —       | 36          | —    | —         | —      | 7   | 5    | 71.43   | 7           | 5    | —         | —    |
| 嘉義縣  | 116   | —    | —       | 41          | —    | 75        | —      | —   | —    | —       | —           | —    | —         | —    |
| 高雄縣  | 52    | —    | —       | 41          | —    | 11        | —      | 6   | 1    | 16.67   | 6           | 1    | —         | —    |
| 屏東縣  | 43    | —    | —       | 33          | —    | 10        | —      | 6   | —    | —       | 6           | —    | —         | —    |
| 屏東縣  | 17    | —    | —       | 17          | —    | —         | —      | 1   | —    | —       | 1           | —    | —         | —    |
| 花蓮縣  | 35    | —    | —       | 35          | —    | —         | —      | 2   | 2    | 100.00  | 2           | 2    | —         | —    |
| 花蓮縣  | 29    | —    | —       | 29          | —    | —         | —      | 4   | —    | —       | 4           | —    | —         | —    |
| 臺南市  | 33    | —    | —       | 25          | —    | 8         | —      | —   | —    | —       | —           | —    | —         | —    |
| 臺南市  | 62    | —    | —       | 55          | —    | 7         | —      | —   | —    | —       | —           | —    | —         | —    |
| 臺南市  | 46    | —    | —       | 43          | —    | 3         | —      | —   | —    | —       | —           | —    | —         | —    |
| 臺南市  | 30    | —    | —       | 30          | —    | —         | —      | —   | —    | —       | —           | —    | —         | —    |
| 臺南市  | 25    | —    | —       | 16          | —    | 9         | —      | —   | —    | —       | —           | —    | —         | —    |
| 臺南市  | 46    | —    | —       | 46          | —    | —         | —      | 5   | 4    | 80.00   | 5           | 4    | —         | —    |
| 臺南市  | 73    | —    | —       | 73          | —    | —         | —      | 5   | —    | —       | 5           | —    | —         | —    |
| 福建省  | 15    | 3    | 20.00   | 15          | 3    | —         | —      | 2   | —    | —       | 2           | —    | —         | —    |
| 福建省  | 9     | 3    | 33.33   | 9           | 3    | —         | —      | —   | —    | —       | —           | —    | —         | —    |
| 福建省  | 6     | —    | —       | 6           | —    | —         | —      | 2   | —    | —       | 2           | —    | —         | —    |

## 飲用水水質抽驗檢驗結果(續二完)

中華民國九十三年四月

三、檢驗結果統計(項次)

單位：項次

| 地區別  | 自來水水質  |      |         |             |      |           |      | 非自來水水質 |      |         |             |      |           |      |
|------|--------|------|---------|-------------|------|-----------|------|--------|------|---------|-------------|------|-----------|------|
|      | 總計     |      |         | 直轄市、縣(市)環保局 |      | 環保署環境督察總隊 |      | 總計     |      |         | 直轄市、縣(市)環保局 |      | 環保署環境督察總隊 |      |
|      | 檢驗數    | 不合格數 | 不合格率(%) | 檢驗數         | 不合格數 | 檢驗數       | 不合格數 | 檢驗數    | 不合格數 | 不合格率(%) | 檢驗數         | 不合格數 | 檢驗數       | 不合格數 |
| 臺灣地區 | 10,190 | 4    | 0.04    | 9,106       | 4    | 1,084     | —    | 926    | 37   | 4.00    | 926         | 37   | —         | —    |
| 臺灣省  | 10,032 | —    | —       | 8,948       | —    | 1,084     | —    | 914    | 37   | 4.05    | 914         | 37   | —         | —    |
| 臺北縣  | 8,817  | —    | —       | 7,733       | —    | 1,084     | —    | 803    | 33   | 4.11    | 803         | 33   | —         | —    |
| 臺北縣  | 573    | —    | —       | 533         | —    | 40        | —    | 54     | 4    | 7.41    | 54          | 4    | —         | —    |
| 宜蘭縣  | 426    | —    | —       | 386         | —    | 40        | —    | —      | —    | —       | —           | —    | —         | —    |
| 桃園縣  | 577    | —    | —       | 529         | —    | 48        | —    | 46     | 6    | 13.04   | 46          | 6    | —         | —    |
| 新竹縣  | 358    | —    | —       | 350         | —    | 8         | —    | 173    | 6    | 3.47    | 173         | 6    | —         | —    |
| 苗栗縣  | 1,055  | —    | —       | 1,000       | —    | 55        | —    | 242    | —    | —       | 242         | —    | —         | —    |
| 彰化縣  | 536    | —    | —       | 481         | —    | 55        | —    | —      | —    | —       | —           | —    | —         | —    |
| 南投縣  | 532    | —    | —       | 425         | —    | 107       | —    | —      | —    | —       | —           | —    | —         | —    |
| 嘉義縣  | 615    | —    | —       | 538         | —    | 77        | —    | 39     | 7    | 17.95   | 39          | 7    | —         | —    |
| 雲林縣  | 274    | —    | —       | 189         | —    | 85        | —    | —      | —    | —       | —           | —    | —         | —    |
| 嘉義市  | 360    | —    | —       | 360         | —    | —         | —    | 56     | 6    | 10.71   | 56          | 6    | —         | —    |
| 高雄縣  | 624    | —    | —       | 254         | —    | 370       | —    | —      | —    | —       | —           | —    | —         | —    |
| 高雄縣  | 749    | —    | —       | 697         | —    | 52        | —    | 97     | 1    | 1.03    | 97          | 1    | —         | —    |
| 屏東縣  | 380    | —    | —       | 330         | —    | 50        | —    | 54     | —    | —       | 54          | —    | —         | —    |
| 屏東縣  | 136    | —    | —       | 136         | —    | —         | —    | 6      | —    | —       | 6           | —    | —         | —    |
| 澎湖縣  | 245    | —    | —       | 245         | —    | —         | —    | 12     | 3    | 25.00   | 12          | 3    | —         | —    |
| 澎湖縣  | 227    | —    | —       | 227         | —    | —         | —    | 24     | —    | —       | 24          | —    | —         | —    |
| 臺南市  | 224    | —    | —       | 200         | —    | 24        | —    | —      | —    | —       | —           | —    | —         | —    |
| 臺南市  | 201    | —    | —       | 173         | —    | 28        | —    | —      | —    | —       | —           | —    | —         | —    |
| 臺南市  | 399    | —    | —       | 387         | —    | 12        | —    | —      | —    | —       | —           | —    | —         | —    |
| 臺南市  | 165    | —    | —       | 165         | —    | —         | —    | —      | —    | —       | —           | —    | —         | —    |
| 臺南市  | 161    | —    | —       | 128         | —    | 33        | —    | —      | —    | —       | —           | —    | —         | —    |
| 臺北市  | 426    | —    | —       | 426         | —    | —         | —    | 46     | 4    | 8.70    | 46          | 4    | —         | —    |
| 臺北市  | 789    | —    | —       | 789         | —    | —         | —    | 65     | —    | —       | 65          | —    | —         | —    |
| 福建省  | 158    | 4    | 2.53    | 158         | 4    | —         | —    | 12     | —    | —       | 12          | —    | —         | —    |
| 福建省  | 116    | 4    | 3.45    | 116         | 4    | —         | —    | —      | —    | —       | —           | —    | —         | —    |
| 福建省  | 42     | —    | —       | 42          | —    | —         | —    | 12     | —    | —       | 12          | —    | —         | —    |

填表 審核 主辦業務人員 機關長官 中華民國93年 9月 7日 編製  
主辦統計人員

資料來源：依據環境保護署環境督察總隊及各直轄市政府環境保護局、縣市環境保護局抽驗飲用水水質檢驗結果資料編製。  
填表說明：本表編製一式二份，一份送行政院主計處，一份自存。