

附件一、台灣自來水公司第十二區管理處115年5~6月水源及自來水水質檢驗結果

| 分類    |            | 水質項目              | 平均<br>水源水質 | 水源<br>水質標準 | 平均<br>清水水質            | 飲用水<br>水質標準 | 備註                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------|------------|-------------------|------------|------------|-----------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 標準    | 細菌性        | 大腸桿菌群(CFU/100毫升)  | 3.7E+03    | 20000      | <1                    | 6           | 4 3 2 1<br>: : : :<br>清水 I N<br>水源表示<br>水水為示<br>質質樣<br>係係最近<br>指指品<br>經尚3濃<br>過未度<br>自經月小<br>來過之於<br>水自平方<br>淨來均法<br>水水值偵<br>處淨。測<br>理水。II<br>後處極<br>之理示<br>「」為<br>自「最近<br>來原6<br>水水」個<br>水水月<br>水水之<br>質質，平<br>，其均<br>各各值。<br>檢檢。III<br>項項表示<br>驗驗為<br>結果最近<br>皆皆1<br>符符2<br>合合個<br>行行政月<br>政政之<br>院院平<br>環環均<br>境境值<br>部部。<br>頒頒。<br>訂訂之<br>之「<br>飲飲<br>用用<br>水水<br>水水<br>源源<br>水水<br>質質<br>標標<br>準準<br>」。<br>。 |
|       |            | 總菌落數(CFU/毫升)      | 3.2E+04    | -          | <1                    | 100         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 標準    | 物理性        | 臭度(初嗅數)           | <1         | -          | <1                    | 3           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            | 濁度(NTU)           | 47         | -          | 0.16                  | 2           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            | 色度(鉑銹單位)          | 190        | -          | <5                    | 5           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 化學性標準 | 影響適飲性、感觀物質 | 鐵(毫克/公升)          | 0.332      | -          | ND                    | 0.3         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            | 錳 錳(毫克/公升)        | 0.019      | -          | ND                    | 0.05        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            | 銅 銅(毫克/公升)        | -          | -          | 0.00078               | 1           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            | 鋅 鋅(毫克/公升)        | -          | -          | 0.00187               | 5           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            | 硫酸鹽(毫克/公升)        | 27.5       | -          | 29.4                  | 250         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            | 酚類(毫克/公升)         | -          | -          | ND <sup>II</sup>      | 0.001       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            | 陰離子界面活性劑(毫克/公升)   | -          | -          | ND <sup>I</sup>       | 0.5         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            | 氯鹽(毫克/公升)         | 4.24       | -          | 9.8                   | 250         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            | 氨氮(毫克/公升)         | 0.10       | 1.0        | ND                    | 0.1         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            | 總硬度(毫克/公升)        | 82.7       | -          | 86                    | 300         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            | 總溶解固體量(毫克/公升)     | 149        | -          | 151                   | 500         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            | 鋁(毫克/公升)          | 0.108      | -          | 0.054                 | 0.2         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       | 影響健康物質     | 砷(毫克/公升)          | 0.00250    | 0.05       | 0.00025               | 0.01        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            | 鉛(毫克/公升)          | 0.00444    | 0.05       | 0.00030               | 0.01        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            | 硒(毫克/公升)          | 0.00015    | 0.05       | 0.00021               | 0.01        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            | 鉻(毫克/公升)          | 0.00240    | 0.05       | 0.00133               | 0.05        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            | 鎘(毫克/公升)          | 0.00003    | 0.01       | 0.00003               | 0.005       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            | 鉍(毫克/公升)          | -          | -          | 0.0189                | 2           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            | 銻(毫克/公升)          | -          | -          | 0.00022               | 0.01        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            | 鎳(毫克/公升)          | -          | -          | 0.00086               | 0.02        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            | 汞(毫克/公升)          | ND         | 0.002      | ND                    | 0.001       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            | 氟鹽(毫克/公升)         | -          | -          | ND <sup>II</sup>      | 0.05        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            | 亞硝酸鹽氮(毫克/公升)      | 0.05       | -          | ND                    | 0.1         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       | 消毒副產物      | 總三鹵甲烷(毫克/公升)      | -          | -          | 0.00682 <sup>II</sup> | 0.08        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            | 鹵乙酸類(毫克/公升)       | -          | -          | 0.0114 <sup>II</sup>  | 0.06        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            | 溴酸鹽(毫克/公升)        | -          | -          | ND <sup>II</sup>      | 0.01        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       | 揮發性有機物     | 三氯乙烯(毫克/公升)       | -          | -          | ND <sup>II</sup>      | 0.005       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            | 四氯化碳(毫克/公升)       | -          | -          | ND <sup>II</sup>      | 0.005       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            | 1,1,1-三氯乙烷(毫克/公升) | -          | -          | ND <sup>II</sup>      | 0.2         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            | 1,2-二氯乙烷(毫克/公升)   | -          | -          | ND <sup>II</sup>      | 0.005       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            | 氯乙烯(毫克/公升)        | -          | -          | ND <sup>II</sup>      | 0.0003      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            | 苯(毫克/公升)          | -          | -          | ND <sup>II</sup>      | 0.005       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            | 對-二氯苯(毫克/公升)      | -          | -          | ND <sup>II</sup>      | 0.075       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            | 1,1-二氯乙烯(毫克/公升)   | -          | -          | ND <sup>II</sup>      | 0.007       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            | 二氯甲烷(毫克/公升)       | -          | -          | ND <sup>II</sup>      | 0.02        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            | 鄰-二氯苯(毫克/公升)      | -          | -          | ND <sup>II</sup>      | 0.6         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            | 甲苯(毫克/公升)         | -          | -          | ND <sup>II</sup>      | 0.7         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            | 二甲苯(毫克/公升)        | -          | -          | ND <sup>II</sup>      | 0.5         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            | 順-1,2-二氯乙烯(毫克/公升) | -          | -          | ND <sup>II</sup>      | 0.07        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            | 反-1,2-二氯乙烯(毫克/公升) | -          | -          | ND <sup>II</sup>      | 0.1         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            | 四氯乙烯(毫克/公升)       | -          | -          | ND <sup>II</sup>      | 0.005       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       | 農藥         | 安殺番(毫克/公升)        | -          | -          | ND <sup>II</sup>      | 0.003       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            | 靈丹(毫克/公升)         | -          | -          | ND <sup>II</sup>      | 0.0002      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            | 丁基拉草(毫克/公升)       | -          | -          | ND <sup>II</sup>      | 0.02        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            | 2,4-地(毫克/公升)      | -          | -          | ND <sup>II</sup>      | 0.07        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            | 巴拉刈(毫克/公升)        | -          | -          | ND <sup>II</sup>      | 0.01        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            | 達馬松(毫克/公升)        | -          | -          | ND <sup>II</sup>      | 0.02        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            | 大利松(毫克/公升)        | -          | -          | ND <sup>II</sup>      | 0.005       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            | 巴拉松(毫克/公升)        | -          | -          | ND <sup>II</sup>      | 0.02        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            | 一品松(毫克/公升)        | -          | -          | ND <sup>II</sup>      | 0.005       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            | 亞素靈(毫克/公升)        | -          | -          | ND <sup>II</sup>      | 0.003       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 化學性標準 | 影響健康物質     | 氟鹽(毫克/公升)         | 0.11       | -          | 0.10                  | 0.8         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            | 硝酸鹽氮(毫克/公升)       | 0.68       | -          | 0.70                  | 10          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            | 銀(毫克/公升)          | -          | -          | 0.000030              | 0.05        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       | 其他         | 自由有效餘氯(毫克/公升)     | -          | -          | 0.81                  | 0.2~1.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            | 氫離子濃度指數           | 8.2        | -          | 7.3                   | 6.0~8.5     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            | 化學需氧量(毫克/公升)      | 13.6       | 25         | -                     | -           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            | 總有機碳(毫克/公升)       | 1.5        | 4          | -                     | -           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |