

附件一、台灣自來水公司第十二區管理處113年9~10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)  | 3.8E+03    | 20000      | <1               | 6           | 4 3 2 1<br>: : : :<br>清水 I N D<br>水源表示<br>水水為樣<br>質質最近<br>係係品濃<br>指指3度<br>經尚個小<br>過未月於<br>自經之<br>來過<br>水自平<br>淨來均<br>水水值<br>處淨。測<br>理水。II<br>後處極<br>之理示<br>「」之<br>自「」最<br>來原近<br>水水6<br>」」個<br>水水月<br>質質之<br>，，平<br>其其均<br>各各值<br>。III<br>項項示<br>檢檢為<br>驗驗最<br>結果近<br>皆皆1<br>符符2<br>合合個<br>行行月<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<br>之之<br>「」<br>飲飲<br>用用<br>水水<br>水水<br>質質<br>源源<br>標標<br>準準<br>」。<br>。 |
|       |            | 總菌落數(CFU/毫升)      | 9.7E+03    | -          | <1               | 100         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 標準    | 物理性        | 臭度(初嗅數)           | <1         | -          | <1               | 3           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       |            | 濁度(NTU)           | 6          | -          | 0.11             | 2           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       |            | 色度(鉑銹單位)          | 12         | -          | <5               | 5           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 化學性標準 | 影響適飲性、感觀物質 | 鐵(毫克/公升)          | 0.130      | -          | 0.034            | 0.3         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       |            | 錳(毫克/公升)          | 0.011      | -          | ND               | 0.05        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       |            | 銅(毫克/公升)          | 0.00164    | -          | 0.00117          | 1           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       |            | 鋅(毫克/公升)          | 0.0128     | -          | 0.0145           | 5           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       |            | 硫酸鹽(毫克/公升)        | 27.1       | -          | 27.7             | 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)         | 3.10       | -          | 8.77             | 250         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       |            | 氯氮(毫克/公升)         | 0.10       | 1.0        | ND               | 0.1         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       |            | 總硬度(毫克/公升)        | 74.9       | -          | 70.7             | 300         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       |            | 總溶解固體量(毫克/公升)     | 131        | -          | 136              | 500         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       |            | 鋁(毫克/公升)          | 0.061      | -          | 0.083            | 0.2         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       | 影響健康物質     | 砷(毫克/公升)          | 0.00044    | 0.05       | 0.00029          | 0.01        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       |            | 鉛(毫克/公升)          | 0.00065    | 0.05       | 0.00039          | 0.01        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       |            | 硒(毫克/公升)          | ND         | 0.05       | ND               | 0.01        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       |            | 鉻(毫克/公升)          | 0.00134    | 0.05       | 0.00123          | 0.05        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       |            | 鎘(毫克/公升)          | 0.00001    | 0.01       | 0.00001          | 0.005       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       |            | 銻(毫克/公升)          | 0.0169     | -          | 0.0151           | 2           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       |            | 銻(毫克/公升)          | 0.00008    | -          | 0.00009          | 0.01        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       |            | 鎳(毫克/公升)          | 0.00106    | -          | 0.00082          | 0.02        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       |            | 汞(毫克/公升)          | ND         | 0.002      | ND               | 0.001       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       |            | 氯鹽(毫克/公升)         | -          | -          | ND <sup>II</sup> | 0.05        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       |            | 亞硝酸鹽氮(毫克/公升)      | 0.01       | -          | ND               | 0.1         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       | 消毒副產物      | 總三鹵甲烷(毫克/公升)      | -          | -          | 0.0206           | 0.08        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       |            | 鹵乙酸類(毫克/公升)       | -          | -          | 0.0119           | 0.06        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       |            | 溴酸鹽(毫克/公升)        | -          | -          | ND <sup>I</sup>  | 0.01        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       | 揮發性有機物     | 三氯乙烯(毫克/公升)       | -          | -          | ND <sup>I</sup>  | 0.005       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       |            | 四氯化碳(毫克/公升)       | -          | -          | ND <sup>I</sup>  | 0.005       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       |            | 1,1,1-三氯乙烷(毫克/公升) | -          | -          | ND <sup>I</sup>  | 0.2         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       |            | 1,2-二氯乙烷(毫克/公升)   | -          | -          | ND <sup>I</sup>  | 0.005       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       |            | 氯乙烯(毫克/公升)        | -          | -          | ND <sup>I</sup>  | 0.0003      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       |            | 苯(毫克/公升)          | -          | -          | ND <sup>I</sup>  | 0.005       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       |            | 對-二氯苯(毫克/公升)      | -          | -          | ND <sup>I</sup>  | 0.075       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       |            | 1,1-二氯乙烷(毫克/公升)   | -          | -          | ND <sup>I</sup>  | 0.007       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       |            | 二氯甲烷(毫克/公升)       | -          | -          | ND <sup>I</sup>  | 0.02        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       |            | 鄰-二氯苯(毫克/公升)      | -          | -          | ND <sup>I</sup>  | 0.6         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       |            | 甲苯(毫克/公升)         | -          | -          | ND <sup>I</sup>  | 0.7         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       |            | 二甲苯(毫克/公升)        | -          | -          | ND <sup>I</sup>  | 0.5         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       |            | 順-1,2-二氯乙烷(毫克/公升) | -          | -          | ND <sup>I</sup>  | 0.07        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       |            | 反-1,2-二氯乙烷(毫克/公升) | -          | -          | ND <sup>I</sup>  | 0.1         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       |            | 四氯乙烯(毫克/公升)       | -          | -          | ND <sup>I</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       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       | 可能影響健康物質   | 氟鹽(毫克/公升)         | 0.08       | -          | 0.08             | 0.8         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       |            | 硝酸鹽氮(毫克/公升)       | 0.51       | -          | 0.55             | 10          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       |            | 銀(毫克/公升)          | 0.00003    | -          | 0.00003          | 0.05        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       | 其他         | 自由有效餘氯(毫克/公升)     | -          | -          | 0.68             | 0.2~1.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       |            | 氯離子濃度指數           | 8.2        | -          | 7.5              | 6.0~8.5     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       |            | 化學需氧量(毫克/公升)      | 5.6        | 25         | -                | -           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       |            | 總有機碳(毫克/公升)       | 1.0        | 4          | -                | -           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |