

# 海南省城镇供水企业水质 检测报告

单位： 三亚中法供水有限公司

|             |            |             |         |                                 |         |         |
|-------------|------------|-------------|---------|---------------------------------|---------|---------|
| 水样名称        | 出厂水        |             | 样品编号    | S181110、S181112、S181114、S181115 |         |         |
| 取样日期        | 2018-06-01 |             | 报告日期    | 2018-06-28                      |         |         |
| 取样环境        | 天气:        | 气温          | ℃       |                                 |         |         |
|             |            | 国家标准        | 水样结果    |                                 |         |         |
| 项目名称        | 单位         | GB5749-2006 | S181110 | S181112                         | S181114 | S181115 |
|             |            | 限量          | 青厂出厂水   | 荔厂出厂水                           | 金厂出厂水   | 管网水     |
| 1、色度        | 度          | ≤15         | <5      | 5                               | 5       | 5       |
| 2、浑浊度       | NTU        | ≤1          | 0.150   | 0.164                           | 0.128   | 0.202   |
| 3、臭和味       | 级          | 无异味         | 0       | 0                               | 0       | 0       |
| 4、肉眼可见物     |            | 无           | 无       | 无                               | 无       | 无       |
| 5、pH值       | pH         | 6.5~8.5     | 6.94    | 6.66                            | 6.65    | 7.03    |
| 6、总硬度       | mg/L       | ≤450        | 29.0    | 31.0                            | 30.0    | 32.0    |
| 7、铁         | mg/L       | ≤0.3        | <0.05   | <0.05                           | <0.05   | <0.05   |
| 8、锰         | mg/L       | ≤0.1        | 0.03    | 0.01                            | 0.01    | 0.02    |
| 9、铜         | mg/L       | ≤1.0        | <0.2    | <0.2                            | <0.2    | <0.2    |
| 10、锌        | mg/L       | ≤1.0        | <0.05   | <0.05                           | <0.05   | <0.05   |
| 11、挥发酚      | mg/L       | ≤0.002      | <0.002  | <0.002                          | <0.002  | <0.002  |
| 12、阴离子合成洗涤剂 | mg/L       | ≤0.3        | <0.05   | <0.05                           | <0.05   | <0.05   |
| 13、硫酸盐      | mg/L       | ≤250        | 4.48    | 3.32                            | 2.26    | 4.66    |
| 14、溶解性总固体   | mg/L       | ≤1000       | 68      | 66                              | 68      | 59      |
| 15、氰化物      | mg/L       | ≤0.05       | <0.002  | <0.002                          | <0.002  | <0.002  |
| 16、砷        | mg/L       | ≤0.01       | <0.001  | <0.001                          | <0.001  | <0.001  |
| 17、硒        | mg/L       | ≤0.01       | <0.0004 | <0.0004                         | <0.0004 | <0.0004 |
| 18、汞        | mg/L       | ≤0.001      | 0.0002  | 0.0002                          | 0.0002  | 0.0001  |
| 19、镉        | mg/L       | ≤0.005      | <0.0005 | <0.0005                         | <0.0005 | <0.0005 |
| 20、铬(六价)    | mg/L       | ≤0.05       | <0.004  | <0.004                          | <0.004  | <0.004  |
| 21、铅        | mg/L       | ≤0.01       | <0.0025 | <0.0025                         | <0.0025 | <0.0025 |
| 22、菌落总数     | CFU/mL     | ≤100        | 0       | 0                               | 0       | 0       |
| 23、总大肠菌群    | CFU/100mL  | 不得检出        | 0       | 0                               | 0       | 0       |
| 24、耐热大肠菌群   | CFU/100mL  | ≤0          | 0       | 0                               | 0       | 0       |
| 25、大肠埃希氏菌   | CFU/100ml  | ≤0          | 0       | 0                               | 0       | 0       |
| 26、余氯       | mg/L       | ≥0.05       | 0.40    | --                              | --      | 0.10    |
| 27、二氧化氯     | mg/L       |             | --      | 0.18                            | 0.17    | --      |
| 28、氨氮       | mg/L       | ≤0.5        | 0.02    | 0.04                            | 0.16    | 0.03    |
| 29、耗氧量      | mg/L       | ≤3          | 0.88    | 0.80                            | 0.88    | 0.96    |
| 30、铝        | mg/L       | ≤0.2        | 0.018   | <0.008                          | <0.008  | 0.019   |
| 31、亚氯酸盐     | mg/l       | ≤0.7        | --      | 0.20                            | 0.46    | <0.0024 |
| 32、氯酸盐      | mg/l       | ≤0.7        | --      | 0.28                            | 0.46    | <0.005  |
| 33、亚硝酸盐氮    | mg/l       |             | <0.001  | <0.001                          | <0.001  | <0.001  |
| 34、水温       | ℃          |             | 27      | 27                              | 27      | 27      |
| 35、氟化物      | mg/L       | ≤1.0        | 0.26    | 0.42                            | 0.20    | 0.22    |
| 36、氯化物      | mg/L       | ≤250        | 10.5    | 11.3                            | 9.43    | 10.6    |
| 37、硝酸盐氮     | mg/L       | ≤10         | 0.20    | 0.60                            | 0.09    | 0.18    |
| 38、三氯甲烷     | mg/L       | ≤0.06       | 0.0096  | 0.0066                          | 0.0046  | 0.0089  |
| 39、四氯化碳     | mg/l       | ≤0.002      | 0.0010  | 0.0007                          | 0.0008  | 0.0009  |
| 备注说明        |            |             |         |                                 |         |         |

制表： 校核： 签发： 水质第15表  
海南省城镇供水协会制

# 海南省城镇供水企业水质 检测报告

单位： 三亚中法供水有限公司

|             |            |                   |         |                         |         |
|-------------|------------|-------------------|---------|-------------------------|---------|
| 水样名称        | 原水         |                   | 样品编号    | S181109、S181111、S181113 |         |
| 取样日期        | 2018-06-01 |                   | 报告日期    | 2018-06-28              |         |
| 取样环境        | 天气         |                   | 气温      | ℃                       |         |
|             |            | 国家标准              | 水样结果    |                         |         |
| 项目名称        | 单位         | GB3838-2002 (III) | S181109 | S181111                 | S181113 |
|             |            | 限量                | 青厂原水    | 荔厂原水                    | 金厂原水    |
| 1、色度        | 度          |                   | 10      | 15                      | 15      |
| 2、浑浊度       | NTU        |                   | 1.18    | 6.24                    | 3.47    |
| 3、臭和味       | 级          |                   | 0       | 0                       | 0       |
| 4、肉眼可见物     |            |                   | 含少许异物   | 含少许异物                   | 含少许异物   |
| 5、pH值       | pH         | 6~9               | 6.91    | 6.98                    | 6.77    |
| 6、总硬度       | mg/L       |                   | 26.0    | 28.0                    | 27.0    |
| 7、铁         | mg/L       | ≤0.3              | 0.18    | 0.89                    | 0.43    |
| 8、锰         | mg/L       | ≤0.1              | 0.12    | 0.13                    | 0.39    |
| 9、铜         | mg/L       | ≤1.0              | <0.2    | <0.2                    | <0.2    |
| 10、锌        | mg/L       | ≤1.0              | <0.05   | <0.05                   | <0.05   |
| 11、挥发酚      | mg/L       | ≤0.005            | <0.002  | <0.002                  | <0.002  |
| 12、阴离子合成洗涤剂 | mg/L       | ≤0.2              | <0.05   | <0.05                   | <0.05   |
| 13、硫酸盐      | mg/L       | ≤250              | 4.95    | 3.30                    | 2.28    |
| 14、溶解性总固体   | mg/L       |                   | 65      | 62                      | 67      |
| 15、氰化物      | mg/L       | ≤0.2              | <0.002  | <0.002                  | <0.002  |
| 16、砷        | mg/L       | ≤0.05             | <0.001  | <0.001                  | <0.001  |
| 17、硒        | mg/L       | ≤0.01             | <0.0004 | <0.0004                 | <0.0004 |
| 18、汞        | mg/L       | ≤0.0001           | <0.0001 | <0.0001                 | <0.0001 |
| 19、镉        | mg/L       | ≤0.005            | <0.0005 | <0.0005                 | <0.0005 |
| 20、铬(六价)    | mg/L       | ≤0.05             | <0.004  | <0.004                  | <0.004  |
| 21、铅        | mg/L       | ≤0.05             | <0.0025 | <0.0025                 | <0.0025 |
| 22、菌落总数     | CFU/mL     |                   | 73      | 98                      | 76      |
| 23、总大肠菌群    | CFU/100mL  | ≤10000            | 1413.6  | 1732.9                  | 1203.3  |
| 24、耐热大肠菌群   | CFU/100mL  | ≤10000            | 165.2   | 200.5                   | 200.5   |
| 25、大肠埃希氏菌   | CFU/100ml  |                   | 7.5     | 57.3                    | 5.1     |
| 26、余氯       | mg/L       |                   | --      | --                      | --      |
| 27、二氧化氯     | mg/L       |                   | --      | --                      | --      |
| 28、氨氮       | mg/L       | ≤1.0              | 0.15    | 0.37                    | 0.29    |
| 29、耗氧量      | mg/L       | ≤6                | 1.44    | 2.24                    | 1.52    |
| 30、铝        | mg/L       |                   | <0.008  | <0.008                  | <0.008  |
| 31、亚氯酸盐     | mg/l       |                   | --      | --                      | --      |
| 32、氯酸盐      | mg/l       |                   | --      | --                      | --      |
| 33、亚硝酸盐氮    | mg/l       |                   | <0.001  | <0.001                  | <0.001  |
| 34、水温       | ℃          | ≤35               | 27      | 27                      | 27      |
| 35、氟化物      | mg/L       | ≤1.0              | 0.28    | 0.49                    | 0.27    |
| 36、氯化物      | mg/L       | ≤250              | 6.45    | 7.18                    | 5.69    |
| 37、硝酸盐氮     | mg/L       | ≤10               | 0.20    | 0.31                    | 0.16    |
| 38、三氯甲烷     | mg/L       |                   | --      | --                      | --      |
| 39、四氯化碳     | mg/l       |                   | --      | --                      | --      |
| 备注说明        |            |                   |         |                         |         |

制表： 校核： 签发： 水质第15表  
海南省城镇供水协会制