



152113340022  
有效期至:2027年07月08日

报告编号: 2024070211

# 检测报告

样品类型: 管网末梢水

受检单位: 三亚中法供水有限公司



三亚碧青水质检测有限公司



## 检测机构声明



一、本公司保证检验结果的公正、准确、科学和规范，对检验的数据负责，并对委托单位提供的样品和技术资料保密。

二、检验是根据有关法律、法规、标准、规程、规范和本公司质量手册进行。

三、本检测报告涂改、增删无效，未加盖单位印章无效（副页加盖骑缝章）。

四、本报告只对本次送检样品检测项目负责。

五、未经本公司批准，不得复制或部分复制（全文复制除外）报告。

六、对本报告有异议时请于报告发出之日起 48 小时内提出书面意见，逾期不予受理。

微生物检验结果不做复检。

七、本检测报告及本检测机构名称不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。

八、本检测报告必须有制表、审核及签发三栏签名才能有效。本公司授权签字人如下：

罗素梅、何若欣、陈振宇、林俊华

本单位地址：海南省三亚市吉阳区荔枝沟路荔枝沟水厂大院内

电话：0898-88382756

传真：0898-88380003

三亚碧青水质检测有限公司  
检测报告

一、客户情况

|        |                                  |      |               |
|--------|----------------------------------|------|---------------|
| 委托单位   | 三亚中法供水有限公司                       | 联系人  | 陈朝晖           |
| 联系地址   | 海南省三亚市吉阳区迎宾路 145 号天<br>际大厦 1-2 层 | 电话   | 0898-88380855 |
| 采样类型   | 委托采样                             | 采样人  | 陈振宇           |
| 采样日期   | 2024-07-02                       | 收样日期 | 2024-07-02    |
| 样品性状   | 无色液体                             | 包装情况 | 包装完好          |
| 检测完成日期 | 2024-07-12                       | 报告日期 | 2024-07-12    |

二、检测项目及方法

| 序号 | 检测项目       | 检验方法                              |
|----|------------|-----------------------------------|
| 1  | 总大肠菌群      | GB/T5750.12-2023 5.3 酶底物法         |
| 2  | 大肠埃希氏菌     | GB/T5750.12-2023 7.3 酶底物法         |
| 3  | 菌落总数       | GB/T5750.12-2023 4.1 平皿计数法        |
| 4  | 砷          | GB/T5750.6-2023 9.1 氢化物原子荧光法      |
| 5  | 镉          | GB/T5750.6-2023 12.1 无火焰原子吸收分光光度法 |
| 6  | 铬（六价）      | GB/T5750.6-2023 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法  |
| 7  | 铅          | GB/T5750.6-2023 14.1 无火焰原子吸收分光光度法 |
| 8  | 汞          | GB/T5750.6-2023 11.1 原子荧光法        |
| 9  | 氰化物        | CJ/T141-2018 5.2.2 流动注射法          |
| 10 | 氟化物        | GB/T5750.5-2023 6.2 离子色谱法         |
| 11 | 硝酸盐（以 N 计） | GB/T5750.5-2023 8.3 离子色谱法         |
| 12 | 亚硝酸盐       | GB/T 5750.10-2006 13.2 离子色谱法      |
| 13 | 氯酸盐        | GB/T5750.10-2023 21.2 离子色谱法       |

三亚碧青水质检测有限公司  
检测报告

| 序号 | 检测项目                       | 检验方法                                       |
|----|----------------------------|--------------------------------------------|
| 14 | 色度                         | GB/T5750.4-2023 4.1 铂-钴标准比色法               |
| 15 | 浑浊度                        | GB/T5750.4-2023 5.1 散射法—福尔马肼标准             |
| 16 | 臭和味                        | GB/T5750.4-2023 6.1 嗅气和尝味法                 |
| 17 | 肉眼可见物                      | GB/T5750.4-2023 7.1 直接观察法                  |
| 18 | pH                         | GB/T5750.4-2023 8.1 玻璃电极法                  |
| 19 | 铝                          | GB/T5750.6-2023 4.1 铬天青 S 分光光度法            |
| 20 | 铁                          | GB/T5750.6-2023 5.2 二氮杂菲萃取分光光度法            |
| 21 | 锰                          | GB/T5750.6-2023 6.2 过硫酸铵分光光度法              |
| 22 | 铜                          | GB/T5750.6-2023 7.2 火焰原子吸收分光光度法            |
| 23 | 锌                          | GB/T5750.6-2023 8.1 火焰原子吸收分光光度法            |
| 24 | 氯化物                        | GB/T5750.5-2023 5.2 离子色谱法                  |
| 25 | 硫酸盐                        | GB/T5750.5-2023 4.2 离子色谱法                  |
| 26 | 溶解性总固体                     | GB/T5750.4-2023 11.1 称量法                   |
| 27 | 总硬度                        | GB/T5750.4-2023 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法           |
| 28 | 高锰酸盐指数（以 O <sub>2</sub> 计） | GB/T5750.7-2023 4.1 酸性高锰酸钾滴定法              |
| 29 | 氨（以 N 计）                   | GB/T5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法             |
| 30 | 总 α 放射性                    | GB/T5750.13-2023 4.1 低本底总 α 检测法            |
| 31 | 总 β 放射性                    | GB/T5750.13-2023 5.1 低本底总 β 检测法            |
| 32 | 游离氯                        | GB/T5750.11-2023 4.1 N,N-二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法 |

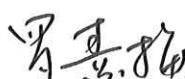


# 三亚碧青水质检测有限公司 检测报告

## 三、检测结果

| 采样地点 |             |                             | 丹州小区农贸市场   |      |
|------|-------------|-----------------------------|------------|------|
| 样品类型 |             |                             | 管网末梢水      |      |
| 样品编号 |             |                             | 240702GM01 |      |
| 序号   | 检测项目        | GB 5749-2022 标准要求<br>(计量单位) | 检验结果       | 结果判定 |
| 1    | 总大肠菌群       | 不应检出(MPN/100mL)             | 未检出        | 合格   |
| 2    | 大肠埃希氏菌      | 不应检出(MPN/100mL)             | 未检出        | 合格   |
| 3    | 菌落总数        | $\leq 100$ (CFU/mL)         | 未检出        | 合格   |
| 4    | 砷           | $\leq 0.01$ (mg/L)          | $< 0.001$  | 合格   |
| 5    | 镉           | $\leq 0.005$ (mg/L)         | $< 0.0005$ | 合格   |
| 6    | 铬 (六价)      | $\leq 0.05$ (mg/L)          | $< 0.004$  | 合格   |
| 7    | 铅           | $\leq 0.01$ (mg/L)          | $< 0.0025$ | 合格   |
| 8    | 汞           | $\leq 0.001$ (mg/L)         | $< 0.0001$ | 合格   |
| 9    | 氰化物         | $\leq 0.05$ (mg/L)          | $< 0.002$  | 合格   |
| 10   | 氟化物         | $\leq 1.0$ (mg/L)           | 0.21       | 合格   |
| 11   | 硝酸盐 (以 N 计) | $\leq 10$ (mg/L)            | 0.76       | 合格   |
| 12   | 亚硝酸盐        | $\leq 0.7$ (mg/L)           | $< 0.0024$ | 合格   |
| 13   | 氯酸盐         | $\leq 0.7$ (mg/L)           | 0.64       | 合格   |
| 14   | 色度          | $\leq 15$ (度)               | $< 5$      | 合格   |
| 15   | 浑浊度         | $\leq 1$ (NTU)              | 0.152      | 合格   |
| 16   | 臭和味         | 无异臭、异味                      | 无异臭、无异味    | 合格   |
| 17   | 肉眼可见物       | 无                           | 无          | 合格   |
| 18   | pH          | 6.5~8.5                     | 7.28       | 合格   |

# 三亚碧青水质检测有限公司 检测报告

| 采样地点                             |                                                                                            |                                                                                                | 丹州小区农贸市场        |      |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|
| 样品类型                             |                                                                                            |                                                                                                | 管网末梢水           |      |
| 样品编号                             |                                                                                            |                                                                                                | 240702GM01      |      |
| 序号                               | 检测项目                                                                                       | GB 5749-2022 标准要求<br>(计量单位)                                                                    | 检验结果            | 结果判定 |
| 19                               | 铝                                                                                          | $\leq 0.2$ (mg/L)                                                                              | 0.012           | 合格   |
| 20                               | 铁                                                                                          | $\leq 0.3$ (mg/L)                                                                              | <0.05           | 合格   |
| 21                               | 锰                                                                                          | $\leq 0.1$ (mg/L)                                                                              | <0.05           | 合格   |
| 22                               | 铜                                                                                          | $\leq 1.0$ (mg/L)                                                                              | <0.2            | 合格   |
| 23                               | 锌                                                                                          | $\leq 1.0$ (mg/L)                                                                              | <0.05           | 合格   |
| 24                               | 氯化物                                                                                        | $\leq 250$ (mg/L)                                                                              | 11.49           | 合格   |
| 25                               | 硫酸盐                                                                                        | $\leq 250$ (mg/L)                                                                              | 4.22            | 合格   |
| 26                               | 溶解性总固体                                                                                     | $\leq 1000$ (mg/L)                                                                             | 85.8            | 合格   |
| 27                               | 总硬度                                                                                        | $\leq 450$ (mg/L)                                                                              | 42.0            | 合格   |
| 28                               | 高锰酸盐指数 (以 $O_2$ 计)                                                                         | $\leq 3$ (mg/L)                                                                                | 0.96            | 合格   |
| 29                               | 氨 (以 N 计)                                                                                  | $\leq 0.5$ (mg/L)                                                                              | <0.02           | 合格   |
| 30                               | 总 $\alpha$ 放射性                                                                             | $\leq 0.5$ (Bq/L)                                                                              | <0.02           | 合格   |
| 31                               | 总 $\beta$ 放射性                                                                              | $\leq 1$ (Bq/L)                                                                                | 0.06            | 合格   |
| 32                               | 游离氯                                                                                        | 0.05 ~ 2 (mg/L)                                                                                | 0.06            | 合格   |
| 执行标准: 《生活饮用水卫生标准》 (GB 5749-2022) |                                                                                            |                                                                                                |                 |      |
| 检验结论: 见检测结果。                     |                                                                                            |                                                                                                |                 |      |
| 制表:<br>肖奇奇                       | 审核:<br> | 签发: 罗素梅<br> | 签发日期: 2024年7月1日 |      |

\*\*本报告数据到此结束\*\*



152113340022  
有效期至:2027年07月08日

报告编号: 2024070213

# 检测报告

样品类型: 管网末梢水

受检单位: 三亚中法供水有限公司

三亚碧青水质检测有限公司



## 检测机构声明

一、本公司保证检验结果的公正、准确、科学和规范，对检验的数据负责，并对委托单位提供的样品和技术资料保密。

二、检验是根据有关法律、法规、标准、规程、规范和本公司质量手册进行。

三、本检测报告涂改、增删无效，未加盖单位印章无效（副页加盖骑缝章）。

四、本报告只对本次送检样品检测项目负责。

五、未经本公司批准，不得复制或部分复制（全文复制除外）报告。

六、对本报告有异议时请于报告发出之日起 48 小时内提出书面意见，逾期不予受理。

微生物检验结果不做复检。

七、本检测报告及本检测机构名称不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。

八、本检测报告必须有制表、审核及签发三栏签名才能有效。本公司授权签字人如下：

罗素梅、何若欣、陈振宇、林俊华

本单位地址：海南省三亚市吉阳区荔枝沟路荔枝沟水厂大院内

电话：0898-88382756

传真：0898-88380003



三亚碧青水质检测有限公司  
检测报告

一、客户情况

|        |                              |      |               |
|--------|------------------------------|------|---------------|
| 委托单位   | 三亚中法供水有限公司                   | 联系人  | 陈朝晖           |
| 联系地址   | 海南省三亚市吉阳区迎宾路 145 号天际大厦 1-2 层 | 电话   | 0898-88380855 |
| 采样类型   | 委托采样                         | 采样人  | 陈振宇           |
| 采样日期   | 2024-07-02                   | 收样日期 | 2024-07-02    |
| 样品性状   | 无色液体                         | 包装情况 | 包装完好          |
| 检测完成日期 | 2024-07-12                   | 报告日期 | 2024-07-12    |

二、检测项目及方法

| 序号 | 检测项目       | 检验方法                              |
|----|------------|-----------------------------------|
| 1  | 总大肠菌群      | GB/T5750.12-2023 5.3 酶底物法         |
| 2  | 大肠埃希氏菌     | GB/T5750.12-2023 7.3 酶底物法         |
| 3  | 菌落总数       | GB/T5750.12-2023 4.1 平皿计数法        |
| 4  | 砷          | GB/T5750.6-2023 9.1 氢化物原子荧光法      |
| 5  | 镉          | GB/T5750.6-2023 12.1 无火焰原子吸收分光光度法 |
| 6  | 铬（六价）      | GB/T5750.6-2023 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法  |
| 7  | 铅          | GB/T5750.6-2023 14.1 无火焰原子吸收分光光度法 |
| 8  | 汞          | GB/T5750.6-2023 11.1 原子荧光法        |
| 9  | 氰化物        | CJ/T141-2018 5.2.2 流动注射法          |
| 10 | 氟化物        | GB/T5750.5-2023 6.2 离子色谱法         |
| 11 | 硝酸盐（以 N 计） | GB/T5750.5-2023 8.3 离子色谱法         |
| 12 | 亚硝酸盐       | GB/T 5750.10-2006 13.2 离子色谱法      |
| 13 | 氯酸盐        | GB/T5750.10-2023 21.2 离子色谱法       |



三亚碧青水质检测有限公司  
检测报告

| 序号 | 检测项目                       | 检验方法                                       |
|----|----------------------------|--------------------------------------------|
| 14 | 色度                         | GB/T5750.4-2023 4.1 铂-钴标准比色法               |
| 15 | 浑浊度                        | GB/T5750.4-2023 5.1 散射法—福尔马肼标准             |
| 16 | 臭和味                        | GB/T5750.4-2023 6.1 嗅气和尝味法                 |
| 17 | 肉眼可见物                      | GB/T5750.4-2023 7.1 直接观察法                  |
| 18 | pH                         | GB/T5750.4-2023 8.1 玻璃电极法                  |
| 19 | 铝                          | GB/T5750.6-2023 4.1 铬天青 S 分光光度法            |
| 20 | 铁                          | GB/T5750.6-2023 5.2 二氮杂菲萃取分光光度法            |
| 21 | 锰                          | GB/T5750.6-2023 6.2 过硫酸铵分光光度法              |
| 22 | 铜                          | GB/T5750.6-2023 7.2 火焰原子吸收分光光度法            |
| 23 | 锌                          | GB/T5750.6-2023 8.1 火焰原子吸收分光光度法            |
| 24 | 氯化物                        | GB/T5750.5-2023 5.2 离子色谱法                  |
| 25 | 硫酸盐                        | GB/T5750.5-2023 4.2 离子色谱法                  |
| 26 | 溶解性总固体                     | GB/T5750.4-2023 11.1 称量法                   |
| 27 | 总硬度                        | GB/T5750.4-2023 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法           |
| 28 | 高锰酸盐指数（以 O <sub>2</sub> 计） | GB/T5750.7-2023 4.1 酸性高锰酸钾滴定法              |
| 29 | 氨（以 N 计）                   | GB/T5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法             |
| 30 | 总 α 放射性                    | GB/T5750.13-2023 4.1 低本底总 α 检测法            |
| 31 | 总 β 放射性                    | GB/T5750.13-2023 5.1 低本底总 β 检测法            |
| 32 | 二氧化氯（ClO <sub>2</sub> ）    | GB/T5750.11-2023 8.4 现场 N, N-二乙基对苯二胺（DPD）法 |

# 三亚碧青水质检测有限公司 检测报告

## 三、检测结果

| 采样地点 |             |                             | 凤凰村村口      |      |
|------|-------------|-----------------------------|------------|------|
| 样品类型 |             |                             | 管网末梢水      |      |
| 样品编号 |             |                             | 240702GM02 |      |
| 序号   | 检测项目        | GB 5749-2022 标准要求<br>(计量单位) | 检验结果       | 结果判定 |
| 1    | 总大肠菌群       | 不应检出 (MPN/100mL)            | 未检出        | 合格   |
| 2    | 大肠埃希氏菌      | 不应检出 (MPN/100mL)            | 未检出        | 合格   |
| 3    | 菌落总数        | $\leq 100$ (CFU/mL)         | 未检出        | 合格   |
| 4    | 砷           | $\leq 0.01$ (mg/L)          | $< 0.001$  | 合格   |
| 5    | 镉           | $\leq 0.005$ (mg/L)         | $< 0.0005$ | 合格   |
| 6    | 铬 (六价)      | $\leq 0.05$ (mg/L)          | $< 0.004$  | 合格   |
| 7    | 铅           | $\leq 0.01$ (mg/L)          | $< 0.0025$ | 合格   |
| 8    | 汞           | $\leq 0.001$ (mg/L)         | $< 0.0001$ | 合格   |
| 9    | 氰化物         | $\leq 0.05$ (mg/L)          | $< 0.002$  | 合格   |
| 10   | 氟化物         | $\leq 1.0$ (mg/L)           | 0.21       | 合格   |
| 11   | 硝酸盐 (以 N 计) | $\leq 10$ (mg/L)            | 0.30       | 合格   |
| 12   | 亚硝酸盐        | $\leq 0.7$ (mg/L)           | 0.35       | 合格   |
| 13   | 氯酸盐         | $\leq 0.7$ (mg/L)           | 0.46       | 合格   |
| 14   | 色度          | $\leq 15$ (度)               | $< 5$      | 合格   |
| 15   | 浑浊度         | $\leq 1$ (NTU)              | 0.320      | 合格   |
| 16   | 臭和味         | 无异臭、异味                      | 无异臭、无异味    | 合格   |
| 17   | 肉眼可见物       | 无                           | 无          | 合格   |
| 18   | pH          | 6.5~8.5                     | 7.47       | 合格   |



# 三亚碧青水质检测有限公司 检测报告

| 采样地点                             |                    |                                                                                            | 凤凰村村口                                                                                          |                  |
|----------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 样品类型                             |                    |                                                                                            | 管网末梢水                                                                                          |                  |
| 样品编号                             |                    |                                                                                            | 240702GM02                                                                                     |                  |
| 序号                               | 检测项目               | GB 5749-2022 标准要求<br>(计量单位)                                                                | 检验结果                                                                                           | 结果判定             |
| 19                               | 铝                  | $\leq 0.2$ (mg/L)                                                                          | 0.018                                                                                          | 合格               |
| 20                               | 铁                  | $\leq 0.3$ (mg/L)                                                                          | <0.05                                                                                          | 合格               |
| 21                               | 锰                  | $\leq 0.1$ (mg/L)                                                                          | <0.05                                                                                          | 合格               |
| 22                               | 铜                  | $\leq 1.0$ (mg/L)                                                                          | <0.2                                                                                           | 合格               |
| 23                               | 锌                  | $\leq 1.0$ (mg/L)                                                                          | <0.05                                                                                          | 合格               |
| 24                               | 氯化物                | $\leq 250$ (mg/L)                                                                          | 7.13                                                                                           | 合格               |
| 25                               | 硫酸盐                | $\leq 250$ (mg/L)                                                                          | 4.08                                                                                           | 合格               |
| 26                               | 溶解性总固体             | $\leq 1000$ (mg/L)                                                                         | 84.5                                                                                           | 合格               |
| 27                               | 总硬度                | $\leq 450$ (mg/L)                                                                          | 43.0                                                                                           | 合格               |
| 28                               | 高锰酸盐指数 (以 $O_2$ 计) | $\leq 3$ (mg/L)                                                                            | 0.88                                                                                           | 合格               |
| 29                               | 氨 (以 N 计)          | $\leq 0.5$ (mg/L)                                                                          | 0.02                                                                                           | 合格               |
| 30                               | 总 $\alpha$ 放射性     | $\leq 0.5$ (Bq/L)                                                                          | 0.02                                                                                           | 合格               |
| 31                               | 总 $\beta$ 放射性      | $\leq 1$ (Bq/L)                                                                            | 0.06                                                                                           | 合格               |
| 32                               | 二氧化氯 ( $ClO_2$ )   | 0.02~0.8 (mg/L)                                                                            | 0.10                                                                                           | 合格               |
| 执行标准: 《生活饮用水卫生标准》 (GB 5749-2022) |                    |                                                                                            |                                                                                                |                  |
| 检验结论: 见检测结果。                     |                    |                                                                                            |                                                                                                |                  |
| 制表:<br>肖倚倚                       |                    | 审核:<br> | 签发: 罗素梅<br> | 签发日期: 2024年7月12日 |

\*\*\*本报告数据到此结束\*\*





152113340022  
有效期至:2027年07月08日

报告编号: 2024070215

# 检测报告

样品类型: 管网末梢水

受检单位: 三亚中法供水有限公司



三亚碧青水质检测有限公司



## 检测机构声明

一、本公司保证检验结果的公正、准确、科学和规范，对检验的数据负责，并对委托单位提供的样品和技术资料保密。

二、检验是根据有关法律、法规、标准、规程、规范和本公司质量手册进行。

三、本检测报告涂改、增删无效，未加盖单位印章无效（副页加盖骑缝章）。

四、本报告只对本次送检样品检测项目负责。

五、未经本公司批准，不得复制或部分复制（全文复制除外）报告。

六、对本报告有异议时请于报告发出之日起 48 小时内提出书面意见，逾期不予受理。

微生物检验结果不做复检。

七、本检测报告及本检测机构名称不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。

八、本检测报告必须有制表、审核及签发三栏签名才能有效。本公司授权签字人如下：

罗素梅、何若欣、陈振宇、林俊华

本单位地址：海南省三亚市吉阳区荔枝沟路荔枝沟水厂大院内

电话：0898-88382756

传真：0898-88380003

三亚碧青水质检测有限公司  
检测报告

一、客户情况

|        |                                  |      |               |
|--------|----------------------------------|------|---------------|
| 委托单位   | 三亚中法供水有限公司                       | 联系人  | 陈朝晖           |
| 联系地址   | 海南省三亚市吉阳区迎宾路 145 号天<br>际大厦 1-2 层 | 电话   | 0898-88380855 |
| 采样类型   | 委托采样                             | 采样人  | 陈振宇           |
| 采样日期   | 2024-07-02                       | 收样日期 | 2024-07-02    |
| 样品性状   | 无色液体                             | 包装情况 | 包装完好          |
| 检测完成日期 | 2024-07-12                       | 报告日期 | 2024-07-12    |

二、检测项目及方法

| 序号 | 检测项目       | 检验方法                              |
|----|------------|-----------------------------------|
| 1  | 总大肠菌群      | GB/T5750.12-2023 5.3 酶底物法         |
| 2  | 大肠埃希氏菌     | GB/T5750.12-2023 7.3 酶底物法         |
| 3  | 菌落总数       | GB/T5750.12-2023 4.1 平皿计数法        |
| 4  | 砷          | GB/T5750.6-2023 9.1 氢化物原子荧光法      |
| 5  | 镉          | GB/T5750.6-2023 12.1 无火焰原子吸收分光光度法 |
| 6  | 铬（六价）      | GB/T5750.6-2023 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法  |
| 7  | 铅          | GB/T5750.6-2023 14.1 无火焰原子吸收分光光度法 |
| 8  | 汞          | GB/T5750.6-2023 11.1 原子荧光法        |
| 9  | 氰化物        | CJ/T141-2018 5.2.2 流动注射法          |
| 10 | 氟化物        | GB/T5750.5-2023 6.2 离子色谱法         |
| 11 | 硝酸盐（以 N 计） | GB/T5750.5-2023 8.3 离子色谱法         |
| 12 | 亚硝酸盐       | GB/T 5750.10-2006 13.2 离子色谱法      |
| 13 | 氯酸盐        | GB/T5750.10-2023 21.2 离子色谱法       |

# 三亚碧青水质检测有限公司

## 检测报告

| 序号 | 检测项目                        | 检验方法                                         |
|----|-----------------------------|----------------------------------------------|
| 14 | 色度                          | GB/T5750.4-2023 4.1 铂-钴标准比色法                 |
| 15 | 浑浊度                         | GB/T5750.4-2023 5.1 散射法—福尔马肼标准               |
| 16 | 臭和味                         | GB/T5750.4-2023 6.1 嗅气和尝味法                   |
| 17 | 肉眼可见物                       | GB/T5750.4-2023 7.1 直接观察法                    |
| 18 | pH                          | GB/T5750.4-2023 8.1 玻璃电极法                    |
| 19 | 铝                           | GB/T5750.6-2023 4.1 铬天青 S 分光光度法              |
| 20 | 铁                           | GB/T5750.6-2023 5.2 二氮杂菲萃取分光光度法              |
| 21 | 锰                           | GB/T5750.6-2023 6.2 过硫酸铵分光光度法                |
| 22 | 铜                           | GB/T5750.6-2023 7.2 火焰原子吸收分光光度法              |
| 23 | 锌                           | GB/T5750.6-2023 8.1 火焰原子吸收分光光度法              |
| 24 | 氯化物                         | GB/T5750.5-2023 5.2 离子色谱法                    |
| 25 | 硫酸盐                         | GB/T5750.5-2023 4.2 离子色谱法                    |
| 26 | 溶解性总固体                      | GB/T5750.4-2023 11.1 称量法                     |
| 27 | 总硬度                         | GB/T5750.4-2023 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法             |
| 28 | 高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计) | GB/T5750.7-2023 4.1 酸性高锰酸钾滴定法                |
| 29 | 氨 (以 N 计)                   | GB/T5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法               |
| 30 | 总 α 放射性                     | GB/T5750.13-2023 4.1 低本底总 α 检测法              |
| 31 | 总 β 放射性                     | GB/T5750.13-2023 5.1 低本底总 β 检测法              |
| 32 | 游离氯                         | GB/T5750.11-2023 4.1 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 分光光度法 |



# 三亚碧青水质检测有限公司 检测报告

## 三、检测结果

| 采样地点 |             |                             | 军坡村村口      |      |
|------|-------------|-----------------------------|------------|------|
| 样品类型 |             |                             | 管网末梢水      |      |
| 样品编号 |             |                             | 240702GM03 |      |
| 序号   | 检测项目        | GB 5749-2022 标准要求<br>(计量单位) | 检验结果       | 结果判定 |
| 1    | 总大肠菌群       | 不应检出 (MPN/100mL)            | 未检出        | 合格   |
| 2    | 大肠埃希氏菌      | 不应检出 (MPN/100mL)            | 未检出        | 合格   |
| 3    | 菌落总数        | $\leq 100$ (CFU/mL)         | 未检出        | 合格   |
| 4    | 砷           | $\leq 0.01$ (mg/L)          | $< 0.001$  | 合格   |
| 5    | 镉           | $\leq 0.005$ (mg/L)         | $< 0.0005$ | 合格   |
| 6    | 铬 (六价)      | $\leq 0.05$ (mg/L)          | $< 0.004$  | 合格   |
| 7    | 铅           | $\leq 0.01$ (mg/L)          | $< 0.0025$ | 合格   |
| 8    | 汞           | $\leq 0.001$ (mg/L)         | 0.0001     | 合格   |
| 9    | 氰化物         | $\leq 0.05$ (mg/L)          | $< 0.002$  | 合格   |
| 10   | 氟化物         | $\leq 1.0$ (mg/L)           | 0.23       | 合格   |
| 11   | 硝酸盐 (以 N 计) | $\leq 10$ (mg/L)            | 0.88       | 合格   |
| 12   | 亚硝酸盐        | $\leq 0.7$ (mg/L)           | $< 0.0024$ | 合格   |
| 13   | 氯酸盐         | $\leq 0.7$ (mg/L)           | 0.58       | 合格   |
| 14   | 色度          | $\leq 15$ (度)               | $< 5$      | 合格   |
| 15   | 浑浊度         | $\leq 1$ (NTU)              | 0.117      | 合格   |
| 16   | 臭和味         | 无异臭、异味                      | 无异臭、无异味    | 合格   |
| 17   | 肉眼可见物       | 无                           | 无          | 合格   |
| 18   | pH          | 6.5~8.5                     | 7.39       | 合格   |

# 三亚碧青水质检测有限公司 检测报告

| 采样地点                             |                                                                                     |                                                                                     | 军坡村村口                 |      |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------|
| 样品类型                             |                                                                                     |                                                                                     | 管网末梢水                 |      |
| 样品编号                             |                                                                                     |                                                                                     | 240702GM03            |      |
| 序号                               | 检测项目                                                                                | GB 5749-2022 标准要求<br>(计量单位)                                                         | 检验结果                  | 结果判定 |
| 19                               | 铝                                                                                   | $\leq 0.2$ (mg/L)                                                                   | 0.014                 | 合格   |
| 20                               | 铁                                                                                   | $\leq 0.3$ (mg/L)                                                                   | <0.05                 | 合格   |
| 21                               | 锰                                                                                   | $\leq 0.1$ (mg/L)                                                                   | <0.05                 | 合格   |
| 22                               | 铜                                                                                   | $\leq 1.0$ (mg/L)                                                                   | <0.2                  | 合格   |
| 23                               | 锌                                                                                   | $\leq 1.0$ (mg/L)                                                                   | <0.05                 | 合格   |
| 24                               | 氯化物                                                                                 | $\leq 250$ (mg/L)                                                                   | 13.8                  | 合格   |
| 25                               | 硫酸盐                                                                                 | $\leq 250$ (mg/L)                                                                   | 4.40                  | 合格   |
| 26                               | 溶解性总固体                                                                              | $\leq 1000$ (mg/L)                                                                  | 81.9                  | 合格   |
| 27                               | 总硬度                                                                                 | $\leq 450$ (mg/L)                                                                   | 36.0                  | 合格   |
| 28                               | 高锰酸盐指数 (以 $O_2$ 计)                                                                  | $\leq 3$ (mg/L)                                                                     | 0.80                  | 合格   |
| 29                               | 氨 (以 N 计)                                                                           | $\leq 0.5$ (mg/L)                                                                   | 0.02                  | 合格   |
| 30                               | 总 $\alpha$ 放射性                                                                      | $\leq 0.5$ (Bq/L)                                                                   | <0.02                 | 合格   |
| 31                               | 总 $\beta$ 放射性                                                                       | $\leq 1$ (Bq/L)                                                                     | 0.08                  | 合格   |
| 32                               | 游离氯                                                                                 | 0.05 ~ 2 (mg/L)                                                                     | 0.21                  | 合格   |
| 执行标准: 《生活饮用水卫生标准》 (GB 5749-2022) |                                                                                     |                                                                                     |                       |      |
| 检验结论: 见检测结果。                     |                                                                                     |                                                                                     |                       |      |
| 制表:                              | 审核:                                                                                 | 签发: 罗素梅                                                                             | 签发日期: 2024 年 7 月 12 日 |      |
| 肖何何                              |  |  |                       |      |

\*\*本报告数据到此结束\*\*