

检测报告

样品编号：250401 (共5页 第3页)

|      |                 |      |                   |      |                            |
|------|-----------------|------|-------------------|------|----------------------------|
| 委托单位 | 常德津市北控城乡水务有限公司  | 采样地点 | 白龙潭水厂             | 样品数量 | 5000ml×1, 500ml×1, 250ml×1 |
| 样品名称 | 白龙潭水厂原水         | 样品类型 | 地表水               | 样品状态 | 无色透明液体                     |
| 采样日期 | 2025-4-21       | 收样日期 | 2025-4-21         | 检测日期 | 2025-4-21~2025-4-25        |
| 检测标准 | GB/T 5750-2023等 | 评价标准 | GB3838-2002 (II类) | 任务性质 | 委托检测                       |

| 序号 | 检测项目                      | 检测方法                 | 检测结果                  | 单位        | 标准限值     |
|----|---------------------------|----------------------|-----------------------|-----------|----------|
| 01 | 总大肠菌群                     | GB/T5750.12-2023 5.2 | 240                   | CFU/100ml | /        |
| 02 | 耐热大肠菌群                    | GB/T5750.12-2023 6.2 | 180                   | CFU/100ml | ≤2000    |
| 03 | 大肠埃希氏菌                    | GB/T5750.12-2023 7.2 | 90                    | CFU/100ml | /        |
| 04 | 菌落总数                      | GB/T5750.12-2023 4.1 | 350                   | CFU/ml    | /        |
| 05 | 砷                         | GB/T5750.6-2023 9.1  | 1.13×10 <sup>-3</sup> | mg/L      | ≤0.05    |
| 06 | 镉                         | GB/T5750.6-2023 12.1 | <5.0×10 <sup>-4</sup> | mg/L      | ≤0.005   |
| 07 | 铬(六价)                     | GB/T5750.6-2023 13.1 | 0.005                 | mg/L      | ≤0.05    |
| 08 | 铅                         | GB/T5750.6-2023 14.1 | <2.5×10 <sup>-3</sup> | mg/L      | ≤0.01    |
| 09 | 汞                         | GB/T5750.6-2023 11.1 | <5.0×10 <sup>-5</sup> | mg/L      | ≤0.00005 |
| 10 | 硒                         | GB/T5750.6-2023 10.1 | <1.0×10 <sup>-3</sup> | mg/L      | ≤0.01    |
| 11 | 氰化物                       | GB/T5750.5-2023 7.2  | <0.002                | mg/L      | ≤0.05    |
| 12 | 氟化物                       | GB/T5750.5-2023 6.2  | 0.045                 | mg/L      | ≤1.0     |
| 13 | 硝酸盐(以N计)                  | GB/T5750.5-2023 8.3  | 1.58                  | mg/L      | ≤10      |
| 14 | 色度                        | GB/T5750.4-2023 4.1  | 8                     | 度         | /        |
| 15 | 浑浊度                       | GB/T5750.4-2023 5.1  | 3.90                  | NTU       | /        |
| 16 | 臭和味                       | GB/T5750.4-2023 6.1  | 无异臭、异味                | 等级        | /        |
| 17 | 肉眼可见物                     | GB/T5750.4-2023 7.1  | 有                     | 描述        | /        |
| 18 | pH值                       | GB/T5750.4-2023 8.1  | 7.50 (25℃)            | /         | 6-9      |
| 19 | 铝                         | GB/T5750.6-2023 4.1  | 0.024                 | mg/L      | /        |
| 20 | 铁                         | GB/T5750.6-2023 5.1  | <0.10                 | mg/L      | ≤0.30    |
| 21 | 锰                         | GB/T5750.6-2023 6.1  | <0.03                 | mg/L      | ≤0.10    |
| 22 | 铜                         | GB/T5750.6-2023 7.2  | <0.06                 | mg/L      | ≤1.0     |
| 23 | 锌                         | GB/T5750.6-2023 8.1  | <0.02                 | mg/L      | ≤1.0     |
| 24 | 氯化物                       | GB/T5750.5-2023 5.2  | 5.67                  | mg/L      | ≤250     |
| 25 | 硫酸盐                       | GB/T5750.5-2023 4.2  | 9.08                  | mg/L      | ≤250     |
| 26 | 溶解性总固体                    | GB/T5750.4-2023 11.1 | 124                   | mg/L      | /        |
| 27 | 总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计) | GB/T5750.4-2023 10.1 | 129                   | mg/L      | /        |
| 28 | 高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计) | GB/T5750.7-2023 4.1  | 1.72                  | mg/L      | ≤4       |
| 29 | 挥发酚类(以苯酚计)                | GB/T5750.4-2023 12.1 | <0.002                | mg/L      | ≤0.002   |
| 30 | 阴离子合成洗涤剂                  | GB/T5750.4-2023 13.2 | 0.029                 | mg/L      | ≤0.2     |
| 31 | 氨氮(以NH <sub>3</sub> -N计)  | GB/T5750.5-2023 11.1 | 0.117                 | mg/L      | ≤0.5     |
| 32 | 总磷                        | GB11893-89           | 0.0359                | mg/L      | ≤0.1     |



(共5页 第4页)

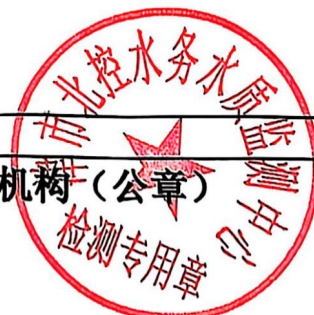
|      |                 |      |                  |      |                            |
|------|-----------------|------|------------------|------|----------------------------|
| 委托单位 | 常德津市北拉城乡水务有限公司  | 采样地点 | 白龙潭水厂            | 样品数量 | 5000ml×1, 500ml×1, 250ml×1 |
| 样品名称 | 白龙潭水厂原水         | 样品类型 | 地表水              | 样品状态 | 无色透明液体                     |
| 采样日期 | 2025-4-21       | 收样日期 | 2025-4-21        | 检测日期 | 2025-4-21~2025-4-25        |
| 检测标准 | GB/T 5750-2023等 | 评价标准 | GB3838-2002 (Ⅱ类) | 任务性质 | 委托检测                       |

| 序号                                                                                                                                                                                                                                   | 检测项目                        | 检测方法                 | 检测结果                  | 单位   | 标准限值  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------|------|-------|
| 33                                                                                                                                                                                                                                   | 总氮                          | HJ636-2012           | 1.17                  | mg/L | ≤0.5  |
| 34                                                                                                                                                                                                                                   | 石油                          | GB/T5750.7-2023 6.2  | <0.005                | mg/L | ≤0.05 |
| 35                                                                                                                                                                                                                                   | 三氯甲烷                        | GB/T5750.10-2023 4.3 | 5.97×10 <sup>-4</sup> | mg/L | ≤0.06 |
| 36                                                                                                                                                                                                                                   | 一氯二溴甲烷                      | GB/T5750.10-2023 5.2 | 2.40×10 <sup>-4</sup> | mg/L | /     |
| 37                                                                                                                                                                                                                                   | 二氯一溴甲烷                      | GB/T5750.10-2023 6.2 | 2.40×10 <sup>-4</sup> | mg/L | /     |
| 38                                                                                                                                                                                                                                   | 三溴甲烷                        | GB/T5750.10-2023 7.2 | <1.6×10 <sup>-4</sup> | mg/L | /     |
| 39                                                                                                                                                                                                                                   | 水温                          | GB13195-91           | 16                    | ℃    | /     |
| 40                                                                                                                                                                                                                                   | 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) | GB/T5750.7-2023 5.1  | 1.9                   | mg/L | ≤3    |
| 41                                                                                                                                                                                                                                   | 溶解氧                         | GB7489-87            | 8.2                   | mg/L | ≤6    |
| 42                                                                                                                                                                                                                                   | 化学需氧量 (COD)                 | HJ828-2017           | 6                     | mg/L | ≤15   |
| 43                                                                                                                                                                                                                                   | 硫化物                         | GB/T5750.5-2023 9.1  | 0.007                 | mg/L | ≤0.1  |
| (以下空白)                                                                                                                                                                                                                               |                             |                      |                       |      |       |
|                                                                                                                                                                                                                                      |                             |                      |                       |      |       |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>备 注</div> <div style="text-align: right;">  </div> </div> |                             |                      |                       |      |       |

编制: 赵子老  
签发: 李燕萍

审核: 郑旭瑞  
签发日期: 2015.4.28

检测机构 (公章)



**CS 扫描全能王**  
3亿人都在用的扫描App

检测报告

样品编号：250402

(共5页 第3页)

|      |                 |      |             |      |                            |
|------|-----------------|------|-------------|------|----------------------------|
| 委托单位 | 常德津市北控城乡水务有限公司  | 采样地点 | 白龙潭水厂       | 样品数量 | 5000ml×1, 500ml×1, 250ml×1 |
| 样品名称 | 白龙潭水厂出厂水        | 样品类型 | 饮用水         | 样品状态 | 无色透明液体                     |
| 采样日期 | 2025-4-21       | 收样日期 | 2025-4-21   | 检测日期 | 2025-4-21~2025-4-25        |
| 检测标准 | GB/T 5750-2023等 | 评价标准 | GB5749-2022 | 任务性质 | 委托检测                       |

| 序号 | 检测项目     | 检测方法                 | 检测结果                  | 单位        | 标准限值    |
|----|----------|----------------------|-----------------------|-----------|---------|
| 01 | 总大肠菌群    | GB/T5750.12-2023 5.2 | 未检出                   | CFU/100ml | 不得检出    |
| 02 | 大肠埃希氏菌   | GB/T5750.12-2023 7.2 | 未检出                   | CFU/100ml | 不得检出    |
| 03 | 菌落总数     | GB/T5750.12-2023 4.1 | 0                     | CFU/ml    | ≤100    |
| 04 | 砷        | GB/T5750.6-2023 9.1  | <1.0×10 <sup>-3</sup> | mg/L      | ≤0.01   |
| 05 | 镉        | GB/T5750.6-2023 12.1 | <5.0×10 <sup>-4</sup> | mg/L      | ≤0.005  |
| 06 | 铬（六价）    | GB/T5750.6-2023 13.1 | <0.004                | mg/L      | ≤0.05   |
| 07 | 铅        | GB/T5750.6-2023 14.1 | <2.5×10 <sup>-3</sup> | mg/L      | ≤0.01   |
| 08 | 汞        | GB/T5750.6-2023 11.1 | <5.0×10 <sup>-5</sup> | mg/L      | ≤0.001  |
| 09 | 氰化物      | GB/T5750.5-2023 7.2  | <0.002                | mg/L      | ≤0.05   |
| 10 | 氟化物      | GB/T5750.5-2023 6.2  | 0.052                 | mg/L      | ≤1.0    |
| 11 | 硝酸盐（以N计） | GB/T5750.5-2023 8.3  | 1.63                  | mg/L      | ≤10     |
| 12 | 三氯甲烷     | GB/T5750.10-2023 4.3 | 9.67×10 <sup>-3</sup> | mg/L      | ≤0.06   |
| 13 | 一氯二溴甲烷   | GB/T5750.10-2023 5.2 | 4.03×10 <sup>-4</sup> | mg/L      | ≤0.1    |
| 14 | 二氯一溴甲烷   | GB/T5750.10-2023 6.2 | 1.75×10 <sup>-3</sup> | mg/L      | ≤0.06   |
| 15 | 三溴甲烷     | GB/T5750.10-2023 7.2 | <1.6×10 <sup>-4</sup> | mg/L      | ≤0.1    |
| 16 | 三卤甲烷     | HJ620-2011           | 0.194                 | /         | ≤1      |
| 17 | 色度       | GB/T5750.4-2023 4.1  | <5                    | 度         | ≤15     |
| 18 | 浑浊度      | GB/T5750.4-2023 5.1  | 0.40                  | NTU       | ≤1      |
| 19 | 臭和味      | GB/T5750.4-2023 6.1  | 无异臭、异味                | 等级        | 无异臭、异味  |
| 20 | 肉眼可见物    | GB/T5750.4-2023 7.1  | 无                     | 描述        | 无       |
| 21 | pH 值     | GB/T5750.4-2023 8.1  | 7.35（25℃）             | /         | 6.5~8.5 |
| 22 | 铝        | GB/T5750.6-2023 4.1  | 0.068                 | mg/L      | ≤0.2    |
| 23 | 铁        | GB/T5750.6-2023 5.1  | <0.10                 | mg/L      | ≤0.3    |
| 24 | 锰        | GB/T5750.6-2023 6.1  | <0.03                 | mg/L      | ≤0.1    |
| 25 | 铜        | GB/T5750.6-2023 7.2  | <0.06                 | mg/L      | ≤1.0    |
| 26 | 锌        | GB/T5750.6-2023 8.1  | <0.02                 | mg/L      | ≤1.0    |
| 27 | 氯化物      | GB/T5750.5-2023 5.2  | 5.91                  | mg/L      | ≤250    |
| 28 | 硫酸盐      | GB/T5750.5-2023 4.2  | 9.37                  | mg/L      | ≤250    |



样品编号: 250402

(共5页 第4页)

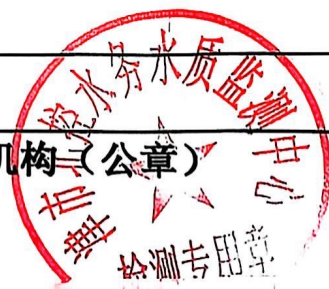
|      |                 |      |             |      |                            |
|------|-----------------|------|-------------|------|----------------------------|
| 委托单位 | 常德津市北拉城乡水务有限公司  | 采样地点 | 白龙潭水厂       | 样品数量 | 5000ml×1, 500ml×1, 250ml×1 |
| 样品名称 | 白龙潭水厂出厂水        | 样品类型 | 饮用水         | 样品状态 | 无色透明液体                     |
| 采样日期 | 2025-4-21       | 收样日期 | 2025-4-21   | 检测日期 | 2025-4-21~2025-4-25        |
| 检测标准 | GB/T 5750-2023等 | 评价标准 | GB5749-2022 | 任务性质 | 委托检测                       |

| 序号                                                                                                                                                                                                                                    | 检测项目                      | 检测方法                 | 检测结果  | 单位   | 标准限值  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------|-------|------|-------|
| 29                                                                                                                                                                                                                                    | 溶解性总固体                    | GB/T5750.4-2023 11.1 | 130   | mg/L | ≤1000 |
| 30                                                                                                                                                                                                                                    | 总硬度（以CaCO <sub>3</sub> 计） | GB/T5750.4-2023 10.1 | 102   | mg/L | ≤450  |
| 31                                                                                                                                                                                                                                    | 高锰酸盐指数（以O <sub>2</sub> 计） | GB/T5750.7-2023 4.1  | 1.08  | mg/L | ≤3    |
| 32                                                                                                                                                                                                                                    | 氨（以N计）                    | GB/T5750.5-2023 11.1 | 0.023 | mg/L | ≤0.5  |
| 33                                                                                                                                                                                                                                    | 游离余氯                      | GB/T5750.11-2023 4.2 | 0.35  | mg/L | ≥0.3  |
| (以下空白)                                                                                                                                                                                                                                |                           |                      |       |      |       |
|                                                                                                                                                                                                                                       |                           |                      |       |      |       |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>备 注</div> <div style="text-align: right;">  </div> </div> |                           |                      |       |      |       |

编制: 苑子君  
签发: 李燕萍

审核: 郑超  
签发日期: 2015.4.28

检测机构(公章)



**CS 扫描全能王**  
3亿人都在用的扫描App

常德津市北控城乡水务有限公司

检 测 报 告

样品编号：250403 (共5页 第3页)

|      |                 |      |                  |      |                            |
|------|-----------------|------|------------------|------|----------------------------|
| 委托单位 | 常德津市北控城乡水务有限公司  | 采样地点 | 谢家堰水厂            | 样品数量 | 5000ml×1, 500ml×1, 250ml×1 |
| 样品名称 | 谢家堰水厂原水         | 样品类型 | 地表水              | 样品状态 | 无色透明液体                     |
| 采样日期 | 2025-4-21       | 收样日期 | 2025-4-21        | 检测日期 | 2025-4-21~2025-4-25        |
| 检测标准 | GB/T 5750-2023等 | 评价标准 | GB3838-2002 (Ⅱ类) | 任务性质 | 委托检测                       |

| 序号 | 检测项目                      | 检测方法                 | 检测结果                  | 单位        | 标准限值     |
|----|---------------------------|----------------------|-----------------------|-----------|----------|
| 01 | 总大肠菌群                     | GB/T5750.12-2023 5.2 | 210                   | CFU/100ml | /        |
| 02 | 耐热大肠菌群                    | GB/T5750.12-2023 6.2 | 140                   | CFU/100ml | ≤2000    |
| 03 | 大肠埃希氏菌                    | GB/T5750.12-2023 7.2 | 70                    | CFU/100ml | /        |
| 04 | 菌落总数                      | GB/T5750.12-2023 4.1 | 300                   | CFU/ml    | /        |
| 05 | 砷                         | GB/T5750.6-2023 9.1  | <1.0×10 <sup>-3</sup> | mg/L      | ≤0.05    |
| 06 | 镉                         | GB/T5750.6-2023 12.1 | <5.0×10 <sup>-4</sup> | mg/L      | ≤0.005   |
| 07 | 铬（六价）                     | GB/T5750.6-2023 13.1 | 0.005                 | mg/L      | ≤0.05    |
| 08 | 铅                         | GB/T5750.6-2023 14.1 | <2.5×10 <sup>-3</sup> | mg/L      | ≤0.01    |
| 09 | 汞                         | GB/T5750.6-2023 11.1 | <5.0×10 <sup>-5</sup> | mg/L      | ≤0.00005 |
| 10 | 硒                         | GB/T5750.6-2023 10.1 | <1.0×10 <sup>-3</sup> | mg/L      | ≤0.01    |
| 11 | 氰化物                       | GB/T5750.5-2023 7.2  | <0.002                | mg/L      | ≤0.05    |
| 12 | 氟化物                       | GB/T5750.5-2023 6.2  | 0.087                 | mg/L      | ≤1.0     |
| 13 | 硝酸盐（以N计）                  | GB/T5750.5-2023 8.3  | 1.79                  | mg/L      | ≤10      |
| 14 | 色度                        | GB/T5750.4-2023 4.1  | 12                    | 度         | /        |
| 15 | 浑浊度                       | GB/T5750.4-2023 5.1  | 5.65                  | NTU       | /        |
| 16 | 臭和味                       | GB/T5750.4-2023 6.1  | 无异臭、异味                | 等级        | /        |
| 17 | 肉眼可见物                     | GB/T5750.4-2023 7.1  | 有                     | 描述        | /        |
| 18 | pH 值                      | GB/T5750.4-2023 8.1  | 7.45（25℃）             | /         | 6~9      |
| 19 | 铝                         | GB/T5750.6-2023 4.1  | 0.017                 | mg/L      | /        |
| 20 | 铁                         | GB/T5750.6-2023 5.1  | <0.10                 | mg/L      | ≤0.30    |
| 21 | 锰                         | GB/T5750.6-2023 6.1  | <0.03                 | mg/L      | ≤0.10    |
| 22 | 铜                         | GB/T5750.6-2023 7.2  | <0.06                 | mg/L      | ≤1.0     |
| 23 | 锌                         | GB/T5750.6-2023 8.1  | <0.02                 | mg/L      | ≤1.0     |
| 24 | 氯化物                       | GB/T5750.5-2023 5.2  | 9.62                  | mg/L      | ≤250     |
| 25 | 硫酸盐                       | GB/T5750.5-2023 4.2  | 9.87                  | mg/L      | ≤250     |
| 26 | 溶解性总固体                    | GB/T5750.4-2023 11.1 | 105                   | mg/L      | /        |
| 27 | 总硬度（以CaCO <sub>3</sub> 计） | GB/T5750.4-2023 10.1 | 76                    | mg/L      | /        |
| 28 | 高锰酸盐指数（以O <sub>2</sub> 计） | GB/T5750.7-2023 4.1  | 2.37                  | mg/L      | ≤4       |
| 29 | 挥发酚类（以苯酚计）                | GB/T5750.4-2023 12.1 | <0.002                | mg/L      | ≤0.002   |
| 30 | 阴离子合成洗涤剂                  | GB/T5750.4-2023 13.2 | <0.025                | mg/L      | ≤0.2     |
| 31 | 氨氮（以NH <sub>3</sub> -N计）  | GB/T5750.5-2023 11.1 | 0.098                 | mg/L      | ≤0.5     |
| 32 | 总磷                        | GB11893-89           | 0.0227                | mg/L      | ≤0.025   |



样品编号：250403

(共5页 第4页)

|      |                 |      |                   |      |                            |
|------|-----------------|------|-------------------|------|----------------------------|
| 委托单位 | 常德津市北拉城乡水务有限公司  | 采样地点 | 谢家堰水厂             | 样品数量 | 5000ml×1, 500ml×1, 250ml×1 |
| 样品名称 | 谢家堰水厂原水         | 样品类型 | 地表水               | 样品状态 | 无色透明液体                     |
| 采样日期 | 2025-4-21       | 收样日期 | 2025-4-21         | 检测日期 | 2025-4-21~2025-4-25        |
| 检测标准 | GB/T 5750-2023等 | 评价标准 | GB3838-2002 (II类) | 任务性质 | 委托检测                       |

| 序号     | 检测项目                        | 检测方法                 | 检测结果                  | 单位   | 标准限值  |
|--------|-----------------------------|----------------------|-----------------------|------|-------|
| 33     | 总氮                          | HJ636-2012           | 0.85                  | mg/L | ≤0.5  |
| 34     | 石油                          | GB/T5750.7-2023 6.2  | <0.005                | mg/L | ≤0.05 |
| 35     | 三氯甲烷                        | GB/T5750.10-2023 4.3 | 3.81×10 <sup>-4</sup> | mg/L | ≤0.06 |
| 36     | 一氯二溴甲烷                      | GB/T5750.10-2023 5.2 | 2.01×10 <sup>-4</sup> | mg/L | /     |
| 37     | 二氯一溴甲烷                      | GB/T5750.10-2023 6.2 | 2.52×10 <sup>-4</sup> | mg/L | /     |
| 38     | 三溴甲烷                        | GB/T5750.10-2023 7.2 | <1.6×10 <sup>-4</sup> | mg/L | /     |
| 39     | 水温                          | GB13195-91           | 16                    | ℃    | /     |
| 40     | 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) | GB/T5750.7-2023 5.1  | 1.8                   | mg/L | ≤3    |
| 41     | 溶解氧                         | GB7489-87            | 7.1                   | mg/L | ≤6    |
| 42     | 化学需氧量 (COD)                 | HJ828-2017           | 7                     | mg/L | ≤15   |
| 43     | 硫化物                         | GB/T5750.5-2023 9.1  | 0.007                 | mg/L | ≤0.1  |
| (以下空白) |                             |                      |                       |      |       |



|    |  |
|----|--|
| 备注 |  |
|----|--|

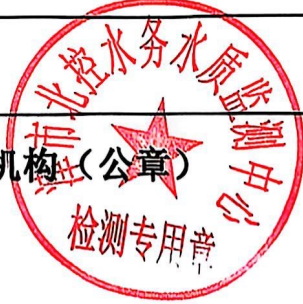
编制：赵子君

审核：郑远芳

检测机构(公章)

签发：李燕萍

签发日期：2025.4.28





常德津市北控城乡水务有限公司

检测报告

样品编号：250404

(共5页 第3页)

|      |                 |      |             |      |                            |
|------|-----------------|------|-------------|------|----------------------------|
| 委托单位 | 常德津市北控城乡水务有限公司  | 采样地点 | 谢家堰水厂       | 样品数量 | 5000ml×1, 500ml×1, 250ml×1 |
| 样品名称 | 谢家堰水厂出厂水        | 样品类型 | 饮用水         | 样品状态 | 无色透明液体                     |
| 采样日期 | 2025-4-21       | 收样日期 | 2025-4-21   | 检测日期 | 2025-4-21~2025-4-25        |
| 检测标准 | GB/T 5750-2023等 | 评价标准 | GB5749-2022 | 任务性质 | 委托检测                       |

| 序号 | 检测项目     | 检测方法                  | 检测结果                | 单位        | 标准限值    |
|----|----------|-----------------------|---------------------|-----------|---------|
| 01 | 总大肠菌群    | GB/T5750.12-2023 5.2  | 未检出                 | CFU/100ml | 不得检出    |
| 02 | 大肠埃希氏菌   | GB/T5750.12-2023 7.2  | 未检出                 | CFU/100ml | 不得检出    |
| 03 | 菌落总数     | GB/T5750.12-2023 4.1  | 0                   | CFU/ml    | ≤100    |
| 04 | 砷        | GB/T5750.6-2023 9.1   | $<1.0\times10^{-3}$ | mg/L      | ≤0.01   |
| 05 | 镉        | GB/T5750.6-2023 12.1  | $<5.0\times10^{-4}$ | mg/L      | ≤0.005  |
| 06 | 铬(六价)    | GB/T5750.6-2023 13.1  | <0.004              | mg/L      | ≤0.05   |
| 07 | 铅        | GB/T5750.6-2023 14.1  | $<2.5\times10^{-3}$ | mg/L      | ≤0.01   |
| 08 | 汞        | GB/T5750.6-2023 11.1  | $<5.0\times10^{-5}$ | mg/L      | ≤0.001  |
| 09 | 氰化物      | GB/T5750.5-2023 7.2   | <0.002              | mg/L      | ≤0.05   |
| 10 | 氟化物      | GB/T5750.5-2023 6.2   | 0.093               | mg/L      | ≤1.0    |
| 11 | 硝酸盐(以N计) | GB/T5750.5-2023 8.3   | 1.92                | mg/L      | ≤10     |
| 12 | 三氯甲烷     | GB/T5750.10-2023 4.3  | $9.26\times10^{-3}$ | mg/L      | ≤0.06   |
| 13 | 一氯二溴甲烷   | GB/T5750.10-2023 5.2  | $3.61\times10^{-4}$ | mg/L      | ≤0.1    |
| 14 | 二氯一溴甲烷   | GB/T5750.10-2023 6.2  | $1.57\times10^{-3}$ | mg/L      | ≤0.06   |
| 15 | 三溴甲烷     | GB/T5750.10-2023 7.2  | $<1.6\times10^{-4}$ | mg/L      | ≤0.1    |
| 16 | 三卤甲烷     | HJ620-2011            | 0.184               | /         | ≤1      |
| 17 | 氯酸盐      | GB/T5750.10-2023 21.2 | <0.005              | mg/L      | ≤0.7    |
| 18 | 色度       | GB/T5750.4-2023 4.1   | <5                  | 度         | ≤15     |
| 19 | 浑浊度      | GB/T5750.4-2023 5.1   | 0.60                | NTU       | ≤1      |
| 20 | 臭和味      | GB/T5750.4-2023 6.1   | 无异臭、异味              | 等级        | 无异臭、异味  |
| 21 | 肉眼可见物    | GB/T5750.4-2023 7.1   | 无                   | 描述        | 无       |
| 22 | pH 值     | GB/T5750.4-2023 8.1   | 7.30 (25℃)          | /         | 6.5~8.5 |
| 23 | 铝        | GB/T5750.6-2023 4.1   | 0.042               | mg/L      | ≤0.2    |
| 24 | 铁        | GB/T5750.6-2023 5.1   | <0.10               | mg/L      | ≤0.3    |
| 25 | 锰        | GB/T5750.6-2023 6.1   | <0.03               | mg/L      | ≤0.1    |
| 26 | 铜        | GB/T5750.6-2023 7.2   | <0.06               | mg/L      | ≤1.0    |
| 27 | 锌        | GB/T5750.6-2023 8.1   | <0.02               | mg/L      | ≤1.0    |
| 28 | 氯化物      | GB/T5750.5-2023 5.2   | 9.83                | mg/L      | ≤250    |
| 29 | 硫酸盐      | GB/T5750.5-2023 4.2   | 9.99                | mg/L      | ≤250    |



样品编号：250404

(共5页 第4页)

|      |                 |      |             |      |                            |
|------|-----------------|------|-------------|------|----------------------------|
| 委托单位 | 常德津市北控城乡水务有限公司  | 采样地点 | 谢家堰水厂       | 样品数量 | 5000ml×1, 500ml×1, 250ml×1 |
| 样品名称 | 谢家堰水厂出厂水        | 样品类型 | 饮用水         | 样品状态 | 无色透明液体                     |
| 采样日期 | 2025-4-21       | 收样日期 | 2025-4-21   | 检测日期 | 2025-4-21~2025-4-25        |
| 检测标准 | GB/T 5750-2023等 | 评价标准 | GB5749-2022 | 任务性质 | 委托检测                       |

| 序号     | 检测项目                      | 检测方法                 | 检测结果   | 单位   | 标准限值  |
|--------|---------------------------|----------------------|--------|------|-------|
| 30     | 溶解性总固体                    | GB/T5750.4-2023 11.1 | 98     | mg/L | ≤1000 |
| 31     | 总硬度（以CaCO <sub>3</sub> 计） | GB/T5750.4-2023 10.1 | 71     | mg/L | ≤450  |
| 32     | 高锰酸盐指数（以O <sub>2</sub> 计） | GB/T5750.7-2023 4.1  | 1.63   | mg/L | ≤3    |
| 33     | 氨（以N计）                    | GB/T5750.5-2023 11.1 | <0.020 | mg/L | ≤0.5  |
| 34     | 游离余氯                      | GB/T5750.11-2023 4.2 | 0.50   | mg/L | ≥0.3  |
| (以下空白) |                           |                      |        |      |       |

|    |  |
|----|--|
| 备注 |  |
|----|--|



编制：赵子君  
签发：李燕萍

审核：郑超瑞  
签发日期：2025.4.28

检测机构（公章）  
检测专用章



常德津市北控城乡水务有限公司

检测 报 告

样品编号：250405

(共5页 第3页)

|      |                 |      |             |      |                            |
|------|-----------------|------|-------------|------|----------------------------|
| 委托单位 | 常德津市北控城乡水务有限公司  | 采样地点 | 新洲加油站       | 样品数量 | 5000ml×1, 500ml×1, 250ml×1 |
| 样品名称 | 新洲加油站管网末梢水      | 样品类型 | 饮用水         | 样品状态 | 无色透明液体                     |
| 采样日期 | 2025-4-21       | 收样日期 | 2025-4-21   | 检测日期 | 2025-4-21~2025-4-25        |
| 检测标准 | GB/T 5750-2023等 | 评价标准 | GB5749-2022 | 任务性质 | 委托检测                       |

| 序号 | 检测项目     | 检测方法                 | 检测结果                  | 单位        | 标准限值    |
|----|----------|----------------------|-----------------------|-----------|---------|
| 01 | 总大肠菌群    | GB/T5750.12-2023 5.2 | 未检出                   | CFU/100ml | 不得检出    |
| 02 | 大肠埃希氏菌   | GB/T5750.12-2023 7.2 | 未检出                   | CFU/100ml | 不得检出    |
| 03 | 菌落总数     | GB/T5750.12-2023 4.1 | 0                     | CFU/ml    | ≤100    |
| 04 | 砷        | GB/T5750.6-2023 9.1  | <1.0×10 <sup>-3</sup> | mg/L      | ≤0.01   |
| 05 | 镉        | GB/T5750.6-2023 12.1 | <5.0×10 <sup>-4</sup> | mg/L      | ≤0.005  |
| 06 | 铬（六价）    | GB/T5750.6-2023 13.1 | <0.004                | mg/L      | ≤0.05   |
| 07 | 铅        | GB/T5750.6-2023 14.1 | <2.5×10 <sup>-3</sup> | mg/L      | ≤0.01   |
| 08 | 汞        | GB/T5750.6-2023 11.1 | <5.0×10 <sup>-5</sup> | mg/L      | ≤0.001  |
| 09 | 氰化物      | GB/T5750.5-2023 7.2  | <0.002                | mg/L      | ≤0.05   |
| 10 | 氟化物      | GB/T5750.5-2023 6.2  | 0.059                 | mg/L      | ≤1.0    |
| 11 | 硝酸盐（以N计） | GB/T5750.5-2023 8.3  | 1.71                  | mg/L      | ≤10     |
| 12 | 三氯甲烷     | GB/T5750.10-2023 4.3 | 0.011                 | mg/L      | ≤0.06   |
| 13 | 一氯二溴甲烷   | GB/T5750.10-2023 5.2 | 4.08×10 <sup>-4</sup> | mg/L      | ≤0.1    |
| 14 | 二氯一溴甲烷   | GB/T5750.10-2023 6.2 | 2.19×10 <sup>-3</sup> | mg/L      | ≤0.06   |
| 15 | 三溴甲烷     | GB/T5750.10-2023 7.2 | <1.6×10 <sup>-4</sup> | mg/L      | ≤0.1    |
| 16 | 三卤甲烷     | HJ620-2011           | 0.218                 | /         | ≤1      |
| 17 | 色度       | GB/T5750.4-2023 4.1  | <5                    | 度         | ≤15     |
| 18 | 浑浊度      | GB/T5750.4-2023 5.1  | 0.45                  | NTU       | ≤1      |
| 19 | 臭和味      | GB/T5750.4-2023 6.1  | 无异臭、异味                | 等级        | 无异臭、异味  |
| 20 | 肉眼可见物    | GB/T5750.4-2023 7.1  | 无                     | 描述        | 无       |
| 21 | pH 值     | GB/T5750.4-2023 8.1  | 7.40（25℃）             | /         | 6.5~8.5 |
| 22 | 铝        | GB/T5750.6-2023 4.1  | 0.076                 | mg/L      | ≤0.2    |
| 23 | 铁        | GB/T5750.6-2023 5.1  | <0.10                 | mg/L      | ≤0.3    |
| 24 | 锰        | GB/T5750.6-2023 6.1  | <0.03                 | mg/L      | ≤0.1    |
| 25 | 铜        | GB/T5750.6-2023 7.2  | <0.06                 | mg/L      | ≤1.0    |
| 26 | 锌        | GB/T5750.6-2023 8.1  | <0.02                 | mg/L      | ≤1.0    |
| 27 | 氯化物      | GB/T5750.5-2023 5.2  | 5.98                  | mg/L      | ≤250    |
| 28 | 硫酸盐      | GB/T5750.5-2023 4.2  | 9.45                  | mg/L      | ≤250    |



样品编号：250405

(共5页 第4页)

|      |                 |      |             |      |                            |
|------|-----------------|------|-------------|------|----------------------------|
| 委托单位 | 常德津市北控城乡水务有限公司  | 采样地点 | 新洲加油站       | 样品数量 | 5000ml×1, 500ml×1, 250ml×1 |
| 样品名称 | 新洲加油站管网末梢水      | 样品类型 | 饮用水         | 样品状态 | 无色透明液体                     |
| 采样日期 | 2025-4-21       | 收样日期 | 2025-4-21   | 检测日期 | 2025-4-21~2025-4-25        |
| 检测标准 | GB/T 5750-2023等 | 评价标准 | GB5749-2022 | 任务性质 | 委托检测                       |

| 序号     | 检测项目                       | 检测方法                 | 检测结果  | 单位   | 标准限值  |
|--------|----------------------------|----------------------|-------|------|-------|
| 29     | 溶解性总固体                     | GB/T5750.4-2023 11.1 | 132   | mg/L | ≤1000 |
| 30     | 总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 计) | GB/T5750.4-2023 10.1 | 105   | mg/L | ≤450  |
| 31     | 高锰酸盐指数 (以O <sub>2</sub> 计) | GB/T5750.7-2023 4.1  | 1.20  | mg/L | ≤3    |
| 32     | 氨 (以N计)                    | GB/T5750.5-2023 11.1 | 0.025 | mg/L | ≤0.5  |
| 33     | 游离余氯                       | GB/T5750.11-2023 4.2 | 0.35  | mg/L | ≥0.05 |
| (以下空白) |                            |                      |       |      |       |

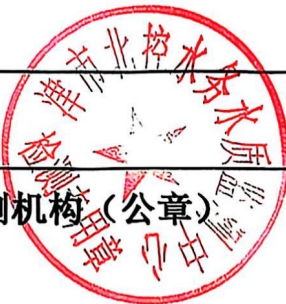


|    |  |
|----|--|
| 备注 |  |
|----|--|

编制: 赵子君  
签发: 李燕萍

审核: 郑超禹  
签发日期: 2025.4.28

检测机构(公章)



常德津市北控城乡水务有限公司水质综合月报表  
(2025年4月)

填报单位：常德津市北控水质监测中心

| 项 目   |        | 出 厂 水 |        |          |             |        |                      |     | 管 网 水 |        |          |             |                      |     | 原 水   |     |
|-------|--------|-------|--------|----------|-------------|--------|----------------------|-----|-------|--------|----------|-------------|----------------------|-----|-------|-----|
|       |        | 浑浊度   | 游离余氯   | 细菌总数     | 总大肠菌群       | 氨(以N计) | 耗氧量COD <sub>Mn</sub> | 全分析 | 浑浊度   | 游离余氯   | 细菌总数     | 总大肠菌群       | 耗氧量COD <sub>Mn</sub> | 全分析 | 浑浊度   | 全分析 |
|       |        | (NTU) | (mg/L) | (CFU/mL) | (CFU/100mL) | (mg/L) | (mg/L)               |     | (NTU) | (mg/L) | (CFU/mL) | (CFU/100mL) | (mg/L)               |     | (NTU) |     |
| 本月数   | 检测项次   | 432   | 432    | 62       | 62          | 62     | 62                   | 67  | 36    | 36     | 36       | 36          | 36                   | 33  | 62    | 86  |
|       | 合格项次   | 432   | 432    | 62       | 62          | 62     | 62                   | 67  | 36    | 36     | 36       | 36          | 36                   | 33  | ——    | 86  |
|       | 合格率(%) | 100   | 100    | 100      | 100         | 100    | 100                  | 100 | 100   | 100    | 100      | 100         | 100                  | 100 | ——    | 100 |
| 累计数   | 检测项次   | 1509  | 1509   | 242      | 242         | 242    | 242                  | 268 | 144   | 144    | 144      | 144         | 144                  | 132 | 242   | 344 |
|       | 合格项次   | 1509  | 1509   | 242      | 242         | 242    | 242                  | 268 | 144   | 144    | 144      | 144         | 144                  | 132 | ——    | 344 |
|       | 合格率(%) | 100   | 100    | 100      | 100         | 100    | 100                  | 100 | 100   | 100    | 100      | 100         | 100                  | 100 | ——    | 100 |
| 本月最高值 |        | 0.32  | 0.70   | 5        | 0           | 0.081  | 2.28                 | ——  | 0.71  | 0.28   | 3        | 0           | 1.85                 | ——  | 24.2  | ——  |
| 本月最低值 |        | 0.07  | 0.30   | 0        | 0           | <0.020 | 0.93                 | ——  | 0.30  | 0.08   | 0        | 0           | 1.01                 | ——  | 1.96  | ——  |
| 本月平均值 |        | 0.20  | 0.49   | 0.28     | 0           | <0.020 | 1.45                 | ——  | 0.51  | 0.15   | 0.56     | 0           | 1.24                 |     | 6.91  | ——  |
| 本年平均值 |        | 0.21  | 0.49   | 0.20     | 0           | <0.020 | 1.5                  | ——  | 0.52  | 0.18   | 0.52     | 0           | 1.24                 | ——  | 5.91  | ——  |
| 综合合格率 |        | 100%  |        |          |             |        |                      |     | 100%  |        |          |             |                      |     |       |     |
| 备 注   |        |       |        |          |             |        |                      |     |       |        |          |             |                      |     |       |     |

单位负责人：李燕萍

制表：张心芳

填报日期：2025年4月28日