

# 检测报告

报告编号 A2240828732166 第 1 页 共 15 页

委托单位 祁东县水务集团有限公司

委托单位地址 祁东县审计局三楼

受检单位 石门水厂

受检单位地址 祁东县玉合街道办

样品类型 生活饮用水

检测类别 委托检测

湖南品标华测检测技术有限公司



No. 29665BE444

## 报告说明

报告编号: A2240828732166

第 2 页 共 15 页

1. 本报告不得涂改、增删,无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经本公司书面批准,不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 现场运行设备设施参数及排气筒高度均由客户提供,本公司不对其准确性负责。
6. 检测频次与标准不一致时,检测结果作参考使用,不能应用于环境管理用途。
7. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责,检测结果及对结果的判定结论仅代表检测时污染物状况,标准限值由客户提供,本公司不对其标准的适用性负责。
8. 送检样品的样品信息由客户提供,本报告不对送检样品信息真实性和采样规范性负责。
9. 除客户特别申明并支付样品管理费,所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
10. 除客户特别申明并支付记录档案管理费,本次检测的所有记录档案保存期限六年。
11. 对本报告有疑议,请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
12. 未加盖 CMA 章的报告仅用作科研、内部质量控制等,不具有对社会的证明作用。
13. 检测结果中带有“L”、“ND”或者“<”,表示检测结果低于方法检出限。
14. 本报告附表中所列仪器设备,凡设备编号带有“R”(上标格式)号标识的均为租用或借用设备,未标识的为自有设备。

### 湖南品标华测检测技术有限公司

联系地址:长沙经济开发区三一路 1 号三一工业城老研发楼 3 楼、4 楼

邮政编码:410199

检测委托受理电话:0731-82757312

报告质量投诉电话:0731-82757302, 82757303

编制:

谢苗苗

签发:

汪颖

审核:

夏丹

签发人职位:

技术负责人

签发日期:

2026/04/22

## 检测结果

报告编号: A2240828732166

第 3 页 共 15 页

## 一、基础信息

|        |                |      |                       |
|--------|----------------|------|-----------------------|
| 受检单位   | 石门水厂           |      |                       |
| 受检单位地址 | 祁东县玉合街道办       |      |                       |
| 检测类别   | 委托检测           | 检测日期 | 2026-04-07~2026-04-20 |
| 采样人员   | 樊荣超、张帝豪        |      |                       |
| 检测单位   | 湖南品标华测检测技术有限公司 |      |                       |

## 二、检测内容

表 2-1:

| 样品类型  | 采样点位   | 检测项目    | 检测频次    |
|---|--------|---------|---------|
| 生活饮用水   | 出厂水取样点 | 详见表 4-1 | 1 次*1 天 |
| 备注: 1. 采样点位、检测项目及频次由委托单位指定。<br>2. 此报告仅用于企业了解污染物浓度的排放情况。 |        |         |         |

## 三、检测方法及仪器

表 3-1:

| 测试方法及检出限、仪器设备 |           |  |              |   |
|---------------|-----------|--|--------------|---|
| 样品类型          | 检测项目      | 检测标准(方法)名称及编号(含年号)   | 方法检出限        | 仪器设备名称、型号及编号                                  |
| 生活饮用水         | 二氯乙酸      | 生活饮用水标准检验方法 第 10 部分:消毒副产物指标(15.1 液液萃取衍生气相色谱法)GB/T 5750.10-2023 | 0.0020mg/L   | 气相色谱仪<br>(GC)<br>Nexis GC-2030<br>TTE20190942 |
|               | 三氯乙酸      |  | 0.0010mg/L   |   |
|               | 五氯酚       | 生活饮用水标准检验方法 第 10 部分:消毒副产物指标(19.1 衍生气相色谱法)GB/T 5750.10-2023     | 0.000024mg/L |   |
|               | 2,4,6-三氯酚 |  | 0.00004mg/L  |   |

# 检测结果

报告编号: A2240828732166

第 4 页 共 15 页

续上表:

| 测试方法及检出限、仪器设备 |                     |  |                     |   |
|---------------|---------------------|--|---------------------|---|
| 样品类型          | 检测项目                | 检测标准(方法)名称及编号(含年号)   | 方法检出限               | 仪器设备名称、型号及编号                              |
| 生活饮用水         | 亚氯酸盐                | 生活饮用水标准检验方法 第 10 部分:消毒副产物指标(20.1 碘量法)<br>GB/T 5750.10-2023           | 0.04mg/L            | 滴定管<br>5ml<br>TTE2020118W                 |
|               | 氯酸盐                 |  | 0.23mg/L            |   |
|               | 溴酸盐                 | 生活饮用水标准检验方法 第 10 部分:消毒副产物指标(22.1 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液法)GB/T 5750.10-2023   | 0.005mg/L           | 离子色谱仪<br>CIC-D260<br>TTE20236236          |
|               | 游离氯                 | 生活饮用水标准检验方法 第 11 部分:消毒剂指标(4.3 现场 N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法)GB/T 5750.11-2023 | 0.02mg/L            | 便携式余氯、二氧化氯五参数快速测定仪 Q-CL501<br>TTE20160588 |
|               | 菌落总数                | 生活饮用水标准检验方法 第 12 部分:微生物指标(4.1 平皿计数法)GB/T 5750.12-2023                | 1CFU/mL             | 液晶程控生化培养箱 BSP-250<br>TTE20200614          |
|               | 总大肠菌群               | 生活饮用水标准检验方法 第 12 部分:微生物指标(5.1 多管发酵法)GB/T 5750.12-2023                | 2MPN/100mL          |   |
|               | 大肠埃希氏菌              | 生活饮用水标准检验方法 第 12 部分:微生物指标(7.1 多管发酵法)GB/T 5750.12-2023                | 2MPN/100mL          |   |
|               | 贾第鞭毛虫 <sup>#1</sup> | 生活饮用水标准检验方法 第 12 部分:微生物指标(8.1 贾第鞭毛虫 免疫磁分离荧光抗体法)GB/T 5750.12-2023     | 最低检测值:<br>0.1 个/10L | 两虫专用显微镜<br>N-800GC<br>(TTE20210435)       |
|               | 隐孢子虫 <sup>#1</sup>  | 生活饮用水标准检验方法 第 12 部分:微生物指标(9.1 隐孢子虫 免疫磁分离荧光抗体法)GB/T 5750.12-2023      | 最低检测值:<br>0.1 个/10L |   |
|               | 总 α 放射性             | 生活饮用水标准检验方法 第 13 部分:放射性指标(4.1 低本底总 α 检测法)<br>GB/T 5750.13-2023       | 0.016Bq/L           | 低本底 αβ 测量仪<br>FYFS-400X<br>TTE20191803    |
|               | 总 β 放射性             | 生活饮用水标准检验方法 第 13 部分:放射性指标(5.1 低本底总 β 检测法)<br>GB/T 5750.13-2023       | 0.028Bq/L           |   |

# 检测结果

报告编号: A2240828732166

第 5 页 共 15 页

续上表:

| 测试方法及检出限、仪器设备 |                           |  |           |  |
|---------------|---------------------------|--|-----------|--|
| 样品类型          | 检测项目                      | 检测标准(方法)名称及编号(含年号)   | 方法检出限     | 仪器设备名称、型号及编号   |
| 生活饮用水         | 总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计) | 生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标(10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法)GB/T 5750.4-2023         | 1.0mg/L   | 数字瓶口滴定器<br>Titrette 50ml, 标准, 4760161<br>TTF20232864 |
|               | 溶解性总固体                    | 生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标(11.1 称量法)<br>GB/T 5750.4-2023             | 4mg/L     | 分析天平<br>ME204E<br>TTE20153042                        |
|               | 挥发酚类(以苯酚计)                | 生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标(12.1 4-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度法)GB/T 5750.4-2023 | 0.002mg/L | 紫外可见分光光度计(UV)UV-7504<br>TTE20192325                  |
|               | 阴离子合成洗涤剂                  | 生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标(13.1 亚甲蓝分光光度法)<br>GB/T 5750.4-2023        | 0.050mg/L |  |
|               | 色度                        | 生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标(4.1 铂-钴标准比色法)<br>GB/T 5750.4-2023         | 5 度       | /  |
|               | 浑浊度                       | 生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标(5.1 散射法-福尔马肼标准(现场))GB/T 5750.4-2023       | 0.5NTU    | 便携式浊度仪<br>TN500<br>TTE202627644                      |
|               | 臭和味                       | 生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标(6.1 嗅气和尝味法)<br>GB/T 5750.4-2023           | /         | /  |
|               | 肉眼可见物                     | 生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标(7.1 直接观察法)<br>GB/T 5750.4-2023            | /         | /  |
|               | pH                        | 生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标(8.1 玻璃电极法(现场))<br>GB/T 5750.4-2023        | /         | pH计 PHSJ-4F<br>TTE20231369                           |

## 检测结果

报告编号: A2240828732166

第 6 页 共 15 页

续上表:

| 测试方法及检出限、仪器设备 |          |   |            |                                     |
|---------------|----------|---|------------|-------------------------------------|
| 样品类型          | 检测项目     | 检测标准(方法)名称及编号(含年号)  | 方法检出限      | 仪器设备名称、型号及编号                        |
| 生活饮用水         | 氨(以N计)   | 生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标(11.1 纳氏试剂分光光度法)<br>GB/T 5750.5-2023  | 0.02mg/L   | 紫外可见分光光度计(UV)UV-7504<br>TTE20163339 |
|               | 高氯酸盐     | 生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标(14.1 离子色谱法-氢氧根系统淋洗法)GB/T 5750.5-2023 | 0.005mg/L  | 离子色谱仪<br>CIC-D260<br>TTE20236236    |
|               | 硫酸盐      | 生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标(4.2 离子色谱法)<br>GB/T 5750.5-2023       | 0.75mg/L   |                                     |
|               | 氯化物      | 生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标(5.2 离子色谱法)<br>GB/T 5750.5-2023       | 0.15mg/L   |                                     |
|               | 氟化物      | 生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标(6.2 离子色谱法)<br>GB/T 5750.5-2023       | 0.1mg/L    |                                     |
|               | 氰化物      | 生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标(7.1 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法)GB/T 5750.5-2023   | 0.002mg/L  | 紫外可见分光光度计(UV)UV-7504<br>TTE20163339 |
|               | 硝酸盐(以N计) | 生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标(8.3 离子色谱法)<br>GB/T 5750.5-2023       | 0.15mg/L   | 离子色谱仪<br>CIC-D260<br>TTE20236236    |
|               | 硒        | 生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标(10.1 氢化物原子荧光法)<br>GB/T 5750.6-2023  | 0.0004mg/L | 双通道原子荧光光谱仪BAF-2000<br>TTE20224265   |
|               | 汞        | 生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标(11.1 原子荧光法)<br>GB/T 5750.6-2023     | 0.0001mg/L | 双通道原子荧光光谱仪BAF-2000<br>TTE20213875   |
|               | 铬(六价)    | 生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标(13.1 二苯碳酰二肼分光光度法)GB/T 5750.6-2023   | 0.004mg/L  | 紫外可见分光光度计(UV)UV-7504<br>TTE20163339 |

# 检测结果

报告编号: A2240828732166

第 7 页 共 15 页

续上表:

| 测试方法及检出限、仪器设备               |   |  |                                   |   |
|-----------------------------|---|--|-----------------------------------|---|
| 样品类型                        | 检测项目  | 检测标准(方法)名称及编号(含年号)   | 方法检出限                             | 仪器设备名称、型号及编号                                  |
| 生活饮用水                       | 钠   | 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标(4.4 电感耦合等离子体发射光谱法)GB/T 5750.6-2023 | 0.005mg/L                         | 电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 8300DV TTE20151471          |
|                             | 铍   | 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标(4.5 电感耦合等离子体质谱法)GB/T 5750.6-2023   | 0.00003mg/L                       | 电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 1000G TTE20203132 |
|                             | 硼   |  | 0.0010mg/L                        |   |
|                             | 铝   |  | 0.0012mg/L                        |   |
|                             | 铅   |  | 0.00007mg/L                       |   |
|                             | 锌   |  | 0.0009mg/L                        |   |
|                             | 镉   |  | 0.00006mg/L                       |   |
|                             | 镍   |  | 0.0001mg/L                        |   |
|                             | 钡   |  | 0.0003mg/L                        |   |
|                             | 银   |  | 0.00009mg/L                       |   |
|                             | 铊   |  | 0.00001mg/L                       |   |
|                             | 铋   |  | 0.00007mg/L                       |   |
|                             | 铁   |  | 0.0009mg/L                        |   |
|                             | 锰   |  | 0.00006mg/L                       |   |
|                             | 铜   |  | 0.00009mg/L                       |   |
|                             | 钼   |  | 0.00006mg/L                       |   |
|                             | 砷   | 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标(9.1 氢化物原子荧光法) GB/T 5750.6-2023     | 0.0010mg/L                        | 双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000 TTE20235683               |
| 高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计) | 生活饮用水标准检验方法 第 7 部分:有机物综合指标(4.1 酸性高锰酸钾滴定法) GB/T 5750.7-2023        | 0.05mg/L   | 滴定器 货号(4760161) 50ml TTF20222014  |   |
| 苯并(a)芘                      | 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分:有机物指标(12.1 苯并(a)芘 高效液相色谱法 (1))GB/T 5750.8-2023 | 0.0000014mg/L  | 高效液相色谱仪 (HPLC) LC-20A TTE20171461 |   |

# 检测结果

报告编号: A2240828732166

第 8 页 共 15 页

续上表:

| 测试方法及检出限、仪器设备 |           |   |  |                             |   |
|---------------|-----------|---|--|-----------------------------|---|
| 样品类型          | 检测项目      |   | 检测标准(方法)名称及编号(含年号)   | 方法检出限                       | 仪器设备名称、型号及编号  |
| 生活饮用水         | 丙烯酰胺      |   | 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分:有机物指标(13.2 气相色谱法)<br>GB/T 5750.8-2023             | 0.00005mg/L                 | 气相色谱仪 (GC)<br>Nexis GC-2030<br>TTE20190942                      |
|               | 微囊藻毒素-LR  |   | 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分:有机物指标(16.2 微囊藻毒素 液相色谱串联质谱法)GB/T 5750.8-2023       | 0.00026mg/L                 | 液质联用仪(LC-MS/LC-MS-MS)<br>UPLC-XEVO TQ-S<br>Micro<br>TTE20162565 |
|               | 环氧氯丙烷     |   | 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分:有机物指标(20.1 气相色谱质谱法)<br>GB/T 5750.8-2023           | 0.00006mg/L                 | 气相色谱质谱联用仪(GCMS)<br>QP-2010SE<br>TTE20202101                     |
|               | 三氯苯(总量)   | 1,3,5-三氯苯   | 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分:有机物指标(30.2 三氯苯 顶空毛细管柱气相色谱法)GB/T 5750.8-2023       | 0.000014mg/L                | 气相色谱仪 (GC)<br>GC-2010Plus<br>TTE20150002                        |
|               |           | 1,2,4-三氯苯   |  | 0.000020mg/L                |   |
|               |           | 1,2,3-三氯苯   |  | 0.000011mg/L                |   |
|               | 2-甲基异莰醇#1 |   | 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分:有机物指标 GB/T 5750.8-2023 (77 2-甲基异莰醇顶空固相微萃取气相色谱质谱法) | 最低检测质量浓度:<br>0.0000022mg/L  | 气相色谱质谱联用仪(GCMS)   |
| 土臭素#2         |           | 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分:有机物指标 GB/T 5750.8-2023 (76.1 顶空固相微萃取气相色谱质谱法) | 最低检测质量浓度:<br>0.0000038mg/L   | GCMS-QP2020NX (TTE20240250) |   |

# 检测结果

报告编号: A2240828732166

第 9 页 共 15 页

续上表:

| 测试方法及检出限、仪器设备 |                 |              |  |                                       |                                    |
|---------------|-----------------|--------------|--|---------------------------------------|------------------------------------|
| 样品类型          | 检测项目            |              | 检测标准(方法)名称及编号(含年号)   | 方法检出限                                 | 仪器设备名称、型号及编号                       |
| 生活饮用水         | 苯               |              | 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分:有机物指标(附录 A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物)<br>GB/T 5750.8-2023 | 0.00004mg/L                           | 气相色谱质谱联用仪(GCMS) QP2020 TTE20190941 |
|               | 甲苯              |              |  | 0.00011mg/L                           |                                    |
|               | 二甲苯(总量)         | 对/间二甲苯       |  | 0.00013mg/L/<br>0.00005mg/L           |                                    |
|               |                 | 邻二甲苯         |  | 0.00011mg/L                           |                                    |
|               | 苯乙烯             |              |  | 0.00004mg/L                           |                                    |
|               | 氯苯              |              |  | 0.00004mg/L                           |                                    |
|               | 1,4-二氯苯         |              |  | 0.00003mg/L                           |                                    |
|               | 三氯甲烷            |              |  | 0.00003mg/L                           |                                    |
|               | 四氯化碳            |              |  | 0.00021mg/L                           |                                    |
|               | 一氯二溴甲烷          |              |  | 0.00005mg/L                           |                                    |
|               | 二氯一溴甲烷          |              |  | 0.00008mg/L                           |                                    |
|               | 三溴甲烷            |              |  | 0.00012mg/L                           |                                    |
|               | 二氯甲烷            |              |  | 0.00003mg/L                           |                                    |
|               | 1,2-二氯乙烷        |              |  | 0.00006mg/L                           |                                    |
|               | 氯乙烯             |              |  | 0.00017mg/L                           |                                    |
|               | 1,1-二氯乙烯        |              |  | 0.00012mg/L                           |                                    |
|               | 1,2-二氯乙烯(总量)    | 顺式-1,2-二氯乙烯  |  | 0.00012mg/L                           |                                    |
|               |                 | 反式-1,2-二氯乙烯  | 0.00006mg/L  |                                       |                                    |
|               | 三氯乙烯            |              | 0.00019mg/L  |                                       |                                    |
|               | 四氯乙烯            |              | 0.00014mg/L  |                                       |                                    |
|               | 六氯丁二烯           |              | 0.00011mg/L  |                                       |                                    |
|               | 六氯苯             |              | 0.00013mg/L  | 气相色谱质谱联用仪(GCMS) QP-2010SE TTE20202101 |                                    |
|               | 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 |              | 0.00009mg/L  |                                       |                                    |
| 七氯            |                 | 0.00015mg/L  |  |                                       |                                    |
| 百菌清           |                 | 0.00012mg/L  |  |                                       |                                    |
| 阿特拉津          |                 | 0.000078mg/L |  |                                       |                                    |

## 检测结果

报告编号: A2240828732166

第 10 页 共 15 页

续上表:

| 测试方法及检出限、仪器设备   |       |  |              |  |
|---|-------|--|--------------|--|
| 样品类型  | 检测项目  | 检测标准(方法)名称及编号(含年号)   | 方法检出限        | 仪器设备名称、型号及编号                             |
| 生活饮用水   | 溴氰菊酯  | 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分:农药指标(14.1 溴氰菊酯 固相萃取气相色谱法)GB/T 5750.9-2023 | 0.00101mg/L  | 气相色谱质谱联用仪(GCMS) QP-2010Ultra TTE20151548 |
|   | 灭草松   | 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分:农药指标(15.1 液液萃取气相色谱法) GB/T 5750.9-2023     | 0.0005mg/L   | 气相色谱仪(GC) Nexis GC-2030 TTE20190942      |
|   | 2,4-滴 |  | 0.00015mg/L  |  |
|   | 呋喃丹   | 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分:农药指标(18.1 高效液相色谱法) GB/T 5750.9-2023       | 0.000125mg/L | 高效液相色谱仪(HPLC) LC-20A TTE20171461         |
|   | 毒死蜱   | 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分:农药指标(19.1 液液萃取气相色谱法) GB/T 5750.9-2023     | 0.002mg/L    | 气相色谱仪(GC) GC-2010Plus TTE20150002        |
|   | 草甘膦   | 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分:农药指标(21.1 高效液相色谱法) GB/T 5750.9-2023       | 0.025mg/L    | 高效液相色谱仪(HPLC) LC-20A TTE20171461         |
|   | 乙草胺   | 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分:农药指标(41.1 气相色谱质谱法) GB/T 5750.9-2023       | 0.00002mg/L  | 气相色谱质谱联用仪(GCMS) QP-2010SE TTE20202101    |
|   | 马拉硫磷  | 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分:农药指标(7.1 毛细管柱气相色谱法) GB/T 5750.9-2023      | 0.0001mg/L   | 气相色谱仪(GC) GC-2010Plus TTE20150002        |
|   | 乐果    |  | 0.0001mg/L   |  |
|   | 敌敌畏   |  | 0.00005mg/L  |  |
| 备注: 1. “#1”表示该项目不在本实验室资质范围内,经客户同意分包至重庆市华测检测技术有限公司,在资质范围内,CMA 证书编号为 222220340181。<br>2. “#2”表示该项目在本实验室资质范围内,经客户同意分包至重庆市华测检测技术有限公司,在资质范围内,CMA 证书编号为 222220340181。 |       |  |              |  |

## 检测结果

报告编号: A2240828732166

第 11 页 共 15 页

## 四、检测结果

表 4-1:

| 样品信息:   |   |  |                       |
|---|---|--|-----------------------|
| 样品类型  | 生活饮用水   |  |                       |
| 采样点名称   | 出厂水取样点 16:18                                  | 样品状态   | 无色、透明、无异味、无浮油         |
| 采样方法  | GB/T 5750.2-2023 生活饮用水标准检验方法 第 2 部分: 水样的采集与保存 |  |                       |
| 采样时间  | 2026-04-07                                    | 检测日期   | 2026-04-07~2026-04-20 |
| 检测结果:   |   |  |                       |
| 检测项目  | 结果  | 参考中华人民共和国国家标准<br>《生活饮用水卫生标准》<br>(GB 5749-2022) 表 1 | 单位                    |
| 总大肠菌群   | 未检出   | 不应检出   | MPN/100mL             |
| 大肠埃希氏菌  | 未检出   | 不应检出   | MPN/100mL             |
| 菌落总数  | 未检出   | 100  | CFU/mL                |
| 砷   | <0.0010                                       | 0.01   | mg/L                  |
| 镉   | <0.00006                                      | 0.005  | mg/L                  |
| 铬(六价)   | <0.004  | 0.05   | mg/L                  |
| 铅   | 0.00008                                       | 0.01   | mg/L                  |
| 汞   | <0.0001                                       | 0.001  | mg/L                  |
| 氰化物   | <0.002  | 0.05   | mg/L                  |
| 氟化物   | 0.1   | 1.0  | mg/L                  |
| 硝酸盐(以 N 计)  | 1.29  | 10   | mg/L                  |
| 三氯甲烷  | 0.00275                                       | 0.06   | mg/L                  |
| 一氯二溴甲烷  | <0.00005                                      | 0.1  | mg/L                  |
| 二氯一溴甲烷  | 0.00015                                       | 0.06   | mg/L                  |
| 三溴甲烷  | <0.00012                                      | 0.1  | mg/L                  |
| 三卤甲烷(三氯甲烷、<br>一氯二溴甲烷、二氯一<br>溴甲烷、三溴甲烷的实<br>测浓度与其各自限值的<br>比值之和) | 0.048   | 1  | /                     |

# 检测结果

报告编号: A2240828732166

第 12 页 共 15 页

续上表:

| 检测项目                        | 结果      | 参考中华人民共和国国家标准<br>《生活饮用水卫生标准》<br>(GB 5749-2022) 表 1 | 单位   |
|-----------------------------|---------|--|------|
| 二氯乙酸                        | <0.0020 | 0.05   | mg/L |
| 三氯乙酸                        | <0.0010 | 0.1  | mg/L |
| 溴酸盐                         | <0.005  | 0.01   | mg/L |
| 亚氯酸盐                        | <0.04   | 0.7  | mg/L |
| 氯酸盐                         | <0.23   | 0.7  | mg/L |
| 色度                          | <5      | 15   | 度    |
| 浑浊度                         | <0.5    | 1  | NTU  |
| 臭和味                         | 无       | 无异臭、异味   | /    |
| 肉眼可见物                       | 无       | 无  | /    |
| pH                          | 7.52    | 6.5 ~ 8.5  | 无量纲  |
| 铝                           | 0.0227  | 0.2  | mg/L |
| 铁                           | 0.0176  | 0.3  | mg/L |
| 锰                           | 0.00443 | 0.1  | mg/L |
| 铜                           | 0.00160 | 1.0  | mg/L |
| 锌                           | 0.0049  | 1.0  | mg/L |
| 氯化物                         | 8.11    | 250  | mg/L |
| 硫酸盐                         | 20.0    | 250  | mg/L |
| 溶解性总固体                      | 146     | 1000   | mg/L |
| 总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计) | 63.5    | 450  | mg/L |
| 高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计) | 0.79    | 3  | mg/L |
| 氨 (以 N 计)                   | 0.05    | 0.5  | mg/L |
| 总 α 放射性                     | <0.016  | 0.5 (指导值)  | Bq/L |
| 总 β 放射性                     | 0.107   | 1 (指导值)  | Bq/L |
| 检测项目                        | 结果      | 参考中华人民共和国国家标准<br>《生活饮用水卫生标准》<br>(GB 5749-2022) 表 2 | 单位   |
| 游离氯                         | 0.34    | ≤2 (出厂水和末梢水限值)<br>≥0.3 (出厂水余量)                     | mg/L |

## 检测结果

报告编号: A2240828732166

第 13 页 共 15 页

续上表:

| 检测项目                | 结 果       | 参考中华人民共和国国家标准<br>《生活饮用水卫生标准》<br>(GB 5749-2022) 表 3 | 单 位   |
|---------------------|-----------|--|-------|
| 贾第鞭毛虫 <sup>#1</sup> | <0.1      | < 1  | 个/10L |
| 隐孢子虫 <sup>#1</sup>  | <0.1      | < 1  | 个/10L |
| 锑                   | 0.00099   | 0.005  | mg/L  |
| 钡                   | 0.0654    | 0.7  | mg/L  |
| 铍                   | <0.00003  | 0.002  | mg/L  |
| 硼                   | 0.0088    | 1.0  | mg/L  |
| 钼                   | 0.00052   | 0.07   | mg/L  |
| 镍                   | 0.0004    | 0.02   | mg/L  |
| 银                   | <0.00009  | 0.05   | mg/L  |
| 铊                   | <0.00001  | 0.0001   | mg/L  |
| 硒                   | <0.0004   | 0.01   | mg/L  |
| 高氯酸盐                | <0.005    | 0.07   | mg/L  |
| 二氯甲烷                | <0.00003  | 0.02   | mg/L  |
| 1,2-二氯乙烷            | <0.00006  | 0.03   | mg/L  |
| 四氯化碳                | <0.00021  | 0.002  | mg/L  |
| 氯乙烯                 | <0.00017  | 0.001  | mg/L  |
| 1,1-二氯乙烯            | <0.00012  | 0.03   | mg/L  |
| 1,2-二氯乙烯(总量)        | <0.00012  | 0.05   | mg/L  |
| 三氯乙烯                | <0.00019  | 0.02   | mg/L  |
| 四氯乙烯                | <0.00014  | 0.04   | mg/L  |
| 六氯丁二烯               | <0.00011  | 0.0006   | mg/L  |
| 苯                   | <0.00004  | 0.01   | mg/L  |
| 甲苯                  | <0.00011  | 0.7  | mg/L  |
| 二甲苯(总量)             | <0.00013  | 0.5  | mg/L  |
| 苯乙烯                 | <0.00004  | 0.02   | mg/L  |
| 氯苯                  | <0.00004  | 0.3  | mg/L  |
| 1,4-二氯苯             | <0.00003  | 0.3  | mg/L  |
| 三氯苯(总量)             | <0.000020 | 0.02   | mg/L  |
| 六氯苯                 | <0.00013  | 0.001  | mg/L  |

## 检测结果

报告编号: A2240828732166

第 14 页 共 15 页

续上表:

| 检测项目                  | 结果         | 参考中华人民共和国国家标准<br>《生活饮用水卫生标准》<br>(GB 5749-2022) 表 3 | 单位   |
|-----------------------|------------|--|------|
| 七氯                    | <0.00015   | 0.0004   | mg/L |
| 马拉硫磷                  | <0.0001    | 0.25   | mg/L |
| 乐果                    | <0.0001    | 0.006  | mg/L |
| 灭草松                   | <0.0005    | 0.3  | mg/L |
| 百菌清                   | <0.00012   | 0.01   | mg/L |
| 呋喃丹                   | <0.000125  | 0.007  | mg/L |
| 毒死蜱                   | <0.002     | 0.03   | mg/L |
| 草甘膦                   | <0.025     | 0.7  | mg/L |
| 敌敌畏                   | <0.00005   | 0.001  | mg/L |
| 阿特拉津                  | <0.000078  | ---  | mg/L |
| 溴氰菊酯                  | <0.00101   | 0.02   | mg/L |
| 2,4-滴                 | <0.00015   | 0.03   | mg/L |
| 乙草胺                   | <0.00002   | 0.02   | mg/L |
| 五氯酚                   | <0.000024  | 0.009  | mg/L |
| 2,4,6-三氯酚             | <0.00004   | 0.2  | mg/L |
| 苯并(a)芘                | <0.0000014 | 0.00001  | mg/L |
| 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯       | <0.00009   | 0.008  | mg/L |
| 丙烯酰胺                  | <0.00005   | 0.0005   | mg/L |
| 环氧氯丙烷                 | <0.00006   | 0.0004   | mg/L |
| 微囊藻毒素-LR              | <0.00026   | 0.001  | mg/L |
| 钠                     | 5.63       | 200  | mg/L |
| 挥发酚类(以苯酚计)            | <0.002     | 0.002  | mg/L |
| 阴离子合成洗涤剂              | <0.050     | 0.3  | mg/L |
| 2-甲基异莰醇 <sup>#1</sup> | <0.0000022 | 0.00001  | mg/L |
| 土臭素 <sup>#2</sup>     | <0.0000038 | 0.00001  | mg/L |

备注: 总量的检出限取其分量检出限的最大值。

# 检测结果

报告编号: A2240828732166

第 15 页 共 15 页

附: 采样照片



\*\*\*报告结束\*\*\*