

检测报告

报告编号 A2240828732165 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 归阳水厂

受检单位地址 祁东县归阳镇

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. 296659EE2C

报告说明

报告编号: A2240828732165

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: A2240828732165

第 3 页 共 15 页

一、基础信息

| | | | |
|--------|----------------|------|-----------------------|
| 受检单位 | 归阳水厂 | | |
| 受检单位地址 | 祁东县归阳镇 | | |
| 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。 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 (GC) Nexis GC-2030 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 衍生化气相色谱法)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: A2240828732165

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) GB/T 5750.10-2023 | 0.04mg/L | 滴定管 5ml 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 CIC-D260 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 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 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 ^{#1} | 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: 0.1 个/10L | 两虫专用显微镜 N-800GC (TTE20210435) |
| | 隐孢子虫 ^{#1} | 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: 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) GB/T 5750.13-2023 | 0.016Bq/L | 低本底 αβ 测量仪 FYFS-400X 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) GB/T 5750.13-2023 | 0.028Bq/L | | |

检测结果

报告编号: A2240828732165

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 ₃ 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 Titrette 50ml, 标准, 4760161 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) GB/T 5750.4-2023 | 4mg/L | 分析天平 ME204E 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 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) 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) 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 TN500 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) 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) 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)) GB/T 5750.4-2023 | / | pH计 PHSJ-4F TTE20231369 | |

检测结果

报告编号: A2240828732165

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) GB/T 5750.5-2023 | 0.02mg/L | 紫外可见分光光度计(UV)UV-7504 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 CIC-D260 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) 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) 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) 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 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) GB/T 5750.5-2023 | 0.15mg/L | 离子色谱仪 CIC-D260 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) GB/T 5750.6-2023 | 0.0004mg/L | 双通道原子荧光光谱仪BAF-2000 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) GB/T 5750.6-2023 | 0.0001mg/L | 双通道原子荧光光谱仪BAF-2000 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 TTE20163339 |

检测结果

报告编号: A2240828732165

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 | |
| | 锑 | | 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 ₂ 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: A2240828732165

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) GB/T 5750.8-2023 | 0.00005mg/L | 气相色谱仪 (GC) Nexis GC-2030 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) UPLC-XEVO TQ-S Micro 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) GB/T 5750.8-2023 | 0.00006mg/L | 气相色谱质谱联用仪(GCMS) QP-2010SE 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) GC-2010Plus 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: 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: 0.0000038mg/L | GCMS-QP2020NX (TTE20240250) | |

检测结果

报告编号: A2240828732165

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) 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/ 0.00005mg/L | |
| | | 邻二甲苯 | | | |
| | 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: A2240828732165

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。 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: A2240828732165

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 13:31 | 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 《生活饮用水卫生标准》 (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 | 0.00009 | 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) | 1.57 | 10 | mg/L |
| 三氯甲烷 | <0.00003 | 0.06 | mg/L |
| 一氯二溴甲烷 | <0.00005 | 0.1 | mg/L |
| 二氯一溴甲烷 | <0.00008 | 0.06 | mg/L |
| 三溴甲烷 | <0.00012 | 0.1 | mg/L |
| 三卤甲烷(三氯甲烷、 一氯二溴甲烷、二氯一 溴甲烷、三溴甲烷的实 测浓度与其各自限值的 比值之和) | 未检出 | 1 | / |

检测结果

报告编号: A2240828732165

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 《生活饮用水卫生标准》 (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 | 7.62 | 6.5 ~ 8.5 | 无量纲 |
| 铝 | 0.0300 | 0.2 | mg/L |
| 铁 | 0.0370 | 0.3 | mg/L |
| 锰 | 0.00049 | 0.1 | mg/L |
| 铜 | 0.00084 | 1.0 | mg/L |
| 锌 | 0.0044 | 1.0 | mg/L |
| 氯化物 | 4.96 | 250 | mg/L |
| 硫酸盐 | 15.9 | 250 | mg/L |
| 溶解性总固体 | 168 | 1000 | mg/L |
| 总硬度 (以 CaCO ₃ 计) | 66.7 | 450 | mg/L |
| 高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计) | 0.68 | 3 | mg/L |
| 氨 (以 N 计) | 0.03 | 0.5 | mg/L |
| 总 α 放射性 | 0.016 | 0.5 (指导值) | Bq/L |
| 总 β 放射性 | 0.068 | 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 《生活饮用水卫生标准》 (GB 5749-2022) 表 2 | 单位 |
| 二氧化氯 | 0.43 | ≤0.8 (出厂水和末梢水限值) ≥0.1 (出厂水余量) | mg/L |

检测结果

报告编号: A2240828732165

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 《生活饮用水卫生标准》 (GB 5749-2022) 表 3 | 单 位 |
|---------------------|-----------|--|-------|
| 贾第鞭毛虫 ^{#1} | <0.1 | < 1 | 个/10L |
| 隐孢子虫 ^{#1} | <0.1 | < 1 | 个/10L |
| 锑 | 0.00101 | 0.005 | mg/L |
| 钡 | 0.0201 | 0.7 | mg/L |
| 铍 | <0.00003 | 0.002 | mg/L |
| 硼 | 0.0071 | 1.0 | mg/L |
| 钼 | 0.00037 | 0.07 | mg/L |
| 镍 | 0.0006 | 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: A2240828732165

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 《生活饮用水卫生标准》 (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 | 2.75 | 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 ^{#1} | <0.0000022 | 0.00001 | mg/L |
| 土臭素 ^{#2} | <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: A2240828732165

第 15 页 共 15 页

附: 采样照片



报告结束