



国泰检测  
ALL FOR THE PEOPLE'S HAPPINESS



221200100673

报告编号: APH-SH-2410090

# 检测报告

## Testing Report

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 委托单位   | 霍山县清源供水有限责任公司             |
| 受测单位   | 霍山县第三自来水厂                 |
| 受测单位地址 | 安徽省六安市霍山县佛子岭镇<br>佛子岭社区清水塘 |
| 样品类别   | 生活饮用水                     |
| 检验类别   | 委托检测                      |

安徽国泰众信检测技术有限公司  
Anhui Guotaizhongxin Testing Technology Co., Ltd



## 声 明

1. 本报告由报告封面和报告内容组成。无报告封面，以及报告封面或报告结论处或骑缝位置无本单位检验检测专用章的，报告无效。
2. 本报告部分复制无效；全文复制未重新加盖本单位检验检测专用章无效；报告无编制、审核、批准签字无效；本报告有涂改、增删的，全文无效。
3. 委托检测，报告根据委托方要求完成检测内容，检测结果仅适用于来样。
4. 本公司保证工作的客观公正性，对委托方的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
5. 未加盖CMA标识的报告，数据和结果仅供委托方内部使用，不具有对司法、行政、仲裁、社会经济、广告宣传、公益活动及其他法律法规规定的应当取得资质认定活动的证明作用。
6. 加盖CNAS标识的报告中，带“#”的检测项目未纳入实验室CNAS认可范围内。
7. 单项判定见报告数据页，报告数据页不判定结果仅提供检测数值。
8. 未经本公司同意，该检验报告不得用于商业性宣传。
9. 对本报告如有异议，请于收到报告之日起7个工作日内向本公司书面提出，未书面提出、逾期提出，均视为对本报告无异议。



# 检测报告

报告编号: APH-SH-2410090

|            |                                                                                   |      |                  |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|
| 样品编号       | APH-SH-2410090                                                                    | 样品名称 | 出厂水              |
| 联系人        | 吴超                                                                                | 联系方式 | 17756479329      |
| 采样人员       | 陈樊、王秀军                                                                            | 采样日期 | 2024 年 10 月 22 日 |
| 采样地点       | 安徽省六安市霍山县佛子岭镇佛子岭社区清水塘                                                             | 样品性状 | 清澈透明液体           |
| 检测日期       | 2024 年 10 月 22 日至 2024 年 11 月 06 日                                                |      |                  |
| 主要检测仪器检测设备 | 见附表 1                                                                             |      |                  |
| 检测项目       | 详见下页                                                                              |      |                  |
| 检测结果       | 详见下页<br><div>泰众信检测技术有限公司<br/>检验检测专用章<br/>签发日期: 2024 年 11 月 06 日<br/>检验检测专用章</div> |      |                  |
| 备注         | 委托方提供: 消毒方式为次氯酸钠。                                                                 |      |                  |

编制: 陈芳珍 审核: 王超 签发: 刘超



# 检测报告

报告编号: APH-HJ-2403004

| 检测项目                                  | 检测依据                            | 检测结果    | 检出限       |
|---------------------------------------|---------------------------------|---------|-----------|
| 色度 (度)                                | GB/T 5750.4-2023<br>铂-钴标准比色法    | <5      | 5 度       |
| 浑浊度 (NTU)                             | GB/T 5750.4-2023<br>目视比浊法       | <1      | 1 NTU     |
| 臭和味                                   | GB/T 5750.4-2023<br>嗅气和尝味法      | 无任何臭和味  | /         |
| 肉眼可见物                                 | GB/T 5750.4-2023<br>直接观察法       | 无       | /         |
| pH (无量纲)                              | GB/T 5750.4-2023<br>玻璃电极法       | 7.14    | /         |
| 铝 (mg/L)                              | GB/T 5750.6-2023<br>电感耦合等离子体质谱法 | 0.0209  | 1.2 µg/L  |
| 铁 (mg/L)                              | GB/T 5750.6-2023<br>电感耦合等离子体质谱法 | 0.0017  | 0.9 µg/L  |
| 锰 (mg/L)                              | GB/T 5750.6-2023<br>电感耦合等离子体质谱法 | 0.00184 | 0.06 µg/L |
| 铜 (mg/L)                              | GB/T 5750.6-2023<br>电感耦合等离子体质谱法 | 0.00064 | 0.09 µg/L |
| 锌 (mg/L)                              | GB/T 5750.6-2023<br>电感耦合等离子体质谱法 | <0.0009 | 0.9 µg/L  |
| 氯化物 (mg/L)                            | GB/T 5750.5-2023<br>离子色谱法       | 6.70    | 0.15 mg/L |
| 硫酸盐 (mg/L)                            | GB/T 5750.5-2023<br>离子色谱法       | 7.27    | 0.75 mg/L |
| 溶解性总固体 (mg/L)                         | GB/T 5750.4-2023<br>称量法         | 48      | /         |
| 总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)<br>(mg/L) | GB/T 5750.4-2023<br>乙二胺四乙酸二钠滴定法 | 28.3    | 1.0 mg/L  |
| 高锰酸盐指数<br>(以 O <sub>2</sub> 计) (mg/L) | GB/T 5750.7-2023<br>酸性高锰酸钾滴定法   | 1.76    | 0.05 mg/L |
| 氨 (以 N 计)<br>(mg/L)                   | GB/T 5750.5-2023<br>纳氏试剂分光光度法   | <0.02   | 0.02 mg/L |
| 备注:                                   | 结果有“<”表示未检出, 其数值为该项目的检出限。       |         |           |

# 检测报告

报告编号: APH-HJ-2403004

| 检测项目                                          | 检测依据                                | 检测结果      | 检出限        |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|-----------|------------|
| 砷 (mg/L)                                      | GB/T 5750.6-2023<br>氢化物原子荧光法        | <0.001    | 1.0 µg/L   |
| 镉 (mg/L)                                      | GB/T 5750.6-2023<br>无火焰原子吸收分光光度法    | <0.0005   | 0.5 µg/L   |
| 铬 (六价) (mg/L)                                 | GB/T 5750.6-2023<br>二苯碳酰二肼分光光度法     | <0.004    | 0.004 mg/L |
| 铅 (mg/L)                                      | GB/T 5750.6-2023<br>无火焰原子吸收分光光度法    | <0.0025   | 2.5 µg/L   |
| 汞 (mg/L)                                      | GB/T 5750.6-2023<br>原子荧光法           | <0.0001   | 0.1 µg/L   |
| 氰化物 (mg/L)                                    | GB/T 5750.5-2023<br>异烟酸-吡唑酮分光光度法    | <0.002    | 0.002 mg/L |
| 氟化物 (mg/L)                                    | GB/T 5750.5-2023<br>离子色谱法           | 0.1       | 0.1 mg/L   |
| 硝酸盐(以 N 计)<br>(mg/L)                          | GB/T 5750.5-2023<br>离子色谱法           | 3.69      | 0.15 mg/L  |
| 三氯甲烷 (mg/L)                                   | GB/T 5750.8-2023<br>顶空毛细管柱气相色谱法     | 0.016     | 0.032 µg/L |
| 一氯二溴甲烷 (mg/L)                                 | GB/T 5750.8-2023<br>顶空毛细管柱气相色谱法     | <0.000016 | 0.016 µg/L |
| 二氯一溴甲烷 (mg/L)                                 | GB/T 5750.8-2023<br>顶空毛细管柱气相色谱法     | 0.0019    | 0.015 µg/L |
| 三溴甲烷 (mg/L)                                   | GB/T 5750.8-2023<br>顶空毛细管柱气相色谱法     | <0.000041 | 0.041 µg/L |
| 三卤甲烷 (三氯甲烷、<br>一氯二溴甲烷、二氯<br>一溴甲烷、三溴甲烷<br>的总和) | GB/T 5750.8-2023<br>顶空毛细管柱气相色谱法     | 0.30      | /          |
| 二氯乙酸 (mg/L)                                   | GB/T 5750.10-2023<br>液液萃取衍生气相色谱法    | 0.0068    | 2.0 µg/L   |
| 三氯乙酸 (mg/L)                                   | GB/T 5750.10-2023<br>液液萃取衍生气相色谱法    | <0.0010   | 1.0 µg/L   |
| 溴酸盐 (mg/L)                                    | GB/T 5750.10-2023<br>离子色谱法 (氢氧根 体系) | <0.005    | 5 µg/L     |
| 备注:                                           | /                                   |           |            |



# 检测报告

报告编号: APH-HJ-2403004

| 检测项目             | 检测依据                                           | 检测结果       | 检出限         |
|------------------|------------------------------------------------|------------|-------------|
| 亚氯酸盐 (mg/L)      | GB/T 5750.10-2023<br>离子色谱法                     | <0.0024    | 2.4 µg/L    |
| 氯酸盐 (mg/L)       | GB/T 5750.10-2023<br>离子色谱法                     | <0.0050    | 5.0 µg/L    |
| 游离氯 (mg/L)       | GB/T 5750.11-2023<br>现场 N,N-二乙基对苯二胺<br>(DPD) 法 | 0.60       | 0.02 mg/L   |
| 二氧化氯 (mg/L)      | GB/T 5750.11-2023<br>甲酚红分光光度法                  | <0.02      | 0.02 mg/L   |
| 铈 (mg/L)         | GB/T 5750.6-2023<br>电感耦合等离子体质谱法                | 0.00098    | 0.07 µg/L   |
| 钡 (mg/L)         | GB/T 5750.6-2023<br>电感耦合等离子体质谱法                | 0.0237     | 0.3 µg/L    |
| 铍 (mg/L)         | GB/T 5750.6-2023<br>电感耦合等离子体质谱法                | <0.00003   | 0.03 µg/L   |
| 硼 (mg/L)         | GB/T 5750.6-2023<br>电感耦合等离子体质谱法                | 0.0068     | 1.0 µg/L    |
| 钼 (mg/L)         | GB/T 5750.6-2023<br>电感耦合等离子体质谱法                | 0.00036    | 0.06 µg/L   |
| 镍 (mg/L)         | GB/T 5750.6-2023<br>电感耦合等离子体质谱法                | 0.0002     | 0.1 µg/L    |
| 银 (mg/L)         | GB/T 5750.6-2023<br>电感耦合等离子体质谱法                | <0.00009   | 0.09 µg/L   |
| 铊 (mg/L)         | GB/T 5750.6-2023<br>电感耦合等离子体质谱法                | <0.00001   | 0.01 µg/L   |
| 硒 (mg/L)         | GB/T 5750.6-2023<br>电感耦合等离子体质谱法                | 0.0001     | 0.1 µg/L    |
| 高氯酸盐 (mg/L)      | GB/T 5750.5-2023<br>超高效液相色谱串联质谱法               | 0.00481    | 0.002 mg/L  |
| 二氯甲烷 (mg/L)      | GB/T 5750.8-2023<br>顶空毛细管柱气相色谱法                | <0.00199   | 1.99 µg/L   |
| 1, 2-二氯乙烷 (mg/L) | GB/T 5750.8-2023<br>顶空毛细管柱气相色谱法                | <0.00287   | 2.87 µg/L   |
| 四氯化碳 (mg/L)      | GB/T 5750.8-2023<br>顶空毛细管柱气相色谱法                | <0.0000056 | 0.0056 µg/L |
| 氯乙烯 (mg/L)       | GB/T 5750.8-2023<br>毛细管柱气相色谱法                  | <0.001     | 1 µg/L      |
| 备注:              | /                                              |            |             |

# 检测报告

报告编号: APH-HJ-2403004

| 检测项目                     | 检测依据                            | 检测结果       | 检出限         |
|--------------------------|---------------------------------|------------|-------------|
| 1, 1 二氯乙烯 (mg/L)         | GB/T 5750.8-2023<br>顶空毛细管柱气相色谱法 | <0.00020   | 0.20 µg/L   |
| 1, 2-二氯乙烯 (总量)<br>(mg/L) | GB/T 5750.8-2023<br>顶空毛细管柱气相色谱法 | <0.00300   | 3.00 µg/L   |
| 三氯乙烯 (mg/L)              | GB/T 5750.8-2023<br>顶空毛细管柱气相色谱法 | <0.000031  | 0.031 µg/L  |
| 四氯乙烯 (mg/L)              | GB/T 5750.8-2023<br>顶空毛细管柱气相色谱法 | <0.0000079 | 0.0079 µg/L |
| 六氯丁二烯 (mg/L)             | GB/T 5750.8-2023<br>顶空毛细管柱气相色谱法 | <0.0000039 | 0.0039 µg/L |
| 苯 (mg/L)                 | GB/T 5750.8-2023<br>顶空毛细管柱气相色谱法 | <0.00469   | 4.69 µg/L   |
| 甲苯 (mg/L)                | GB/T 5750.8-2023<br>顶空毛细管柱气相色谱法 | <0.00313   | 3.13 µg/L   |
| 二甲苯(总量)(mg/L)            | GB/T 5750.8-2023<br>顶空毛细管柱气相色谱法 | <0.00706   | 7.06 µg/L   |
| 苯乙烯 (mg/L)               | GB/T 5750.8-2023<br>顶空毛细管柱气相色谱法 | <0.00495   | 4.95 µg/L   |
| 氯苯 (mg/L)                | GB/T 5750.8-2023<br>顶空毛细管柱气相色谱法 | <0.00492   | 4.92 µg/L   |
| 1, 4-二氯苯 (mg/L)          | GB/T 5750.8-2023<br>顶空毛细管柱气相色谱法 | <0.00029   | 0.29 µg/L   |
| 三氯苯(总量)(mg/L)            | GB/T 5750.8-2023<br>顶空毛细管柱气相色谱法 | <0.000022  | 0.022 µg/L  |
| 六氯苯 (mg/L)               | GB/T 5750.8-2023<br>顶空毛细管柱气相色谱法 | <0.000021  | 0.021 µg/L  |
| 七氯 (mg/L)                | GB/T 5750.9-2023<br>气相色谱法       | <0.0002    | 0.2 µg/L    |
| 备注:                      | /                               |            |             |



# 检测报告

报告编号: APH-HJ-2403004

| 检测项目               | 检测依据                              | 检测结果       | 检出限         |
|--------------------|-----------------------------------|------------|-------------|
| 马拉硫磷 (mg/L)        | GB/T 5750.9-2023<br>固相萃取气相色谱质谱法   | <0.00040   | 0.40 µg/L   |
| 乐果 (mg/L)          | GB/T 5750.9-2023<br>固相萃取气相色谱质谱法   | <0.00072   | 0.72 µg/L   |
| 灭草松 (mg/L)         | GB/T 5750.9-2023<br>液相色谱串联质谱法     | <0.0005    | 0.0005 mg/L |
| 百菌清 (mg/L)         | GB/T 5750.9-2023<br>固相萃取气相色谱质谱法   | <0.00042   | 0.42 µg/L   |
| 呋喃丹 (mg/L)         | GB/T 5750.9-2023<br>高效液相色谱法       | <0.000125  | 0.125 µg/L  |
| 毒死蜱 (mg/L)         | GB/T 5750.9-2023<br>固相萃取气相色谱质谱法   | <0.00025   | 0.25 µg/L   |
| 草甘膦 (mg/L)         | GB/T 5750.9-2023<br>高效液相色谱法       | <0.025     | 25 µg/L     |
| 敌敌畏 (mg/L)         | GB/T 5750.9-2023<br>固相萃取气相色谱质谱法   | <0.00042   | 0.42 µg/L   |
| 莠去津 (mg/L)         | GB/T 5750.9-2023<br>高效液相色谱法       | <0.0005    | 0.0005 mg/L |
| 溴氰菊酯 (mg/L)        | GB/T 5750.9-2023<br>高效液相色谱法       | <0.018     | 18.0 µg/L   |
| 2, 4-滴 (mg/L)      | GB/T 5750.9-2023<br>液相色谱串联质谱法     | <0.0005    | 0.0005 mg/L |
| 乙草胺 (mg/L)         | GB/T 5750.9-2023<br>气相色谱质谱法       | <0.00002   | 0.02 µg/L   |
| 五氯酚 (mg/L)         | GB/T 5750.9-2023<br>固相萃取气相色谱质谱法   | <0.00099   | 0.99 µg/L   |
| 2, 4, 6-三氯酚 (mg/L) | GB/T 5750.10-2023<br>固相萃取气相色谱质谱法  | <0.00040   | 0.40 µg/L   |
| 苯并(a)芘 (mg/L)      | GB/T 5750.8-2023<br>高效液相色谱法 ( I ) | <0.0000014 | 1.4 ng/L    |
| 备注:                | /                                 |            |             |



# 检测报告

报告编号: APH-HJ-2403004

| 检测项目               | 检测依据                                        | 检测结果       | 检出限        |
|--------------------|---------------------------------------------|------------|------------|
| 丙烯酰胺 (mg/L)        | GB/T 5750.8-2023<br>高效液相色谱串联质谱法             | <0.000020  | 0.020 µg/L |
| 环氧氯丙烷 (mg/L)       | GB/T 5750.8-2023<br>气相色谱质谱法                 | <0.00006   | 0.06 µg/L  |
| 微囊藻毒素-LR (mg/L)    | GB/T 5750.8-2023<br>液相色谱串联质谱法               | <0.00026   | 0.26 µg/L  |
| 钠 (mg/L)           | GB/T 5750.6-2023<br>电感耦合等离子体质谱法             | 4.62       | 20.0 µg/L  |
| 挥发酚类 (以苯酚计) (mg/L) | GB/T 5750.4-2023<br>4-氨基安替比林三氯甲烷萃取<br>分光光度法 | <0.002     | 0.002 mg/L |
| 阴离子合成洗涤剂 (mg/L)    | GB/T 5750.4-2023<br>亚甲基蓝分光光度法               | <0.050     | 0.050 mg/L |
| 2-甲基异莰醇 (mg/L)     | GB/T 5750.8-2023<br>顶空固相微萃取气相色谱质谱<br>法      | <0.0000022 | 2.2 ng/L   |
| 土霉素 (mg/L)         | GB/T 5750.8-2023<br>顶空固相微萃取气相色谱质谱<br>法      | <0.0000038 | 3.8 ng/L   |
| 总大肠菌群 (MPN/100mL)  | GB/T 5750.12-2023<br>多管发酵法                  | 未检出        | /          |
| 大肠埃希氏菌 (MPN/100mL) | GB/T 5750.12-2023<br>多管发酵法                  | 未检出        | /          |
| 菌落总数 (CFU/mL)      | GB/T 5750.12-2023<br>平皿计数法                  | 未检出        | /          |
| 贾第鞭毛虫 (个/10L)      | GB/T 5750.12-2023<br>滤膜浓缩/密度梯度分离荧光抗<br>体法   | <1         | /          |
| 隐孢子虫 (个/10L)       | GB/T 5750.12-2023<br>滤膜浓缩/密度梯度分离荧光抗<br>体法   | <1         | /          |
| 总α放射性 (Bq/L)       | GB/T 5750.13-2023<br>比较法                    | <0.02      | 0.02 Bq/L  |
| 总β放射性 (Bq/L)       | GB/T 5750.13-2023<br>低本底总β检测法               | <0.03      | 0.03 Bq/L  |
| 备注:                | /                                           |            |            |

# 检测报告

报告编号: APH-HJ-2403004

附表 1 检测设备信息一览表

| 检测项目                                  | 检测设备        |                     |                    |
|---------------------------------------|-------------|---------------------|--------------------|
|                                       | 设备名称        | 设备型号                | 设备编号<br>(检测单位内部编号) |
| 色度 (度)                                | /           | /                   | /                  |
| 浑浊度 (NTU)                             | /           | /                   | /                  |
| 臭和味                                   | /           | /                   | /                  |
| 肉眼可见物                                 | /           | /                   | /                  |
| pH (无量纲)                              | 便携式 pH 计    | PHBJ-260            | EX2023043          |
| 铝 (mg/L)                              | 电感耦合等离子体质谱仪 | ThermoFisher ICAP-Q | EX2018067          |
| 铁 (mg/L)                              | 电感耦合等离子体质谱仪 | ThermoFisher ICAP-Q | EX2018067          |
| 锰 (mg/L)                              | 电感耦合等离子体质谱仪 | ThermoFisher ICAP-Q | EX2018067          |
| 铜 (mg/L)                              | 电感耦合等离子体质谱仪 | ThermoFisher ICAP-Q | EX2018067          |
| 锌 (mg/L)                              | 电感耦合等离子体质谱仪 | ThermoFisher ICAP-Q | EX2018067          |
| 氯化物 (mg/L)                            | 离子色谱仪       | ICS-5000            | ES2022208          |
| 硫酸盐 (mg/L)                            | 离子色谱仪       | ICS-5000            | ES2022208          |
| 溶解性总固体<br>(mg/L)                      | 分析天平        | ME204               | ES2016016          |
| 总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)<br>(mg/L)  | 滴定管         | 10mL                | EX2022047          |
| 高锰酸盐指数<br>(以 O <sub>2</sub> 计) (mg/L) | 滴定管         | 25mL                | ES2022065          |
| 氨 (以 N 计)<br>(mg/L)                   | 紫外可见分光光度计   | TU-1810             | ES2020018          |
| 砷 (mg/L)                              | 原子荧光光度计     | AFS-933             | ES2016106          |
| 镉 (mg/L)                              | 原子吸收光谱仪     | PinAAcle900T        | ES2016076          |
| 铬 (六价) (mg/L)                         | 紫外可见分光光度计   | TU-1810             | ES2020018          |
| 铅 (mg/L)                              | 原子吸收光谱仪     | PinAAcle900Z        | ES2019109          |
| 汞 (mg/L)                              | 原子荧光光度计     | AFS-933             | ES2016106          |



# 检测报告

报告编号: APH-HJ-2403004

续附表 1 检测设备信息一览表

| 检测项目                              | 检测设备               |                     |                    |
|-----------------------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
|                                   | 设备名称               | 设备型号                | 设备编号<br>(检测单位内部编号) |
| 氰化物 (mg/L)                        | 紫外可见分光光度计          | TU-1810             | ES2020018          |
| 氟化物 (mg/L)                        | 离子色谱仪              | ICS-5000            | ES2022208          |
| 硝酸盐(以 N 计)<br>(mg/L)              | 离子色谱仪              | ICS-5000            | ES2022208          |
| 三氯甲烷 (mg/L)                       | 气相色谱仪              | GC7820A             | ES2016001          |
| 一氯二溴甲烷<br>(mg/L)                  | 气相色谱仪              | GC7820A             | ES2016001          |
| 二氯一溴甲烷<br>(mg/L)                  | 气相色谱仪              | GC7820A             | ES2016001          |
| 三溴甲烷 (mg/L)                       | 气相色谱仪              | GC7820A             | ES2016001          |
| 三卤甲烷 (三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和) | 气相色谱仪              | GC7820A             | ES2016001          |
| 二氯乙酸 (mg/L)                       | 气相色谱仪              | TRACE1300           | ES2018071          |
| 三氯乙酸 (mg/L)                       | 气相色谱仪              | TRACE1300           | ES2018071          |
| 溴酸盐 (mg/L)                        | 离子色谱仪              | ICS-5000            | ES2022208          |
| 亚氯酸盐 (mg/L)                       | 离子色谱仪              | ICS-5000            | ES2022208          |
| 氯酸盐 (mg/L)                        | 离子色谱仪              | ICS-5000            | ES2022208          |
| 游离氯 (mg/L)                        | 便携式余氯、二氧化氯五参数快速测定仪 | Q-CL501             | ES2022227          |
| 二氧化氯 (mg/L)                       | 紫外可见分光光度计          | TU-1810             | ES2020018          |
| 锑 (mg/L)                          | 电感耦合等离子体质谱仪        | ThermoFisher ICAP-Q | EX2018067          |
| 钡 (mg/L)                          | 电感耦合等离子体质谱仪        | ThermoFisher ICAP-Q | EX2018067          |
| 铍 (mg/L)                          | 电感耦合等离子体质谱仪        | ThermoFisher ICAP-Q | EX2018067          |
| 硼 (mg/L)                          | 电感耦合等离子体质谱仪        | ThermoFisher ICAP-Q | EX2018067          |



# 检测报告

报告编号: APH-HJ-2403004  
续附表 1 检测设备信息一览表

| 检测项目                  | 检测设备           |                     |                    |
|-----------------------|----------------|---------------------|--------------------|
|                       | 设备名称           | 设备型号                | 设备编号<br>(检测单位内部编号) |
| 钼 (mg/L)              | 电感耦合等离子体质谱仪    | ThermoFisher ICAP-Q | EX2018067          |
| 镍 (mg/L)              | 电感耦合等离子体质谱仪    | ThermoFisher ICAP-Q | EX2018067          |
| 银 (mg/L)              | 电感耦合等离子体质谱仪    | ThermoFisher ICAP-Q | EX2018067          |
| 铊 (mg/L)              | 电感耦合等离子体质谱仪    | ThermoFisher ICAP-Q | EX2018067          |
| 硒 (mg/L)              | 电感耦合等离子体质谱仪    | ThermoFisher ICAP-Q | EX2018067          |
| 高氯酸盐 (mg/L)           | 三重四级杆液相色谱质谱联用仪 | G6460A              | ES2020017          |
| 二氯甲烷 (mg/L)           | 气相色谱仪          | GC7820A             | ES2016001          |
| 1, 2-二氯乙烷 (mg/L)      | 气相色谱仪          | GC7820A             | ES2016001          |
| 四氯化碳 (mg/L)           | 气相色谱仪          | GC7820A             | ES2016001          |
| 氯乙烯 (mg/L)            | 气相色谱仪          | GC7820A             | ES2016001          |
| 1, 1 二氯乙烯 (mg/L)      | 气相色谱仪          | GC7820A             | ES2016001          |
| 1, 2-二氯乙烯 (总量) (mg/L) | 气相色谱仪          | GC7820A             | ES2016001          |
| 三氯乙烯 (mg/L)           | 气相色谱仪          | GC7820A             | ES2016001          |
| 四氯乙烯 (mg/L)           | 气相色谱仪          | GC7820A             | ES2016001          |
| 六氯丁二烯 (mg/L)          | 气相色谱仪          | GC7820A             | ES2016001          |
| 苯 (mg/L)              | 气相色谱仪          | GC7820A             | ES2016001          |
| 甲苯 (mg/L)             | 气相色谱仪          | GC7820A             | ES2016001          |
| 二甲苯 (总量) (mg/L)       | 气相色谱仪          | GC7820A             | ES2016001          |
| 苯乙烯 (mg/L)            | 气相色谱仪          | GC7820A             | ES2016001          |
| 氯苯 (mg/L)             | 气相色谱仪          | GC7820A             | ES2016001          |

# 检测报告

报告编号: APH-HJ-2403004

续附表 1 检测设备信息一览表

| 检测项目                | 检测设备           |                     |                    |
|---------------------|----------------|---------------------|--------------------|
|                     | 设备名称           | 设备型号                | 设备编号<br>(检测单位内部编号) |
| 1,4-二氯苯(mg/L)       | 气相色谱仪          | GC7820A             | ES2016001          |
| 三氯苯(总量)<br>(mg/L)   | 气相色谱仪          | GC7820A             | ES2016001          |
| 六氯苯(mg/L)           | 气相色谱仪          | GC7820A             | ES2016001          |
| 七氯(mg/L)            | 三重四级杆液相色谱质谱联用仪 | G6460A              | ES2020017          |
| 马拉硫磷(mg/L)          | 气相色谱质谱联用仪      | TRACE 1300 ISQ      | ES2019035          |
| 乐果(mg/L)            | 气相色谱质谱联用仪      | TRACE 1300 ISQ      | ES2019035          |
| 灭草松(mg/L)           | 三重四级杆液相色谱质谱联用仪 | G6460A              | ES2020017          |
| 百菌清(mg/L)           | 气相色谱质谱联用仪      | TRACE 1300 ISQ      | ES2019035          |
| 呋喃丹(mg/L)           | 液相色谱仪          | Ultimate 3000       | ES2016009          |
| 毒死蜱(mg/L)           | 气相色谱质谱联用仪      | TRACE 1300 ISQ      | ES2019035          |
| 草甘膦(mg/L)           | 液相色谱仪          | Ultimate 3000       | ES2016009          |
| 敌敌畏(mg/L)           | 气相色谱质谱联用仪      | TRACE 1300 ISQ      | ES2019035          |
| 莠去津(mg/L)           | 液相色谱仪          | 1200                | ES2022206          |
| 溴氰菊酯(mg/L)          | 液相色谱仪          | 1200                | ES2022206          |
| 2,4-滴(mg/L)         | 三重四级杆液相色谱质谱联用仪 | G6460A              | ES2020017          |
| 乙草胺(mg/L)           | 气相色谱质谱联用仪      | TRACE 1300 ISQ      | ES2019035          |
| 五氯酚(mg/L)           | 三重四级杆气相色谱质谱联用仪 | TRACE 1300 TSQ 9000 | ES2022077          |
| 2,4,6-三氯酚<br>(mg/L) | 气相色谱质谱联用仪      | TRACE 1300 ISQ      | ES2019035          |
| 苯并(a)芘(mg/L)        | 液相色谱仪          | 1260                | ES2020030          |
| 丙烯酰胺(mg/L)          | 三重四级杆液相色谱质谱联用仪 | G6470               | ES2022168          |



# 检测报告

报告编号: APH-HJ-2403004

续附表 1 检测设备信息一览表

| 检测项目                  | 检测设备           |                           |                    |
|-----------------------|----------------|---------------------------|--------------------|
|                       | 设备名称           | 设备型号                      | 设备编号<br>(检测单位内部编号) |
| 环氧氯丙烷<br>(mg/L)       | 气相色谱质谱联用仪      | TRACE 1300 ISQ            | ES2019035          |
| 微囊藻毒素-LR<br>(mg/L)    | 三重四级杆液相色谱质谱联用仪 | G6470                     | ES2022168          |
| 钠 (mg/L)              | 电感耦合等离子体质谱仪    | PinAAcleAvio NexION 1000G | EX2022069          |
| 挥发酚类(以苯酚计)<br>(mg/L)  | 紫外可见分光光度计      | TU-1810                   | ES2020018          |
| 阴离子合成洗涤剂<br>(mg/L)    | 紫外可见分光光度计      | TU-1810                   | ES2020018          |
| 2-甲基异莰醇<br>(mg/L)     | 气相色谱质谱联用仪      | TRACE 1300 ISQ            | ES2019035          |
| 土臭素 (mg/L)            | 气相色谱质谱联用仪      | TRACE 1300 ISQ            | ES2019035          |
| 总大肠菌群<br>(MPN/100mL)  | 生化培养箱          | SHP-250                   | ES2022207          |
| 大肠埃希氏菌<br>(MPN/100mL) | 生化培养箱          | SHP-250                   | ES2022207          |
| 菌落总数<br>(CFU/mL)      | 生化培养箱          | SHP-250                   | ES2022207          |
| 贾第鞭毛虫<br>(个/10L)      | 荧光显微镜          | HK-8610-SDIC              | ES2022230          |
| 隐孢子虫<br>(个/10L)       | 荧光显微镜          | HK-8610-SDIC              | ES2022230          |
| 总α放射性 (Bq/L)          | 低本底α、β放射性测量仪   | FYFS-400X                 | ES2022228          |
| 总β放射性 (Bq/L)          | 低本底α、β放射性测量仪   | FYFS-400X                 | ES2022228          |

\*\*\*报告结束\*\*\*



**国泰检测**  
ALL FOR THE PEOPLES BUSINESS

副页

| 检测项目                                 | 参考标准                      | 检测结果    | 参考限值    |
|--------------------------------------|---------------------------|---------|---------|
| 色度（度）                                | GB 5749-2022<br>生活饮用水卫生标准 | <5      | 15      |
| 浑浊度（NTU）                             |                           | <1      | 1       |
| 臭和味                                  |                           | 无任何臭和味  | 无异臭、异味  |
| 肉眼可见物                                |                           | 无       | 无       |
| pH（无量纲）                              |                           | 7.14    | 6.5~8.5 |
| 铝（mg/L）                              |                           | 0.0209  | 0.2     |
| 铁（mg/L）                              |                           | 0.0017  | 0.3     |
| 锰（mg/L）                              |                           | 0.00184 | 0.1     |
| 铜（mg/L）                              |                           | 0.00065 | 1.0     |
| 锌（mg/L）                              |                           | <0.0009 | 1.0     |
| 氯化物（mg/L）                            |                           | 6.70    | 250     |
| 硫酸盐（mg/L）                            |                           | 7.27    | 250     |
| 溶解性总固体（mg/L）                         |                           | 48      | 1000    |
| 总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)(mg/L)     |                           | 28.3    | 450     |
| 高锰酸盐指数<br>（以 O <sub>2</sub> 计）（mg/L） |                           | 1.76    | 3       |
| 氨（以 N 计）<br>（mg/L）                   |                           | <0.02   | 0.5     |
| 砷（mg/L）                              |                           | <0.001  | 0.01    |
| 镉（mg/L）                              |                           | <0.0005 | 0.005   |
| 铬（六价）（mg/L）                          |                           | <0.004  | 0.05    |
| 铅（mg/L）                              |                           | <0.0025 | 0.01    |
| 汞（mg/L）                              |                           | <0.0001 | 0.001   |
| 氰化物（mg/L）                            |                           | <0.002  | 0.05    |
| 氟化物（mg/L）                            | 0.1                       | 1.0     |         |
| 硝酸盐(以 N 计)（mg/L）                     | 3.69                      | 10      |         |
| 备注：/                                 |                           |         |         |



副页

| 检测项目                             | 参考标准                      | 检测结果       | 参考限值                             |
|----------------------------------|---------------------------|------------|----------------------------------|
| 三氯甲烷（mg/L）                       | GB 5749-2022<br>生活饮用水卫生标准 | 0.016      | 0.06                             |
| 一氯二溴甲烷（mg/L）                     |                           | <0.000016  | 0.1                              |
| 二氯一溴甲烷（mg/L）                     |                           | 0.0019     | 0.06                             |
| 三溴甲烷（mg/L）                       |                           | <0.000041  | 0.1                              |
| 三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和） |                           | 0.30       | 该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1 |
| 二氯乙酸（mg/L）                       |                           | 0.0068     | 0.05                             |
| 三氯乙酸（mg/L）                       |                           | <0.0010    | 0.1                              |
| 溴酸盐（mg/L）                        |                           | <0.005     | 0.01                             |
| 亚氯酸盐（mg/L）                       |                           | <0.0024    | 0.7                              |
| 氯酸盐（mg/L）                        |                           | <0.0050    | 0.7                              |
| 游离氯（mg/L）                        |                           | 0.60       | 出厂水限值≤2，<br>出厂水余量≥0.3            |
| 二氧化氯（mg/L）                       |                           | <0.02      | /                                |
| 锑（mg/L）                          |                           | 0.00098    | 0.005                            |
| 钡（mg/L）                          |                           | 0.0237     | 0.7                              |
| 铍（mg/L）                          |                           | <0.00003   | 0.002                            |
| 硼（mg/L）                          |                           | 0.0068     | 1.0                              |
| 钼（mg/L）                          |                           | 0.00036    | 0.07                             |
| 镍（mg/L）                          |                           | 0.0002     | 0.02                             |
| 银（mg/L）                          |                           | <0.00009   | 0.05                             |
| 铊（mg/L）                          |                           | <0.00001   | 0.0001                           |
| 硒（mg/L）                          |                           | 0.0001     | 0.01                             |
| 高氯酸盐（mg/L）                       |                           | 0.00481    | 0.07                             |
| 二氯甲烷（mg/L）                       |                           | <0.00199   | 0.02                             |
| 1，2-二氯乙烷（mg/L）                   |                           | <0.00287   | 0.03                             |
| 四氯化碳（mg/L）                       |                           | <0.0000056 | 0.002                            |
| 备注：/                             |                           |            |                                  |

| 检测项目                     | 参考标准                      | 检测结果       | 参考限值   |
|--------------------------|---------------------------|------------|--------|
| 氯乙烯 (mg/L)               | GB 5749-2022<br>生活饮用水卫生标准 | <0.001     | 0.001  |
| 1, 1 二氯乙烯 (mg/L)         |                           | <0.00020   | 0.03   |
| 1, 2-二氯乙烯 (总量)<br>(mg/L) |                           | <0.00300   | 0.05   |
| 三氯乙烯 (mg/L)              |                           | <0.000031  | 0.02   |
| 四氯乙烯 (mg/L)              |                           | <0.0000079 | 0.04   |
| 六氯丁二烯 (mg/L)             |                           | <0.0000039 | 0.0006 |
| 苯 (mg/L)                 |                           | <0.00469   | 0.01   |
| 甲苯 (mg/L)                |                           | <0.00313   | 0.7    |
| 二甲苯 (总量) (mg/L)          |                           | <0.00706   | 0.5    |
| 苯乙烯 (mg/L)               |                           | <0.00495   | 0.02   |
| 氯苯 (mg/L)                |                           | <0.00492   | 0.3    |
| 1, 4-二氯苯 (mg/L)          |                           | <0.00029   | 0.3    |
| 三氯苯 (总量) (mg/L)          |                           | <0.000022  | 0.02   |
| 六氯苯 (mg/L)               |                           | <0.000021  | 0.001  |
| 七氯 (mg/L)                |                           | <0.0002    | 0.0004 |
| 马拉硫磷 (mg/L)              |                           | <0.00040   | 0.25   |
| 乐果 (mg/L)                |                           | <0.00072   | 0.006  |
| 灭草松 (mg/L)               |                           | <0.0005    | 0.3    |
| 百菌清 (mg/L)               |                           | <0.00042   | 0.01   |
| 呋喃丹 (mg/L)               |                           | <0.000125  | 0.007  |
| 毒死蜱 (mg/L)               |                           | <0.00025   | 0.03   |
| 草甘膦 (mg/L)               |                           | <0.025     | 0.7    |
| 敌敌畏 (mg/L)               |                           | <0.00042   | 0.001  |
| 莠去津 (mg/L)               |                           | <0.0005    | 0.002  |
| 溴氰菊酯 (mg/L)              |                           | <0.018     | 0.02   |
| 2, 4-滴 (mg/L)            |                           | <0.0005    | 0.03   |
| 乙草胺 (mg/L)               |                           | <0.00002   | 0.02   |
| 备注: /                    |                           |            |        |





| 检测项目              | 参考标准                      | 检测结果       | 参考限值     |
|-------------------|---------------------------|------------|----------|
| 五氯酚（mg/L）         | GB 5749-2022<br>生活饮用水卫生标准 | <0.00002   | 0.009    |
| 2，4，6-三氯酚（mg/L）   |                           | <0.00099   | 0.2      |
| 苯并(a)芘（mg/L）      |                           | <0.00040   | 0.00001  |
| 丙烯酰胺（mg/L）        |                           | <0.000020  | 0.0005   |
| 环氧氯丙烷（mg/L）       |                           | <0.00006   | 0.0004   |
| 微囊藻毒素-LR（mg/L）    |                           | <0.00026   | 0.001    |
| 钠（mg/L）           |                           | 4.62       | 200      |
| 挥发酚类（以苯酚计）（mg/L）  |                           | <0.002     | 0.002    |
| 阴离子合成洗涤剂（mg/L）    |                           | <0.050     | 0.3      |
| 2-甲基异莰醇（mg/L）     |                           | <0.0000022 | 0.00001  |
| 土臭素（mg/L）         |                           | <0.0000038 | 0.00001  |
| 总大肠菌群（MPN/100mL）  |                           | 未检出        | 不应检出     |
| 大肠埃希氏菌（MPN/100mL） |                           | 未检出        | 不应检出     |
| 菌落总数（CFU/mL）      |                           | 未检出        | 100      |
| 贾第鞭毛虫（个/10L）      |                           | <1         | <1       |
| 隐孢子虫（个/10L）       |                           | <1         | <1       |
| 总α放射性（Bq/L）       |                           | <0.02      | 0.5（指导值） |
| 总β放射性（Bq/L）       | <0.03                     | 1（指导值）     |          |
| 备注：/              |                           |            |          |

此页面以下空白