



202319121846

韶关市科源水质检测有限公司

# 检验报告

报告编号： 25030308

样品名称： 地表水

委托单位： 乳源瑶族自治县银源供水有限公司大布分公司

委托单位地址： 乳源瑶族自治县大布镇英明村委会旋螺角 1 号自建  
厂房

样品采集方式： 委托本公司采样



## 韶关市科源水质检测有限公司声明

- 一、 本公司保证检验数据、结果的真实、客观、准确，对检验的数据、结果负责，并对客户的信息保密。
- 二、 检验是根据有关法律、法规、规程、规范、技术标准以及本公司体系文件进行。
- 三、 本检验报告涂改、增删无效，未加盖本公司印章无效（副页加盖骑缝章）。
- 四、 对于送检样品，本报告仅对该样品检验结果负责。
- 五、 本检验报告未经本公司书面同意，不得复制或部分复制报告。
- 六、 本检验报告必须有编制、审核及签发三栏签名才能有效。本公司授权签发人如下：  
曾爱民 冯燕 唐伟 李志雯
- 七、 客户对本检验报告有异议，可在收到本报告 7 天内提出书面意见。逾期不予受理。
- 八、 本检验报告及本公司名称不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。
- 九、 客户投诉及咨询服务受理部门：业务室（电话：0751-8851676）

地址：广东省韶关市浈江区芳华路 20 号

电话/传真：0751-8851676

邮编：512000

韶关市科源水质检测有限公司

检 验 报 告

报告编号: 25030308

样品名称:地表水

委托单位:乳源瑶族自治县银源供水有限公司大布分公司

委托单位地址:乳源瑶族自治县大布镇英明村委会旋螺角1号自建厂房

采样日期: 2025年03月03日

检验完成日期:2025年03月13日

实验室名称:韶关市科源水质检测有限公司

采样依据: 《生活饮用水标准检验方法》 GB/T 5750.2-2023

样品采集方式: 委托本公司采样

样品数量:1

包装情况:完整

样品性状:液体

报告日期:2025年03月14日

地址:韶关市浈江区芳华路20号

采样人: 唐伟 吴斌



| 样 品 编 号 |                               |      |         |          |                                     | DB250303-14 |  |  |  |
|---------|-------------------------------|------|---------|----------|-------------------------------------|-------------|--|--|--|
| 采 样 地 点 |                               |      |         |          |                                     | 大布水厂        |  |  |  |
| 序号      | 检验项目                          | 计量单位 | 标准限值    | 最低检测质量浓度 | 检验依据及方法                             | 检 验 结 果     |  |  |  |
| 1       | 水温                            | ℃    | —       | 0.2      | GB 13195-1991<br>温度计或颠倒温度计测定法       | 16.0        |  |  |  |
| 2       | pH                            | —    | 6~9     | 0.01     | GB/T 5750.4-2023 8.1<br>玻璃电极法       | 7.51        |  |  |  |
| 3       | 溶解氧                           | mg/L | ≥5      | —        | HJ 506-2009<br>电化学探头法               | 8.77        |  |  |  |
| 4       | 高锰酸盐指数<br>(以O <sub>2</sub> 计) | mg/L | ≤6      | 0.05     | GB/T 5750.7-2023 4.1<br>酸性高锰酸钾滴定法   | 0.80        |  |  |  |
| 5       | 氨氮<br>(以N计)                   | mg/L | ≤1.0    | 0.02     | HJ 535-2009<br>纳氏试剂分光光度法            | 0.06        |  |  |  |
| 6       | 粪大肠菌群                         | 个/L  | ≤10000  | 10       | HJ 1001-2018<br>酶底物法                | 20          |  |  |  |
| 7       | 汞                             | mg/L | ≤0.0001 | 0.00005  | GB/T 5750.6-2023 11.1<br>原子荧光法      | <0.00005    |  |  |  |
| 8       | 锰                             | mg/L | ≤0.1    | 0.00006  | GB/T 5750.6-2023 4.5<br>电感耦合等离子体质谱法 | 0.0011      |  |  |  |
| 9       | 铁                             | mg/L | ≤0.3    | 0.0009   | GB/T 5750.6-2023 4.5<br>电感耦合等离子体质谱法 | 0.0064      |  |  |  |
| 10      | 铜                             | mg/L | ≤1.0    | 0.00009  | GB/T 5750.6-2023 4.5<br>电感耦合等离子体质谱法 | 0.00025     |  |  |  |
| 11      | 锌                             | mg/L | ≤1.0    | 0.0009   | GB/T 5750.6-2023 4.5<br>电感耦合等离子体质谱法 | 0.0054      |  |  |  |
| 12      | 砷                             | mg/L | ≤0.05   | 0.00009  | GB/T 5750.6-2023 4.5<br>电感耦合等离子体质谱法 | 0.00027     |  |  |  |
| 13      | 硒                             | mg/L | ≤0.01   | 0.0001   | GB/T 5750.6-2023 4.5<br>电感耦合等离子体质谱法 | <0.0001     |  |  |  |
| 14      | 镉                             | mg/L | ≤0.005  | 0.00006  | GB/T 5750.6-2023 4.5<br>电感耦合等离子体质谱法 | <0.00006    |  |  |  |
| 15      | 铅                             | mg/L | ≤0.05   | 0.00007  | GB/T 5750.6-2023 4.5<br>电感耦合等离子体质谱法 | <0.00007    |  |  |  |
| 16      | 氟化物                           | mg/L | ≤1.0    | 0.10     | GB/T 5750.5-2023 6.2<br>离子色谱法       | <0.10       |  |  |  |
| 17      | 氯化物                           | mg/L | ≤250    | 0.15     | GB/T 5750.5-2023 6.2<br>离子色谱法       | 1.39        |  |  |  |
| 18      | 硝酸盐<br>(以N计)                  | mg/L | ≤10     | 0.15     | GB/T 5750.5-2023 6.2<br>离子色谱法       | 0.87        |  |  |  |
| 19      | 硫酸盐                           | mg/L | ≤250    | 0.75     | GB/T 5750.5-2023 6.2<br>离子色谱法       | 3.20        |  |  |  |
| 20      | 氰化物                           | mg/L | ≤0.2    | 0.002    | CJ/T 141-2018 5.2.1<br>流动分析法        | <0.002      |  |  |  |

## 续前页

|    |                     |      |                       |       |                                          |        |  |  |  |
|----|---------------------|------|-----------------------|-------|------------------------------------------|--------|--|--|--|
| 21 | 挥发酚类<br>(以苯酚计)      | mg/L | ≤0.005                | 0.002 | CJ/T 141-2018 5.4.1<br>流动分析法             | <0.002 |  |  |  |
| 22 | 阴离子合成<br>洗涤剂        | mg/L | ≤0.2                  | 0.050 | CJ/T 141-2018 5.5.1<br>流动分析法             | <0.050 |  |  |  |
| 23 | 铬(六价)               | mg/L | ≤0.05                 | 0.004 | GB/T 5750.6-2023 13.1<br>二苯碳酰二肼分光光度法     | 0.012  |  |  |  |
| 24 | 硫化物                 | mg/L | ≤0.2                  | 0.02  | GB/T 5750.5-2023 9.1<br>N,N-二乙基对苯二胺分光光度法 | <0.02  |  |  |  |
| 25 | 化学需氧量               | mg/L | ≤20                   | 4     | HJ 828-2017<br>重铬酸盐法                     | 5      |  |  |  |
| 26 | 总磷<br>(以P计)         | mg/L | ≤0.2<br>(湖、库<br>0.05) | 0.005 | HJ 671-2013<br>流动注射-钼酸铵分光光度法             | <0.005 |  |  |  |
| 27 | 总氮<br>(湖、库,<br>以N计) | mg/L | ≤1.0                  | 0.03  | HJ 668-2013<br>流动注射-盐酸萘乙二胺分光<br>光度法      | 0.84   |  |  |  |
| 28 | 石油类                 | mg/L | ≤0.05                 | 0.04  | HJ 970-2018<br>紫外分光光度法                   | <0.04  |  |  |  |
| 29 | 五日生化<br>需氧量         | mg/L | ≤4                    | 0.5   | HJ 505-2009<br>稀释与接种法                    | 1.5    |  |  |  |

检测人员: 李志雯 梁冬霞 潘健 蒋嘉怡 林小依 邹韶龙 张弛 石朋 游乐诗

执行标准: 《地表水环境质量标准》GB 3838-2002 III类水

检验结论: 本次检验项目结果均符合《地表水环境质量标准》GB 3838-2002 III类水标准的规定, 水温、粪大肠菌群、总氮和没有限值的项目不作评价。

编制:

叶丽霞

审核:

李雯

签发:

李雯

2025年3月14日

2025年3月14日

2025年3月14日