



221412341728

# 检测报告

TEST REPORT

报告编号 SHBI2315

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 项目名称: | 九江市德安县林泉乡农村生活污水检测 |
| 委托单位: | 九江市德安县林泉乡人民政府     |
| 项目地址: | 九江市德安县林泉乡小溪山村鲁家   |
| 检测类别: | 委托检测              |

江西溯华检测技术有限公司

JiangXi SuHua Testing Technology co.,Ltd



## 声 明

- 1、检测地点：江西省南昌市南昌县小蓝经济技术开发区金湖东路 89 号 9 栋第 8 层。
- 2、报告（包含复印件）若未盖“检验检测专用章”和批准人签字，一律无效。
- 3、本报告不得擅自修改、增加或删除，否则一律无效。
- 4、未经本检测机构同意，不得部分复印本检测报告，未经同意不得作为商业广告使用。
- 5、江西溯华检测技术有限公司仅对送检样品的测试结果负责，采样样品的检测结果仅代表检测时污染物排放状况；委托方应对提供的检测相关信息的真实性负责。
- 6、报告检测结果中如附执行标准，该执行标准由客户提供。
- 7、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过规定时效的样品均不再留样。
- 8、如对本检测报告有疑问，请在收到报告后 15 个工作日内提出。

# 江西溯华检测技术有限公司

## 检测报告

|      |                                   |      |             |
|------|-----------------------------------|------|-------------|
| 委托单位 | 九江市德安县林泉乡人民政府                     |      |             |
| 联系人  | 卢部长                               | 联系电话 | 18870926763 |
| 项目名称 | 九江市德安县林泉乡农村生活污水检测                 |      |             |
| 项目地址 | 九江市德安县林泉乡小溪山村鲁家                   |      |             |
| 采样日期 | 2022 年 09 月 25 日                  |      |             |
| 检测类别 | 委托检测                              |      |             |
| 采样人员 | 胡忠民、姚晓阳                           |      |             |
| 检测日期 | 2022 年 09 月 25 日~2022 年 09 月 27 日 |      |             |

编制： 魏仁琴

审核： WJ

签发： 卢俊

签发日期： 2022.9.30

(检验检测专用章)



## 一、检测内容

|      |                                   |                            |             |
|------|-----------------------------------|----------------------------|-------------|
| 采样日期 | 2022 年 09 月 25 日                  |                            |             |
| 分析日期 | 2022 年 09 月 25 日~2022 年 09 月 27 日 |                            |             |
| 样品类型 | 采样点名称                             | 检测项目                       | 检测频次        |
| 废水   | 小溪山村鲁家生活污水排放口                     | 化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、悬浮物、pH 值、水温 | 1 点*3 次*1 天 |

## 二、检测方法及检测仪器

| 检测项目  | 检测方法及来源                                | 检出限       | 检测仪器及编号             |
|-------|--|-----------|---------------------|
| 水和废水  |  |           |                     |
| 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 (HJ 828-2017)        | 4mg/L     | 滴定管                 |
| 氨氮    | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 (HJ 535-2009)       | 0.025mg/L | 可见分光光度计 (SH-01-07)  |
| 总磷    | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 (GB 11893-89)        | 0.01mg/L  | 可见分光光度计 (SH-01-07)  |
| 总氮    | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 (HJ 636-2012) | 0.05mg/L  | 紫外分光光度计 (SH-01-08)  |
| 悬浮物   | 水质 悬浮物的测定 重量法 (GB 11901-89)            | /         | 万分之一天平 (SH-01-15)   |
| pH 值  | 水质 pH 值的测定 电极法 (HJ 1147-2020)          | /         | 便携式 pH 计 (SH-02-45) |
| 水温    | 水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 (GB 13195-91)    | /         | 温度计                 |

此页以下空



## 三、质量控制

| 检测项目  | 结果       |          |                 |      |
|-------|----------|----------|-----------------|------|
|       | 标样批号     | 测量值      | 标准范围            | 是否合格 |
| 水和废水  |          |          |                 |      |
| 化学需氧量 | B2006151 | 71.3mg/L | 72.2±3.2mg/L    | 合格   |
| 氨氮    | 2005126  | 6.39mg/L | 6.48±0.29mg/L   | 合格   |
| 总磷    | B2101148 | 0.86mg/L | 0.890±0.055mg/L | 合格   |
| 总氮    | B2103409 | 4.36mg/L | 4.50±0.28mg/L   | 合格   |

## 四、检测结果

## 4.1 废水检测结果

|       |      |  |                         |                         |      |      |
|-------|------|--|-------------------------|-------------------------|------|------|
| 采样日期  |      | 2022.09.25   | 采样位置                    | 小溪山村鲁家生活污水排放口           |      |      |
| 检测项目  | 单位   | 检测结果及编号  |                         |                         | 平均值  | 标准限值 |
|       |      | BI2315W00101<br>(01~02)                              | BI2315W00102<br>(01~02) | BI2315W00103<br>(01~02) |      |      |
| 化学需氧量 | mg/L | 70   | 67                      | 66                      | 68   | 100  |
| 氨氮    | mg/L | 16.0   | 15.2                    | 17.3                    | 16.2 | 25   |
| 总磷    | mg/L | 0.84   | 0.80                    | 0.86                    | 0.83 | 3    |
| 总氮    | mg/L | 26.9   | 25.8                    | 27.2                    | 26.6 | /    |
| 悬浮物   | mg/L | 18   | 20                      | 21                      | 20   | 30   |
| pH    | 无量纲  | 7.6  | 7.6                     | 7.7                     | /    | 6~9  |
| 水温    | ℃    | 22.0   | 22.2                    | 22.2                    | 22.1 | /    |
| 样品描述  |      | 微黄、微臭、无浮油、清澈   |                         |                         |      |      |
| 备注    |      | 参考标准：《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》（DB 36/ 1102—2019）表 1 二级标准。 |                         |                         |      |      |

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*