



No: ZJKZ[2025]第12010号

# 检 验 报 告



样 品 名 称 : 徐闻县三阳桥水库 (地表水)

样 品 类 型 : 地表水

委 托 单 位 : 徐闻县净源供水有限责任公司

检 验 类 别 : 委托检验

湛江科正检测有限公司  
ZhanJiang KeZheng Test CO., LTD  
2025年12月19日



## 检验检测机构声明

一、报告未加盖检测单位“检验检测报告专用章”或检测机构公章无效。报告涂改、增删或签字不全无效。

二、未经本单位书面批准不得部分复印本检验检测报告。

三、未经本单位书面批准，本检验检测报告及机构名称不得用于产品标签、广告、评优及商业宣传活动。

四、检测类别为“委托”的检测报告，其结果仅对送检样品负责。检测类别为“监测抽检”和“监督委托检验”的检测报告，其结果仅对被抽样的同批次样品负责。

五、报告中的结果与特定的时间、特定的方法、特定的适用标准及所检样品有关，当采用不同的方法和标准对样品进行检测有可能得出不同的结果。

六、微生物检测结果不做复检。

七、无资质认定（CMA）标志的报告和报告中标明不在资质认定（CMA）范围内的检测项目，其结果仅供委托方内部使用，不具有社会证明作用。

八、对本检验检测报告有异议的，可在收到报告之日或指定领取检验检测报告期限终止日起15个工作日内，并应在样品保质期内向本单位提出书面申诉，逾期不予受理。

检测机构地址：广东省雷州市群众大道12号（雷州购物广场六楼）

邮政编码：524200

电话：0759-8883339

传真：0759-8883339

湛江科正检测有限公司

检 验 报 告

报告编号: ZJKZ[2025]第12010号

第 1 页 共 4 页

|         |                                             |      |                         |
|---------|---------------------------------------------|------|-------------------------|
| 样品编号    | 202512SZ0001                                | 检验类别 | 委托检验                    |
| 样品名称    | 徐闻县三阳桥水库（地表水）                               | 采样人  | 现场采样                    |
| 委托单位名称  | 徐闻县净源供水有限责任公司                               |      |                         |
| 委托单位地址  | 徐闻县城庆东路9号                                   |      |                         |
| 采样地点    | 徐闻县三阳桥水库                                    |      |                         |
| 样品类型    | 地表水                                         | 采样日期 | 2025-12-06              |
| 样品数量    | 3.0L                                        | 收样日期 | 2025-12-06              |
| 样品包装/状态 | 塑料瓶、玻璃瓶/液态、无色透明                             | 检验日期 | 2025-12-06 ~ 2025-12-19 |
| 检验依据    | GB 3838-2002 《地表水环境质量标准》                    |      |                         |
| 检验结论    | 依据GB 3838-2002《地表水环境质量标准》评价，所检项目均符合Ⅲ类水标准要求。 |      |                         |
| 备 注     | 签发日期: 2025-12-19                            |      |                         |



编制: 陈雪桂

审核: 黄江时

批准: 谢晓

# 检 验 报 告

报告编号: ZJKZ[2025]第12010号

第 2 页 共 4 页

## 检 测 方 法

pH值: HJ 1147-2020 《水质 pH值的测定》 电极法

溶解氧: HJ 506-2009 《水质 溶解氧的测定》 电化学探头法

高锰酸盐指数: GB/T 11892-1989 《水质 高锰酸盐指数的测定》

化学需氧量: HJ 828—2017 《水质 化学需氧量的测定》 重铬酸盐法

五日生化需氧量: HJ 505-2009 《水质 五日生化需氧量 (BOD<sub>5</sub>) 的测定》 稀释与接种法

氨氮: HJ 535-2009 《水质 氨氮的测定》 纳氏试剂分光光度法

总磷: GB/T 11893-1989 《水质 总磷的测定》 钼酸铵分光光度法

总氮: HJ 636-2012 《水质 总氮的测定》 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法

铜、锌、铅、镉: GB/T 7475-1987 《水质 铜、锌、铅、镉的测定》 原子吸收分光光度法

氟化物、硫酸盐、氯化物、硝酸盐: HJ84-2016 《水质 无机阴离子的测定》 离子色谱法

硒、砷、汞: HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定》 原子荧光法

铬(六价): GB/T 7467-1987 《水质 六价铬的测定》 二苯碳酰二肼分光光度法

氰化物: HJ 484-2009 《水质 氰化物的测定》 容量法和分光光度法

挥发酚: HJ 503-2009 《水质 挥发酚的测定》 4-氨基安替比林分光光度法

石油类: HJ 637-2018 《水质 石油类和动植物油类的测定》 红外分光光度法

阴离子: GB/T 7494-1987 《水质 阴离子表面活性剂的测定》 亚甲蓝分光光度法

硫化物: HJ 1226-2021 《水质 硫化物的测定》 亚甲基蓝分光光度法

粪大肠菌群: HJ347.2-2018 《水质 粪大肠菌群的测定》 多管发酵法

铁、锰: GB/T 11911-1989 《水质 铁、锰的测定》 火焰原子吸收分光光度法

湛江科正检测有限公司

# 检 验 报 告

报告编号: ZJKZ[2025]第12010号

第 3 页 共 4 页

| 序号 | 检验项目    | 单位   | 标准要求          | 检测结果       |
|----|---------|------|---------------|------------|
| 1  | pH值     | /    | 6~9           | 7.52       |
| 2  | 溶解氧     | mg/L | $\geq 5$      | 5.2        |
| 3  | 高锰酸盐指数  | mg/L | $\leq 6$      | 1.60       |
| 4  | 化学需氧量   | mg/L | $\leq 20$     | 16         |
| 5  | 五日生化需氧量 | mg/L | $\leq 4$      | 2.3        |
| 6  | 氨氮      | mg/L | $\leq 1.0$    | 0.14       |
| 7  | 总磷      | mg/L | $\leq 0.2$    | 0.06       |
| 8  | 总氮      | mg/L | $\leq 1.0$    | 0.93       |
| 9  | 铁       | mg/L | $\leq 0.3$    | $< 0.006$  |
| 10 | 锰       | mg/L | $\leq 0.1$    | $< 0.003$  |
| 11 | 铜       | mg/L | $\leq 1.0$    | $< 0.002$  |
| 12 | 锌       | mg/L | $\leq 1.0$    | 0.127      |
| 13 | 铅       | mg/L | $\leq 0.05$   | $< 0.006$  |
| 14 | 镉       | mg/L | $\leq 0.005$  | $< 0.001$  |
| 15 | 铬(六价)   | mg/L | $\leq 0.05$   | $< 0.004$  |
| 16 | 硒       | mg/L | $\leq 0.01$   | $< 0.001$  |
| 17 | 砷       | mg/L | $\leq 0.05$   | $< 0.001$  |
| 18 | 汞       | mg/L | $\leq 0.0001$ | $< 0.0001$ |
| 19 | 氟化物     | mg/L | $\leq 1.0$    | 0.048      |
| 20 | 硫酸盐     | mg/L | $\leq 250$    | 1.562      |
| 21 | 氯化物     | mg/L | $\leq 250$    | 14.5       |
| 22 | 硝酸盐     | mg/L | $\leq 10$     | 4.114      |
| 23 | 氰化物     | mg/L | $\leq 0.2$    | $< 0.002$  |
| 24 | 挥发酚     | mg/L | $\leq 0.005$  | $< 0.002$  |
| 25 | 硫化物     | mg/L | $\leq 0.2$    | $< 0.002$  |
| 26 | 石油类     | mg/L | $\leq 0.05$   | $< 0.01$   |

湛江科正检测有限公司

检 验 报 告

报告编号: ZJKZ[2025]第12010号

第 4 页 共 4 页

| 序号 | 检验项目     | 单位   | 标准要求   | 检测结果  |
|----|----------|------|--------|-------|
| 27 | 阴离子表面活性剂 | mg/L | ≤0.2   | <0.10 |
| 28 | 粪大肠菌群    | 个/L  | ≤10000 | 310   |

----- 报 告 完 毕 -----

