



No: ZJKZ[2025]第04079号

# 检 验 报 告



样 品 名 称 : 徐闻县城北水厂管网末梢水

样 品 类 型 : 管网末梢水

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04月17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04079号第 1 页 共 4 页

|         |                                                                                                                                                                                                 |      |                         |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------|
| 样品编号    | 202504YS0022                                                                                                                                                                                    | 检验类别 | 委托检验                    |
| 样品名称    | 徐闻县城北水厂管网末梢水                                                                                                                                                                                    | 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    | 城北水厂管网末梢水                                                                                                                                                                                       |      |                         |
| 样品类型    | 管网末梢水                                                                                                                                                                                           | 采样日期 | 2025-04-12              |
| 样品数量    | 3.0L                                                                                                                                                                                            | 收样日期 | 2025-04-12              |
| 样品包装/状态 | 塑料瓶、玻璃瓶/液态、无色透明                                                                                                                                                                                 | 检验日期 | 2025-04-12 ~ 2025-04-17 |
| 检验依据    | GB 5749-2022 《生活饮用水卫生标准》                                                                                                                                                                        |      |                         |
| 检验结论    | <div>依据GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》评价，所检项目均符合该标准要求。</div> <div><br/>报告专用章<br/>检验检测专用章<br/>签发日期：2025-04-17</div> |      |                         |
| 备 注     |                                                                                                                                                                                                 |      |                         |

编制：陈雪桂审核：黄江科批准：陈雪桂

湛江科正检测有限公司

检 验 报 告

报告编号: ZJKZ[2025]第04079号

第 2 页 共 4 页

检 测 方 法

色度: GB/T5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》4.1铂-钴标准比色法

浑浊度: GB/T5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》5.1散射法

臭和味: GB/T5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》6.1嗅气和尝味法

肉眼可见物: GB/T5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》7.1直接观察法

PH: GB/T5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》8.1玻璃电极法

溶解性总固体: GB/T5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》11.1称量法

总硬度: GB/T5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》10.1Na2EDTA滴定法

挥发酚: GB/T5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》12.14氨基安替吡啉法

阴离子: GB/T5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》13.1亚甲蓝分光光度法

硫酸盐: GB/T5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》4.2离子色谱法

氯化物: GB/T5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》5.2离子色谱法

氟化物: GB/T5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》6.2离子色谱法

氰化物: GB/T5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》7.1异烟酸-吡啶酮分光光度法

硝酸盐(以N计): GB/T5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》8.3离子色谱法

铝: GB/T5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》4.1铬天青S分光光度法

铁、锰、铜、锌、铅、镉: GB/T5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》原子吸收分光光度法

砷、硒、汞: GB/T5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》氢化物原子荧光法

铬(六价): GB/T5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》13.1二苯碳酰二肼分光光度法

高锰酸盐指数: GB/T5750.7-2023《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》4.1酸性高锰酸钾滴定法

氨: GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》11.1纳氏试剂分光光度法

亚硝酸盐、氯酸盐: GB/T5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》20.2离子色谱法

二氧化氯: GB/T5750.11-2023《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》8.4现场N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法

三氯甲烷: GB/T5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》4.1毛细管柱气相色谱法

四氯化碳: GB/T5750.8-2023《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》4.1毛细管柱气相色谱法

菌落总数: GB/T5750.12-2023《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》4.1平板计数法

总大肠菌群: GB/T5750.12-2023《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》5.1多管发酵法

大肠埃希氏菌: GB/T5750.12-2023《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》7.1多管发酵法

湛江科正检测有限公司

检 验 报 告

报告编号：ZJKZ[2025]第04079号

第 3 页 共 4 页

| 序号 | 检验项目         | 单位   | 标准要求    | 检测结果    |
|----|--------------|------|---------|---------|
| 1  | 色度           | 度    | ≤15     | <5      |
| 2  | 浑浊度          | NTU  | ≤1      | 0.49    |
| 3  | 臭和味          | /    | 无异臭、异味  | 无       |
| 4  | 肉眼可见物        | /    | 无       | 无       |
| 5  | pH           | /    | 6.5-8.5 | 7.20    |
| 6  | 总硬度（以CaC 计）  | mg/L | ≤450    | 75.5    |
| 7  | 溶解性总固体       | mg/L | ≤1000   | 126     |
| 8  | 挥发酚类（以苯酚计）   | mg/L | ≤0.002  | <0.002  |
| 9  | 阴离子合成洗涤剂     | mg/L | ≤0.3    | <0.10   |
| 10 | 铝            | mg/L | ≤0.2    | <0.008  |
| 11 | 铁            | mg/L | ≤0.3    | <0.006  |
| 12 | 锰            | mg/L | ≤0.1    | <0.003  |
| 13 | 铜            | mg/L | ≤1.0    | <0.002  |
| 14 | 锌            | mg/L | ≤1.0    | <0.001  |
| 15 | 氯化物          | mg/L | ≤250    | 18.45   |
| 16 | 硫酸盐          | mg/L | ≤250    | 3.971   |
| 17 | 高锰酸盐指数（以O 计） | mg/L | ≤3      | 1.04    |
| 18 | 氨（以N计）       | mg/L | ≤0.5    | <0.02   |
| 19 | 砷            | mg/L | ≤0.01   | <0.001  |
| 20 | 镉            | mg/L | ≤0.005  | <0.0005 |
| 21 | 铬（六价）        | mg/L | ≤0.05   | <0.004  |
| 22 | 铅            | mg/L | ≤0.01   | <0.0025 |
| 23 | 汞            | mg/L | ≤0.001  | <0.0001 |
| 24 | 氰化物          | mg/L | ≤0.05   | <0.002  |
| 25 | 氟化物          | mg/L | ≤1.0    | 0.096   |
| 26 | 硝酸盐（以N计）     | mg/L | ≤10     | 1.109   |

湛江科正检测有限公司

# 检 验 报 告

报告编号: ZJKZ[2025]第04079号

第 4 页 共 4 页

| 序号 | 检验项目   | 单位        | 标准要求     | 检测结果    |
|----|--------|-----------|----------|---------|
| 27 | 三氯甲烷   | mg/L      | ≤0.06    | <0.006  |
| 28 | 四氯化碳   | mg/L      | ≤0.002   | <0.0002 |
| 29 | 硒      | mg/L      | ≤0.01    | <0.001  |
| 30 | 菌落总数   | cfu/mL    | ≤100     | 28      |
| 31 | 总大肠菌群  | MPN/100mL | 不得检出     | 未检出(<2) |
| 32 | 大肠埃希氏菌 | MPN/100mL | 不得检出     | 未检出(<2) |
| 33 | 亚硝酸盐   | mg/L      | ≤0.7     | 0.582   |
| 34 | 硝酸盐    | mg/L      | ≤0.7     | 0.245   |
| 35 | 二氧化氯   | mg/L      | 0.02-0.8 | 0.16    |

----- 报 告 完 毕 -----