CMA
202019004856

No：ZJKZ[2026]第10051号

# 检 验 报 告

样 品 名 称：徐闻县大水桥水厂出厂水

样 品 类 型：出厂水

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*

2026年11月06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7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：广东省雷州市西湖大道水库路口西湖一横路002号
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[2026]第10051号　　第 1 页 共 4 页

| | | | |
|---|---|---|---|
| 样品编号 | 202610YS0024 | 检验类别 | 委托检验 |
| 样品名称 | 徐闻县大水桥水厂出厂水 | 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 | 大水桥水厂 | | |
| 样品类型 | 出厂水 | 采样日期 | 2026-10-24 |
| 样品数量 | 6.5L | 收样日期 | 2026-10-24 |
| 样品包装/状态 | 塑料、玻璃瓶、灭菌袋装/液态 | 检验日期 | 2026-10-24 ～ 2026-11-06 |
| 检验依据 | GB 5749-2022 《生活饮用水卫生标准》 | | |
| 检验结论 | 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。<br>报告专用章<br>签发日期：2026-11-06 | | |
| 备　注 | / | | |

编制：陈诗蔓　　审核：蔡景芳　　批准：蔡景静

地址：广东省雷州市西湖大道水库路口西湖一横路002号　电话：0759-8883339　传真：0759-8883339　邮政编码：524200

# 湛江科正检测有限公司

# 检 验 报 告



| 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》10.1乙二胺四乙酸二钠滴定法 |
| 硫酸盐、氯化物、氟化物、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》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-吡唑啉酮分光光度法 |
| 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、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 |
| 亚氯酸盐、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 |
| 游离氯、二氧化氯：GB/T5750.11-2023《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》现场N,N-二乙基对苯二胺（DPD）法 |
| 三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷（总和）：GB/T5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》顶空毛细管柱气相色谱法 |
| 二氯乙酸、三氯乙酸：GB/T5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》离子色谱-电导检测法 |
| 总α放射性：GB/T5750.13-2023《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》厚源法 |
| 总β放射性：GB/T5750.13-2023《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》低本底总β检测法 |
| 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[2026]第10051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 | 0.31 |
| 3 | 臭和味 | / | 无异臭、异味 | 无 |
| 4 | 肉眼可见物 | / | 无 | 无 |
| 5 | pH | / | 6.5-8.5 | 7.22 |
| 6 | 总硬度（以CaCO3计） | mg/L | ≤450 | 36.3 |
| 7 | 溶解性总固体 | mg/L | ≤1000 | 120 |
| 8 | 铝 | mg/L | ≤0.2 | ＜0.008 |
| 9 | 铁 | mg/L | ≤0.3 | ＜0.006 |
| 10 | 锰 | mg/L | ≤0.1 | ＜0.003 |
| 11 | 铜 | mg/L | ≤1.0 | ＜0.002 |
| 12 | 锌 | mg/L | ≤1.0 | ＜0.001 |
| 13 | 氯化物 | mg/L | ≤250 | 18.07 |
| 14 | 硫酸盐 | mg/L | ≤250 | 5.40 |
| 15 | 高锰酸盐指数（以O计） | mg/L | ≤3 | 1.53 |
| 16 | 氨（以N计） | mg/L | ≤0.5 | ＜0.02 |
| 17 | 砷 | mg/L | ≤0.01 | ＜0.0010 |
| 18 | 镉 | mg/L | ≤0.005 | ＜0.0005 |
| 19 | 铬（六价） | mg/L | ≤0.05 | ＜0.004 |
| 20 | 铅 | mg/L | ≤0.01 | ＜0.0025 |
| 21 | 汞 | mg/L | ≤0.001 | ＜0.00010 |
| 22 | 氰化物 | mg/L | ≤0.05 | ＜0.002 |
| 23 | 氟化物 | mg/L | ≤1.0 | 0.12 |
| 24 | 硝酸盐（以N计） | mg/L | ≤10 | 0.48 |
| 25 | 三氯甲烷 | mg/L | ≤0.06 | 0.0008 |
| 26 | 三溴甲烷 | mg/L | ≤0.1 | ＜0.0025 |

# 湛江科正检测有限公司

# 检 验 报 告



| 序号 | 检验项目 | 单位 | 标准要求 | 检测结果 |
|---|---|---|---|---|
| 27 | 一氯二溴甲烷 | mg/L | ≤0.1 | 0.0012 |
| 28 | 二氯一溴甲烷 | mg/L | ≤0.06 | 0.0006 |
| 29 | 三卤甲烷（总和） | mg/L | 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 | 0.05 |
| 30 | 二氯乙酸 | mg/L | ≤0.05 | ＜0.0037 |
| 31 | 三氯乙酸 | mg/L | ≤0.1 | ＜0.0044 |
| 32 | 亚氯酸盐 | mg/L | ≤0.7 | 0.304 |
| 33 | 氯酸盐 | mg/L | ≤0.7 | 0.380 |
| 34 | 菌落总数 | cfu/mL | ≤100 | 66 |
| 35 | 总大肠菌群 | MPN/100mL | 不得检出 | 未检出（＜2 ） |
| 36 | 大肠埃希氏菌 | MPN/100mL | 不得检出 | 未检出（＜2） |
| 37 | 游离氯 | mg/L | 0.30-2.00 | 0.14 |
| 38 | 二氧化氯 | mg/L | 0.1-0.8 | 0.19 |
| 39 | 总α放射性 | Bq/L | ≤0.5 | 0.030±0.007 |
| 40 | 总β放射性 | Bq/L | ≤1 | 0.088±0.010 |

----- 报 告 完 毕 -----