



No: ZJKZ[2024]第11013号

检验报告



样品名称：徐闻县城北水厂出厂水

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

2024年11月16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[2024]第11013号

第 1 页 共 4 页

| | | | |
|---------|---|------|-------------------------|
| 样品编号 | 202411YS0006 | 检验类别 | 委托检验 |
| 样品名称 | 徐闻县城北水厂出厂水 | 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 | 城北水厂 | | |
| 样品类型 | 出厂水 | 采样日期 | 2024-11-05 |
| 样品数量 | 3.0L | 收样日期 | 2024-11-05 |
| 样品包装/状态 | 塑料瓶、玻璃瓶/液态、无色透明 | 检验日期 | 2024-11-05 ~ 2024-11-16 |
| 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。  | | |
| 备注 | | | |

编制:

陈雪桂

审核:

批准:

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》10.1Na₂EDTA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[2024]第11013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 | 0.24 |
| 3 | 臭和味 | / | 无异臭、异味 | 无 |
| 4 | 肉眼可见物 | / | 无 | 无 |
| 5 | pH | / | 6.5-8.5 | 7.13 |
| 6 | 总硬度 (以CaC 计) | mg/L | ≤450 | 56 |
| 7 | 溶解性总固体 | mg/L | ≤1000 | 247 |
| 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 | 0.042 |
| 12 | 锰 | mg/L | ≤0.1 | <0.003 |
| 13 | 铜 | mg/L | ≤1.0 | <0.002 |
| 14 | 锌 | mg/L | ≤1.0 | 0.011 |
| 15 | 氯化物 | mg/L | ≤250 | 18.28 |
| 16 | 硫酸盐 | mg/L | ≤250 | 3.758 |
| 17 | 高锰酸盐指数 (以O 计) | mg/L | ≤3 | 1.20 |
| 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 | 0.083 |
| 26 | 硝酸盐 (以N计) | mg/L | ≤10 | 2.634 |

湛江科正检测有限公司
检 验 报 告

报告编号: ZJKZ[2024]第11013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 | 44 |
| 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 | 0.126 |
| 34 | 硝酸盐 | mg/L | ≤0.7 | 0.478 |
| 35 | 二氧化氯 | mg/L | 0.1-0.8 | 0.14 |

----- 报 告 完 毕 -----