



21 20 00 34 0084

No.: HWL25090076



# 检 验 报 告

## INSPECTION REPORT

样品编号: 25090352

样品名称: 城中水厂出厂水

Name of Sample:

委托单位: 广西水利电业集团全州县供水有限公司

Inspected Entity:

签发日期: 2025年09月26日

Issued Date:

广西壮族自 治 区 分 析 测 试 研 究 中 心

Guangxi Zhuang Autonomous Region Center for Analysis and Test Research



## 注 意 事 项

- 1、以下情形的报告作为无效报告：①报告无编制、审核、批准人签名；②报告无“广西壮族自治区分析测试研究中心检验检测专用章”及其骑缝章；③涂改、缺页、部份复制检验/检测报告；④全文复制的报告未重新加盖“广西壮族自治区分析测试研究中心检验检测专用章”及其骑缝章。使用者自行对复制报告的完整性、真实性负责。
- 2、由委托单位自行送检的样品，样品名称为委托单位自报，送检样品的代表性和真实性由委托单位负责，**报告检验/检测结果仅对来样负责。**
- 3、对报告若有异议，请于收到报告之日起十五日内向本中心提出书面申诉 否则按认可检验/检测报告处理。本中心异议受理电话（0771）5318385
- 4、本报告不得用于不当宣传。
- 5、对于性能不稳定、不宜留样的样品，不受理复检；微生物检验/检测结果不做复检。报告完成 1 个月尚未领取报告的， 视为认可报告。

地址（Add）：广西南宁市星湖路 32 号广西测试中心大楼 邮政编码（PC）：530022

业务咨询电话（Tel）：（0771）5318718

报告查询电话（Tel）：（0771）5318260

专用电子信箱（E-mail）：ywk@gxat.cn

## Attention

1. In the following cases, the REPORT is invalid: ①Without the signatures of appraiser, checker and technique Controller. ②Without the special seal and paging seal for test . ③This test report is modified or has page(s) missing. ④Without the special seal and paging seal for test on copied report. The user is solely responsible for the integrity and authenticity of the copied report.
2. Name(s) of the sample(s) submitted for analysis should be provided by the applicant. This REPORT is responsible only for the sample(s) submitted.
3. Any appeals to this REPORT should be submitted to GXAT in written statements within fifteen (15) days after receiving. Otherwise acceptance of this report is assumed. If you have any dissents and/or questions please call us at 0771-5318385
4. This REPORT shall not be used for improper publicity.
5. If the performance of the sample is not stable and it is not suitable to keep the sample, the reinspection shall not be accepted. The microbiological test results will not be reexamined. If the report has not been received one month after the completion of the test, it shall be deemed as an approved report.

Address: No.32 Xinghu Rd, Nanning, Guangxi, China

Postal code: 530022

Telephone: 0771-5318718

E-mail: ywk@gxat.cn

# 广西壮族自治区分析测试研究中心 检 验 报 告

No: HWL25090076

第 3 页共 11 页  
Page No. 3 / 11

|                 |   |                   |             |                      |
|-----------------|---|-------------------|-------------|----------------------|
| 委托单位            | 名称  | 广西水利电业集团全州县供水有限公司 | 检验性质        | 委托检验                 |
|                 | 地址  | 全州县桂黄中路65号        | 样品数量        | 500mL+5L+10L×8       |
|                 | 邮政编码  | 541500            | 样品状态        | 液体                   |
| 自报样品名称          | 城中水厂出厂水   | 原编号               | /           |                      |
|                 |   | 送样人               | 赵中华         |                      |
| 受检单位            | /   | 生产日期              | /           |                      |
| 生产单位            | /   | 收样日期              | 2025年09月09日 |                      |
| 判定依据            | GB 5749-2022 《生活饮用水卫生标准》（表1、表3）   |                   |             |                      |
| 检验结论            | 经检验，该样品所检项目符合GB 5749-2022 《生活饮用水卫生标准》（表1、表3）标准规定的要求。  |                   |             |                      |
| 检验结果见第 4 ~ 11 页 |   |                   |             |                      |
| 检验日期:           | 2025年09月09日至2025年09月17日   |                   |             | 检验检测专用章: 2025年09月26日 |
| 备注              | 1、采样时间: 2025年9月8日9时50分, 未加固定剂, 采样时二氧化氯为0.13mg/L, 余氯为0.30mg/L。(该信息由委托方提供)<br>2、收样时间: 2025年9月9日11时30分。<br>3、邮寄样品。 |                   |             |                      |

批准:

李猛

审核:

刘雁华

编制:

邓芳萍

# 广西壮族自治区分析测试研究中心

## 检 验 报 告

第 4 页共 11 页  
Page No. 4 / 11

No: HWL25090076

| 序号 | 检验项目                    | 单位        | 检验结果      | 检出限      | 技术要求   | 判定 | 检验方法                       |
|----|-------------------------|-----------|-----------|----------|--------|----|----------------------------|
| 1  | 总大肠菌群                   | MPN/100mL | 未检出       | /        | 不应检出   | 合格 | GB/T 5750.12-2023<br>(5.1) |
| 2  | 大肠埃希氏菌                  | MPN/100mL | 未检出       | /        | 不应检出   | 合格 | GB/T 5750.12-2023<br>(7.1) |
| 3  | 菌落总数                    | CFU/mL    | 未检出       | /        | ≤100   | 合格 | GB/T 5750.12-2023<br>(4.1) |
| 4  | 砷                       | mg/L      | 0.00071   | /        | ≤0.01  | 合格 | GB/T 5750.6-2023<br>(4.5)  |
| 5  | 镉                       | mg/L      | <0.00006  | 0.00006  | ≤0.005 | 合格 | GB/T 5750.6-2023<br>(4.5)  |
| 6  | 铬(六价)                   | mg/L      | <0.004    | 0.004    | ≤0.05  | 合格 | GB/T 5750.6-2023<br>(13.1) |
| 7  | 铅                       | mg/L      | <0.00007  | 0.00007  | ≤0.01  | 合格 | GB/T 5750.6-2023<br>(4.5)  |
| 8  | 汞                       | mg/L      | <0.00007  | 0.00007  | ≤0.001 | 合格 | GB/T 5750.6-2023<br>(4.5)  |
| 9  | 氰化物(以CN <sup>-</sup> 计) | mg/L      | <0.002    | 0.002    | ≤0.05  | 合格 | GB/T 5750.5-2023<br>(7.1)  |
| 10 | 氟化物(以F <sup>-</sup> 计)  | mg/L      | 0.064     | /        | ≤1.0   | 合格 | GB/T 5750.5-2023<br>(6.2)  |
| 11 | 硝酸盐(以N计)                | mg/L      | 0.662     | /        | ≤10    | 合格 | GB/T 5750.5-2023<br>(6.2)  |
| 12 | 三氯甲烷                    | mg/L      | 0.00118   | /        | ≤0.06  | 合格 | GB/T 5750.8-2023<br>(4.2)  |
| 13 | 一氯二溴甲烷                  | mg/L      | <0.000251 | 0.000251 | ≤0.1   | 合格 | GB/T 5750.8-2023<br>(4.2)  |

批准:

韦猛

审核:

邓雁华

编制:

邓方萍

# 广西壮族自治区分析测试研究中心

## 检 验 报 告

第 5 页共 11 页  
Page No. 5 / 11

No: HWL25090076

| 序号 | 检验项目                             | 单位   | 检验结果      | 检出限      | 技术要求                            | 判定 | 检验方法                        |
|----|----------------------------------|------|-----------|----------|---------------------------------|----|-----------------------------|
| 14 | 二氯一溴甲烷                           | mg/L | 0.000450  | /        | ≤0.06                           | 合格 | GB/T 5750.8-2023<br>(4.2)   |
| 15 | 三溴甲烷                             | mg/L | <0.000251 | 0.000251 | ≤0.1                            | 合格 | GB/T 5750.8-2023<br>(4.2)   |
| 16 | 三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和) | /    | 0.0285    | /        | 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 | 合格 | GB/T 5750.8-2023<br>(4.2)   |
| 17 | 二氯乙酸                             | mg/L | 0.0035    | /        | ≤0.05                           | 合格 | GB/T 5750.10-2023<br>(14.1) |
| 18 | 三氯乙酸                             | mg/L | <0.0010   | 0.0010   | ≤0.1                            | 合格 | GB/T 5750.10-2023<br>(14.1) |
| 19 | 亚氯酸盐                             | mg/L | 0.170     | /        | ≤0.7                            | 合格 | GB/T 5750.10-2023<br>(20.2) |
| 20 | 溴酸盐                              | mg/L | <0.005    | 0.005    | ≤0.01                           | 合格 | GB/T 5750.10-2023<br>(22.1) |
| 21 | 氯酸盐                              | mg/L | 0.068     | /        | ≤0.7                            | 合格 | GB/T 5750.10-2023<br>(20.2) |
| 22 | 色度                               | 度    | <5        | 5        | ≤15                             | 合格 | GB/T 5750.4-2023<br>(4.1)   |
| 23 | 浑浊度                              | NTU  | <0.5      | 0.5      | ≤1                              | 合格 | GB/T 5750.4-2023<br>(5.1)   |
| 24 | 臭和味                              | /    | 无异臭、异味    | /        | 无异臭、异味                          | 合格 | GB/T 5750.4-2023<br>(6.1)   |
| 25 | 肉眼可见物                            | /    | 无         | /        | 无                               | 合格 | GB/T 5750.4-2023<br>(7.1)   |

批准:

*韦猛*

审核:

*刘雁华*

编制:

*邓芳萍*

# 广西壮族自治区分析测试研究中心

## 检 验 报 告

第 6 页共 11 页

Page No. 6 / 11

No: HWL25090076

| 序号 | 检验项目                                  | 单位   | 检验结果    | 检出限    | 技术要求    | 判定 | 检验方法                           |
|----|---------------------------------------|------|---------|--------|---------|----|--------------------------------|
| 26 | pH                                    | /    | 7.48    | /      | 6.5~8.5 | 合格 | GB/T 5750.4-2023<br>(8.1)      |
| 27 | 铝                                     | mg/L | 0.072   | /      | ≤0.2    | 合格 | GB/T 5750.6-2023<br>(4.4)      |
| 28 | 铁                                     | mg/L | <0.0045 | 0.0045 | ≤0.3    | 合格 | GB/T 5750.6-2023<br>(4.4)      |
| 29 | 锰                                     | mg/L | <0.0005 | 0.0005 | ≤0.1    | 合格 | GB/T 5750.6-2023<br>(4.4)      |
| 30 | 铜                                     | mg/L | <0.009  | 0.009  | ≤1.0    | 合格 | GB/T 5750.6-2023<br>(4.4)      |
| 31 | 锌                                     | mg/L | <0.001  | 0.001  | ≤1.0    | 合格 | GB/T 5750.6-2023<br>(4.4)      |
| 32 | 氯化物(以Cl <sup>-</sup> 计)               | mg/L | 2.46    | /      | ≤250    | 合格 | GB/T 5750.5-2023<br>(6.2)      |
| 33 | 硫酸盐(以SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 计) | mg/L | 7.74    | /      | ≤250    | 合格 | GB/T 5750.5-2023<br>(6.2)      |
| 34 | 总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)             | mg/L | 65.5    | /      | ≤450    | 合格 | GB/T 5750.4-2023<br>(10.1)     |
| 35 | 溶解性总固体                                | mg/L | 88      | /      | ≤1000   | 合格 | GB/T 5750.4-2023<br>(11.1)     |
| 36 | 高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计)             | mg/L | 0.75    | /      | ≤3      | 合格 | GB/T 5750.7-2023<br>(4.1)      |
| 37 | 氨(以N计)                                | mg/L | <0.02   | 0.02   | ≤0.5    | 合格 | GB/T 5750.5-2023<br>(11.1)     |
| 38 | 总α放射性                                 | Bq/L | <0.02   | 0.02   | ≤0.5    | 合格 | GB/T 5750.13-2023<br>(4.1.8.3) |
| 39 | 总β放射性                                 | Bq/L | 0.04    | /      | ≤1      | 合格 | GB/T 5750.13-2023<br>(5.1.8)   |

批准:

*韦猛*

审核:

*邓丽萍*

编制:

*邓丽萍*

# 广西壮族自治区分析测试研究中心

## 检 验 报 告

第 7 页共 11 页  
Page No. 7 / 11

No: HWL25090076

| 序号 | 检验项目      | 单位   | 检验结果      | 检出限      | 技术要求    | 判定 | 检验方法                       |
|----|-----------|------|-----------|----------|---------|----|----------------------------|
| 40 | 锑         | mg/L | 0.00016   | /        | ≤0.005  | 合格 | GB/T 5750.6-2023<br>(4.5)  |
| 41 | 钡         | mg/L | 0.015     | /        | ≤0.7    | 合格 | GB/T 5750.6-2023<br>(4.4)  |
| 42 | 铍         | mg/L | <0.0002   | 0.0002   | ≤0.002  | 合格 | GB/T 5750.6-2023<br>(4.4)  |
| 43 | 硼         | mg/L | <0.011    | 0.011    | ≤1.0    | 合格 | GB/T 5750.6-2023<br>(4.4)  |
| 44 | 钼         | mg/L | 0.00025   | /        | ≤0.07   | 合格 | GB/T 5750.6-2023<br>(4.5)  |
| 45 | 镍         | mg/L | <0.006    | 0.006    | ≤0.02   | 合格 | GB/T 5750.6-2023<br>(4.4)  |
| 46 | 银         | mg/L | <0.013    | 0.013    | ≤0.05   | 合格 | GB/T 5750.6-2023<br>(4.4)  |
| 47 | 铊         | mg/L | 0.00002   | /        | ≤0.0001 | 合格 | GB/T 5750.6-2023<br>(4.5)  |
| 48 | 硒         | mg/L | 0.0003    | /        | ≤0.01   | 合格 | GB/T 5750.6-2023<br>(4.5)  |
| 49 | 高氯酸盐      | mg/L | <0.005    | 0.005    | ≤0.07   | 合格 | GB/T 5750.5-2023<br>(14.1) |
| 50 | 二氯甲烷      | mg/L | <0.000173 | 0.000173 | ≤0.02   | 合格 | GB/T 5750.8-2023<br>(4.2)  |
| 51 | 1, 2-二氯乙烷 | mg/L | <0.000127 | 0.000127 | ≤0.03   | 合格 | GB/T 5750.8-2023<br>(4.2)  |

批准:

*李猛*

审核:

*刘雁华*

编制:

*邓芳萍*

分析  
3574

# 广西壮族自治区分析测试研究中心

## 检 验 报 告

第 8 页共 11 页  
Page No. 8 / 11

No: HWL25090076

| 序号 | 检验项目      | 单位   | 检验结果      | 检出限      | 技术要求    | 判定 | 检验方法                      |
|----|-----------|------|-----------|----------|---------|----|---------------------------|
| 52 | 四氯化碳      | mg/L | <0.000130 | 0.000130 | ≤0.002  | 合格 | GB/T 5750.8-2023<br>(4.2) |
| 53 | 氯乙烯       | mg/L | <0.000237 | 0.000237 | ≤0.001  | 合格 | GB/T 5750.8-2023<br>(4.2) |
| 54 | 1, 1-二氯乙烯 | mg/L | <0.000241 | 0.000241 | ≤0.03   | 合格 | GB/T 5750.8-2023<br>(4.2) |
| 55 | 1, 2-二氯乙烯 | mg/L | <0.000275 | 0.000275 | ≤0.05   | 合格 | GB/T 5750.8-2023<br>(4.2) |
| 56 | 三氯乙烯      | mg/L | <0.000220 | 0.000220 | ≤0.02   | 合格 | GB/T 5750.8-2023<br>(4.2) |
| 57 | 四氯乙烯      | mg/L | <0.000190 | 0.000190 | ≤0.04   | 合格 | GB/T 5750.8-2023<br>(4.2) |
| 58 | 六氯丁二烯     | mg/L | <0.000121 | 0.000121 | ≤0.0006 | 合格 | GB/T 5750.8-2023<br>(4.2) |
| 59 | 苯         | mg/L | <0.000078 | 0.000078 | ≤0.01   | 合格 | GB/T 5750.8-2023<br>(4.2) |
| 60 | 甲苯        | mg/L | <0.000230 | 0.000230 | ≤0.7    | 合格 | GB/T 5750.8-2023<br>(4.2) |
| 61 | 二甲苯(总量)   | mg/L | <0.000133 | 0.000133 | ≤0.5    | 合格 | GB/T 5750.8-2023<br>(4.2) |
| 62 | 苯乙烯       | mg/L | <0.000125 | 0.000125 | ≤0.02   | 合格 | GB/T 5750.8-2023<br>(4.2) |
| 63 | 氯苯        | mg/L | <0.000125 | 0.000125 | ≤0.3    | 合格 | GB/T 5750.8-2023<br>(4.2) |
| 64 | 1, 4-二氯苯  | mg/L | <0.000058 | 0.000058 | ≤0.3    | 合格 | GB/T 5750.8-2023<br>(4.2) |

批准:

李猛

审核:

邓雁华

编制:

邓方萍

# 广西壮族自治区分析测试研究中心

## 检 验 报 告

第 9 页共 11 页  
Page No. 9 / 11

No: HWL25090076

| 序号 | 检验项目    | 单位   | 检验结果      | 检出限      | 技术要求    | 判定 | 检验方法                       |
|----|---------|------|-----------|----------|---------|----|----------------------------|
| 65 | 三氯苯(总量) | mg/L | <0.000023 | 0.000023 | ≤0.02   | 合格 | GB/T 5750.8-2023<br>(30.2) |
| 66 | 六氯苯     | mg/L | <0.00025  | 0.00025  | ≤0.001  | 合格 | GB/T 5750.8-2023<br>(15.1) |
| 67 | 七氯      | mg/L | <0.00034  | 0.00034  | ≤0.0004 | 合格 | GB/T 5750.8-2023<br>(15.1) |
| 68 | 马拉硫磷    | mg/L | <0.00040  | 0.00040  | ≤0.25   | 合格 | GB/T 5750.8-2023<br>(15.1) |
| 69 | 乐果      | mg/L | <0.00072  | 0.00072  | ≤0.006  | 合格 | GB/T 5750.8-2023<br>(15.1) |
| 70 | 灭草松     | mg/L | <0.0005   | 0.0005   | ≤0.3    | 合格 | GB/T 5750.9-2023<br>(13.4) |
| 71 | 百菌清     | mg/L | <0.00042  | 0.00042  | ≤0.01   | 合格 | GB/T 5750.8-2023<br>(15.1) |
| 72 | 呋喃丹     | mg/L | <0.0005   | 0.0005   | ≤0.007  | 合格 | GB/T 5750.9-2023<br>(13.4) |
| 73 | 毒死蜱     | mg/L | <0.00025  | 0.00025  | ≤0.03   | 合格 | GB/T 5750.8-2023<br>(15.1) |
| 74 | 草甘膦     | mg/L | <0.15     | 0.15     | ≤0.7    | 合格 | GB/T 5750.9-2023<br>(21.2) |
| 75 | 敌敌畏     | mg/L | <0.00042  | 0.00042  | ≤0.001  | 合格 | GB/T 5750.8-2023<br>(15.1) |
| 76 | 莠去津     | mg/L | <0.0005   | 0.0005   | ≤0.002  | 合格 | GB/T 5750.9-2023<br>(13.4) |
| 77 | 溴氰菊酯    | mg/L | <0.000101 | 0.00101  | ≤0.02   | 合格 | GB/T 5750.8-2023<br>(15.1) |

批准:

*李猛*

审核:

*邓雁华*

编制:

*邓芳萍*

# 广西壮族自治区分析测试研究中心

## 检 验 报 告

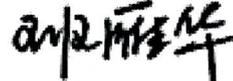
第 10 页共 11 页

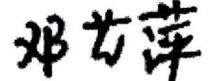
Page No. 10 / 11

No: HWL25090076

| 序号 | 检验项目            | 单位   | 检验结果       | 检出限       | 技术要求     | 判定 | 检验方法                       |
|----|-----------------|------|------------|-----------|----------|----|----------------------------|
| 78 | 2, 4-滴          | mg/L | <0.0005    | 0.0005    | ≤0.03    | 合格 | GB/T 5750.9-2023<br>(13.4) |
| 79 | 五氯酚             | mg/L | <0.00099   | 0.00099   | ≤0.009   | 合格 | GB/T 5750.8-2023<br>(15.1) |
| 80 | 2, 4, 6-三氯酚     | mg/L | <0.00040   | 0.00040   | ≤0.2     | 合格 | GB/T 5750.8-2023<br>(15.1) |
| 81 | 苯并(α)芘          | mg/L | <0.0000014 | 0.0000014 | ≤0.00001 | 合格 | GB/T 5750.8-2023<br>(12.1) |
| 82 | 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 | mg/L | <0.00041   | 0.00041   | ≤0.008   | 合格 | GB/T 5750.8-2023<br>(15.1) |
| 83 | 环氧氯丙烷           | mg/L | <0.00006   | 0.00006   | ≤0.0004  | 合格 | GB/T 5750.8-2023<br>(20.1) |
| 84 | 丙烯酰胺            | mg/L | <0.00005   | 0.00005   | ≤0.0005  | 合格 | GB/T 5750.8-2023<br>(13.2) |
| 85 | 微囊藻毒素-LR        | mg/L | <0.00026   | 0.00026   | ≤0.001   | 合格 | GB/T 5750.8-2023<br>(16.2) |
| 86 | 钠               | mg/L | 1.97       | /         | ≤200     | 合格 | GB/T 5750.6-2023<br>(4.4)  |
| 87 | 挥发酚类(以苯酚计)      | mg/L | <0.002     | 0.002     | ≤0.002   | 合格 | GB/T 5750.4-2023<br>(12.1) |
| 88 | 阴离子合成洗涤剂        | mg/L | <0.050     | 0.050     | ≤0.3     | 合格 | GB/T 5750.4-2023<br>(13.1) |
| 89 | 2-甲基异莰醇         | mg/L | <0.0000022 | 0.0000022 | ≤0.00001 | 合格 | GB/T 5750.8-2023<br>(76.1) |
| 90 | 土臭素             | mg/L | <0.0000038 | 0.0000038 | ≤0.00001 | 合格 | GB/T 5750.8-2023<br>(76.1) |

批准: 

审核: 

编制: 

# 广西壮族自治区分析测试研究中心

## 检 验 报 告

第 11 页共 11 页

Page No. 11 / 11

No: HWL25090076

| 序号 | 检验项目  | 单位     | 检验结果     | 检出限     | 技术要求  | 判定 | 检验方法                       |
|----|-------|--------|----------|---------|-------|----|----------------------------|
| 91 | 乙草胺   | mg/L   | <0.00002 | 0.00002 | ≤0.02 | 合格 | GB/T 5750.9-2023<br>(41.1) |
| 92 | 贾第鞭毛虫 | 个/10 L | 0        | /       | <1    | 合格 | GB/T 5750.12-2023<br>(8.2) |
| 93 | 隐孢子虫  | 个/10 L | 0        | /       | <1    | 合格 | GB/T 5750.12-2023<br>(9.2) |
| 备注 | /     |        |          |         |       |    |                            |

以下空白

批准:

韦猛

审核:

刘雁华

编制:

邓芳萍