



21 20 00 34 0084

No: HWL25080018



# 检 验 报 告

## INSPECTION REPORT

样品编号: 25080089

样品名称: 城西水厂出厂水

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08月20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名称，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 个月后尚未领取报告的，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: HWL25080018

第 3 页共 6 页  
Page No. 3 / 6

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	5L+1L+500mL
	邮政编码	541500	样品状态	液体
自报样品名称	城西水厂出厂水	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08月05日
判定依据	GB 5749-2022 《生活饮用水卫生标准》（表1）			
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）标准规定的要求。			
检验结果见第 4 ~ 6 页				
检验日期:	2025年08月05日至2025年08月13日		报告日期:	2025年08月20日
备注	1、采样时间：2025年8月4日9时27分，未加固定剂。采样时测出厂水二氧化氯为0.22mg/L，余氯为0.30mg/L。（该信息由委托方提供） 2、收样时间：2025年8月5日11时10分。 3、邮寄样品。			

批准:

李猛

审核:

赵中华

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 6 页

Page No. 4 / 6

No: HWL25080018

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 (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 (7.1)
3	菌落总数	CFU/mL	未检出	/	≤100	合格	GB/T 5750.12-2023 (4.1)
4	砷	mg/L	0.00072	/	≤0.01	合格	GB/T 5750.6-2023 (4.5)
5	镉	mg/L	<0.00006	0.00006	≤0.005	合格	GB/T 5750.6-2023 (4.5)
6	铬(六价)	mg/L	<0.004	0.004	≤0.05	合格	GB/T 5750.6-2023 (13.1)
7	铅	mg/L	<0.00007	0.00007	≤0.01	合格	GB/T 5750.6-2023 (4.5)
8	汞	mg/L	<0.00007	0.00007	≤0.001	合格	GB/T 5750.6-2023 (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 (7.1)
10	氟化物(以F <sup>-</sup> 计)	mg/L	0.065	/	≤1.0	合格	GB/T 5750.5-2023 (6.2)
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	0.602	/	≤10	合格	GB/T 5750.5-2023 (6.2)
12	三氯甲烷	mg/L	0.000566	/	≤0.06	合格	GB/T 5750.8-2023 (4.2)
13	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.000251	0.000251	≤0.1	合格	GB/T 5750.8-2023 (4.2)

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 5 页共 6 页  
Page No. 5 / 6

No: HWL25080018

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	<0.000290	0.000290	≤0.06	合格	GB/T 5750.8-2023 (4.2)
15	三溴甲烷	mg/L	<0.000251	0.000251	≤0.1	合格	GB/T 5750.8-2023 (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)	/	0.0123	/	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 (4.2)
17	二氯乙酸	mg/L	0.0090	/	≤0.05	合格	GB/T 5750.10-2023 (14.1)
18	三氯乙酸	mg/L	<0.0010	0.0010	≤0.1	合格	GB/T 5750.10-2023 (14.1)
19	亚氯酸盐	mg/L	0.116	/	≤0.7	合格	GB/T 5750.10-2023 (20.2)
20	氯酸盐	mg/L	0.224	/	≤0.7	合格	GB/T 5750.10-2023 (20.2)
21	色度	度	<5	5	≤15	合格	GB/T 5750.4-2023 (4.1)
22	浑浊度	NTU	<0.5	0.5	≤1	合格	GB/T 5750.4-2023 (5.1)
23	臭和味	/	无异臭、异味	/	无异臭、异味	合格	GB/T 5750.4-2023 (6.1.2.1)
24	肉眼可见物	/	无	/	无	合格	GB/T 5750.4-2023 (7.1)
25	pH	/	7.52	/	6.5~8.5	合格	GB/T 5750.4-2023 (8.1)

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 6 页共 6 页  
Page No. 6 / 6

No: HWL25080018



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	铝	mg/L	0.104	/	≤0.2	合格	GB/T 5750.6-2023 (4.4)
27	铁	mg/L	0.0061	/	≤0.3	合格	GB/T 5750.6-2023 (4.4)
28	锰	mg/L	0.0006	/	≤0.1	合格	GB/T 5750.6-2023 (4.4)
29	铜	mg/L	<0.009	0.009	≤1.0	合格	GB/T 5750.6-2023 (4.4)
30	锌	mg/L	0.005	/	≤1.0	合格	GB/T 5750.6-2023 (4.4)
31	氯化物(以Cl <sup>-</sup> 计)	mg/L	2.84	/	≤250	合格	GB/T 5750.5-2023 (6.2)
32	硫酸盐(以SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 计)	mg/L	6.54	/	≤250	合格	GB/T 5750.5-2023 (6.2)
33	总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	62.2	/	≤450	合格	GB/T 5750.4-2023 (10.1)
34	溶解性总固体	mg/L	92	/	≤1000	合格	GB/T 5750.4-2023 (11.1)
35	高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计)	mg/L	0.47	/	≤3	合格	GB/T 5750.7-2023 (4.1)
36	氨(以N计)	mg/L	<0.02	0.02	≤0.5	合格	GB/T 5750.5-2023 (11.1)
37	总α放射性	Bq/L	<0.02	0.02	≤0.5	合格	GB/T 5750.13-2023 (4.1.8.3)
38	总β放射性	Bq/L	0.07	/	≤1	合格	GB/T 5750.13-2023 (5.1)
备注	/						

以下空白

批准:

李猛

审核:

刘雁华

编制:

邓方萍