



# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号: XZQY250521-067

Report Number \_\_\_\_\_

项目名称: 曲水县人民医院 2025 年环境质量监督性监测  
Project Name \_\_\_\_\_

委托单位: 拉萨市生态环境局曲水县分局  
Client \_\_\_\_\_

检测类别: 水质检测  
Test Type \_\_\_\_\_

报告日期: 2025.05.21  
Report Date \_\_\_\_\_

西藏全域检测技术有限公司  
Tibet Global Testing Technology Co., Ltd





## 检测报告说明

- 1、报告封面及检测数据处无本公司检验检测专用章无效;报告无骑缝章无效,封面未加盖本公司“CMA 资质认定章”,无证明作用。
- 2、报告内容齐全、清楚;任何对本报告的涂改、伪造、变更均无效;报告无相关授权签字人签字无效。
- 3、报告复制无效。
- 4、检测方只对来样或自采样品负责。
- 5、报告未经检测单位同意不得用于广告,商品宣传等商业行为。
- 6、报告只对委托方负责,需提供给第三方使用,请与检测单位联系。
- 7、对检测报告若有异议,请在收到报告后十五日内向检测单位提出,逾期不受理。对于性能不稳定、不易留样的样品,恕不受理原样品的复检。
- 8、除客户特别声明并支付样品管理费以外,所有样品超过标准时间规定的不再留样。

### 本机构通讯资料:

公司名称: 西藏全域检测技术有限公司

地 址: 拉萨经济技术开发区 B 区青西一路以东、乃琼岗路以北、北环路以南西藏印刷产业及特色产品基地藏香车间第三层

邮政编码: 850000

电 话: 0891-6578409

传 真: 0891-6578409

电子邮箱: 907264638@qq.com

一、检测基本情况

|      |                                                                                                 |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 样品编号 | 2025067SY1-1-1~2025067SY1-1-3                                                                   |
| 样品类型 | 废水                                                                                              |
| 检测点位 | 废水排放口                                                                                           |
| 经纬度  | 北纬 29°21'22.73", 东经 90°44'15.15"                                                                |
| 检测频次 | 1 点 1 天 3 频次                                                                                    |
| 采样时间 | 2025.04.24                                                                                      |
| 样品性状 | 无色、气味弱、无浮油、透明、有沉淀物                                                                              |
| 检测项目 | pH、色度、悬浮物、阴离子表面活性剂、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油、石油类、氨氮、汞、砷、铅、镉、银、总铬、六价铬、粪大肠菌群、氰化物、挥发酚、总余氯、总 α 放射性、总 β 放射性 |
| 备注   | 经纬度为非认证项目, 仅供参考                                                                                 |

二、检测分析方法

| 检测类别 | 检测项目     | 检测方法                                                    | 检测仪器及型号                   | 仪器编号     | 最低检出限                  |
|------|----------|---------------------------------------------------------|---------------------------|----------|------------------------|
| 废水   | pH       | 《水质 pH 的测定 电极法》<br>HJ 1147-2020                         | 多参数测定仪                    | SX751    | /                      |
|      | 悬浮物      | 《水质 悬浮物的测定 重量法》<br>GB/T 11901-1989                      | FA2004B<br>万分之一电子天平       | XZQY-024 | /                      |
|      | 化学需氧量    | 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017                         | 50mL 滴定管                  | /        | 4<br>mg/L              |
|      | 五日生化需氧量  | 《水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009 | JPSJ-605F<br>溶解氧测定仪       | XZQY-012 | 0.5<br>mg/L            |
|      | 氨氮       | 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009                        | UV-5200PC<br>紫外分光光度计      | XZQY-005 | 0.025<br>mg/L          |
|      | 阴离子表面活性剂 | 《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》 GB/T 7494-1987                | UV-5200PC<br>紫外分光光度计      | XZQY-005 | 0.05<br>mg/L           |
|      | 色度       | 《水质 色度的测定 稀释倍数法》<br>HJ 1182-2021                        | 50mL 比色管                  | /        | 2 倍                    |
|      | 挥发酚      | 《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》 HJ 503-2009                   | UV-5200PC<br>紫外分光光度计      | XZQY-005 | 0.0003<br>mg/L         |
|      | 氰化物      | 《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》 HJ 484-2009                       | UV-5200PC<br>紫外分光光度计      | XZQY-005 | 0.004<br>mg/L          |
|      | 粪大肠菌群    | 《水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法和滤膜法》 HJ 347.2-2018                   | DNP-9162BS-III<br>电热恒温培养箱 | XZQY-018 | 20<br>MPN/L            |
|      | 总余氯      | 《水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法》<br>HJ 586-2010      | UV-5200PC<br>紫外分光光度计      | XZQY-005 | 0.03mg/L<br>(10mm 比色皿) |

| 检测类别 | 检测项目           | 检测方法                                    | 检测仪器及型号                                  | 仪器编号     | 最低检出限                   |
|------|----------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|----------|-------------------------|
|      | 动植物油类          | 《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2018   | OIL-8<br>红外测油仪                           | XZQY-004 | 0.06<br>mg/L            |
|      | 石油类            | 《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2018   | OIL-8<br>红外测油仪                           | XZQY-004 | 0.06<br>mg/L            |
|      | 铅              | 《水和废水监测分析方法》（第四版 增补版）（2002 年）           | AA-3600<br>原子吸收分光光度计                     | XZQY-002 | 0.001<br>mg/L           |
|      | 镉              | 《水和废水监测分析方法》（第四版 增补版）（2002 年）           | AA-3600<br>原子吸收分光光度计                     | XZQY-002 | 0.0001<br>mg/L          |
|      | 总铬             | 《水质 总铬的测定》 GB/T 7466-1987               | UV-5200PC<br>紫外分光光度计                     | XZQY-005 | 0.004mg/L<br>(30mm 比色皿) |
|      | 银              | 《水质 银的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 1190719-89   | AA-3600<br>原子吸收分光光度计                     | XZQY-002 | 0.03<br>mg/L            |
|      | 六价铬            | 《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼 分光光度法》 GB/T 7467-1987 | UV-5200PC<br>紫外分光光度计                     | XZQY-005 | 0.004<br>mg/L           |
|      | 汞              | 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014     | AFS933<br>原子荧光光度计                        | XZQY-003 | 0.00004<br>mg/L         |
|      | 砷              | 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014     | AFS933<br>原子荧光光度计                        | XZQY-003 | 0.0003<br>mg/L          |
|      | 总 $\alpha$ 放射性 | 《水质 总 $\alpha$ 放射性的测定 厚源法》 HJ 898-2017  | FYFS-400X(双通道)<br>低本底 $\alpha/\beta$ 测量仪 | XZQY-053 | 0.043<br>Bq/L           |
|      | 总 $\beta$ 放射性  | 《水质 总 $\beta$ 放射性的测定 厚源法》 HJ 899-2017   | FYFS-400X(双通道)<br>低本底 $\alpha/\beta$ 测量仪 | XZQY-053 | 0.015<br>Bq/L           |

### 三、检测结果

表 3-1 废水检测结果

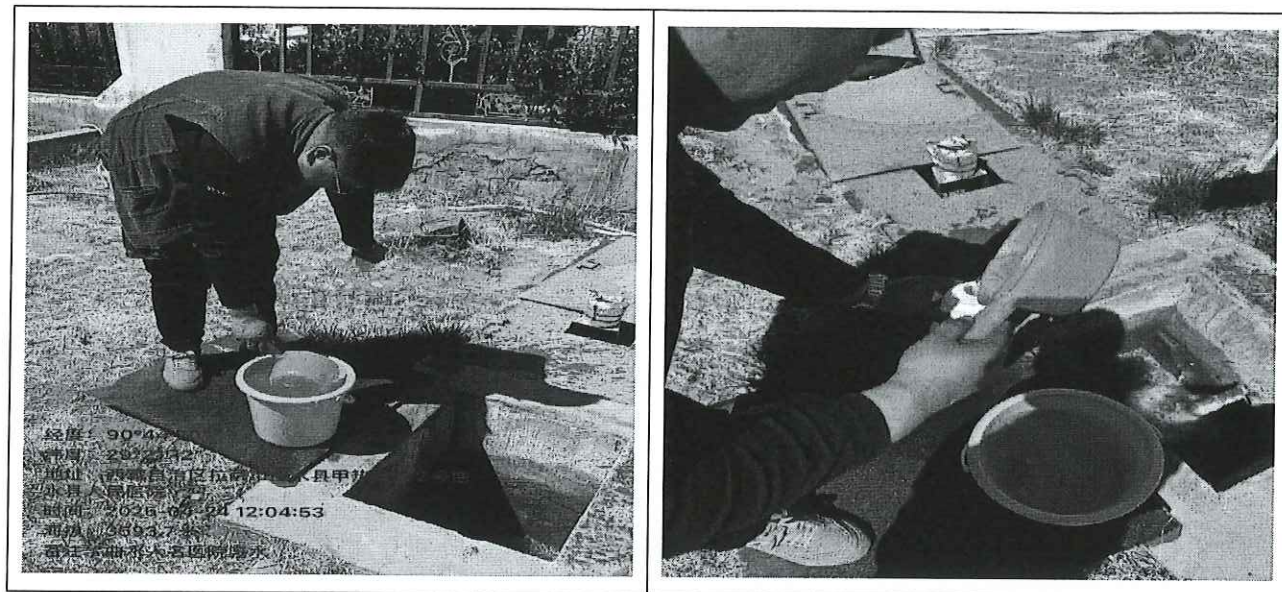
| 检测点位  | 检测项目  | 单位    | 检测结果               |                    |                    | 限值     |
|-------|-------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------|
|       |       |       | 2025067<br>SY1-1-1 | 2025067<br>SY1-1-2 | 2025067<br>SY1-1-3 |        |
|       |       |       | 2025.04.24         |                    |                    |        |
| 废水排放口 | pH    | (无量纲) | 7.79               | 7.71               | 7.74               | 6≤pH≤9 |
|       | 悬浮物   | mg/L  | 28                 | 30                 | 27                 | ≤60    |
|       | 化学需氧量 | mg/L  | 25                 | 24                 | 25                 | ≤250   |

| 检测点位  | 检测项目                                                                 | 单位    | 检测结果               |                    |                    | 限值    |
|-------|----------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|-------|
|       |                                                                      |       | 2025067<br>SY1-1-1 | 2025067<br>SY1-1-2 | 2025067<br>SY1-1-3 |       |
|       |                                                                      |       | 2025.04.24         |                    |                    |       |
| 废水排放口 | 五日生化需氧量                                                              | mg/L  | 14.5               | 12.6               | 13.8               | ≤100  |
|       | 氨氮                                                                   | mg/L  | 0.179              | 0.164              | 0.173              | /     |
|       | 阴离子表面活性剂                                                             | mg/L  | 0.05L              | 0.05L              | 0.05L              | ≤10   |
|       | 色度                                                                   | 倍     | 2                  | 2                  | 2                  | /     |
|       | 挥发酚                                                                  | mg/L  | 0.0003L            | 0.0003L            | 0.0003L            | ≤1.0  |
|       | 氰化物                                                                  | mg/L  | 0.004L             | 0.004L             | 0.004L             | ≤0.5  |
|       | 粪大肠菌群                                                                | MPN/L | 270                | 230                | 250                | ≤5000 |
|       | 总余氯                                                                  | mg/L  | 0.68               | 0.72               | 0.64               | /     |
|       | 动植物油类                                                                | mg/L  | 0.31               | 0.32               | 0.38               | ≤20   |
|       | 石油类                                                                  | mg/L  | 0.06L              | 0.06L              | 0.06L              | ≤20   |
|       | 铅                                                                    | mg/L  | 0.006              | 0.006              | 0.007              | ≤1.0  |
|       | 镉                                                                    | mg/L  | 0.0001L            | 0.0001L            | 0.0001L            | ≤0.1  |
|       | 总铬                                                                   | mg/L  | 0.004L             | 0.004L             | 0.004L             | ≤1.5  |
|       | 银                                                                    | mg/L  | 0.03L              | 0.03L              | 0.03L              | ≤0.5  |
|       | 六价铬                                                                  | mg/L  | 0.004L             | 0.004L             | 0.004L             | ≤0.5  |
|       | 汞                                                                    | mg/L  | 0.00004L           | 0.00004L           | 0.00004L           | ≤0.05 |
|       | 砷                                                                    | mg/L  | 0.0003L            | 0.0003L            | 0.0003L            | ≤0.5  |
|       | 总α放射性                                                                | Bq/L  | 0.043L             | 0.043L             | 0.043L             | ≤1    |
|       | 总β放射性                                                                | Bq/L  | 0.015L             | 0.015L             | 0.015L             | ≤10   |
| 备注    | 1、检出限+L 表示检测结果低于检出限；<br>2、限值参照 GB 18466-2005《医疗机构水污染物排放标准》表 2 预处理标准。 |       |                    |                    |                    |       |

四、评价

本次废水常规检测中色度、氨氮、总余氯无限制外，其余的悬浮物、pH、阴离子表面活性剂、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油、石油类、汞、砷、铅、镉、银、总铬、六价铬、粪大肠菌群、氰化物、挥发酚、总α放射性、总β放射性共 19 项检测结果均满足 GB18466-2005《医疗机构水污染物排放标准》表 2 预处理标准限值要求。

五、采样图片



报告正文结束

编制: 陈国栋

日期: 2025.05.21

审核: 陈国栋

日期: 2025.05.21

签发: 陈国栋

日期: 2025.05.21