

西藏晟源环境工程有限公司

监 测 报 告

晟源（2024）第 193 号


(盖计量认证印章)
232612050043

项目名称: 西藏昌都市洛隆县 2024 年一季度环境质量
监测重点排污企业监督性监测
(洛隆县肉食品定点屠宰场)

委托单位: 洛隆县人民政府

监测类别: 委托监测

报告日期: 2024 年 4 月 16 日



监测报告说明

- 1、报告封面处无本公司检验检测专用章无效，无 CMA 章无效，报告无骑缝盖章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 4、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对监测结果可不作评价。
- 5、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 6、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

机构通讯资料：

单 位：西藏晟源环境工程有限公司

地 址：拉萨市柳梧新区国际总部城 8 栋一单元 9 楼

邮政编码：850000

客服电话：0891-6781555

E-mail: tsy_xz@scstsy.com

1 监测基本情况

受洛隆县人民政府委托,以及委托方提供的监测方案,西藏晟源环境工程有限公司于2024年03月27日对洛隆县肉食品定点屠宰场进行监督性监测。

2 污水监测内容

2.1 监测点位

设置1个监测点位,点位信息详见表2-1。

表2-1 检测点位信息

| 检测编号 | 点位名称 | 检测时间 | 北纬 | 东经 |
|-------------|-----------------|-------------|--------------|--------------|
| 24039501~03 | 洛隆县肉食品定点 屠宰场 | 2024年03月27日 | 30°45'04.75" | 95°48'49.41" |
| (以下空白) | | | | |

2.2 监测项目

pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、动植物油、粪大肠菌群、氨氮,共7项。

2.3 监测频次

监测1天,监测3次。

2.4 监测分析方法

本次监测项目的检查方法、方法来源、使用仪器及检出限见表2-2。

表2-2 监测方法、方法来源、使用仪器及检出限

单位:pH:无量纲,粪大肠菌群数:MPN/L,其余均为mg/L

| 项目名称 | 监测方法 | 方法来源 | 使用仪器及出厂编号 | 检出限 |
|---------|--------|--|---|-----|
| pH | 电极法 | 《水质 pH值的测定 电极法》 HJ 1147-2020 | SX836系列便携式化学 仪表 3610010023216008 | / |
| 化学需氧量 | 重铬酸盐法 | 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017 | 酸式滴定管 | 4 |
| 五日生化需氧量 | 稀释与接种法 | 《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅)的测定 稀释与接 种法》HJ 505-2009 | 溶解氧仪 JPSJ-606L 630719N0019120016 生化培养箱 034 | 0.5 |
| 悬浮物 | 重量法 | 《水质 悬浮物的测定 重量 法》GB 11901-89 | FA2204B 万分之一天平 401104025850 | / |

| 项目名称 | 监测方法 | 方法来源 | 使用仪器及出厂编号 | 检出限 |
|--------|--------------|--|--------------------------------|-------|
| 动植物油 | 红外分光光度法 | 《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2018 | OIL480 红外测油仪 112IIC16050156 | 0.06 |
| 氨氮 | 纳氏试剂分光光度法 | 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009 | V1200 可见分光光度计 V1217022801 | 0.025 |
| 粪大肠菌群数 | 多管发酵法 | 《水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法》 HJ 347.2-2018 | 生化培养箱 035、2103140 | 20 |
| 样品采样 | 污水监测技术规范 | 污水监测技术规范 HJ 91.1-2019 | / | / |
| 样品保存 | 样品的保存和管理技术规定 | 样品的保存和管理技术规定 HJ 493-2009 | / | / |

(以下空白)

3 监测结果及评价

洛隆县肉食品定点屠宰场监测结果及评价见表 3-1

表 3-1 洛隆县肉食品定点屠宰场监测结果及评价

单位: pH: 无量纲, 粪大肠菌群数: MPN/L, 其余均为 mg/L

| 点位名称 | 监测结果及评价 | | | | | | |
|-----------------|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------|----------|----------|
| | 监测编号 监测项目 | 第 1 次 24039501 | 第 2 次 24039502 | 第 3 次 24039503 | 平均值 | 标准 限值 | 结果 评价 |
| 洛隆县肉食品 定点屠宰场 | 粪大肠菌群数 | 20 | 20 | 20 | 20 | 5000 | 达标 |
| | pH | 8.32 | 8.35 | 8.38 | 8.32~8.38 | 6.0~8.5 | 达标 |
| | 化学需氧量 | 13 | 15 | 12 | 13 | 80 | 达标 |
| | 五日生化需氧量 | 3.3 | 3.2 | 3.3 | 3.3 | 30 | 达标 |
| | 悬浮物 | 4 | 5 | 2 | 4 | 60 | 达标 |
| | 氨氮 (以 N 计) | 0.665 | 0.661 | 0.655 | 0.660 | 15 | 达标 |
| | 动植物油 | 0.06L | 0.06L | 0.06L | 0.06L | 15 | 达标 |

(以下空白)

监测结论:

依据《肉类加工工业水污染排放标准》(GB13457-92)表 3 畜类屠宰加工一级排放浓度标准限值评价,洛隆县肉食品定点屠宰场此次监测的 7 项指标,监测结果均达《肉类加工工业水污染排放标准》(GB13457-92)表 3 畜类屠宰加工一级排放浓度标准限值。

4 监测图片



(以下空白)



备注:

1: 废水排放标准为委托方指定, 依据《肉类加工工业水污染排放标准》(GB13457-92)表3畜类屠宰加工一级排放浓度标准限值对达标情况进行评价。

2: 当该项目检测结果低于方法检出限时, 报所使用方法的检出限值, 并加标志位L。

3: 当该指标监测结果低于其方法检出限或高于方法测定上限时, 不参与该指标评价时平均值的计算。

报告编制: 10000; 审核: 曹江南; 签发: 孙斌;

日期: 2024.4.16; 日期: 2024.4.16; 日期: 2024.4.16;