



222312341061

单位登记号：510603002524

项目编号：SCZHJCJSYXGS6314-0001

四川中衡检测技术有限公司

监测报告

ZHJC[环]2023040326 号

项目名称：绵阳禾本生物工程有限公司委托监测（2023
年 4 月）

委托单位：绵阳禾本生物工程有限公司

监测类别：委托监测

报告日期：2023 年 04 月 27 日

（盖 章）



声 明

- 1、报告封面处无本公司检验检测专用章无效，报告无骑缝章无效；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。
- 2、委托方如对本报告有异议，须在样品有效期内，最长不超过十五日内向本公司提出，逾期不予受理。无法复检的样品，不受理申诉。
- 3、报告监测结果只代表检测时污染物排放状况。
- 4、由委托方自行采集的样品，本公司仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，不对样品采样、包装、运输、保存过程所产生的影响、偏差负责，对检测结果可不作评价，若需评价，报告中所附限值标准均由委托方提供，仅供参考。
- 5、在使用本报告时，应注意报告内容的整体性，不得片面截取使用；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。
- 7、封面处无 CMA 标识的报告，仅供委托方作为科研、教学或内部质量控制之用，不具有社会证明作用。
- 8、若未特别说明，报告中所示实验室检测项目检测场所均为德阳实验室。
- 9、本报告的解释权归本公司所有，本公司未授权任何第三方解释。

公司通讯资料：

名 称：四川中衡检测技术有限公司

德阳实验室地址：德阳实验室德阳市旌阳区金沙江西路 702 号

南充实验室地址：南充市潞华工业园区南充恩佩瑞机电有限公司工厂内后面楼房三楼

网 站：<http://www.sczhjc.com>

咨询电话：028-81277808

投诉电话：028-81277838

1、监测内容

受绵阳禾本生物工程有限公司委托，按其监测要求，四川中衡检测技术有限公司于 2023 年 04 月 20 日对该公司废水进行现场采样监测（采样地址：绵阳市经开区塘汛镇洪恩东路 69 号），并于 2023 年 04 月 21 日至 04 月 26 日进行实验室分析。

2、监测项目

废水监测项目：pH 值、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮、总磷。

3、监测方法及方法来源

本次监测项目的监测方法、方法来源、使用仪器见表 3-1。

表 3-1 废水监测方法、方法来源、使用仪器

| 项目 | 监测方法 | 方法来源 | 使用仪器及编号 | 检出限 |
|---------|--|--------------|---|-----------|
| pH 值 | 水质 pH 值的测定 电极法 | HJ1147-2020 | ZHJC-W382 SX-620 笔式 pH 计 | / |
| 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法 | GB11901-1989 | ZHJC-W027 ESJ200-4A 电子分析天平 | 4mg/L |
| 五日生化需氧量 | 水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ） 的测定 稀释与接种法 | HJ505-2009 | ZHJC-W625 SHP-150 生化培养箱 ZHJC-W808 MP516 溶解氧测量仪 | 0.5mg/L |
| 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 | HJ/T399-2007 | ZHJC-W1164 723 可见分光光度计 | 3.0mg/L |
| 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 | HJ535-2009 | ZHJC-W1164 723 可见分光光度计 | 0.025mg/L |
| 总磷 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 | GB11893-1989 | ZHJC-W1551 723 可见分光光度计 | 0.01mg/L |

4、监测结果评价标准

监测结果评价标准见表 4-1。

表 4-1 监测结果评价表

| 监测类别 | 监测点位 | 执行标准 | 备注 |
|------|-------|---------------------------------------|-------|
| 废水 | 废水总排口 | 《污水综合排放标准》GB8978-1996，表 4，三级 | / |
| | | 《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T31962-2015，表 1，B 级 | 氨氮、总磷 |

5、监测结果及评价

废水监测结果见表 5-1。

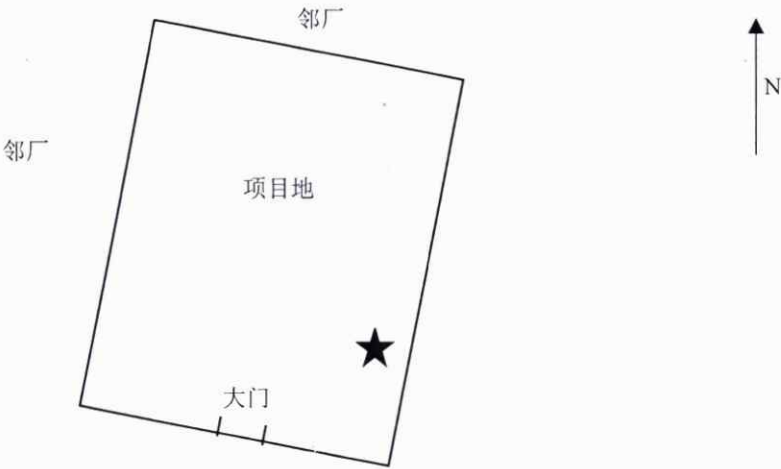
表 5-1 废水监测结果表 单位：mg/L

| 项目 | 点位 | 采样日期：04 月 20 日 | 标准限值 | 结果评价 |
|-----------|-------|----------------|------|------|
| | 废水总排口 | | | |
| pH 值（无量纲） | | 7.3 | 6~9 | 达标 |
| 悬浮物 | | 21 | 400 | 达标 |
| 五日生化需氧量 | | 34.0 | 300 | 达标 |

| | | | |
|-------|------|-----|----|
| 化学需氧量 | 128 | 500 | 达标 |
| 氨氮 | 1.36 | 45 | 达标 |
| 总磷 | 1.54 | 8 | 达标 |

结论：本次废水氨氮、总磷监测结果均符合《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T31962-2015 表 1 中 B 级标准限值，其余监测项目监测结果均符合《污水综合排放标准》GB8978-1996 表 4 中三级标准限值。

监测点示意图：



★ 废水监测点

(以下空白)



| | | | |
|-------|------------|-------|------------------|
| 报告编制： | <u>赵光英</u> | 报告签发： | <u>蒋国树</u> |
| 报告审核： | <u>樊勇</u> | 签发日期： | <u>2023.4.27</u> |