



222312341061

单位登记号: 510603002524

项目编号: SCZHJCJSYXGS12223-0002

# 四川中衡检测技术有限公司

## 监 测 报 告

报告编号: ZHJC[环] 2025050152 号

项目名称: 绵阳禾本生物工程有限公司委托监测 (2025  
年 5 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: 2025 年 05 月 16 日



# 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：德阳市旌阳区金沙江西路 702 号

成都实验室地址：成都市双流区西南航空港经济开发区物联三路 588 号

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 2025 年 05 月 09 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 2025 年 05 月 10 日至 05 月 16 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-W1464 pH5 笔式 pH 计	/
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB11901-1989	ZHJC-W027 ESJ200-4A 电子天平	4mg/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	HJ505-2009	ZHJC-W1250 SPX-250B-Z 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-W1551 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-W1551 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-W1164 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。

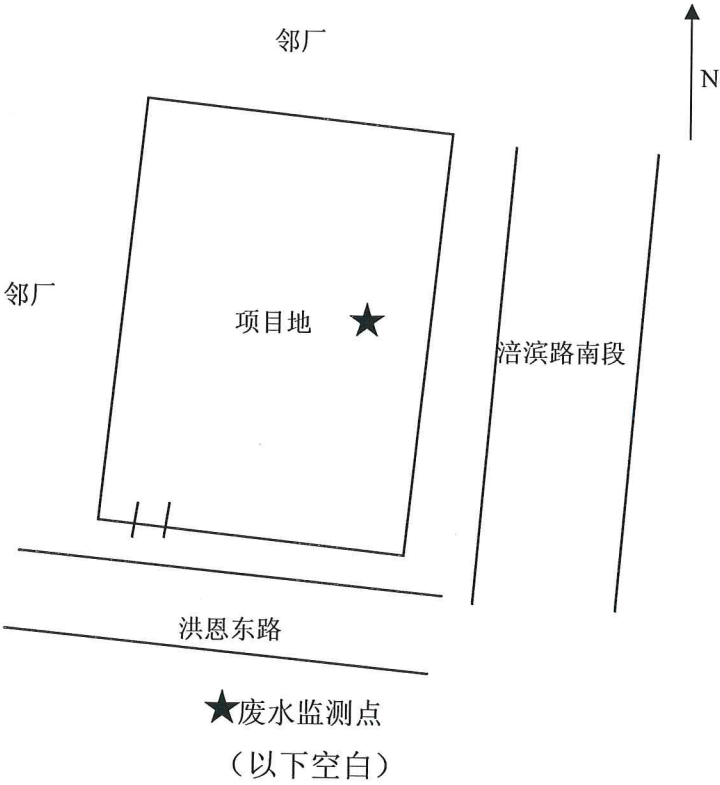
表 5-1 废水监测结果表 单位：mg/L

项目\点位	采样日期：05 月 09 日			标准限值	结果评价
	废水总排口				
	第一次	第二次	第三次		
pH 值（无量纲）	7.5	7.5	7.5	6~9	达标
悬浮物	10	8	8	400	达标

五日生化需氧量	55.7	50.8	54.2	300	达标
化学需氧量	182	167	172	500	达标
氨氮	16.0	17.3	17.2	45	达标
总磷	1.54	1.51	1.55	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：



报告编制： 樊藻  
报告审核： 万国树

报告签发： 周文蓉  
签发日期： 2025.5.16