



222312341061

单位登记号: 510603002524

项目编号: SCZHJCJSYXGS6766-0001

四川中衡检测技术有限公司

监 测 报 告

ZHJC[环]2023070158 号

项目名称: 绵阳禾本生物工程有限公司委托监测 (2023
年 7 月)

(下半年污水报告)

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 07 月 14 日



扫描全能王 创建

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 07 月 06 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 07 月 07 日至 07 月 12 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-W1493 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-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-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-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-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

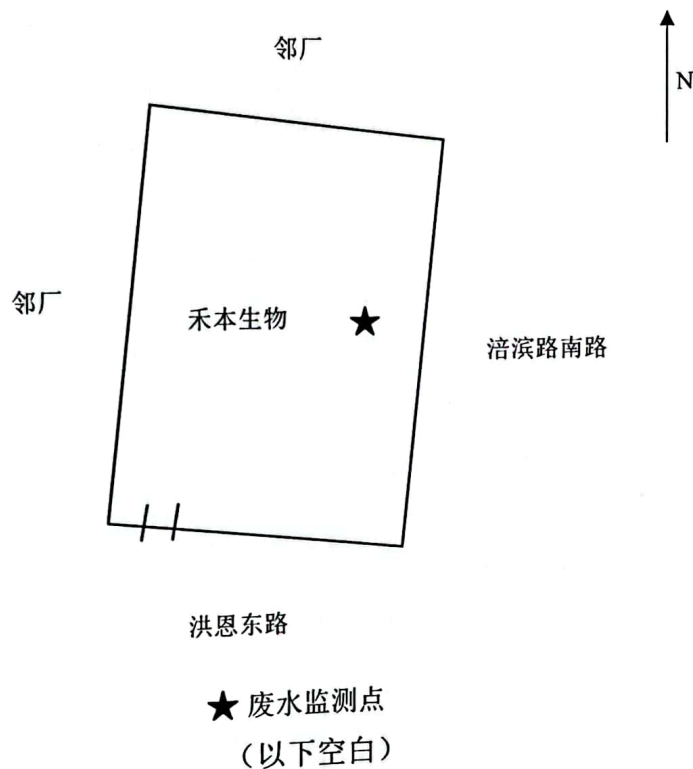
项目	点位	采样日期：07 月 06 日	标准限值	结果评价
		废水总排口		
pH 值（无量纲）		7.5	6~9	达标
悬浮物		25	400	达标
五日生化需氧量		15.6	300	达标



化学需氧量	72.6	500	达标
氨氮	1.98	45	达标
总磷	0.64	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： 黄成明
报告审核： 刘光荣

报告签发： 郭国栋
签发日期： 2024.7.14

