



检 测 报 告

报告编号：西南（委检）字【2022】XN06050 号

项目名称： 邵阳湘村高科生态农业有限公司废水、废气监测
委托单位： 邵阳湘村高科生态农业有限公司
检测类别： 委托检测

湖南西南检验检测有限公司

二〇二二年六月二十三日

报告编制说明

- 1、本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章、计量认证章无效。
- 2、报告内容需填写齐全、清楚；涂改无效；无审核签发者签字无效。
- 3、委托方如对检测报告结果有异议，收到本检测报告之日起十日内向我公司提出。
- 4、此报告仅对本次采样样本负责。
- 5、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 6、复制本报告中的部分内容无效。
- 7、除客户特别申明并支付样品保管费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 8、本报告参考限值由委托单位提供。

地 址：湖南省邵阳市邵阳经济开发区孵化器 2 号楼 3 楼

邮 编：422000

电 话：0739-8992266

传 真：0739-8992266

联系人：何得若

电话：18890465611

一、基础信息

表 1 基础信息一览表

项 目 名 称	邵阳湘村高科生态农业有限公司废水、废气监测
委 托 单 位	邵阳湘村高科生态农业有限公司
委托单位地址	邵阳县金称市镇南冲村
检 测 类 别	委托检测
采 样 单 位	湖南西南检验检测有限公司
采 样 日 期	2022 年 06 月 15 日
检 测 日 期	2022 年 06 月 15-20 日
备 注	1、偏离标准方法情况：无 2、非计量认证方法：无 3、分包情况：无 4、其他：其他：检测结果小于检测方法最低检出限，环境空气用“ND”表示、土壤用“未检出”表示、其它用“检出限+L”表示。

二、检测分析及仪器设备

表 2 检测方法及仪器设备

样品类别	检测项目	分析及依据	仪器名称及型号及编号	方法检出限
废水	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ828-2017	滴定管 XN/YQ131	4mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	721N 可见分光光度计 XN/YQ010	0.025mg/L
	总磷(以 P 计)	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB 11893-1989	721N 可见分光光度计 XN/YQ010	0.01mg/L
	总氮(以 N 计)	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》 HJ 636-2012	752N 紫外分光光度计 XN/YQ039	0.05mg/L
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T11901-1989	电子分析天平 FA 2204B XN/YQ009	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》HJ 505-2009	Spx-250B 生化培养箱 XN/YQ033	0.5mg/L

续表 2

废水	蛔虫卵	《水质 蛔虫卵的测定 沉淀集卵法》HJ 775-2015	生物显微镜 XSP 系列 XN/YQ024	5 个/10L
	粪大肠菌群	《水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法》HJ347.2-2018	隔水式培养箱 GSP-9080MBE XN/YQ034	20 个/L
无组织废气	非甲烷总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷的测定 直接进样-气相色谱法》HJ604-2017	气相色谱仪 GC-4000A XN/YQ002	0.07mg/m ³
	臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》GB/T 14675-93	/	10（无量纲）

三、检测结果

表 3-1 废水检测结果

监测点位/样品编号	检测项目	检测结果	参照企业提供的排污许可证上标准限值
金称市生态养猪场入河 排污口 DW001 (XN20220615FS8001)	化学需氧量 (mg/L)	6	400
	氨氮 (mg/L)	0.757	80
	总磷(以 P 计) (mg/L)	0.05	8.0
	总氮(以 N 计) (mg/L)	11.4	/
	悬浮物 (mg/L)	12	200
	五日生化需氧量 (mg/L)	1.5	150
	蛔虫卵 (个/10L)	5L	20
	粪大肠菌群 (个/L)	5400	10000
样品状态：无色、弱味。			

(本页以下空白)

表 3-2 无组织废气检测结果

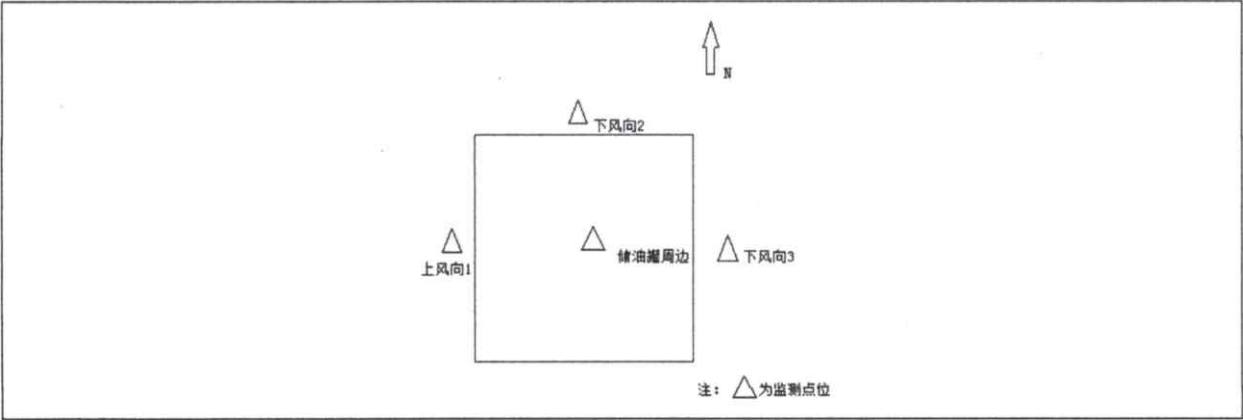
检测项目	采样点位/样品编号	检测结果				参照企业提供的排污许可证上标准限值
		第一次	第二次	第三次	小时浓度平均值	
非甲烷总烃 (mg/m³)	储油罐周边 (XN20220615DQ8001、8002、8003)	1.10	1.00	1.30	1.13	4
	厂界西面（上风向1） (XN20220615DQ8004、8005、8006)	1.13	1.12	1.06	1.10	
	厂界北面（下风向2） (XN20220615DQ8010、8011、8012)	1.30	1.30	1.26	1.29	
	厂界东面（下风向3） (XN20220615DQ8016、8017、8018)	1.30	1.33	1.30	1.31	
气象状况：天气：晴；风向：西；风速（m/s）：0.9；气温（℃）：26； 气压（KPa）：96.86						

表 3-3 无组织废气检测结果

检测项目	采样点位/样品编号	检测结果				参照企业提供的排污许可证上标准限值
		第一次	第二次	第三次	最大值	
臭气浓度 (无量纲)	厂界西面（上风向 1） (XN20220615DQ8007、8008、8009)	13	15	14	15	20
	厂界北面（下风向 2） (XN20220615DQ8013、8014、8015)	16	17	17	17	
	厂界东面（下风向 3） (XN20220615DQ8019、8020、8021)	17	18	18	18	
气象状况：天气：晴；风向：西；风速（m/s）：0.9；气温（℃）：26； 气压（KPa）：96.86						

（本页以下空白）

附：无组织采样点位图



附：现场采样照片



报告结束

报告编制：肖婷

报告审核：汪金良

报告签发：何锐

日期：2022 年 6 月 23 日

西南
环境检测有限公司