



181712050236

武汉市黄陂区生态环境监测站

监测报告

陂(污)字(2023)第052号

项目名称:	湖北鸭圣食品有限公司 污染源监测报告
委托单位:	/
监测类别:	污染源监测



(加盖报告专用章)

一、任务来源

根据上级相关文件及管理需要，我站于 2023 年 5 月 9 日对该单位的污染源排放状况进行了现场监测。

二、企业概况

2-1 企业概况及生产状况

企业名称	湖北鸭圣食品有限公司				
地 址	黄陂区六指街甘棠村方小湾			邮编	/
联 系 人	陆泽林	固定电话	027-61880705	手机	13720220929
企业生产状况（正常年运行天数）	/				
废水处理工艺/设计处理能力（吨/日）	500				
实际处理能力（吨/日）/负荷（%）	300				
废水排放去向/纳污水体功能区类别	武湖/III类				
建成运行时间	2018 年 12 月				

三、监测内容

3-1 监测内容、方案

序号	监测点位	监测项目	监测频次	分析方法及依据
1	外排口	pH 值、氨氮、总磷、化学需氧量	3 次/天×1 天	见表 3-2
备注：				

表 3-2 监测分析方法、仪器及依据一览表

类别	监测项目	监测分析方法	分析方法依据	分析仪器及编号	检出限 (mg/L)
水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法	HJ1147-2020	PHS-3E 型 600710N0013050129	/
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ535-2009	T6 新锐可见 分光光度计 20-1610-98-0161	0.03
	总磷	水质 总磷的测定 钼锑安分光光度法	GB11893-89	T6 新锐可见 分光光度计 20-1610-98-0161	0.01
	化学 需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ828-2017	50mL 酸式滴定管	4

四、执行标准

4-1 污染物排放标准

序号	样品类别	执行标准
1	水	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》表 1 中一级 B 标准限值
备注：标准限值见报告单。		

五、监测质控措施

严格按照《地表水和污水监测技术规范》(HJ/T91-2002)、HJ91.1-2019《污水监测技术规范》、《环境水质监测质量保证手册》开展监测质量保证和质量控制工作,根据各项目的分析方法,分别采取空白值测定、平行样测定、国标样测定等质量控制措施,使用的仪器设备均通过计量测试检定部门的强检或校准,并处于有效期范围内。

表 5-1 质控措施一览表

项目名称	单位	空白信号值（标 气/声校准器编 号）	考核样测定		国标样测定	
			S	CV%	平均值	保证值及不确定度
水	pH 值	无量纲	/	/	9.06	9.06±0.05
	氨氮	mg/L	0.2	/	/	/
	总磷	mg/L	/	/	1.72	1.72±0.06
	化学需氧量	mg/L	3.0	/	/	/

六、监测结果及评价

表 6-1 武汉市黄陂区生态环境监测站水质检验报告单

样品名称		污水	样品来源		湖北鸭圣食品有限公司	
分析项目		pH 值、氨氮等		分析方法（仪器）		电极法 分光光度法等
采样地点		外排口	采样人	周咏谋等	备注	污染源现状监测
收样日期		2023 年 5 月 9 日		报告日期		2023 年 5 月 15 日
样品编号 分析项目	pH 值		氨氮	总磷		化学需氧量
	(无量纲)		mg/L			
排 口	1 [#]	7.52	7.54	0.14		35
	2 [#]	7.55	7.37	0.13		35
	3 [#]	7.50	7.48	0.14		33
平均值		7.50-7.55	7.46	0.14		34
城镇污水 标准限值		6-9	8(15)	1		60
评价结论		达标	达标	达标		达标
备注：氨氮标准限值括号外数值为水温>12℃时的控制指标，括号内数值为水温≤12℃时的控制指标						

七、结论

经监测分析，该单位排放的污水中 pH 值、氨氮、总磷、化学需氧量均达到 GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》表 1 中一级 B 标准限值。

编制人: 刘倩 审核人: 张倩 报告签发人: 宋江波
日期: 2023.5.15 日期: 2023.5.16 日期: 2023.5.16

*****以下内容空白*****