



230712050022

# 检测报告

华信检字（2024）第 01090 号

项目名称：2023 年污染源污染物例行监测、自行  
监测委托项目（废水）

委托单位：吉林生物能源（榆树）有限公司

类别：废水

签发日期：2024 年 1 月 24 日

华信检测技术（长春）有限公司



# 说 明

1、本报告可用于华信检测技术（长春）有限公司出示水和废水、环境空气和废气、微生物、噪声、室内污染物、固废和土壤等项目的检测分析结果。

2、报告无“华信检测技术（长春）有限公司检验检测专用章”，无公司骑缝章、审核人、签发人签字无效。

3、送样委托检测，应书面说明样品来源，检测单位仅对委托样品负责。

4、如被测单位对报告数据有异议，应于收到报告之日起十五日内（若邮寄可依邮戳为准），向出具报告单位提出书面要求，陈述有关疑点及申诉理由。逾期视为认可检测结果。但对于一些不可重复的检测项目，我公司一概不受理。

5、报告未经我公司书面批准，不得复制（完整复制除外）。

6、本报告及数据不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动。

7、报告中加“\*”项目不在本公司 CMA 资质范围内，委托于有资质机构分包检测。

电话：0431-80565089

传真：0431-80565089

邮编：130033

地址：长春市经开区浦东路 2831 号

1  
验  
01

# 检测报告

华信检字〔2024〕第 01090 号

第 1 页 共 3 页

项目名称	2023 年污染源污染物例行监测、自行监测委托项目（废水）			
采样地点	吉林省长春市榆树市五棵山镇榆陶公路 27.5 公里处			
采样日期	2024 年 1 月 17 日	联系人/电话	隋先生/0431-81990208	
<b>基本信息</b>				
点位名称	样品状态	分析项目	分析频次	
污水处理系统进口	黄色、浑浊、有异味	pH 值、色度、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、挥发酚、硫化物、BOD <sub>5</sub> 、化学需氧量、石油类、氟化物、溶解性总固体	1 次/天, 1 天	
综合污水总排口	第一次		微黄、微浊、无异味	4 次/天, 1 天
	第二次		微黄、微浊、无异味	
	第三次		微黄、微浊、无异味	
	第四次		微黄、微浊、无异味	
项目	分析方法	检出限	分析仪器	
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	0.1	便携式多参数水质分析仪 HQ40d	
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	2 倍	/	
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	4mg/L	电子天平 BSA124S	
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见分光光度计 L5	
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	0.01mg/L	双光束紫外可见分光光度计 TU-1901	
总氮	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	0.05mg/L		
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	0.01mg/L		
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	0.01mg/L		
BOD <sub>5</sub>	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L	便携式多参数水质分析仪 HQ40d	

18

## 检测报告

华信检字〔2024〕第 01090 号

第 2 页 共 3 页

项目	分析方法	检出限	分析仪器
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L	酸式滴定管
石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L	红外测油仪 MAI-50G
氟化物	水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、 NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.006mg/L	离子色谱仪 CIC-D120
溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	/	电子天平 BSA124S

检测结果		
项目	点位名称及编号	分析时间
	污水处理系统进口 2024FS0109001	
pH 值 (无量纲)	7.3	1 月 17 日
色度 (倍)	5	1 月 17 日
悬浮物 (mg/L)	29	1 月 17 日
氨氮 (mg/L)	3.58	1 月 17 日
总磷 (mg/L)	1.37	1 月 17 日
总氮 (mg/L)	11.7	1 月 18 日
挥发酚 (mg/L)	0.01L	1 月 17 日
硫化物 (mg/L)	0.01L	1 月 18 日
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	902	1 月 17 日-1 月 22 日
化学需氧量 (mg/L)	3.01×10 <sup>3</sup>	1 月 18 日
石油类 (mg/L)	0.06L	1 月 19 日
氟化物 (mg/L)	33.3	1 月 18 日
溶解性总固体 (mg/L)	562	1 月 17 日
备注	1. 结果仅对本次所测样品有效; 2. “L” 表示未检出, “L” 前为检出限。	

(接下页)

1/24

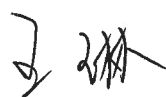
2024

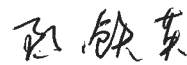
# 检测报告


华信检字(2024)第01090号

第3页 共3页

检测结果				
项目	点位名称及编号	综合污水总排口		分析时间
		2024FS0109002		
		以最大值计	以平均值计	
pH值(无量纲)		7.1	/	1月17日
色度(倍)		/	2	1月17日
悬浮物(mg/L)		/	5	1月17日
氨氮(mg/L)		/	0.606	1月17日
总磷(mg/L)		/	0.76	1月17日
总氮(mg/L)		/	5.55	1月18日
挥发酚(mg/L)		/	0.01L	1月17日
硫化物(mg/L)		/	0.01L	1月18日
BOD <sub>5</sub> (mg/L)		/	9.3	1月17日-1月22日
化学需氧量(mg/L)		/	41	1月18日
石油类(mg/L)		/	0.06L	1月19日
氟化物(mg/L)		/	0.610	1月18日
溶解性总固体(mg/L)		/	147	1月17日
备注	1. 结果仅对本次所测样品有效; 2. "L"表示未检出, "L"前为检出限。			

编制人:   
2024年1月24日

审核人:   
2024年1月24日

签发人:   
2024年1月24日

华信检测技术(长春)有限公司

附表：

项目	《发酵酒精和白酒工业水污染物 排放标准》GB 27631-2011 表 2 间接排放	《污水综合排放标准》 GB 8978-1996 表 2 三级标准
pH 值（无量纲）	6-9	6-9
色度（稀释倍数）	80	-
悬浮物（mg/L）	140	400
氨氮（mg/L）	30	-
总磷（mg/L）	3.0	/
总氮（mg/L）	50	/
挥发酚（mg/L）	/	2.0
硫化物（mg/L）	/	2.0
BOD <sub>5</sub> （mg/L）	80	300
化学需氧量（mg/L）	400	500
石油类（mg/L）	/	30
氟化物（mg/L）	/	20
溶解性总固体（mg/L）	/	/