



检测报告

华信检字（2024）第 01097 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（污泥）

委托单位：吉林生物能源（榆树）有限公司

类别：污泥

签发日期：2024 年 1 月 30 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

检测报告

华信检字(2024)第01097号

第1页 共2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(污泥)		
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
基本信息			
点位名称	样品状态	分析项目	分析频次
污泥间	黑色、潮湿	pH值、铜及其化合物、锌及其化合物、铅及其化合物、镉及其化合物、镍及其化合物、汞、砷及其化合物、铬及其化合物、含水率	1次/天, 1天
项目	分析方法	检出限	分析仪器
pH值	城市污水处理厂污泥检验方法 4 城市污泥 pH值的测定 电极法 CJ/T 221-2005	/	pH计 FE28
铜及其化合物	城市污水处理厂污泥检验方法 21 城市污泥 铜及其化合物的测定 常压消解后原子吸收分光光度法 CJ/T 221-2005	0.05mg/L	原子吸收分光光度计 AA-7003
锌及其化合物	城市污水处理厂污泥检验方法 17 城市污泥 锌及其化合物的测定 常压消解后原子吸收分光光度法 CJ/T 221-2005	0.06mg/L	
铅及其化合物	城市污水处理厂污泥检验方法 25 城市污泥 铅及其化合物的测定 常压消解后原子吸收分光光度法 CJ/T 221-2005	0.20mg/L	
镉及其化合物	城市污水处理厂污泥检验方法 39 城市污泥 镉及其化合物的测定 常压消解后原子吸收分光光度法 CJ/T 221-2005	0.05mg/L	
镍及其化合物	城市污水处理厂污泥检验方法 31 城市污泥 镍及其化合物的测定 常压消解后原子吸收分光光度法 CJ/T 221-2005	0.10mg/L	
汞	城市污水处理厂污泥检验方法 43 城市污泥 总汞的测定 常压消解后原子荧光法 CJ/T 221-2005	0.005μg/L	原子荧光光谱仪 SK-2003AZ
砷及其化合物	城市污水处理厂污泥检验方法 44 城市污泥 砷及其化合物的测定 常压消解后原子荧光法 CJ/T 221-2005	0.04μg/L	

春

印章
6588

检测报告

华信检字(2024)第01097号

第2页 共2页

项目	分析方法	检出限	分析仪器
铬及其化合物	城市污水处理厂污泥检验方法 35 城市污泥 铬及其化合物的测定 常压消解后二苯碳酰二肼分光光度 法 CJ/T 221-2005	0.02mg/L	双光束紫外可见分光光度计 TU-1901
含水率	城市污水处理厂污泥检验方法 2 城市污泥 含水率的测定 重量法 CJ/T 221-2005	/	电子天平 BSA124S

检测结果		
项目	点位名称及编号	分析时间
	污泥间 2024WN0109701	
pH 值 (无量纲)	8.4	1月17日-1月28日
铜及其化合物 (mg/kg)	46.65	1月17日-1月28日
锌及其化合物 (mg/kg)	215.24	1月17日-1月28日
铅及其化合物 (mg/kg)	26.52	1月17日-1月28日
镉及其化合物 (mg/kg)	1.18	1月17日-1月28日
镍及其化合物 (mg/kg)	19.69	1月17日-1月28日
汞 (mg/kg)	0.65	1月17日-1月28日
砷及其化合物 (mg/kg)	1.98	1月17日-1月28日
铬及其化合物 (mg/kg)	66.59	1月17日-1月28日
含水率 (%)	79.8	1月18日
备注	结果仅对本次所测样品有效。	

编制人:

王琳

2024年1月30日

审核人:

王敏英

2024年1月30日

签发人:

王琳

2024年1月30日

华信检测技术(长春)有限公司

附表：

项目	《农用污泥污染物控制标准》 (GB 4284-2018) A级污泥产物	《城市污水处理厂污泥处置 农用泥质》 (CJ/T 309-2009) A级污泥	《城镇污水处理厂污泥泥质》 (GB 24188-2009)
pH值(无量纲)	5.5~8.5	5.5~9	5~10
铜及其化合物(mg/kg)	<500	<500	<1500
锌及其化合物(mg/kg)	<1200	<1500	<4000
铅及其化合物(mg/kg)	<300	<300	<1000
镉及其化合物(mg/kg)	<3	<3	<20
镍及其化合物(mg/kg)	<100	<100	<200
汞(mg/kg)	<3	<3	<25
砷及其化合物(mg/kg)	<30	<30	<75
铬及其化合物(mg/kg)	<500	<500	<1000
含水率(%)	≤60	≤60	<80