



230712050022

检测报告

华信检字（2024）第 01096 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（地下水）

委托单位：吉林生物能源（榆树）有限公司

类别：地下水

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



检测报告

华信检字(2024)第01096号

第1页 共2页

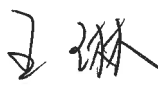
项目名称	2023年污染源污染物例行监测、自行监测委托项目(地下水)		
采样地点	吉林省长春市榆树市五棵树镇榆陶公路27.5公里处		
采样日期	2024年1月17日	联系人/电话	隋先生/0431-81990208
基本信息			
点位名称	样品状态	分析项目	分析频次
上游居民	无色、透明、无异味	pH值、氰化物、挥发酚、铬(六价)、氟化物、硝酸盐氮、汞、砷、镉、铅、菌落总数、总大肠菌群、高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	1次/天, 1天
厂区	无色、透明、无异味		
下游居民	无色、透明、无异味		
项目	分析方法	检出限	分析仪器
pH值	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	0.1	便携式多参数水质分析仪 HQ40d
氰化物	生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023	0.002mg/L	双光束紫外可见分光光度计 TU-1901
挥发酚	水质 挥发酚的测定 氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	0.0003mg/L	
铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023	0.004mg/L	
氟化物	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.006mg/L	离子色谱仪 CIC-D120
硝酸盐氮		0.016mg/L	
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.00004mg/L	原子荧光光谱仪 SK-2003AZ
砷		0.0003mg/L	
镉	生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023	0.0005mg/L	原子吸收分光光度计 AA-7003
铅		0.0025mg/L	
菌落总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018	/	生化培养箱 SPX-250B-Z
总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 第12部分: 微生物指标 GB/T 5750.12-2023	/	
高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	生活饮用水标准检验方法 第7部分: 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023	0.05mg/L	酸式滴定管

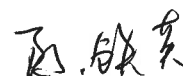
检测报告


华信检字(2024)第01096号

第2页 共2页

检测结果					
项目	点位名称及编号	上游居民	厂区	下游居民	分析时间
		2024DXS0109601	2024DXS0109602	2024DXS0109603	
pH值(无量纲)		7.3	7.4	7.2	1月17日
氰化物(mg/L)		0.002L	0.002L	0.002L	1月17日
挥发酚(mg/L)		0.0003L	0.0003L	0.0003L	1月17日
铬(六价)(mg/L)		0.004L	0.004L	0.004L	1月17日
氟化物(mg/L)		0.398	0.354	0.377	1月18日
硝酸盐氮(mg/L)		0.668	2.02	0.623	1月18日
汞(mg/L)		0.00004L	0.00004L	0.00004L	1月19日
砷(mg/L)		0.0003L	0.0003L	0.0003L	1月19日
镉(mg/L)		0.0005L	0.0005L	0.0005L	1月19日
铅(mg/L)		0.0025L	0.0025L	0.0025L	1月19日
菌落总数(CFU/mL)		15	30	25	1月17日 -1月19日
总大肠菌群(MPN/100mL)		未检出	未检出	未检出	1月17日 -1月18日
高锰酸盐指数(以O ₂ 计)(mg/L)		1.88	1.06	1.47	1月18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	《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表1 III类
pH 值（无量纲）	6.5~8.5
氰化物（mg/L）	≤0.05
挥发酚（mg/L）	≤0.002
铬（六价）（mg/L）	≤0.05
氟化物（mg/L）	≤1.0
硝酸盐氮（mg/L）	≤20.0
汞（mg/L）	≤0.001
砷（mg/L）	≤0.01
镉（mg/L）	≤0.005
铅（mg/L）	≤0.01
菌落总数（CFU/mL）	≤100
总大肠菌群（MPN/100mL）	≤3.0
高锰酸盐指数（以O ₂ 计）（mg/L）	≤3.0