

# 检测报告

华信检字（2024）第 02021 号

项目名称：德惠市碧水源环境工程有限公司污染物

自行检测项目（进口废水）

委托单位：德惠市碧水源环境工程有限公司

类别：废水

签发日期：2024 年 2 月 8 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 02021 号

第 1 页 共 3 页

项目名称	德惠市碧水源环境工程有限公司污染物自行检测项目（进口废水）		
采样地点	吉林省德惠市朱城子镇良种场村 3 社		
采样日期	2024 年 2 月 1 日	联系人/电话	关先生/13941936618
<b>基本信息</b>			
点位名称	样品状态	分析项目	分析频次
进水管口	微黄、微浊、无异味	pH 值、色度、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、阴离子表面活性剂、石油类、动植物油类、BOD <sub>5</sub> 、化学需氧量、粪大肠菌群、汞、砷、镉、铅、总铬、六价铬、甲基汞、乙基汞	1 次/天, 1 天
<b>项目</b>	<b>分析方法</b>	<b>检出限</b>	<b>分析仪器</b>
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	
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB 7494-1987	0.05mg/L	
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
动植物油类		0.06mg/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
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

（接下页）

# 检测报告

华信检字（2024）第 02021 号

第 2 页 共 3 页

项 目	分析方法	检出限	分析仪器
粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	20MPN/L	生化培养箱 SPX-250B-Z
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	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-1987	0.001mg/L	原子吸收分光光度计 AA-7003
铅		0.01mg/L	
总铬	水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7466-1987	0.004mg/L	双光束紫外可见分光光度计 TU-1901
六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-1987	0.004mg/L	
甲基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993	10ng/L	气相色谱仪 GC9720
乙基汞		20ng/L	

（接下页）

# 检测报告

华信检字〔2024〕第 02021 号

第 3 页 共 3 页

检测结果		
项目	进水管口	分析时间
	2024FS0202101	
pH 值 (无量纲)	7.6	2月1日
色度 (倍)	4	2月1日
悬浮物 (mg/L)	8	2月2日
氨氮 (mg/L)	11.9	2月2日
总磷 (mg/L)	0.74	2月1日
总氮 (mg/L)	15.4	2月2日
阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.05L	2月1日
石油类 (mg/L)	0.06L	2月4日
动植物油类 (mg/L)	0.06L	2月4日
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5.8	2月1日-2月6日
化学需氧量 (mg/L)	26	2月3日
粪大肠菌群 (MPN/L)	$\geq 2.4 \times 10^3$	2月1日-2月3日
汞 (mg/L)	0.00004L	2月3日
砷 (mg/L)	0.0003L	2月3日
镉 (mg/L)	0.001L	2月3日
铅 (mg/L)	0.01L	2月3日
总铬 (mg/L)	0.004L	2月1日
六价铬 (mg/L)	0.004L	2月1日
甲基汞 (ng/L)	未检出	2月2日
乙基汞 (ng/L)	未检出	2月2日
备注	1. 检测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: 丁丽岩  
2024年2月8日

审核人: 赵晓燕  
2024年2月8日

签发人: 孙慧娟  
2024年2月8日

华信检测技术(长春)有限公司