



吉林省金辉检验检测技术有限公司

Jilin Province Jinhui Inspection and Testing Technology Service Co



220712050526

JHJC-501-202304-033

# 检测报告

Test Report

报告名称：抚松县露水河镇泓源污水处理有限公司  
检测报告

委托单位：抚松县露水河镇泓源污水处理有限公司

吉林省金辉检验检测技术有限公司

二〇二三年四月十一日



## 注意事项及说明

1. 报告未加盖“吉林省金辉检验检测技术服务有限公司”公章及骑缝章无效。
2. 本报告须经三级审核后有效，无审核、授权签字人签字无效。
3. 对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品负责。
4. 本检测结果涂改无效。
5. 未经本单位批准，不得部分复印本报告。
6. 对本检测结果有异议，请于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理。

吉林省金辉检验检测技术服务有限公司

联系电话：0439-6880088

地址：吉林省白山市抚松县鹿鸣街鸿运小区2号门市

吉林省金辉检验检测技术服务有限公司

# 检测报告

委托单位	抚松县露水河镇泓源污水处理有限公司	地址	抚松县露水河镇泓源污水处理有限公司	
受检单位	抚松县露水河镇泓源污水处理有限公司	地址	抚松县露水河镇泓源污水处理有限公司	
联系人	张卓	联系电话	15043941191	
采样地点	抚松县露水河镇泓源污水处理有限公司	采样日期	2023.4.5	
样品状态	排放口：无色、无味、无浑浊、透明液体；进水口：淡黄色，微浑浊液体	执行标准	《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB 18918-2002 中一级 A 类；《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	
样品类别	污水	检测日期	2023.4.5-4.10	
检测项目	进水口：化学需氧量(COD)、五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )、悬浮物(SS)、总氮、氨氮、总磷、pH，共7项。 排放口：化学需氧量(COD)、五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )、悬浮物(SS)、动植物油类、石油类、阴离子表面活性剂、总氮、氨氮、总磷、色度、pH、粪大肠菌群；共12项。 噪声：厂界噪声			
主要使用仪器	序号	仪器名称	仪器型号	溯源方式
	1	红外分光测油仪	OL580	校准
	2	紫外分光光度计	752	校准
	3	多功能声级计	AWA5680	检定

## 一、水质检测标准方法名称及检出限

序号	项目	标准号	方法名称	检出限	单位
1	pH	HJ 1147-2020	水质 PH 值的测定 电极法	--	无量纲
2	悬浮物	GB/T 11901-1989	水质 悬浮物的测定 重量法	--	mg/L
3	粪大肠菌群	HJ 347.2-2018	水质粪大肠菌群的测定 多管发酵法	20	MPN/L

4	化学需氧量	HJ 828-2017	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4	mg/L
5	BOD <sub>5</sub>	HJ 505—2009	水质 五日生化需氧量 BOD <sub>5</sub> 的测定 稀释与接种法	0.5	mg/L
6	总磷	GB/T 11893—1989	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01	mg/L
7	总氮	HJ636-2012	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.05	mg/L
8	氨氮	HJ535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025	mg/L
9	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法	0.05	mg/L
10	色度	HJ 1182-2021	水质 色度的测定 稀释倍数法	2	倍
11	石油类	HJ 637-2018	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	0.06	mg/L
12	动植物油类	HJ 637-2018	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	0.06	mg/L

## 二、进水口检测结果

样品编号	检测项目	检测结果
WS-20230405-001-1	化学需氧量(COD) mg/L	82
WS-20230405-001-2	氨氮 mg/L	10.7
	总氮 mg/L	18.1
WS-20230405-001-3	总磷 mg/L	1.00
WS-20230405-001-4	五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> ) mg/L	55.5
WS-20230405-001-5	pH 无量纲	6.94
	悬浮物 (SS) mg/L	52

注：水和废水的检测结果显示低于检出限以检出限加标识 L 表示。

## 三、出水口检测结果

检测项目	样品编号	分析结果	平均值	执行标准 GB18918-2002
五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) mg/L	WS-20230405-002-1	5.4	5.4	10
	WS-20230405-003-1	5.4		
	WS-20230405-004-1	5.5		

粪大肠菌群 MPN/L	WS-20230405-002-2	20L	20L	$1.0 \times 10^3$
	WS-20230405-003-2	20L		
	WS-20230405-004-2	20L		
色度 倍	WS-20230405-002-3	7	6	30
	WS-20230405-003-3	6		
	WS-20230405-004-3	6		
悬浮物(SS)mg/L	WS-20230405-002-3	5	5	10
	WS-20230405-003-3	5		
	WS-20230405-004-3	6		
阴离子表面活性 剂 mg/L	WS-20230405-002-3	0.15	0.17	0.5
	WS-20230405-003-3	0.17		
	WS-20230405-004-3	0.20		
pH (无量纲)	WS-20230405-002-3	7.08	7.12	6-9
	WS-20230405-003-3	7.11		
	WS-20230405-004-3	7.16		
化学需氧量 (COD) mg/L	WS-20230405-002-4	11	12	50
	WS-20230405-003-4	12		
	WS-20230405-004-4	14		
石油类 mg/L	WS-20230405-002-5	0.06L	0.06L	1
	WS-20230405-003-5	0.06L		
	WS-20230405-004-5	0.06L		
动植物油类 mg/L	WS-20230405-002-5	0.25	0.25	1
	WS-20230405-003-5	0.26		
	WS-20230405-004-5	0.25		
总磷 mg/L	WS-20230405-002-6	0.12	0.13	0.5
	WS-20230405-003-6	0.15		
	WS-20230405-004-6	0.13		
氨氮 mg/L	WS-20230405-002-7	0.145	0.133	5 (8)
	WS-20230405-003-7	0.180		
	WS-20230405-004-7	0.073		

总氮 mg/L	WS-20230405-002-7	6.16	6.21	15
	WS-20230405-003-7	6.46		
	WS-20230405-004-7	6.01		

注：水和废水的检测结果显示低于检出限以检出限加标识 L 表示。

#### 四、噪声

4.1 执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) II类区标准。

工业企业厂界环境噪声排放标准

类别	标准值 dB (A)		标准来源
	昼间	夜间	
II类区标准	60	50	GB 12348-2008

4.2 噪声点位布设及检测结果

点位	检测结果 dB (A)	
	4月5日	
	昼	夜
1#东侧界外 1m	52.6	43.0
2#南侧界外 1m	52.8	42.6
3#西侧界外 1m	52.8	44.2
4#北侧界外 1m	52.9	42.9

4.3 噪声检测分析方法

序号	项目	标准号	方法名称
1	工业企业厂界噪声	GB 12348—2008	工业企业厂界环境噪声排放标准

(以下空白)

本报告共六页不含首页

报告编写人: 李萌萌 审核人: 姜青生 授权签字人: 姜青生

吉林省金辉检验检测技术服务有限公司

签发日期: 2023 年 4 月 24 日

