



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-501-202304-030

检测报告

Test Report

报告名称：抚松县松江河恒润净化有限公司
检测报告

委托单位：抚松县松江河恒润净化有限公司

吉林省金辉检验检测技术有限公司

二〇二三年四月十三日



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

检测报告

委托单位	抚松县松江河恒润净化有限公司		地址	抚松县松江河恒润净化有限公司	
受检单位	抚松县松江河恒润净化有限公司		地址	抚松县松江河恒润净化有限公司	
联系人	王承坤		联系电话	13274393789	
采样地点	抚松县松江河恒润净化有限公司 污水进水口、排放口		采样日期	2023.4.4	
样品状态	进水口：浑浊、微臭 排放口：无色、无味、无浑浊、 透明液体；		执行标准	《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB 18918-2002；《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	
样品类别	污水		检测日期	2023.4.4-4.12	
检测项目	进口污水：化学需氧量(COD)、五日生化需氧量(BOD ₅)、悬浮物(SS)、总氮、氨氮、总磷、pH；共7项； 出口污水：化学需氧量(COD)、五日生化需氧量(BOD ₅)、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、总汞、烷基汞、总镉、总铬、六价铬、总砷、总铅；共19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	原子吸收分光光度计	AA-7003	校准	
	2	原子荧光分光光度计	AFS 8220	校准	
	3	气相色谱	GC 9790 PLUS	检定	
	4	红外分光测油仪	OL580	校准	
	5	紫外分光光度计	752	校准	
	6	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 ₅	HJ 505—2009	水质 五日生化需氧量 BOD ₅ 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	HJ 636-2012	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	六价铬	GB/T 7467—1987	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004	mg/L
9	总铅	GB/T 7475-1987	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子 吸收分光光度法	0.01	mg/L
10	氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025	mg/L
11	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
12	总镉	GB/T 7475-1987	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子 吸收分光光度法	0.001	mg/L
13	总汞	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.00004	mg/L
14	总砷			0.0003	
15	色度	HJ 1182-2021	水质 色度的测定 稀释倍数法	2	倍
16	总铬	HJ757-2015	水质 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	0.03	mg/L
17	烷基汞	GB/T 14204-1993	水质 烷基汞的测定 气相色谱法	(甲基汞) 10	ng/L
				(乙基汞) 20	
18	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
19	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、入口检测结果

样品编号	检测项目	检测结果
WS-20230404-006-1	化学需氧量(COD) mg/L	104
WS-20230404-006-2	氨氮 mg/L	6.68
	总氮 mg/L	14.9
WS-20230404-006-3	总磷 mg/L	0.63
WS-20230404-006-4	五日生化需氧量(BOD ₅) mg/L	58.7
WS-20230404-006-5	pH 无量纲	6.94
	悬浮物(SS) mg/L	44

注：水和废水的检测结果低于检出限以检出限加标识 L 表示。

三、出口水检测结果

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 ₅) mg/L	WS-20230404-007-1	5.8	6.1	10
	WS-20230404-008-1	6.2		
	WS-20230404-009-1	6.3		
粪大肠菌群 MPN/L	WS-20230404-007-2	7.9×10^2	7.83×10^2	1.0×10^3
	WS-20230404-008-2	7.2×10^2		
	WS-20230404-009-2	8.4×10^2		
色度 倍	WS-20230404-007-3	7	7	30
	WS-20230404-008-3	6		
	WS-20230404-009-3	7		
悬浮物(SS)mg/L	WS-20230404-007-3	6	7	10
	WS-20230404-008-3	7		
	WS-20230404-009-3	7		
阴离子表面活性 剂 mg/L	WS-20230404-007-3	0.14	0.16	0.5
	WS-20230404-008-3	0.16		
	WS-20230404-009-3	0.17		

pH (无量纲)	WS-20230404-007-3	7.03	7.07	6-9
	WS-20230404-008-3	7.07		
	WS-20230404-009-3	7.11		
化学需氧量 (COD) mg/L	WS-20230404-007-4	13	15	50
	WS-20230404-008-4	15		
	WS-20230404-009-4	17		
石油类 mg/L	WS-20230404-007-5	0.06L	0.06L	1
	WS-20230404-008-5	0.06L		
	WS-20230404-009-5	0.06L		
动植物油类 mg/L	WS-20230404-007-5	0.39	0.39	1
	WS-20230404-008-5	0.39		
	WS-20230404-009-5	0.38		
总磷 mg/L	WS-20230404-007-6	0.17	0.18	0.5
	WS-20230404-008-6	0.21		
	WS-20230404-009-6	0.16		
氨氮 mg/L	WS-20230404-007-7	0.124	0.146	5 (8)
	WS-20230404-008-7	0.176		
	WS-20230404-009-7	0.137		
总氮 mg/L	WS-20230404-007-7	5.38	5.43	15
	WS-20230404-008-7	5.63		
	WS-20230404-009-7	5.28		
总镉 mg/L	WS-20230404-007-8	0.001L	0.001L	0.01
	WS-20230404-008-8	0.001L		
	WS-20230404-009-8	0.001L		
总铬 mg/L	WS-20230404-007-8	0.03L	0.03L	0.1
	WS-20230404-008-8	0.03L		
	WS-20230404-009-8	0.03L		
总砷 mg/L	WS-20230404-007-8	0.0003L	0.0003L	0.1
	WS-20230404-008-8	0.0003L		
	WS-20230404-009-8	0.0003L		

总铅 mg/L	WS-20230404-007-9	0.01L	0.01L	0.1
	WS-20230404-008-9	0.01L		
	WS-20230404-009-9	0.01L		
总汞 mg/L	WS-20230404-007-9	0.00004L	0.00004L	0.001
	WS-20230404-008-9	0.00004L		
	WS-20230404-009-9	0.00004L		
六价铬 mg/L	WS-20230404-007-10	0.004L	0.004L	0.05
	WS-20230404-008-10	0.004L		
	WS-20230404-009-10	0.004L		
烷基汞 ng/L	WS-20230404-007-11	(甲基汞) 10L	(甲基汞) 10L	不得检出
	WS-20230404-008-11	(甲基汞) 10L		
	WS-20230404-009-11	(甲基汞) 10L		
	WS-20230404-007-11	(乙基汞) 20L	(乙基汞) 20L	
	WS-20230404-008-11	(乙基汞) 20L		
	WS-20230404-009-11	(乙基汞) 20L		

注：水和废水的检测结果低于检出限以检出限加标识 L 表示。

四、噪声检测结果

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	GB12348-2008

4.2 噪声点位布设及检测结果

在厂区东、南、西、北设 1、2、3、4 四个点位，检测结果如下：

点位	检测结果 dB (A)	
	4月4日	
	昼	夜

1#东侧界外 1m	52.6	42.0
2#南侧界外 1m	52.4	42.9
3#西侧界外 1m	53.4	43.4
4#北侧界外 1m	52.8	43.4

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)

本报告共七页不含首页

报告编写人: 李蕊蕊 审核人: 姜青生 授权签字人: 刘永

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13日

