



160812050494



检测报告

项目名称：木兰县污水处理厂检测项目

委托单位：木兰县碧水源水务有限公司

检测类别：委托检测

样品类别：废水

黑龙江省洁源检测技术有限公司

2022年12月31日 编制



报告说明

- 1.本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章、防伪贴无效。
- 2.本报告无编制人、审核人、授权签字人签字无效。
- 3.本报告检测结果仅对本次样品负责。
- 4.客户送样时，样品信息由客户提供，本公司不负责其真实性，报告检测结果仅适用于客户所提供样品。
- 5.本检测报告涂改增删无效。未经本公司书面批准，任何单位和个人不得部分复制检测报告内容，复制的检测报告无效。
- 6.未经本公司同意检测报告不得用于广告和商业宣传。
- 7.如客户对检测报告有异议，请于收到本检测报告之日起十五日内向公司提出，逾期不予受理。

黑龙江省洁源检测技术有限公司

地址：哈尔滨市道里区群力大道 3517 号 19 层 15 号

邮编：150070

电话：0451-87608749

手机：15004604464

邮箱：jyjc666888@163.com

一、检测信息

表1-1 检测信息

项目名称: 木兰县污水处理厂检测项目	
委托单位: 木兰县碧水源水务有限公司	
联系人: 陈晨	联系电话: 152 1049 5750
检测内容: 废水	样品状态及特征: 微黄、澄清
送样时间: 2022.12.26	送样人员: 陈晨
样品交接时间: 2022.12.26	接样人员: 丁凤玲
样品分析时间: 2022.12.26~2022.12.31	分析人员: 杜少文、刘禹童等

二、检测方法

表2-1 废水检测方法

序号	项目	标准方法名称及代号
1	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ1182-2021
2	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009
3	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB 7494-1987
4	动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018
5	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
6	粪大肠菌群	水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法 HJ755-2015
7	烷基汞 (甲基汞、乙基汞)	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993
8	总汞	水质 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法 HJ 597-2011
9	镉	镉 石墨炉原子吸收法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2002年)
10	总铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015
11	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
12	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
13	铅	铅 石墨炉原子吸收法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2002年)
14	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989

三、检测仪器

表 3-1 废水检测仪器

序号	项目	仪器名称	型号	编号
1	色度	比色管	50mL	——
2	五日生化需氧量	生化培养箱	SHP-150	JYJC-013
		溶解氧测定仪	JPSJ-606L	JYJC-164
3	阴离子表面活性剂	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	JYJC-113
4	动植物油	红外分光测油仪	OIL460	JYJC-008
5	石油类	红外分光测油仪	OIL460	JYJC-008
6	粪大肠菌群	电热恒温培养箱	HPX-9082MBE	JYJC-125
		立式压力蒸汽灭菌锅	YXQ-75SII	JYJC-130
7	烷基汞 (甲基汞、乙基汞)	气相色谱仪	7820A	JYJC-139
8	总汞	冷原子吸收测汞仪	JLBG-208 型	JYJC-076
9	镉	原子吸收分光光度计	AA-6880F	JYJC-019
10	总铬	原子吸收分光光度计	AA-6880F	JYJC-019
11	六价铬	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	JYJC-113
12	砷	原子荧光光度计	AFS-230E	JYJC-018
13	铅	原子吸收分光光度计	AA-6880F	JYJC-019
14	悬浮物	电子天平	MS105DU	JYJC-077
		电热鼓风干燥箱	GBX-9146MBE	JYJC-128

四、检测结果

表 4-1 废水检测结果

检测点位	废水排口				单位
	12081W01S	12081W02S	12081W03S	12081W04S	
样品编号	12081W01S	12081W02S	12081W03S	12081W04S	——
色度	3	4	3	3	倍
五日生化需氧量	5.8	5.4	5.7	5.9	mg/L
阴离子表面活性剂	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	mg/L
动植物油	0.18	0.20	0.17	0.18	mg/L
石油类	0.12	0.11	0.12	0.13	mg/L
粪大肠菌群	20L	20L	20L	20L	MPN/L
烷基汞（甲基汞）	10L	10L	10L	10L	ng/L

(续) 表4-1 废水检测结果

检测点位	废水排口				单位
	12081W01S	12081W02S	12081W03S	12081W04S	
样品编号	12081W01S	12081W02S	12081W03S	12081W04S	——
烷基汞(乙基汞)	20L	20L	20L	20L	ng/L
总汞	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	μg/L
镉	0.0001L	0.0001L	0.0001L	0.0001L	mg/L
总铬	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	mg/L
六价铬	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	mg/L
砷	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	μg/L
铅	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	mg/L
悬浮物	9	9	8	8	mg/L
备注	“L”代表检测结果低于方法检出限				



报告编写人： 丁雨晴

授权签字人： 孙 12 研

审核人： 孙明

签发日期： 2022年 12月 31日

