



230712050202

检测报告

报告编号：HYJC-WS-2503-050

项目名称：吉林省固体废物处理有限责任公司

污水水质检测项目

委托单位：吉林省固体废物处理有限责任公司

受检单位：吉林省固体废物处理有限责任公司

检测类别：委托检测

吉林汇洋检测有限公司



声明

- 1、本报告无  标识、检测专用章和授权签字人签字无效。
- 2、委托单位对报告数据如有异议，请于收到报告十五日内向本公司提出书面复测申请。
- 3、本报告仅对当时环境（客户送达样品）所检测结果负责。
- 4、本单位有权在报告完成后处理样品。
- 5、本单位保证工作的科学、公正、及时、准确，对委托单位的商业信息、技术文件等履行保密义务。
- 6、未经本机构批准不得复印（全文复制除外）报告及证书，否则本公司将对上述行为追究其相应的法律责任。

地址：吉林市船营区西城首府 30#-4 号

电话：0432-62253699

邮箱：1824492608@qq.com

公司网址：<http://www.jlhyjcgs.com>

报告编号: HYJC-WS-2503-050

一、项目基本情况

项目名称	吉林省固体废物处理有限责任公司污水水质检测项目		
委托单位	吉林省固体废物处理有限责任公司	联系方式	张磊 130 3927 9830
采样方式	现场采样	采样日期	2025. 3. 20
采样地点	吉林市龙潭区龙北路大砬子村 2 队	检测日期	2025. 3. 20-2025. 4. 3
备注			

二、检测项目、方法及人员

样品类别	检测项目	检测依据	检出限	检测人员
污水	总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.00004mg/L	李欣儒
	甲基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993	10ng/L	范静
	乙基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993	20ng/L	范静
	总镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00005mg/L	彭玉柔
	总铬	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00011mg/L	彭玉柔
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	0.004mg/L	李欣儒
	总砷	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00012mg/L	彭玉柔
	总铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00009mg/L	彭玉柔
	镍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00006mg/L	彭玉柔
	总银	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00004mg/L	彭玉柔
	总铍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00004mg/L	彭玉柔
	苯并(a)芘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009	0.004 μg/L	范静

报告编号：HYJC-WS-2503-050

样品类别	检测项目	检测依据	检出限	检测人员
污水	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	宗艳慧
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L	张淑荣
	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	——	张淑荣

三、分析仪器

检测项目	分析仪器	型号	编号	有效性期限
总汞	原子荧光光度计	AFS-8510	HY-YQ-S-125	2025/2/20
甲基汞	气相色谱仪 (FPD+ECD)	GC-9790II	HY-YQ-S-005	2025/7/26
乙基汞	气相色谱仪 (FPD+ECD)	GC-9790II	HY-YQ-S-005	2025/7/26
总镉	电感耦合等离子体质谱仪	7800	HY-YQ-S-046	2025/12/27
总铬	电感耦合等离子体质谱仪	7800	HY-YQ-S-046	2025/12/27
六价铬	双光束紫外可见分光光度计	TU-1901	HY-YQ-S-102	2025/12/27
总砷	电感耦合等离子体质谱仪	7800	HY-YQ-S-046	2025/12/27
总铅	电感耦合等离子体质谱仪	7800	HY-YQ-S-046	2025/12/27
镍	电感耦合等离子体质谱仪	7800	HY-YQ-S-046	2025/12/27
总银	电感耦合等离子体质谱仪	7800	HY-YQ-S-046	2025/12/27
总铍	电感耦合等离子体质谱仪	7800	HY-YQ-S-046	2025/12/27
苯并 (a) 芘	液相色谱仪	RF-10AXL	HY-YQ-S-012	2025/7/27
pH	pH 计	PHS-3E	HY-YQ-S-137	2025/11/23

报告编号: HYJC-WS-2503-050

检测项目	分析仪器	型号	编号	有效性期限
悬浮物	电子天平	PTX-FA210S	HY-YQ-S-059	2025/7/14
化学需氧量	——	——	——	——

四、检测结果

采样日期	采样点位	样品状态	样品编号	检测项目/(单位)	检测结果	备注
2025年 3月20日	DW001 渗滤液排 口	棕色、浑浊、 有气味、 少量悬浮物	WS-2503-050 WSN-01-01	汞/(mg/L)	0.00004L	——
			WS-2503-050 WSP-01-01	铬/(mg/L)	0.00014	——
				镉/(mg/L)	0.00013	——
				铅/(mg/L)	0.00009L	——
				银/(mg/L)	0.00004L	——
				砷/(mg/L)	0.0453	——
				镍/(mg/L)	0.00199	——
				铍/(mg/L)	0.00004L	——
			WS-2503-050 WSO-01-01	铬(六价)/(mg/L)	0.004L	——
			WS-2503-050 WSQ-01-01	甲基汞/(ng/L)	10L	——
				乙基汞/(ng/L)	20L	——
WS-2503-050 WSU-01-01	苯并[a]芘/(μg/L)	0.004L	——			
2025年 3月20日	DW002 焚烧车间 废水排口	棕色、浑浊、 有气味、 少量悬浮物	WS-2503-050 WSP-02-01	镉/(mg/L)	0.00017	——
			WS-2503-050 WSP-02-01	铅/(mg/L)	0.00022	——
			WS-2503-050 WSN-02-01	汞/(mg/L)	0.00004L	——

报告编号: HYJC-WS-2503-050

采样日期	采样点位	样品状态	样品编号	检测项目/(单位)	检测结果	备注
2025年 3月20日	DW004 实验室废 水排放口	棕色、浑浊、 有气味、 少量悬浮物	WS-2503-050 WSN-03-01	汞/(mg/L)	0.00004L	---
			WS-2503-050 WSP-03-01	镉/(mg/L)	0.00005	---
				铬/(mg/L)	0.00080	---
				砷/(mg/L)	0.0191	---
				铅/(mg/L)	0.00037	---
			WS-2503-050 WSE-03-01	化学需氧量/(mg/L)	126	---
			WS-2503-050 WSL-03-01	悬浮物/(mg/L)	32	---
			WS-2503-050 WSK-03-01	pH/(无量纲)	7.9	---

以下空白



编制人: 王永霞

编制日期: 2025年4月8日

审核人: 老海薇

审核日期: 2025年4月8日

签发人: 头霄

签发日期: 2025年4月8日