

检测报告



委托单位: 友谊县环境卫生服务中心
项目名称: 友谊县垃圾处理中心项目
样品类别: 渗滤液、噪声

黑龙江省瑞科检测技术有限公司
二〇二三年八月二十二日



1. 本次检测工作已完成, 对检测结果若有异议, 请于收到《检测报告》(以下简称报告)后15日内向检测机构提出, 不接受重复测试和复检; 2. 本报告无CMA章、无“检验检测专用章”、无骑缝章和无审核人授权签字人签字无效; 3. 未经检测单位书面同意, 不得部分复印报告, 复印报告无效, 任何未经授权对报告的部分/全部转载、篡改或伪造都是违法行为, 追究其法律责任; 4. 本报告仅对本次现场环境情况负责, 由客户送样的委托检测, 检测数据和结果仅对接收的样品负责, 本单位对委托方提供的信息不承担核实责任, 由于委托方提供信息不真实导致的一切后果由委托方负责; 5. 公司仅为检测委托方提供服务, 并承诺为其保守秘密。

一、检测基本情况:

检测类别		委托检测
委托方信息	委托单位	友谊县环境卫生服务中心
	委托单位地址	双鸭山市友谊县
	联系人	才智
	联系方式	15331818636
采样/现场检测信息	采样/现场检测地点	渗滤液排口、厂界噪声
	样品名称及状态描述	水样澄清(送样)
	样品来源	采样
	采样人	张宇鹏 王海鹏
	采样/现场检测日期	2023年8月14日
	样品交接日期	2023年8月14日
	实验室分析时间	2023年8月14-22日

二、检测方法依据及检测使用仪器

样品类别: 污水				
分析项目	分析方法	设备名称	仪器型号	仪器编号
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式多参数分析仪	DZB-718L	HRK-306
铅、镉、铬	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪	7800ICP-MS	HRK-171
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	电子天平	G11204B	HRK-273
		电热鼓风干燥箱	GZX-9030MBE	HRK-28
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	50mL 滴定管	/	/
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	HRK-220
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	生化培养箱	SPX-250B-Z	HRK-07
		50mL 滴定管	/	/
汞、砷	水质 汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光分光光度计	AFS-8530	HRK-523

1. 本次检测工作已完成, 对检测结果若有异议, 请于收到《检测报告》(以下简称报告)后15日内向检测机构提出, 不接受重复测试和复检; 2. 本报告无CMA章、无“检验检测专用章”、无骑缝章和无审核人授权签字人签字无效; 3. 未经检测单位书面同意, 不得部分复印报告, 复印报告无效, 任何未经授权对报告的部分/全部转载、篡改或伪造都是违法行为, 追究其法律责任; 4. 本报告仅对本次现场环境情况负责, 由客户送样的委托检测, 检测数据和结果仅对接收的样品负责, 本单位对委托方提供的信息不承担核实责任, 由于委托方提供信息不真实导致的一切后果由委托方负责; 5. 公司仅为检测委托方提供服务, 并承诺为其保守秘密。

检测方法依据及检测使用仪器 (续)

样品类别: 污水				
分析项目	分析方法	设备名称	仪器型号	仪器编号
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	紫外可见分光光度计	TU-1810	HRK-15
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	紫外可见分光光度计	TU-1810	HRK-15
		手提式压力蒸汽灭菌器	YX-280D	HRK-164
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ636-2012	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	HRK-220
		不锈钢手提式压力蒸汽灭菌锅	YX-280D 130L1	HRK-26
粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	电热恒温培养箱	DNP-9272	HRK-139
		手提式压力蒸汽灭菌器	YX-280D	HRK-208
		电热恒温培养箱	DH4000 II	HRK-08
样品类别: 噪声				
分析项目	分析方法	设备名称	仪器型号	仪器编号
厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计	AWA5688	HRK-86
		声校准器	AWA6221A	HRK-16
		分体式风速计	AR826+	HRK-285
		空盒气压表	DYM3	HRK-282

1. 本次检测工作已完成, 对检测结果若有异议, 请于收到《检测报告》(以下简称报告)后15日内向检测机构提出, 不接受重复测试和复检; 2. 本报告无CMA章、无“检验检测专用章”、无骑缝章和无审核人授权签字人签字无效; 3. 未经检测单位书面同意, 不得部分复印报告, 复印报告无效, 任何未经授权对报告的部分/全部转载、篡改或伪造都是违法行为, 追究其法律责任; 4. 本报告仅对本次现场环境情况负责, 由客户送样的委托检测, 检测数据和结果仅对接收的样品负责, 本单位对委托方提供的信息不承担核实责任, 由于委托方提供信息不真实导致的一切后果由委托方负责; 5. 公司仅为检测委托方提供服务, 并承诺为其保守秘密。

三、检测结果

渗滤液检测结果

序号	采样点位	样品编号	检测项目	检测结果	标准限值	单位	是否超标
1	渗滤液处理系统出口	SW23001-260101	pH 值	6.8	/	无量纲	否
2			粪大肠菌群	<20	10000	MPN/L	否
3			化学需氧量	98	100	mg/L	否
4			氨氮	22.6	25	mg/L	否
5			总磷	0.70	3	mg/L	否
6			总氮	36.0	40	mg/L	否
7			生化需氧量	26.4	30	mg/L	否
8			镉	0.00005L	0.01	mg/L	否
9			铅	0.00009L	0.1	mg/L	否
10			铬	0.00112	0.1	mg/L	否
11			六价铬	0.004L	0.05	mg/L	否
12			悬浮物	9	30	mg/L	否
13			砷	0.0003L	0.1	mg/L	否
14			汞	0.00004L	0.001	MPN/L	否

注：检测结果栏“L”符号表示该检测项目的最低检出浓度，执行《生活垃圾填埋场污染物控制标准》（GB16889-2008）中表 2 现有和新建生活垃圾填埋场水污染物排放浓度限值

噪声检测结果

单位：dB(A)

检测地点	2023 年 8 月 14 日	
	昼 L_{eq}	夜 L_{eq}
▲1 厂界外北侧 1m 处	55	43
▲2 厂界外东侧 1m 处	52	44
▲3 厂界外南侧 1m 处	53	45
▲4 厂界外西侧 1m 处	52	42

编制人：张宇鹏

审核人：张宇鹏

签发人：葛晓楠

黑龙江省瑞科检测技术有限公司

签发日期：2023 年 8 月 22 日

1. 本次检测工作已完成，对检测结果若有异议，请于收到《检测报告》（以下简称报告）后 15 日内向检测机构提出，不接受重复测试和复检；2. 本报告无 CMA 章、无“检验检测专用章”、无骑缝章和无审核人授权签字人签字无效；3. 未经检测单位书面同意，不得部分复印报告，复印报告无效，任何未经授权对报告的部分/全部转载、篡改或伪造都是违法行为，追究其法律责任；4. 本报告仅对本次现场环境情况负责，由客户送样的委托检测，检测数据和结果仅对接收的样品负责，本单位对委托方提供的信息不承担核实责任，由于委托方提供信息不真实导致的一切后果由委托方负责；5. 公司仅为检测委托方提供服务，并承诺为其保守秘密。