



180412050195
有效期至2024年05月08日

报告编号：明朗监字[2021]第 10249 号

监测报告



项目名称：怀仁县天瑞玉龙污水处理有限公司
自行监测（2021年4月）


委托单位：怀仁县天瑞玉龙污水处理有限公司

山西明朗检测科技有限公司

二〇二一年五月六日



声 明

1.报告无我公司“监（检）测专用章”或我公司公章无效。报告无骑缝章无效。报告无标志无效。

2.复制报告未重新加盖我公司“监（检）测专用章”或我公司公章无效。

3.报告无审核、批准人签章无效、报告涂改无效。

4.对监（检）测报告若有异议，应于收到报告15日内向我公司提出，逾期不予受理。

5.委托检测仅对送检样品负责。

6.需要退还的样品及其包装物可在收到报告15日内领取。逾期不领者，视弃样处理。

7.本报告未经同意不得用于广告宣传、不得部分复制本报告。

8.本报告仅对本次监测期间工况负责。

单位地址：山西省太原市万柏林区红沟靶场路2号

西山煤电高新技术产业区众创楼2层201室

邮政编码：030053

联系电话：0351-6195838

传 真：0351-6195838



检验检测机构 资质认定证书

证书编号：180412050195

名称：山西明朗检测科技有限公司

地址：山西省太原市万柏林区红沟靶场路2号西山煤电高新技术产业区众创楼2层201室

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



发证日期：2018年05月09日

有效期至：2024年05月08日

发证机关：山西省质量技术监督局

提示：1. 本证书由国家市场监督管理总局批准发证，有效期满前3个月应向发证机关申请此证书注销。

项目名称：怀仁县天瑞玉龙污水处理有限公司自行监测（2021年4月）

承担单位：山西明朗检测科技有限公司

法定代表人：刘沁新

项目负责人：曹辉

报告编写人：高旭

报告校核：赵翔翔

报告审核：张原

报告批准：张丹

监测人员：

姓名	上岗证号	姓名	上岗证号
曹辉	MLJC022	韩武壮	MLJC020
田文	MLJC009	雷荣茂	MLJC019
康珍珍	MLJC018	王淼洁	MLJC003

一、基本信息

受怀仁县天瑞玉龙污水处理有限公司委托，山西明朗检测科技有限公司于 2021 年 4 月 24 日对该单位委托监测项目进行了现场监测，监测信息见表 1。

表 1 监测信息一览表

项目名称	怀仁县天瑞玉龙污水处理有限公司 自行监测(2021 年 4 月)	项目编号	ML202110249
委托单位	怀仁县天瑞玉龙污水处理有限公司	受测单位	怀仁县天瑞玉龙污水处理有限公司
受测单位地址	山西省朔州市怀仁市金沙滩医药园区		
样品类别	污水	监测性质	自行监测
采样时间	2021.4.24	分析时间	2021.4.24~2021.4.30

二、监测内容

表 2 监测点位、项目、频次一览表

监测类别	监测点位	监测项目	监测时间及频次	监测要求
污水	1#污水处理站出口	五日生化需氧量、石油类、总镉、总铬、总汞、总铅、总砷、六价铬、	监测 1 天， 每天 3 次	/

三、监测分析方法

监测类别	监测项目	采样方法依据 (标准名称及编号)	分析方法依据 (标准名称及编号)	分析方法 检出限
污水	五日生化需氧量	《污水监测技术规范》 (HJ 91.1-2019)	稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5 mg/L
	石油类		红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06 mg/L
	六价铬		二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-1987	0.004 mg/L
	总铅		无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 11.1/9.1	2.5μg/L
	总镉			0.5μg/L
	总铬		高锰酸钾氧化—二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7466-1987	0.004mg/L
	总砷		原子荧光法 HJ 694-2014	0.3μg/L
	总汞			0.04μg/L

四、监测仪器信息

表 4-1 主要监测仪器一览表

监测项目	仪器名称及型号	仪器编号	检定/校准部门与有效日期
六价铬、总铬	可见分光光度计 721N	MLJC-A015	山西省计量科学研究院 2021.11.22
	可见分光光度计 721N	MLJC-A027	山西省计量科学研究院 2021.11.22
五日生化需氧量	BOD 培养箱 SPX-80B	MLJC-B065	山西省计量科学研究院 2021.11.22
	溶解氧仪 JPSJ-605F	MLJC-A026	山西省计量科学研究院 2021.11.25
石油类	红外测油仪 JLBG-125U	MLJC-A020	山西省计量科学研究院 2021.11.22
总铅、总镉	原子吸收分光光度计 AA-6880	MLJC-A010	山西省计量科学研究院 2021.12.3
总砷、总汞	原子荧光分光光度计 AFS-230E	MLJC-A014	山西省计量科学研究院 2021.11.22

五、监测结果

表5-1 污水水质监测结果 (单位: mg/L)

监测点位	监测日期	监测项目	单位	第 1 次	第 2 次	第 3 次	标准限值 (mg/L)	达标情 况
1#废水 总排口	2021.4.24	五日生化需 氧量	mg/L	5.4	5.7	5.1	10	达标
		石油类	mg/L	0.06L	0.06L	0.06L	1	达标
		六价铬	mg/L	0.006	0.005	0.006	0.05	达标
		总铬	mg/L	0.008	0.010	0.008	0.1	达标
		总铅	µg/L	2.5L	2.5L	2.5L	0.1	达标
		总镉	µg/L	0.5L	0.5L	0.5L	0.01	达标
		总砷	µg/L	0.6	0.6	0.8	0.1	达标
		总汞	µg/L	0.26	0.26	0.22	0.001	达标

备注：“方法检出限+L”表示测定结果低于分析方法检出限。标准限值依据《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)，其中 BOD₅、石油类执行表 1 一级 A 类标准。

*****报告结束*****