

资质认定 (盖章):

230512050197  
有效期2029年05月26日

# 检测报告

报告编号: LMJ-S-2025-722

项目名称: 内蒙古银都矿业有限责任公司 2025 年  
第三季度疏干水委托检测

委托单位: 内蒙古银都矿业有限责任公司

内蒙古绿美佳环境技术有限公司

2025 年 8 月 23 日

## 检测报告声明



7010-0216088

一、本报告中监测数据、分析结果及结论的使用范围、有效时间按国家法律法规及其它规定界定,超出使用范围或者有效时间的无效;

二、针对本报告中“监测数据、分析及结论”未经我单位许可,不得截取、转借、抄录使用;

三、本报告印发原件有效,复印件、传真件等形式印发件需加盖检验检测专用章和骑缝章生效;

四、本报告页码、检验检测专用章、检验检测机构资质认定标志、骑缝章授权签字人签字齐全时生效;

五、本报告解释权归内蒙古绿美佳环境职业技术学院;

六、被监测单位如对本报告有异议,须于收到本报告十五日内以书面形式向我公司提出,逾期不予受理;

七、未经本公司书面批准不得复制(全文复制除外)报告。

八、本公司不负责抽样时,结果仅适用于客户提供的样品

九、来自于外部提供者的检验检测数据、结果以“\*数据”表示。

十、当客户提供的信息影响到监测结果时,本公司不承担相关责任。

地 址:内蒙古自治区赤峰市红山区文钟镇绿色食品产业园区鸿图街9号院内办公楼1层、3层

邮政编码:024000

电 话:0476-8173711

电子邮箱:lvmeijia2016@163.com



项 目 名 称 : 内蒙古银都矿业有限责任公司 2025年第三季度  
疏干水委托检测

项 目 编 号 : LMJ-S-2025-722

项 目 类 型 : 环评现状 ☐ 一般委托检测 ☒ 其他 ☐

样 品 种 类 : 全程序空白样品、废水样品

采 / 送 样 人 员 : 孙贺奇、张炜晨

委 托 单 位 名 称 : 内蒙古银都矿业有限责任公司

地 址 : 内蒙古赤峰市克什克腾旗巴彦查干苏木

联 系 人 : 苏部长

电 话 : 15849687004

项 目 参 与 人 员 : 孙贺奇、张炜晨、于嘉琪、任伟琦、何宇晨、  
孙英洁、杜红岩、于志泽

校 核 : 于志泽 2025 年 8 月 23 日

审 核 : 于会迪 2025 年 8 月 23 日

签 发 : 路传强 2025 年 8 月 23 日

1 委托检测

1.1 检测点位

本次检测基本信息见表 1-1，点位坐标见表 1-2。

表 1-1 废水检测基本信息

检测 点位	样品编号	检测项目	采样 日期	收样 日期	检测 频次	样品 数量	测定日期	样品状态 描述
—	FS-2025722-000 (全程序空白)	pH 值	2025. 8.9	2025. 8.9	1 次/ 天	1	2025.8.9- 8.16	澄清、无色、 无味
		氟化物(F <sup>-</sup> )						
		六价铬						
		汞						
		砷						
		铅						
		镉						
		铜						
		锌						
		铬						
疏干水	FS-2025722-001	pH 值	2025. 8.9	2025. 8.9	1 次/ 天	1	2025.8.9- 8.16	澄清、无色、 无味
		氟化物(F <sup>-</sup> )						
		六价铬						
		汞						
		砷						
		铅						
		镉						
		铜						
		锌						
		铬						
疏干水	FS-2025722-002 (采样平行)	pH 值	2025. 8.9	2025. 8.9	1 次/ 天	1	2025.8.9- 8.16	澄清、无色、 无味
		氟化物(F <sup>-</sup> )						
		六价铬						
		汞						
		砷						
		铅						
		镉						
		铜						
		锌						
		铬						

表 1-2 废水检测点位坐标

检测点位	地理坐标
疏干水	E117°32'31.18" N44°6'50.30"



1.2 检测分析方法

分析方法见表 1-3。

表 1-3 废水分析方法一览表

序号	检测项目	分析方法标准号	检测仪器型号及管理编号	方法检出限	单位
1	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	PHS-3C PH 计 管理编号：LMJ-YQ-S-11	—	无量纲
2	氟化物(F <sup>-</sup> )	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》 GB 7484-1987	PXSJ-216F 离子计 管理编号：LMJ-YQ-S-67	0.05	mg/L
3	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	T500 紫外可见分光光度计 管理编号：LMJ-YQ-S-83	0.004	mg/L
4	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	SK-2003A 原子荧光光谱仪 管理编号：LMJ-YQ-S-36	4.0×10 <sup>-5</sup>	mg/L
5	砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	AFS-8510 原子荧光光度计 管理编号：LMJ-YQ-S-84	3.0×10 <sup>-4</sup>	mg/L
6	铅	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB 7475-1987	AA7220A 原子吸收分光光度计 管理编号：LMJ-YQ-S-01	0.01	mg/L
7	镉	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB 7475-1987	AA7220A 原子吸收分光光度计 管理编号：LMJ-YQ-S-01	0.001	mg/L
8	铜	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB 7475-1987	AA7220A 原子吸收分光光度计 管理编号：LMJ-YQ-S-01	0.05	mg/L
9	锌	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB 7475-1987	AA7220A 原子吸收分光光度计 管理编号：LMJ-YQ-S-01	0.05	mg/L
10	铬	《水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ 757-2015	AA7220A 原子吸收分光光度计 管理编号：LMJ-YQ-S-01	0.03	mg/L

1.3 采样依据

《污水监测技术规范》（HJ91.1-2019）。

1.4 判定依据

执行《铅、锌工业污染物排放标准》（GB25466-2010）表 2 直接排放污染物限值、《铜、镍、钴工业污染物排放标准》（GB25467-2010）表 2 标准限值的要求。

1.5 质量控制及保证

1.5.1 检测分析方法采用国家有关部门颁布的标准(或推荐)方法，检测人员经过考核并持有合格证书。

1.5.2 样品的保存与分析

1.5.2.1 检测仪器均符合国家有关标准或技术要求，且均在检定/校准有效期内，采样人员持证上岗，采样和分析过程按照《污水监测技术规范》（HJ91.1-2019）进行。

1.5.2.2 样品的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按照监测技术规范的相关要求进行。即做到：采样过程中应采集不少于 10%的平行样；对可以得到标准样品或质量控制样品的项目，应在分析的同时做 10%的质控样品分析；

1.5.3 保证检测分析结果的准确性、可靠性。

测量数据实行三级审核制度，经过校核、审核，最后由授权签字人签发。

1.6 检测结果

废水检测结果见表 1-4。

表 1-4 检测数据表

测定日期	采样点 位	样品编号	分析项目	单位	分析结果	①标准限值	①是否达标	②标准限值	②是否达标
2025.8.9-8.16	疏干水	FS-2025722-001	pH 值	无量纲	7.6	6-9	达标	6-9	达标
			氟化物(F <sup>-</sup> )	mg/L	1.12	8	达标	5	达标
			六价铬	mg/L	0.004L	—	—	—	—
			汞	mg/L	4.0×10 <sup>-5</sup> L	0.03	达标	0.05	达标
			砷	mg/L	3.0×10 <sup>-4</sup> L	0.3	达标	0.5	达标
			铅	mg/L	0.01L	0.5	达标	0.5	达标
			镉	mg/L	0.001L	0.05	达标	0.1	达标
			铜	mg/L	0.05L	0.5	达标	0.5	达标
			锌	mg/L	0.05L	1.5	达标	1.5	达标
			铬	mg/L	0.03L	1.5	达标	—	—
		FS-2025722-002 (采样平行)	pH 值	无量纲	7.6	6-9	达标	6-9	达标
			氟化物(F <sup>-</sup> )	mg/L	1.10	8	达标	5	达标
			六价铬	mg/L	0.004L	—	—	—	—
			汞	mg/L	4.0×10 <sup>-5</sup> L	0.03	达标	0.05	达标
			砷	mg/L	3.0×10 <sup>-4</sup> L	0.3	达标	0.5	达标
			铅	mg/L	0.01L	0.5	达标	0.5	达标
			镉	mg/L	0.001L	0.05	达标	0.1	达标
			铜	mg/L	0.05L	0.5	达标	0.5	达标
			锌	mg/L	0.05L	1.5	达标	1.5	达标
			铬	mg/L	0.03L	1.5	达标	—	—
备注			①：《铅、锌工业污染物排放标准》（GB25466-2010） ②：《铜、镍、钴工业污染物排放标准》（GB25467-2010）						

1.7 结论

检测结果显示，内蒙古银都矿业有限责任公司疏干水的铬在《铜、镍、钴工业污染物排放标准》（GB25467-2010）中无标准限值，六价铬在《铅、锌工业污染物排放标准》（GB25466-2010）和《铜、镍、钴工业污染物排放标准》（GB25467-2010）中无标准限值不予评价；其余各项检测指标均符合《铅、锌工业污染物排放标准》（GB25466-2010）及《铜、镍、钴工业污染物排放标准》（GB25467-2010）标准限值要求。

—报告结束—



附图: 采样照片



附图: 监测点位图



卷之四