



231812052645

JNKE 精科检测  
JNKE TESTING INSTITUTION

报告编号: JK2508011



# 检测报告

项目名称: 醴陵日景金矿有限公司自行监测 2025 年 8 月


委托单位: 醴陵日景金矿有限公司

湖南精科检测有限公司  
二〇二五年八月十二日

检测专用章

430111Q167495

## 检测报告说明

- 1.本检测报告无湖南精科检测有限公司  章、授权签字人签发、检测专用章、骑缝章无效。
- 2.本检测报告不得涂改、增删。
- 3.本检测报告只对采样样品检测结果负责。
- 4.本检测报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 5.未经湖南精科检测有限公司书面批准，不得部分复制检测报告。
- 6.对本检测报告有疑议，请在收到检测报告 10 天之内与本公司联系。
- 7.除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。

地址：长沙市雨花区振华路 519 号聚合工业园 16 栋 604-605

邮编：410000

电话：0731-86953766

传真：0731-86953766

## 1 项目信息

项目信息见表 1。

表 1 项目信息一览表

项目地址	醴陵市
检测类别	委托检测
采样日期	2025.8.4
检测日期	2025.8.4~2025.8.11
备注	1.检测结果的不确定度：未评定； 2.偏离标准方法情况：无； 3.非标方法使用情况：无； 4.分包情况：无； 5.检测结果小于检测方法检出限用“检出限+L”表示。

## 2 技术规范和检测方法及使用仪器

技术规范和检测方法及使用仪器见表 2。

表 2 技术规范和检测方法及使用仪器一览表

废水	技术规范			
	污水监测技术规范 HJ 91.1-2019			
	检测项目	检测方法	仪器名称及编号	检出限
	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	SX811 便携式 PH 计， JKCY-122	/
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	KHCOD-8Z COD 消解器， JKFX-FZ-014	4mg/L
	镉、铅	《水质 32 种元素的测定 电感耦合 等离子体发射光谱法》 HJ 776-2015	ICAP 7200 HS DUO 电 感耦合等离子体发射 光谱仪，JKFX-068	镉： 0.005mg/L 铅：0.1mg/L
	砷、汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	AFS-8220 原子荧光 光度计，JKFX-081	砷： 0.0003mg/L 汞： 0.00004mg/L
	铜、锌	《水质 32 种元素的测定 电感耦合 等离子体发射光谱法》 HJ 776-2015	ICAP 7200 HS DUO 电 感耦合等离子体发射 光谱仪，JKFX-068	铜： 0.04mg/L 锌： 0.004mg/L

废水	技术规范			
	污水监测技术规范 HJ 91.1-2019			
	检测项目	检测方法	仪器名称及编号	检出限
	锑	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	AFS-8220 原子荧光光度计, JKFX-081	0.0002mg/L
	镍	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ 776-2015	ICAP 7200 HS DUO 电感耦合等离子体发射光谱仪, JKFX-068	0.007mg/L
	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》 HJ 1226-2021	722 可见分光光度计, JKFX-080	0.01mg/L
	铊	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	ICPA RQ 电感耦合等离子体质谱仪, JKFX-086	0.02μg/L

### 3 检测内容

检测内容见表 3。

表 3 检测内容一览表

类别	采样点位	检测项目	检测频次
废水	W <sub>1</sub> 污水处理站排放口 (E: 113.477500, N: 27.856944)	pH 值、化学需氧量、铅、砷、镉、锌、锑、铜、汞、镍、硫化物、铊	1 次/天, 检测 1 天
备注	1.采样点位、检测项目及频次由委托单位指定; 2.采样点位图见附图 1; 3.采样照片见附图 2。		

### 4 检测结果

醴陵日景金矿有限公司自行监测 2025 年 8 月废水检测结果见表 4。

本页以下空白

表 4 醴陵日景金矿有限公司自行监测 2025 年 8 月废水检测结果

采样点位	采样日期	样品状态	检测结果 (mg/L, pH 值: 无量纲)												
			pH 值	化学需氧量	铅	砷	镉	锌	锑	铜	汞	镍	硫化物	铊	
W <sub>1</sub> 污水处理站排放口 (E: 113.477500, N: 27.856944)	2025.8.4	无色	7.6	13	0.1L	0.0026	0.005L	0.004L	0.0062	0.04L	0.00004L	0.007L	0.01L	0.00002L	
		无味 较清澈	6~9	100	1.0	0.5	0.1	2.0	/	0.5	0.05	1.0	1.0	/	
参考《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 1 中标准限值及表 4 中一级标准															

参考《污水综合排放标准》(GB8978-1996)  
表 1 中标准限值及表 4 中一级标准

编 制: 龙玲

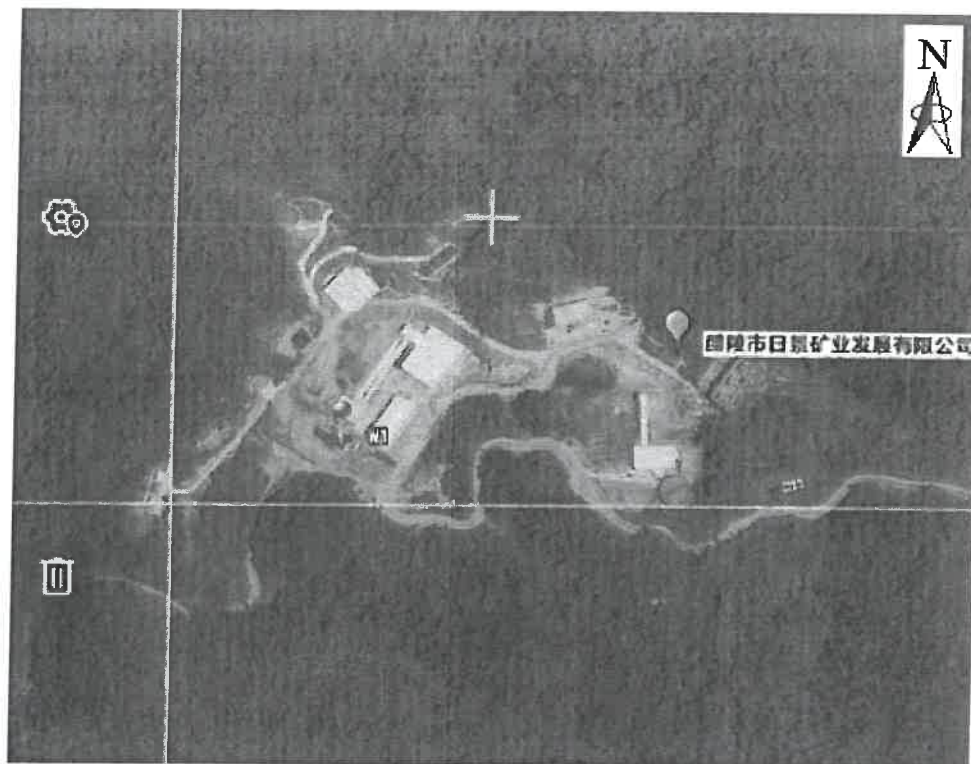
审 核: 龙玲

签 发: 主锁成  
(授权签字人)

签发日期: 2025 年 8 月 12 日

检测专用章

附图 1 采样点位图



附图 2 现场采样照片



废水采样照片

\*\*\*检测报告结束\*\*\*