YDSHJ-CX33-01-ZL
报告编号:26G0649-1

CMA
152512340028

正本

检 测 报 告

项 目 名 称： 永善金沙矿业有限责任公司2026年自行监测（土壤）

检 测 类 型： 委托监测

委 托 单 位： 永善金沙矿业有限责任公司

报告发送日期: 2026/05/14

云南地矿环境检测中心有限公司

基本信息

委托单位	永善金沙矿业有限责任公司		联系人	侯兴国
地址	永善县金沙村		联系电话	15924753941
项目名称	永善金沙矿业有限责任公司2026年自行监测（土壤）		联系人	侯兴国
地址	/		联系电话	15924753941
检测类型	委托监测	检测方式	采样监测	
检测日期	2026/04/23-2026/05/11			
委托内容	1.土壤 监测项目：pH值、铅、镉、砷、镍、铬、汞、铜、锌、氟化物，共10项 监测点位：2000t/d选矿厂外、选厂下游，共2个监测点 监测频率：监测1天，每个点采样1次 监测日期：2026年04月23日 监测人员：刘承炙、李良旭			
备注	1、本报告一式叁份：客户贰份，留底壹份。 2、监测点位图详见附件1。			

技术说明

检测项目	分析方法	分析依据	使用仪器及型号	仪器编号	检测员	检出限
pH值	土壤 pH 值的测定 电位法	HJ 962-2018	酸度计PHS-3E	HJYQ-2018-030	郑宏	/
氟化物	土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法	GB/T 22104-2008	微处理机离子计 WL-15B	HJYQ-2017-010	孔浩蓝	2.5μg
铬	土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	HJ 803-2016	电感耦合等离子体质谱仪 iCAP RQ	HJYQ-2019-004	苏宸瑾	2mg/kg
镍						2mg/kg
镉						0.07mg/kg
铜						0.5mg/kg
锌						7mg/kg
铅						2mg/kg
砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第2部分：土壤中总砷的测定	GB/T 22105.2-2008	原子荧光光度计 AFS-8520	HJYQ-2019-008	谢吉林	0.01mg/kg
汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第1部分：土壤中总汞的测定	GB/T 22105.1-2008	原子荧光光度计 XGY-1011A	HJYQ-2019-007		0.002mg/kg

检测结果一览表　　单位：mg/kg

监测日期	2026/04/23	
监测点位	2000t/d选矿厂外	选厂下游
样品状态描述	黄棕色壤土	黄棕色壤土
检测项目 / 样品编号	26TR0423W01	26TR0423W03
pH值（无量纲）	7.35	7.98
氟化物	1.08×10^{3}	1.25×10^{3}
铬	90.6	52.6
镍	45.3	21.4
镉	0.58	1.22
铜	30.2	20.8
锌	124	224
铅	117	124
砷	26.0	15.2
汞	0.720	0.910

打印人：王龙　日期：2026.5.14　校对人：谢琪　日期：2026.5.14

审核人：马依　日期：2026.5.14　批准人：徐红梅　日期：2026.5.14

*****结束*****

附件1

