



152512050002



云南山水环保工程有限公司

检 测 报 告

YNSS—2021—534 号



委托单位 云南迪庆矿业开发有限责任公司

项目名称 羊拉铜矿自行检测（08月）


检测类别 委托检测

报告日期 2021年09月23日



（加盖检验检测专用章）

声 明

- 1、无“云南山水环保工程有限公司检验检测专用章及骑缝章”、“ ”章、“正本”章无效。
- 2、报告内容涂改无效；无编制、校核、审核和批准人（或其授权签字人）签字无效。
- 3、检测委托方如对本报告有异议，请于收到报告之日（以邮件或签收日为准）起十五日内向本公司提出，逾期不申请的，视为认可本检测报告。
- 4、由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责；测试条件和工况变化大的样品、无法保存和复测的样品，本公司仅对本次所采样品的检测数据负责。
- 5、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。

本机构通讯资料

检测业务联系电话及传真：（0887）8230761

质量投诉电话及传真：（0887）8230761

<http://www.dqsshb.com>

邮政编码： 674400

地 址：迪庆香格里拉市建塘镇池古巷 27 号

1. 样品情况

表 1 样品基本情况

委托单位名称	云南迪庆矿业开发 有限责任公司	样品来源	检测方采样
样品类型	废水	采样地点	废水： W1、大平台（进水） W2、大平台（出水） W3、选厂（进水） W4、选厂（出水） W5、机关（进口） W6、机关（出口） W7、选矿废水排放口
样品数量	废水*7 个		
采样日期	2021 年 08 月 04 日	接样日期	2021 年 08 月 04 日
采样人	吴永章	接样人	李萍
检测时间	2021 年 08 月 04-06 日		

2. 检测方法、主要设备和人员

表 2 检测分析方法及主要仪器一览表

检测项目	检测方法依据标准代号及名称	主要检测仪器设备名称	检测人员	检出限
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂比色法 HJ 535-2009	T6 新世纪紫外可见 分光光度计 DQSS-YQSB-003	张妮	0.025 mg/L
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017	HCA-101COD 消解器 DQSS-YQSB-020 50ml 滴定管	李树芳	4mg/L
砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑 的测定 原子荧光法 HJ 694—2014	海光 AFS-230E 原子 荧光光度计 DQSS-YQSB-002	李洁	3.0×10-4mg/L
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑 的测定 原子荧光法 HJ 694—2014	海光 AFS-230E 原子 荧光光度计 DQSS-YQSB-002	李洁	4.0×10-5mg/L
铅	水质铜、铅、锌、镉的测定 原子吸收分光光度法第二 部分螯合萃取法 GB 7475-87	A3AFG 原子吸收 光谱仪 DQSS-YQSB-001	墨洁	0.01mg/L
镉	水质铜、铅、锌、镉的测定 原子吸收分光光度法第二 部分螯合萃取法 GB 7475-87	A3AFG 原子吸收 光谱仪 DQSS-YQSB-001	墨洁	0.001mg/L

3.检测结果

表 3-1 废水质检测结果 (单位: mg/L)

检测点位	大平台 (进水)	大平台 (出水)	选厂 (进水)	选厂 (出水)	机关 (进口)	机关 (出口)
采样日期	2021.08.04	2021.08.04	2021.08.04	2021.08.04	2021.08.04	2021.08.04
样品状态	液态	液态	液态	液态	液态	液态
样品编号	202108040	202108040	202108040	202108040	202108040	202108040
项目	2101	2102	2103	2104	2105	2106
氨氮	2.01	3.73	15.0	15.8	28.5	20.9
化学需氧量	47	32	36	32	107	75

表 3-2 废水质检测结果 (单位: mg/L)

检测点位	选矿废水车间排放口
采样日期	2021.08.04
样品状态	液态
样品编号	2021080402107
项目	
汞	$<4.0 \times 10^{-5}$
砷	0.0178
铅	<0.01
镉	<0.001

编制: 唐春林

日期: 2021年08月23日;

校核: 李洁

日期: 2021年08月24日;


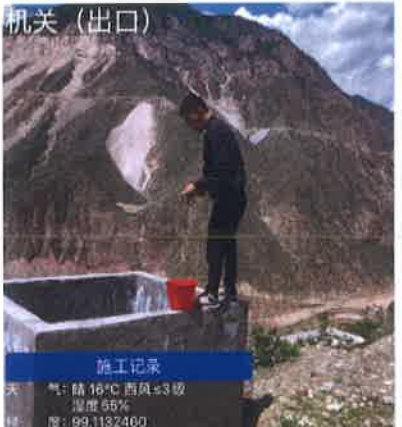

审核: 李树岩

日期: 2021年08月23日;

批准: 王

日期: 2021年08月23日。

现场采样照片

 <p>机关 (进口)</p> <p>施工记录</p> <p>天气:晴 16°C 西风≤3级 湿度55%</p> <p>经度:99.1132400 纬度:28.9080286 海拔:2719.3米</p> <p>地址:迪庆藏族自治州德钦县在迪庆矿业附近</p> <p>工程名称:铁钨工程</p> <p>时间:2021-08-04 星期三 11:35:15</p>	 <p>机关 (出口)</p> <p>施工记录</p> <p>天气:晴 16°C 西风≤3级 湿度55%</p> <p>经度:99.1132400 纬度:28.9080286 海拔:2719.3米</p> <p>地址:迪庆藏族自治州德钦县在迪庆矿业附近</p> <p>工程名称:铁钨工程</p> <p>时间:2021-08-04 星期三 11:35:15</p>
 <p>选厂 (出口)</p> <p>施工记录</p> <p>天气:晴 13°C 西南风≤3级 湿度67%</p> <p>经度:99.0914188 纬度:29.9149846 海拔:2957.3米</p> <p>地址:迪庆藏族自治州德钦县在迪庆矿业附近</p> <p>工程名称:铁钨工程</p> <p>时间:2021-08-04 星期三 11:33:29</p>	 <p>大平台 (出口)</p> <p>施工记录</p> <p>天气:晴 13°C 西南风≤3级 湿度67%</p> <p>经度:99.0914188 纬度:29.9149846 海拔:2957.3米</p> <p>地址:迪庆藏族自治州德钦县在迪庆矿业附近</p> <p>工程名称:铁钨工程</p> <p>时间:2021-08-04 星期三 11:33:29</p>
 <p>选厂 (进口)</p> <p>施工记录</p> <p>天气:晴 16°C 西风≤3级 湿度55%</p> <p>经度:99.0913392 纬度:28.9156675 海拔:2977.9米</p> <p>地址:迪庆藏族自治州德钦县在迪庆矿业附近</p> <p>工程名称:铁钨工程</p> <p>时间:2021-08-04 星期三 11:40:37</p>	 <p>生产废水</p> <p>施工记录</p> <p>天气:晴 13°C 西南风≤3级 湿度67%</p> <p>经度:99.0913220 纬度:28.9137471 海拔:2933.2米</p> <p>地址:迪庆藏族自治州德钦县在迪庆矿业附近</p> <p>工程名称:铁钨工程</p> <p>时间:2021-08-04 星期三 11:21:53</p>

