



云南山水环保工程有限公司

检 测 报 告

YNSS—2021—523 号

委托单位 云南迪庆矿业开发有限责任公司

项目名称 云南迪庆矿业开发有限责任公司自行检测

检测类别 送样检测

报告日期 2021 年 09 月 08 日

(加盖检验检测专用章)



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	自送样
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		
送样日期	2021年07月27日	接样日期	2021年07月27日
送样人	吴永章	接样人	李萍
检测时间	2021年07月27-31日		

2. 检测方法、主要设备和人员

表 2 检测分析及主要仪器一览表

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^{-4} mg/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^{-5} mg/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)
送样日期	2021.07.27	2021.07.27	2021.07.27	2021.07.27	2021.07.27	2021.07.27
样品状态	液态	液态	液态	液态	液态	液态
样品编号	202107270	202107270	202107270	202107270	202107270	202107270
项目	4101	4102	4103	4104	4105	4106
氨氮	3.07	2.96	10.8	10.1	19.6	19.2
化学需氧量	38	34	32	28	96	82

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
送样日期	2021.07.27
样品状态	液态
样品编号	2021072704107
项目	
汞	<4.0×10 ⁻⁵
砷	0.0237
铅	<0.01
镉	<0.001

编制: 王箭
 校核: 李松
 审核: 李树芳
 批准: 王

日期: 2021年07月08日;
 日期: 2021年07月08日;
 日期: 2021年07月08日;
 日期: 2021年07月08日。

