



152512060029

正本

检测报告

云尘检字[2022]-1952 号

项目名称: 云南罗平锌电股份有限公司自行性委托监测
委托单位: 云南罗平锌电股份有限公司
检测类别: 委托性监测
检测单位: 云南尘清环境监测有限公司
报告日期: 2022年12月13日



声 明

1、本报告无“**MA**章”、“云南尘清环境监测有限公司检验检测专用章”、“正本”章和“云南尘清环境监测有限公司检验检测专用章”骑缝无效。

2、未经本机构批准，不得复制报告；复制报告需全文复印，复印未重新加盖“云南尘清环境监测有限公司检验检测专用章”和“云南尘清环境监测有限公司检验检测专用章”骑缝无效。

3、报告无编制人、校核人、审核人、批准人四人签名无效。

4、报告涂改无效。

5、对分析测试报告若有异议，务请收到报告之日起十五日内向本公司申请复检，逾期不申请的，视为认可本检测报告。

6、本机构对委托人送检的样品进行检验的，检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。

7、检测条件不能复现或工况波动大的样品，其检验检测数据、结果仅证明样品所检验检测项目的符合性情况。

8、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。

联系电话及传真：(0871) 68604079

质量投诉电话及传真：(0871) 68604079

邮政编码：650302

检测实验室及实验室地址：

昆钢实验室 昆明市安宁市昆钢钢海路

滇西检测中心 大理州大理市下关镇打渔村

1. 样品情况

表1 样品基本情况

被监测单位名称	/		
采样地点	废水1个点：生活污水排口（FS01#）。	采样方式	自行采样
保存方式	化学需氧量、氨氮、总磷、总氮常温加固定剂保存；悬浮物、五日生化需氧量冷藏保存；动植物油类冷藏加固定剂保存；流量、pH现场监测。		
样品类型	废水	样品数量	3个样
样品接收状态描述	采样点水样呈浅灰色；化学需氧量、氨氮、总磷、总氮（G），悬浮物（G），五日生化需氧量（棕色G），动植物油类（广口G）；样品包装完好、标识清晰。		
采样人	鲁加福、曾文青	现场采样/监测日期	2022/11/23
送样人	鲁加福	接样日期	2022/11/24
接样人	李爱爱	样品检测日期	2022/11/24~2022/11/29

注：“G”表示玻璃瓶装。

2. 检测实验室、检测项目、检测方法、设备和人员

表2 检测项目、检测方法、设备和检测人员一览表（昆钢实验室☑ 滇西检测中心☐）

序号	检测项目	检测方法	方法检出限	检测使用设备		检测人员
				仪器名称、型号	仪器编号	
1	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017	4 mg/L	酸式滴定管	CQJL-036	陈艳 CQSGZ013
2	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009	0.025 mg/L	可见分光光度计 T6 新悦	CQJL-240	刘仿 CQSGZ111
3	pH	水质 pH值的测定 电极法 HJ1147-2020	/	便携式多参数分析仪 DZB-718L	CQJL-232	鲁加福 CQSGZ069
4	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ636-2012	0.05 mg/L	紫外可见分光光度计 TU-1810	CQJL-263	李爱爱 CQSGZ098
5	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB11893-89	0.01 mg/L	可见分光光度计 T6 新锐	CQJL-183	
6	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB11901-89	4 mg/L	电子分析天平 BP121S	CQJL-002	林顺飞 CQSGZ109

序号	检测项目	检测方法	方法 检出限	检测使用设备		检测人员
				仪器名称、型号	仪器编号	
7	五日生化 需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	0.5 mg/L	酸式滴定管	CQJL-036	陈艳 CQSGZ013
8	动植物油 类	水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光度法 HJ637-2018	0.06 mg/L	红外分光测油仪 JLBG-121U	CQJL-196	罗忠宁 CQSGZ112
9	流速和 流量	河流流量测验规范（附录 B 流 速仪法和附录 C 浮标法） GB50179-2015	/	/	/	鲁加福 CQSGZ069

3.检测结果

表 3 废水水样检测结果

单位: mg/L

序号	采样日期	2022/11/23		
	采样地点	生活污水排口		
	样品编号 检测项目	221952-FS01-1-1	221952-FS01-1-2	221952-FS01-1-3
1	pH (无量纲)	7.4	7.2	7.3
2	化学需氧量	19	20	18
3	氨氮	10.8	10.3	10.4
4	总氮	12.5	12.0	11.3
5	总磷	1.06	1.12	1.15
6	五日生化需氧量	5.4	5.2	6.1
7	悬浮物	5	7	4
8	动植物油类	0.16	0.14	0.16
9	流量 (m ³ /s)	/	/	/

备注：“/”表示该流量现场不具备监测条件，未监测。

4.委托单位信息

表 4 委托单位信息

委托单位名称	云南罗平锌电股份有限公司		
委托单位地址	云南省曲靖市罗平县万达路 136 号		
联系人	钱照霖	联系电话	13988913949

编制： 月勤楠

日期： 2022 年 12 月 13 日

校核： 孙艳

日期： 2022 年 12 月 13 日

审核： 刘双敏

日期： 2022 年 12 月 13 日

批准： 熊林

日期： 2022 年 12 月 13 日

云
山

