



162412340162

贵州中科检测技术有限公司

## 检 测 报 告

正本

报告编号: STT 检 字 20210219002

项目名称: 普定县向荣矿业有限公司自行监测 (月度第四次)

委托单位: 普定县向荣矿业有限公司

检测类别: 委托性检测

报告日期: 2021 年 02 月 26 日



贵州中科检测技术有限公司



# 说 明

- 1、 本报告未盖本公司“CMA 资质认定章”、“检测专用章”及“骑缝章”无效。
- 2、 报告无编制人、审核人、签发人签名无效，报告经涂改或自行删减无效。
- 3、 复制本报告未重新加盖本公司“CMA 资质认定章”、“检测专用章”及“骑缝章”无效，报告部分复制无效。
- 4、 检测方只对来样或自采样品负责。
- 5、 报告未经检测单位同意，不得用于广告，商品宣传等商业行为。
- 6、 报告只对委托方负责，需提供给第三方使用，请与委托方联系。
- 7、 对检测报告若有异议，请在收到报告后五日内向检测单位提出，逾期不予受理。
- 8、 本报告分正副本，正本由送检单位存留，副本（含原始记录）由检测单位存留，如需加制本报告，需经实验室最高管理者书面授权。
- 9、 除客户特别申明并支付档案管理费外，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

地 址： 贵阳市乌当高新路 115 号贵州师范学院格致楼三楼  
邮 编： 550018  
电 话： 0851-86200688  
传 真： 0851-86401768  
网 址： <http://www.stt-china.cn>



## 一、项目概况

- 1、项目名称：普定县向荣矿业有限公司自行监测（月度第四次）
- 2、委托单位：普定县向荣矿业有限公司
- 3、监测目的：企业（个人）自测

## 二、工业废水检测布点及检测方法（见表 1-1、表 1-2）

- 1、检测点位：见表 1-1：

表 1-1 工业废水检测点布设

编 号	检测点名称	检测项目
W1	深锥水池工业废水	pH、悬浮物、化学需氧量、石油类、砷、镉、铅、锌

- 2、采样频次：检测 1 天，每天 1 次。

- 3、检测方法及仪器见表 1-2：

表 1-2 检测方法及仪器

检测项目		检测方法	检测仪器	最低检出限
工业废水	pH (无量纲)	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	86031 pH 电导率溶 解氧多用仪表	0.01pH
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	JF1004 万分之一天平	4mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	滴定管	4mg/L
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	LT-21A 红外测油仪	0.06mg/L
	镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收 分光光度法 GB/T 7475-1987	AA-6300C 原子吸收分光光度计	0.001mg/L
	锌			0.05mg/L
	铅			0.0025mg/L
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-8220 原子荧光分光光度计	0.3μg/L

## 三、质量保证及质量控制措施

按照《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）等中规定，对检测的全过程进行质量保证和控制。

- 1、参加检测的技术人员，均持有上岗证书。
- 2、检测仪器设备经国家计量部门检定合格，并在有效期内使用。
- 3、现场检测及样品的采集、保存、运输、分析等过程均按国家规定的标准、技术规范进行。
- 4、检测仪器在使用前进行校准，校准结果符合要求。
- 5、采集现场空白样、平行样，实验室分析采取空白样、明码平行样、质控样品测定等措施对检测全过程进行质量控制。
- 6、检测结果和检测报告实行三级审核。

#### 四、检测结果

### 工业废水检测结果

检测点位及 采样日期 检测项目	检 测 结 果
	2021.2.20
	W1、深锥水池工业废水
pH (无量纲)	7.33
悬浮物 (mg/L)	9
化学需氧量 (mg/L)	58
石油类 (mg/L)	0.06L
砷 (mg/L)	0.0007
铅 (mg/L)	0.0025L
镉 (mg/L)	0.001L
锌 (mg/L)	0.16
备 注	1. 采样方式：瞬时采样； 2. 检测结果低于方法检出限，用方法检出限+“L”表示。

编制：



审核：



签发：



签发日期：

2021.02.26

\*\*\*报告结束\*\*\*