



贵州中科检测技术有限公司

162412340162

检 测 报 告

报告编号: STT 检 字 20210601012

项目名称: 普定向荣矿业有限公司自行监测 (2021 年 6 月)

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 06 月 18 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、 报告未经检测本单位同意，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：普定向荣矿业有限公司自行监测（2021 年 6 月）

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、工业废水检测点位及检测方法（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 | 备注 |
|-----|--------|-----------------------------|----|
| W1 | 工业废水排口 | pH 值*、悬浮物、化学需氧量、石油类、铅、锌、镉、砷 | / |

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 值* | 《水和废水监测分析方法》（第四版增补版） 国家环境保护总局（2002 年）pH 便携式 pH 计法（B） | 86031 pH 电导率溶解 氧多用仪表 | — |
| | 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 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 |
| | 铅 | 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 | 0.0025mg/L |
| | 锌 | | | 0.05mg/L |
| | 镉 | | | 0.001mg/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）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

| 检测项目 检测点位及 采样日期 | 检测结果 |
|-----------------------|--|
| | 2021.06.02 |
| | W1、工业废水排口 |
| | 20210601012W1-1-1 |
| pH 值* (无量纲) | 7.6 |
| 悬浮物 (mg/L) | 7 |
| 化学需氧量 (mg/L) | 32 |
| 石油类 (mg/L) | 0.06L |
| 铅 (mg/L) | 0.0025L |
| 锌 (mg/L) | 0.09 |
| 镉 (mg/L) | 0.001L |
| 砷 (mg/L) | 0.0020 |
| 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； 3. “*”表示该项目本公司无资质，分包给有资质的单位：贵州求实检测技术有限公司（212412051588）。 |

编

制：

Handwritten signature

审

核：

Handwritten signature

签

发：

Handwritten signature

签发日期：

2021.6.18

报告结束

