



180512050139  
有效期至2024年02月28日

ABSHB/BG-001



# 奥博森

## 检验检测报告

报告编号：奥博森检字【2021】第 089 号

项目名称： 内蒙古玉龙矿业股份有限公司 2021 年  
生产车间总排口废水水质检测

委托单位： 内蒙古玉龙矿业股份有限公司

检验类别： 委托检测

报告日期： 2021 年 3 月 16 日

内蒙古奥博森环保科技有限公司



委托单位：内蒙古玉龙矿业股份有限公司

检测单位：内蒙古奥博森环保科技有限公司

技术负责人：王晓丰

质量负责人：王梦颖

质控人员：王晓丰

项目负责人：王超

报告编写：周鹏慧

签 名：周鹏慧

报告审核：刘莹

签 名：刘莹

签 发：王晓丰

签 名：王晓丰

签发日期：2021 年 3 月 16 日

## 一、概述

|        |                    |      |                |
|--------|--------------------|------|----------------|
| 受检单位   | 内蒙古玉龙矿业股份有限公司      |      |                |
| 受检单位地址 | 锡林郭勒盟西乌珠穆沁旗巴拉嘎尔高勒镇 |      |                |
| 联系人    | 韩明越                | 联系电话 | 182-4792-8899  |
| 检测类别   | 委托检测               | 样品来源 | 现场采样           |
| 检测项目   | 废水                 |      |                |
| 采样日期   | 2021年3月11日         | 检测日期 | 2021年3月12日至13日 |

## 二、样品信息

|        |             |                                |            |           |
|--------|-------------|--------------------------------|------------|-----------|
| 检测项目   | 采样点位        | 点位坐标                           | 样品编号       | 样品描述      |
| 废水(5项) | 1#: 生产车间总排口 | N : 45°16'8"<br>E : 118°57'36" | 21089S-1-1 | 浑浊灰色无味的液体 |

## 三、检测项目及检测方法

| 序号 | 检测项目 | 分析方法及标准代号                            | 检出限      | 仪器名称及型号/编号                                    |
|----|------|--------------------------------------|----------|-----------------------------------------------|
| 1  | 总砷   | 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》(HJ 694—2014) | 0.3μg/L  | 使用仪器: AF-610E 原子荧光光度计                         |
| 2  | 总汞   |                                      | 0.04μg/L | 仪器编号: ABSHB/YQ-76                             |
| 3  | 总镉   | 《水和废水检测分析方法 第四版(增补)》石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅  | 0.1μg/L  | 使用仪器: A3 AFG-12 原子吸收分光光度计                     |
| 4  | 总铅   |                                      | 1μg/L    | 仪器编号: ABSHB/YQ-02                             |
| 5  | 总铬   | 《水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 757-2015     | 0.03mg/L | 使用仪器: WFX-130A 原子吸收分光光度计<br>仪器编号: ABSHB/YQ-88 |

## 四、检测结果

| 检测项目 | 单位   | 检测结果       | 《铅、锌工业污染物排放标准》<br>GB 25466-2010 表 2 |
|------|------|------------|-------------------------------------|
|      |      | 21089S-1-1 | 标准限值                                |
| 总砷   | mg/L | 0.0202     | ≤0.3                                |
| 总汞   | mg/L | 0.00146    | ≤0.03                               |
| 总镉   | mg/L | 0.0003     | ≤0.05                               |
| 总铅   | mg/L | 0.004      | ≤0.5                                |
| 总铬   | mg/L | 0.03L      | ≤1.5                                |

-----以下空白-----

公司名称: 内蒙古奥博森环保科技服务有限公司  
公司地址: 锡林浩特市学府佳苑小区商业楼 6 号西北角  
联系方式: 15547955114 15547987966