



ABSHB/BG-001

180512050139  
有效期至2024年02月28日



# 奥博森

## 检验检测报告

报告编号：奥博森检字【2021】第 719 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 11 月 27 日

内蒙古奥博森环保科技服务有限公司



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：刘莹

质控人员：王晓丰

项目负责人：李平

报告编写：容珂

签 名：容珂

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 11 月 27 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11月16日        | 检测日期 | 2021年11月16日至26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(6项) | 1#: 生产车间总排口 | N : 45°16'7"<br>E : 118°57'35" | 21719S-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  |
| 6  | 总镍   | 《水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T11912-1989  | 0.05mg/L | 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 |
|------|------|------------|------------------------------------|
|      |      | 21719S-1-1 | 标准限值                               |
| 总砷   | mg/L | 0.0735     | ≤0.3                               |
| 总汞   | mg/L | 0.00055    | ≤0.03                              |
| 总镉   | mg/L | 0.0001L    | ≤0.05                              |
| 总铅   | mg/L | 0.002      | ≤0.5                               |
| 总铬   | mg/L | 0.03L      | ≤1.5                               |
| 总镍   | mg/L | 0.05L      | ≤0.5                               |

注: 检测数据中加“L”表示检测结果小于方法检出限(最低检出浓度), 其数值为该项目方法检出限(最低检出浓度)。

-----以下空白-----