



200712050005

# 检测报告

委托单位:

白山市生态环境局

项目名称:

白山市本级重点排污企业及非重点排污企业监督性  
环境检测项目

样品类别:

废水

报告日期:

2023年2月22日

吉林省鑫誉环境检测有限公司

检验检测专用章

## 声明:

- 1.报告未加盖本公司“CMA”章、“检验检测专用章”无效，无授权签字人签名无效，无骑缝章或涂改无效。
- 2.本报告只使用于检测目的的范围。
- 3.未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 4.本报告仅对送检样品或采集样品分析结果负责，不对委托方送检样品的真实性负责，所出具数据、结果仅证明所检测样品的符合性情况。
- 5.本报告中采样点位及采样时间等均由委托方提供并确认，检测结果仅代表检测现场当时所处的工况及环境条件下的项目测值，不对采样点位、时间等的适宜性、科学性等负责。
- 6.本报告中委托方一切资料信息均为客户提供，不对信息真实性和准确性负责。
- 7.若对检测报告有异议，请在收到报告后五日内向检测单位提出，逾期将不受理。

## 本机构通讯资料:

联系地址: 长春市高新开发区软件路 206 号第 3 层 B 区 301-305 室

电话: 0431-87011128

传真: 0431-87011128

电子邮箱: xinyu\_testing@126.com

## 一、检测概况

|      |                          |      |                  |
|------|--------------------------|------|------------------|
| 受检单位 | 吉林板庙子矿业有限公司              |      |                  |
| 采样地址 | 吉林省白山市板石街道吊水壶村           |      |                  |
| 样品类别 | 废水                       | 采样人员 | 齐宏鑫 王帅           |
| 采样日期 | 2023年2月16日               | 检测日期 | 2023年2月16日至2月21日 |
| 采样依据 | 《污水监测技术规范》HJ/T 91.1-2019 |      |                  |

## 二、样品信息

| 序号 | 采样点位         | 样品编号            | 样品表现性状/特征     |
|----|--------------|-----------------|---------------|
| 1  | DW001 矿坑涌水排口 | 20230216W010101 | 无色 透明 无异味 无浮油 |

## 三、检测项目标准（方法）

| 序号 | 检测项目  | 检测标准（方法）                                   | 分析仪器名称型号编号                       | 检出限   | 单位   |
|----|-------|--|----------------------------------|-------|------|
| 1  | pH值   | 水质 pH值的测定 电极法<br>HJ 1147-2020              | pH计<br>PHS-3C XYJCS010           | —     | 无量纲  |
| 2  | 悬浮物   | 水质 悬浮物的测定 重量法<br>GB/T 11901-1989           | 电子天平<br>ATY124(CHN) XYJCS021     | —     | mg/L |
| 3  | 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法<br>HJ 828-2017           | 标准 COD 消解装置<br>KHCOD-12 XYJCS005 | 4     | mg/L |
| 4  | 氨氮    | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法<br>HJ 535-2009          | 紫外可见分光光度计<br>UV-5500PC XYJCS064  | 0.025 | mg/L |
| 5  | 总磷    | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法<br>GB/T 11893-1989       | 紫外可见分光光度计<br>UV-5500PC XYJCS064  | 0.01  | mg/L |
| 6  | 总氮    | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解<br>紫外分光光度法 HJ 636-2012   | 紫外可见分光光度计<br>UV-5500PC XYJCS064  | 0.05  | mg/L |
| 7  | 石油类   | 水质 石油类和动植物油类的测定<br>红外分光光度法 HJ 637-2018     | 红外光度测油仪<br>JKY-3A XYJCS103       | 0.06  | mg/L |
| 8  | 铬（六价） | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分<br>光光度法 GB/T 7467-1987   | 紫外可见分光光度计<br>UV-5500PC XYJCS064  | 0.004 | mg/L |
| 9  | 铜     | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收<br>分光光度法 GB/T 7475-1987 | 原子吸收分光光度计<br>AA-6880 XYJCS099    | 0.05  | mg/L |
| 10 | 铅     | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收<br>分光光度法 GB/T 7475-1987 | 原子吸收分光光度计<br>AA-6880 XYJCS099    | 0.01  | mg/L |

## 续上表

| 序号 | 检测项目 | 检测标准（方法）                               | 分析仪器名称型号编号                   | 检出限     | 单位   |
|----|------|--|------------------------------|---------|------|
| 11 | 镉    | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987 | 原子吸收分光光度计 AA-6880 XYJCS099   | 0.001   | mg/L |
| 12 | 汞    | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014      | 原子荧光光度计 AFS-8520 XYJCS100    | 0.00004 | mg/L |
| 13 | 砷    | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014      | 原子荧光光度计 AFS-8520 XYJCS100    | 0.0003  | mg/L |
| 14 | 氰化物  | 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009        | 紫外可见分光光度计 UV-5500PC XYJCS064 | 0.004   | mg/L |

## 四、检测结果

| 序号 | 采样点位         | 样品编号            | 检测项目  | 检测结果     | 限值标准 | 单位   |
|----|--------------|-----------------|-------|----------|------|------|
| 1  | DW001 矿坑涌水排口 | 20230216W010101 | pH 值  | 7.1      | 6-9  | 无量纲  |
| 2  |              |                 | 悬浮物   | 23       | 400  | mg/L |
| 3  |              |                 | 化学需氧量 | 121      | 500  | mg/L |
| 4  |              |                 | 氨氮    | 0.279    | —    | mg/L |
| 5  |              |                 | 总磷    | 0.650    | —    | mg/L |
| 6  |              |                 | 总氮    | 8.98     | —    | mg/L |
| 7  |              |                 | 石油类   | 0.06L    | 20   | mg/L |
| 8  |              |                 | 铬（六价） | 0.004L   | —    | mg/L |
| 9  |              |                 | 铜     | 0.05L    | 2.0  | mg/L |
| 10 |              |                 | 铅     | 0.01L    | —    | mg/L |
| 11 |              |                 | 镉     | 0.001L   | —    | mg/L |
| 12 |              |                 | 汞     | 0.00004L | —    | mg/L |
| 13 |              |                 | 砷     | 0.0003L  | —    | mg/L |
| 14 |              |                 | 氰化物   | 0.004L   | 1.0  | mg/L |

备注：1.检测结果小于检出限报最低检出限值加L；

2.限值标准执行《污水综合排放标准》GB 8978-1996 表 4 中限值标准。

编写: 陆敏

签发: 王冰岩

审核: 薛磊

签发日期: 2023年12月22日

\*\* 报告结束 \*\*