**土壤环境重点监管企业自行监测信息公开表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **基**  **础**  **信**  **息** | 企业名称 | 张家川县鑫达矿业开发有限责任公司 | 统一社会信用代码 | 91620525719045875M |
| 所属行业 | 采矿业 | 地理位置 | N 34°56′32″  E 106°21′52″ |
| 法定代表人及联系电话 | 魏宝成  18809380038 | 环保工作负责人及联系电话 | 王鸿伟  15390653443 |
| 委托检测  机构名称 | 甘肃省有色金属地质勘查局天水矿产勘查院测试中心 | 联系人及联系方式 | 13679386919 |
| **土壤环境监测结果** | 监测点  位数量 | 2 | 监测样品数量 | 2 |
| 监测时间 | 2019.9.10 | 监测项目 | 见附件 |
| 监测数据 | 见附件 | | |
| 废水排  放方式 | 循环利用 | 废气排  放方式 | 有组织排放 |
| **达标管理计划** | 1. 环境保护工作坚持预防为主、防治结合、综合治理的原则，坚持推行清洁生产，实行污染物总量控制的原则。 2. 坚持环境保护工作由企业一把手亲自抓，配备相应人员。 3. 把环境保护工作纳入日常生产经营活动的全过程，实现全过程、全天候、全员的环保管理。 4. 积极开展宣传教育，提高全员环保意识。 | | | |

附件

**检 测 报 告**

# **TEST REPORT**

|  |  |
| --- | --- |
| **报告编号：** | **GSYSCS-2019-HJ-014** |
| **REPORT NO.** |
| **委托单位：** | **张家川回族自治县鑫达矿业开发有限责任公司** |
| **CLIENT** |
| **检测类别：** | **委托检测** |
| **TEST CATEGORY** |

**甘肃省有色金属地质勘查局**

Gansu Nonferrous Metal Geological Exploration Bureau

**天水矿产勘查院测试中心**

Tianshui Mineral Exploration Institute testing center

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 客户信息 | 项目名称 | - | | | | | | | | | | |
| 委托单位 | 张家川回族自治县鑫达矿业开发有限公司 | | | | | | | | | | |
| 委托单位地址 | 天水市张家川回族自治县 | | | | | | | | | | |
| 联系方式 | 15390653443 | | | | | | | | | | |
| 样品信息 | 样品名称 | 土壤 | | | | 检测类别 | | | 委托检测 | | | |
| 样品数量 | 2件 | | | | 样品状态 | | | 固体 | | | |
| 收样日期 | 2019-08-29 | | | | 来样方式 | | | 送样√ 采样□ | | | |
| 采样信息 | 采样日期 | - | | | | 采样人员 | | | - | | | |
| 采样当天气象参数 | 天气状况 | | | - | | | 气温（℃） | | | - | |
| 气压（KPa） | | | - | | | 风向 | | | - | |
| 风速 | | | - | | | 其他 | | | - | |
| 采样方法及依据 |  | | | | | | | | | | |
| 检测信息 | 检测项目 | | 检测依据 | | | | 检测仪器 | | | | | 仪器编号 |
| PH | | NY/T1121.2-2006 | | | | PH计 | | | | | CSB-264 |
| CuPbZnCdNiCr | | HJ 766-2015 | | | | 电感耦合等离子体质谱仪 | | | | | CSB-101 |
| As | | GB/T22105.2-2008 | | | | 原子荧光光谱仪 | | | | | CSB-6 |
| Hg | | GB/T22105.1-2008 | | | | 原子荧光光谱仪 | | | | | CSB-104 |
|  | |  | | | |  | | | | |  |
|  | |  | | | |  | | | | |  |
|  | |  | | | |  | | | | |  |
| 检测日期 | 2019-09-03 | | | | | 检测地点 | | | 本中心 | | |
| 检测环境 | 温度（℃） | | 22 | | | 相对湿度（%） | | | 42 | | |
| 检测结果 | （检测数据详见后页）  分析报告专用章  批准日期：2019-09-10 | | | | | | | | | | | |
| 备注 |  | | | | | | | | | | | |

| 样品编号 | | 1#监测点 | | 采样日期 | | | - | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 分析室编号 | | HJ2019-306 | | 采样点位 | | | - | |
| 序号 | 检测项目 | | 单位 | | 检测结果 | 标准要求 | | 备注 |
| 1 | PH | | - | | 9.00 |  | |  |
| 2 | Cr | | mg/kg | | 67.9 |  | |  |
| 3 | Ni | | mg/kg | | 37.8 |  | |  |
| 4 | Cu | | mg/kg | | 30.0 |  | |  |
| 5 | Zn | | mg/kg | | 83.3 |  | |  |
| 6 | Cd | | mg/kg | | 0.19 |  | |  |
| 7 | Pb | | mg/kg | | 25.7 |  | |  |
| 8 | As | | mg/kg | | 14.2 |  | |  |
| 9 | Hg | | ug/kg | | 21.8 |  | |  |

| 样品编号 | | 2#监测点 | | 采样日期 | | | - | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 分析室编号 | | HJ2019-307 | | 采样点位 | | | - | |
| 序号 | 检测项目 | | 单位 | | 检测结果 | 标准要求 | | 备注 |
| 1 | PH | | - | | 8.94 |  | |  |
| 2 | Cr | | mg/kg | | 69.3 |  | |  |
| 3 | Ni | | mg/kg | | 35.9 |  | |  |
| 4 | Cu | | mg/kg | | 31.1 |  | |  |
| 5 | Zn | | mg/kg | | 76.6 |  | |  |
| 6 | Cd | | mg/kg | | 0.20 |  | |  |
| 7 | Pb | | mg/kg | | 22.9 |  | |  |
| 8 | As | | mg/kg | | 13.8 |  | |  |
| 9 | Hg | | ug/kg | | 22.0 |  | |  |

**报告申明**

**NOTICE**

1. 检测报告封面无检测单位“分析报告专用章”无效。
2. 检测报告内各页无“分析报告专用章”无效。
3. 报告中编制、审核、批准人三人任一人无签字无效。
4. 多页报告无骑缝章无效。
5. 涂改的检测报告无效。
6. 不是完整复制的检测报告无效。
7. 自报告发出之日起，原始记录保留一年，顾客若需超时保留样品或报告时，请在送样登记时注明。
8. 送样单位对检测报告有异议，应在报告发出之日起15天内向检测单位提出，逾期一般不予受理。
9. 非本检测单位采集的样品，本检测报告只对送检样品负责。
10. 从检测报告完成之日起，送检样品检测单位只保存六个月，超过此期限不再保存。

****

**甘肃省有色金属地质勘查局天水矿产勘查院测试中心**

地址:甘肃省天水市麦积区社棠东路七号

电话:(0938)6869070 6869037

邮政编码: 741020

**检 测 报 告**

# **TEST REPORT**

|  |  |
| --- | --- |
| **报告编号：** | **GSYSCS-2019-HJ-013** |
| **REPORT NO.** |
| **委托单位：** | **张家川回族自治县鑫达矿业开发有限责任公司** |
| **CLIENT** |
| **检测类别：** | **委托检测** |
| **TEST CATEGORY** |

**甘肃省有色金属地质勘查局**

Gansu Nonferrous Metal Geological Exploration Bureau

**天水矿产勘查院测试中心**

Tianshui Mineral Exploration Institute testing center

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 客户信息 | 项目名称 | - | | | | | | | | | | |
| 委托单位 | 张家川回族自治县鑫达开发有限责任公司 | | | | | | | | | | |
| 委托单位地址 | 甘肃省天水市张家川回族自治县 | | | | | | | | | | |
| 联系方式 | 15390653443 | | | | | | | | | | |
| 样品信息 | 样品名称 | 地下水 | | | | 检测类别 | | | 委托检测 | | | |
| 样品数量 | 4件 | | | | 样品状态 | | | 液体 | | | |
| 收样日期 | 2019-08-29 | | | | 来样方式 | | | 送样√ 采样□ | | | |
| 采样信息 | 采样日期 |  | | | | 采样人员 | | |  | | | |
| 采样当天气象参数 | 天气状况 | | | - | | | 气温（℃） | | | - | |
| 气压（KPa） | | | - | | | 风向 | | | - | |
| 风速 | | | - | | | 其他 | | | - | |
| 采样方法及依据 | - | | | | | | | | | | |
| 检测信息 | 检测项目 | | 检测依据 | | | | 检测仪器 | | | | | 仪器编号 |
| PH | | GB/T6920-1986 | | | | PH计 | | | | | CSB-125 |
| 硫化物 | | GB/T16489-1996 | | | | 紫外可见分光光度计 | | | | | CSB-111 |
| 氟化物 | | HJ 84-2016 | | | | 离子色谱仪 | | | | | CSB-106 |
| 氰化物 | | HJ484-2009 | | | | 紫外可见分光光度计 | | | | | CSB-111 |
| 铅、铬、镉、铜、锌 | | HJ700-2014 | | | | 电感耦合等离子体质谱仪 | | | | | CSB-101 |
| 悬浮物 | | GB 11901-89 | | | | 烘箱 | | | | | CSB-137 |
| 铬（六价） | | GB/T7467-1987 | | | | 紫外可见分光光度计 | | | | | CSB-111 |
| COD | | HJ828-2017 | | | | 滴定管 | | | | | - |
|  | | | | | | | | | | | |
| 检测日期 | 2019-08-30 | | | | | 检测地点 | | | 本中心 | | |
| 检测环境 | 温度（℃） | | 25 | | | 相对湿度（%） | | | 45 | | |
| 检测结果 | （检测数据详见后页）  分析报告专用章  批准日期：2019-09-06 | | | | | | | | | | | |
| 备注 |  | | | | | | | | | | | |

| 样品编号 | | 2#尾矿库上游监测井 | | 采样日期 | | | - | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 分析室编号 | | HJ2019-302 | | 采样点位 | | | - | |
| 序号 | 检测项目 | | 单位 | | 检测结果 | 地下水环境质量标准Ⅲ类基本项目标准限值 | | 备注 |
| 1 | PH | | - | | 8.96 | 6～9 | |  |
| 2 | 悬浮物 | | mg/L | | 1 | - | |  |
| 3 | COD | | mg/L | | 18.4 | 20 | |  |
| 4 | S- | | mg/L | | ＜0.005 | 0.2 | |  |
| 5 | F- | | mg/L | | 0.027 | 1 | |  |
| 6 | CN- | | mg/L | | ＜0.004 | 0.2 | |  |
| 7 | Cr6+ | | mg/L | | 0.009 | 0.05 | |  |
| 8 | Cr | | mg/L | | 0.002 | - | |  |
| 9 | Cu | | mg/L | | 0.003 | 1 | |  |
| 10 | Zn | | mg/L | | 0.005 | 1 | |  |
| 11 | Cd | | mg/L | | 0.00003 | 0.005 | |  |
| 12 | Pb | | mg/L | | 0.002 | 0.05 | |  |

| 样品编号 | | 2#尾矿库下游监测井 | | 采样日期 | | | - | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 分析室编号 | | HJ2019-303 | | 采样点位 | | | - | |
| 序号 | 检测项目 | | 单位 | | 检测结果 | 地下水环境质量标准Ⅲ类基本项目标准限值 | | 备注 |
| 1 | PH | |  | | 8.20 | 6～9 | |  |
| 2 | 悬浮物 | | mg/L | | 4 | - | |  |
| 3 | COD | | mg/L | | 10.2 | 20 | |  |
| 4 | S- | | mg/L | | ＜0.005 | 0.2 | |  |
| 5 | F- | | mg/L | | 0.520 | 1 | |  |
| 6 | CN- | | mg/L | | ＜0.004 | 0.2 | |  |
| 7 | Cr6+ | | mg/L | | 0.006 | 0.05 | |  |
| 8 | Cr | | mg/L | | 0.001 | - | |  |
| 9 | Cu | | mg/L | | 0.008 | 1 | |  |
| 10 | Zn | | mg/L | | 0.005 | 1 | |  |
| 11 | Cd | | mg/L | | 0.00002 | 0.005 | |  |
| 12 | Pb | | mg/L | | 0.001 | 0.05 | |  |

| 样品编号 | | 3#尾矿库上游监测井 | | 采样日期 | | | - | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 分析室编号 | | HJ2019-304 | | 采样点位 | | | - | |
| 序号 | 检测项目 | | 单位 | | 检测结果 | 地下水环境质量标准Ⅲ类基本项目标准限值 | | 备注 |
| 1 | PH | |  | | 7.99 | 6～9 | |  |
| 2 | 悬浮物 | | mg/L | | 1 | - | |  |
| 3 | COD | | mg/L | | 2.2 | 20 | |  |
| 4 | S- | | mg/L | | ＜0.005 | 0.2 | |  |
| 5 | F- | | mg/L | | 0.118 | 1 | |  |
| 6 | CN- | | mg/L | | ＜0.004 | 0.2 | |  |
| 7 | Cr6+ | | mg/L | | 0.007 | 0.05 | |  |
| 8 | Cr | | mg/L | | 0.002 | - | |  |
| 9 | Cu | | mg/L | | 0.003 | 1 | |  |
| 10 | Zn | | mg/L | | 0.004 | 1 | |  |
| 11 | Cd | | mg/L | | 0.00003 | 0.005 | |  |
| 12 | Pb | | mg/L | | 0.001 | 0.05 | |  |

| 样品编号 | | 3#尾矿库下游监测井 | | 采样日期 | | | - | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 分析室编号 | | HJ2019-305 | | 采样点位 | | | - | |
| 序号 | 检测项目 | | 单位 | | 检测结果 | 地下水环境质量标准Ⅲ类基本项目标准限值 | | 备注 |
| 1 | PH | |  | | 8.97 | 6～9 | |  |
| 2 | 悬浮物 | | mg/L | | 5 | - | |  |
| 3 | COD | | mg/L | | 12.2 | 20 | |  |
| 4 | S- | | mg/L | | ＜0.005 | 0.2 | |  |
| 5 | F- | | mg/L | | 0.542 | 1 | |  |
| 6 | CN- | | mg/L | | ＜0.004 | 0.2 | |  |
| 7 | Cr6+ | | mg/L | | 0.008 | 0.05 | |  |
| 8 | Cr | | mg/L | | 0.001 | - | |  |
| 9 | Cu | | mg/L | | 0.004 | 1 | |  |
| 10 | Zn | | mg/L | | 0.004 | 1 | |  |
| 11 | Cd | | mg/L | | 0.00003 | 0.005 | |  |
| 12 | Pb | | mg/L | | 0.002 | 0.05 | |  |

**报告申明**

**NOTICE**

1. 检测报告封面无检测单位“分析报告专用章”无效。
2. 检测报告内各页无“分析报告专用章”无效。
3. 报告中编制、审核、批准人三人任一人无签字无效。
4. 多页报告无骑缝章无效。
5. 涂改的检测报告无效。
6. 不是完整复制的检测报告无效。
7. 自报告发出之日起，原始记录保留一年，顾客若需超时保留样品或报告时，请在送样登记时注明。
8. 送样单位对检测报告有异议，应在报告发出之日起15天内向检测单位提出，逾期一般不予受理。
9. 非本检测单位采集的样品，本检测报告只对送检样品负责。
10. 从检测报告完成之日起，送检样品检测单位只保存六个月，超过此期限不再保存。

****

**甘肃省有色金属地质勘查局天水矿产勘查院测试中心**

地址:甘肃省天水市麦积区社棠东路七号

电话:(0938)6869070 6869037

邮政编码: 741020