



222412051937

正本

金洋检测 *
KING YOUNG

监测报告

报告编号: 2024-1263

页码: 1/11

项目名称: 贵州开阳川东化工有限公司陶家坝渣场地表水及土壤检测

委托单位: 贵州开阳川东化工有限公司

贵州金洋检测工程有限公司

Guizhou KingYoung Test Engineering Co., Ltd.





检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号:222412051937

名称: 贵州金洋检测工程有限公司

地址: 贵州省贵阳市贵阳国家高新技术产业开发区沙文生态科技产业园标准厂房一期B4组团3号楼5层

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律 responsibility 由贵州金洋检测工程有限公司承担。

许可使用标志



222412051937

发证日期: 2022年07月08日

有效期至: 2028年07月07日

发证机关:



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

贵州金洋检测工程有限公司声明

遵守国家相关法律法规的规定, 遵循客观独立、公平公正、诚实信用原则, 恪守职业道德, 承担社会责任。独立出具的检验检测数据、结果所涉及的利益相关各方, 不受任何可能干扰其技术判断因素的影响, 确保检验检测数据、结果的真实、客观、准确。定期审查和完善管理体系, 保证其基本条件和技术能力能够持续符合资质认定条件和要求, 并确保管理体系有效运行。在资质认定证书规定的检验检测能力范围内, 依据相关标准或者技术规范规定的程序和要求, 出具检验检测数据、结果。对出具的检验检测数据、结果负责, 并承担相应法律责任。

编制单位: 贵州金洋检测工程有限公司

地址: 贵州省贵阳市贵阳国家高新技术产业开发区沙文生态科技产业园标准厂房一期 B4 组团 3 号楼 5 层

邮政编码: 550016

电话: 0851-84122830

传真: 0851-84122830

网址: www.kingyoungtest.com

联系人: 黄华 电话: 15519111136

电子邮箱: kyt.huanghua@kingyoungtest.com

样品来源: ☐ 送样/☒ 采样

采样人员: 任兵、杨恒

分析人员: 宋丽沙、朱宝、王廷花

报告编写人:

陈华

报告复核人:

陈华

报告审核人:

韦石

授权签字人/审批签字人:

田石

报告审批日期:

2024.12.25

说明

1. 监测报告无签发人签字或“CMA”章或“检验检测专用章”不具有对社会证明作用。
2. 本报告不得涂改、增删。
3. 本报告只对采样/送检样品监测结果负责;报告中“监测日期”代表采样或送样日期。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 未经贵州金洋检测工程有限公司同意,不得全部或部分复制本监测报告。
6. 对本报告有疑义,请在报告审批日期之日起10天之内与本公司联系。
7. 除客户特别申明并支付样品管理费,所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
8. 除客户特别申明并支付档案管理费,本次监测的所有记录档案保存期限为六年。
9. 质量控制与质量保证:质量控制与质量保证严格执行国家环保部颁发的环境监测技术规范和国家有关分析的标准及方法,实施全过程的质量保证。
 - (1)样品在检测过程中采取实验室平行样等质控措施
 - (2)所有检测仪器均在有效检定、校准期内,并参照有关计量检定规程定期校验和维护;
 - (3)检测人员均通过公司上岗考核合格。
10. 报告中的分包数据不属于本公司授权签字人签字范围且不属于本公司出具的具有证明作用的数据结果的范围,仅为引述,分包详情详见分包报告。

项目概况/委托单位信息

委托单位: 贵州开阳川东化工有限公司

地 址: 贵阳市开阳县双流镇工业园

联 系 人: 陈总

联系电话: 135 9518 1924



一、地表水

1、监测结果

监测点位：陶家坝渣场下游地表水				
监测日期	监测项目	监测结果	标准限值	评价结论
2024/12/11	pH（无量纲）	7.6	6-9	合格
	总磷（mg/L）	0.06	0.2	合格
	氟化物（mg/L）	0.18	1.0	合格

2、监测结果说明

说明：
1、执行标准：《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表1 III类；
2、执行标准由委托方指定。

3、分析及主要设备信息

序号	监测项目	分析方法	方法检出限	分析设备名称	分析设备型号
1	pH	水质 pH的测定 电极法 (HJ1147-2020)	/	pH（酸度）计	PHBJ-260
2	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 (GB11893-89)	0.01mg/L	可见分光光度计	721
3	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 (GB7484-87)	0.05mg/L	离子计	PXSJ-216F

二、地下水

1、监测结果

监测点位：S1 国家寨水井				
监测日期	监测项目	监测结果	标准限值	评价结论
2024/12/11	pH（无量纲）	7.4	6.5≤pH≤8.5	合格
	总磷（mg/L）	0.03	—	/
	氟化物（mg/L）	0.27	1.0	合格

2、监测结果

监测点位： S19				
监测日期	监测项目	监测结果	标准限值	评价结论
2024/12/11	pH（无量纲）	7.5	6.5≤pH≤8.5	合格
	总磷（mg/L）	0.02	——	/
	氟化物（mg/L）	0.15	1.0	合格

3、监测结果说明

说明：
1、执行标准：《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）表1 III类；
2、“——”表示执行标准未作限值要求；
3、执行标准由委托方指定。

4、分析及主要设备信息

序号	监测项目	分析方法	方法检出限	分析设备名称	分析设备型号
1	pH	水质 pH 的测定 电极法 (HJ1147-2020)	/	pH（酸度）计	PHBJ-260
2	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 (GB11893-89)	0.01mg/L	可见分光光度计	721
3	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 (GB7484-87)	0.05mg/L	离子计	PXSJ-216F

三、土壤

1、监测结果

监测点位：陶家坝渣场内土壤				
监测日期	监测因子	监测结果	标准 限值	评价 结论
2024/12/11	汞（mg/kg）	0.117	38	合格
	砷（mg/kg）	9.84	60	合格
	铅（mg/kg）	18.8	800	合格
	铬（mg/kg）	32	——	/
	六价铬（mg/kg）	0.5ND	5.7	合格
	pH（无量纲）	7.33	——	/

2、监测结果说明

- 说明：
- 1、执行标准：《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）筛选值 第二类用地；
 - 2、“---”表示在执行标准未作限值要求；
 - 3、低于方法检出限的监测结果以“方法检出限+ND”表示；
 - 4、执行标准由委托方指定。

3、分析及主要设备信息

序号	监测因子	分析方法	方法检出限	分析设备名称	分析设备型号
1	铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法（GB/T17141-1997）	0.1mg/kg	原子吸收分光光度计	GGX-830
2	铬	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法（HJ491-2019）	4mg/kg	原子吸收分光光度计	GGX-830
3	汞	土壤质量 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法（GB/T17136-1997）	0.005mg/kg	冷原子吸收侧汞仪	F732-V
4	砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法（HJ680-2013）	0.01mg/kg	原子荧光分光光度计	AFS-8220
5	六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱液提取-火焰原子吸收分光光度法（HJ1082-2019）	0.5mg/kg	原子吸收分光光度计	TAS-990F
6	pH	土壤 pH 的测定 电位法（HJ962-2018）	/	离子计	PXSJ-216F

四、质量保证与质量控制

- 1、监测期间，样品采集、运输、保存参考国家标准和相应的技术规范；
- 2、监测分析方法均采用国家标准或国家环保总局颁发的分析方法，监测人员经考核持证上岗。所有检测仪器、量具均经过计量部门检定/校准合格并在有效期内使用；
- 3、按照相关技术规范和国家标准的要求进行全过程质量控制；
- 4、为保证监测分析结果的准确可靠性，监测数据严格实行三级审核制度。

五、监测结论

1、地表水

监测结果表明：陶家坝渣场下游地表水的 pH、总磷、氟化物的监测结果均达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表 1 III类的限值要求。

2、地下水

监测结果表明：S1 国家寨水井、S19 的 pH、氟化物的监测结果均达到《《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）表 1 III类的限值要求；《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）表 1 III类对总磷未限值要求。

3、土壤

监测结果表明：陶家坝渣场内土壤的铅、汞、砷、六价铬的监测结果均达到《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）筛选值 第二类用地的标准限值要求；《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）对铬、pH 未作限值要求。

六、样品信息

采样/送样日期	2024/12/11					
采样/送样人员	任兵、杨恒					
分析日期	2024/12/11-2024/12/19					
点位名称	经纬度	样品类型	样品编号	样品数量	样品性状描述	备注
陶家坝渣场下游地表水	东经：106.883834 北纬：27.040317	地表水	24-0079(08)DB0001- 24-0079(08)DB0002	共 2 瓶	无色、无味、透明，液体	/
S1 国家寨水井	东经：106.877076 北纬：27.058437	地下水	24-0079(08)DX0001- 24-0079(08)DX0002	共 2 瓶	无色、无味、透明，液体	/
S19	东经：106.883569 北纬：27.064201	地下水	24-0079(08)DX0003- 24-0079(08)DX0004	共 2 瓶	无色、无味、透明，液体	/
陶家坝渣场内土壤	东经：106.876064 北纬：27.048671	土壤	24-0079(08)TR0001	1134g	黄棕色、轻壤土	/

七、监测照片





贵州金洋检测工程有限公司

地址: 贵州省贵阳市沙文生态科技产业园标准厂房一期 B4 组团 3 号楼 5 层

邮政编码: 550016

电话: 0851-84122830

传真: 0851-84122830

网址: www.kingyoungtest.com



