



231821342519

湖南索奥检测技术有限公司

检 测 报 告

报告编号: R25021208XAD

样 品 类 型: 地下水

客 户 名 称: 湖南安化湘安钨业有限公司

受 检 单 位: 湖南安化湘安钨业有限公司

受检单位地址: 益阳市安化县柘溪镇大溶溪村

检 测 类 别: 委托检测

编 制 日 期: 2025 年 02 月 20 日

湖南索奥检测技术有限公司 (检验检测专用章)



报告说明

- 一、本报告无授权签字人签名、未盖本公司检验检测专用章、骑缝章及计量认证章无效。
- 二、本报告不得涂改、增删。
- 三、由委托单位自行采集的样品, 本公司仅对送检样品检测数据负责, 不对样品来源负责。
- 四、本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 五、未经本公司书面批准, 不得复制检验检测报告(全文复制除外)。
- 六、对本报告有异议, 请在收到报告 15 天内与本公司联系。
- 七、本次检测的所有记录档案保存期限为永久保存。

本公司通讯资料:

联系地址: 长沙市雨花区同升街道振华路 579 号康庭园二期 15 栋 301/401

电话: 0731-84188208

网址: www.sal-cn.com



附加说明

分包情况 (必要时填写)	无分包
其它须说明的情况 (必要时填写)	1、“L”表示未检出，检测结果低于方法检出限。 2、监测点位置图详见第 06 页附图。 3、现场采样照片详见第 06-07 页附图。 4、采样点位 D3 监测井无水，无法采集水样。

编制人员:

胡德德

编制日期:

2025 年 02 月 20 日

审核人员:

苗志川

审核日期:

2025 年 02 月 20 日

签发人员:

于红

签发日期:

2025 年 02 月 20 日



检测 报 告

一. 检测依据

序号	样品类别	检测项目	检测方法名称及编号	方法检出限	仪器名称及型号
1	地下水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	/	pH/mV/电导率/ 溶解氧测量仪 SX836
2	地下水	磷酸盐	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB 11893-1989	0.01mg/L	可见分光光度计 721
3	地下水	铬（六价）	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属 和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L	可见分光光度计 N2S
4	地下水	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧 光法》HJ 694-2014	0.00004mg/L	原子荧光光度计 AFS-8220
5	地下水	砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧 光法》HJ 694-2014	0.0003mg/L	原子荧光光度计 AFS-2100
6	地下水	锑	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧 光法》HJ 694-2014	0.0002mg/L	原子荧光光度计 AFS-2100
7	地下水	镉	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体 质谱法》HJ 700-2014	0.00005mg/L	电感耦合等离子 体质谱仪 ICAP RQ
8	地下水	铜	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体 发射光谱法》HJ 776-2015	0.006mg/L	电感耦合等离子 体发射光谱仪 5110ICP-OES
9	地下水	锌	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体 发射光谱法》HJ 776-2015	0.004mg/L	电感耦合等离子 体发射光谱仪 5110ICP-OES
10	地下水	铅	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体 质谱法》HJ 700-2014	0.00009mg/L	电感耦合等离子 体质谱仪 ICAP RQ
11	地下水	铬	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体 发射光谱法》HJ 776-2015	0.03mg/L	电感耦合等离子 体发射光谱仪 5110ICP-OES

二. 基本信息

样品名称	地下水（D1 对照井）	样品信息	较清澈、无色、无气味、无浮油
样品名称	地下水（D2 监测井）	样品信息	较清澈、无色、无气味、无浮油
检测人员 （全部持证上岗）	万健、周诚、陈扬琴、钟元保、刘先雯、刘静婷、黄骞		
采样方法	《水质 采样技术指导》HJ 494-2009 《水质 样品的保存和管理技术规定》HJ 493-2009 《水质 采样方案设计技术规定》HJ 495-2009 《地下水环境监测技术规范》HJ 164-2020		
采样日期	2025-2-12		
样品接收时间	2025-2-12		
检验检测时间	2025-02-（12-14）		



三. 检测结果

采样点位/ 采样时间	样品编号	检测项目	检测结果	计量单位	《地下水质量标准》 GB/T14848-2017 表 1 地下水质量常规指标 及限值 III类
D1 对照井 111.1371909°E 28.3091063°N 2025-02-12 11:13	现场测定项目	pH 值	8.0	无量纲	6.5-8.5
	S25021208XAD1601-2	磷酸盐	0.02	mg/L	—
	S25021208XAD1601-10	铬（六价）	0.004L	mg/L	≤0.05
	S25021208XAD1601-13	汞	0.00004L	mg/L	≤0.001
		砷	0.0025	mg/L	≤0.01
		锑	0.0024	mg/L	—
	S25021208XAD1601-14	镉	0.00012	mg/L	≤0.005
		铜	0.006L	mg/L	≤1.00
		锌	0.013	mg/L	≤1.00
		铅	0.00009L	mg/L	≤0.01
		铬	0.03L	mg/L	—
采样点位/ 采样时间	样品编号	检测项目	检测结果	计量单位	《地下水质量标准》 GB/T14848-2017 表 1 地下水质量常规指标 及限值 III类
D2 监测井 111.1383551°E 28.3070156°N 2025-02-12 12:08	现场测定项目	pH 值	7.6	无量纲	6.5-8.5
	S25021208XAD1602-2	磷酸盐	0.02	mg/L	—
	S25021208XAD1602-10	铬（六价）	0.004L	mg/L	≤0.05
	S25021208XAD1602-13	汞	0.00004L	mg/L	≤0.001
		砷	0.0013	mg/L	≤0.01
		锑	0.0003	mg/L	—
	S25021208XAD1602-14	镉	0.00005L	mg/L	≤0.005
		铜	0.006L	mg/L	≤1.00
		锌	0.004L	mg/L	≤1.00
		铅	0.00009L	mg/L	≤0.01
		铬	0.03L	mg/L	—

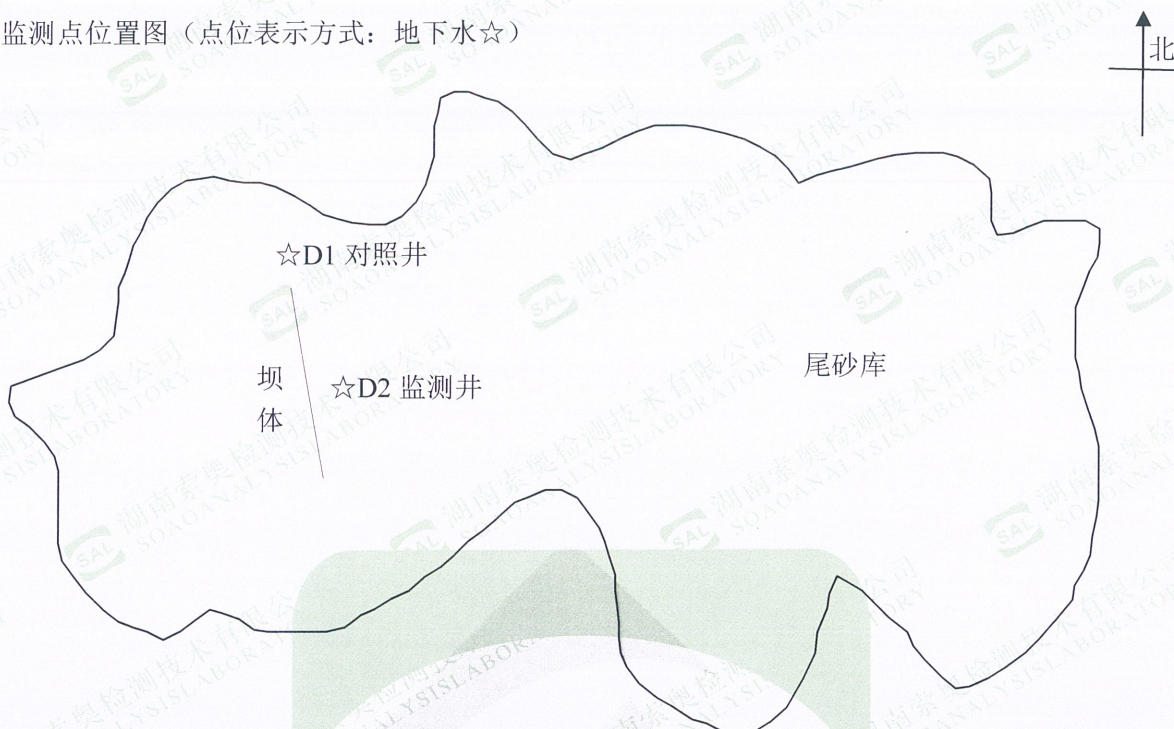
备注: 1、“—”表示无对应限值要求。

2、限值标准仅供参考。

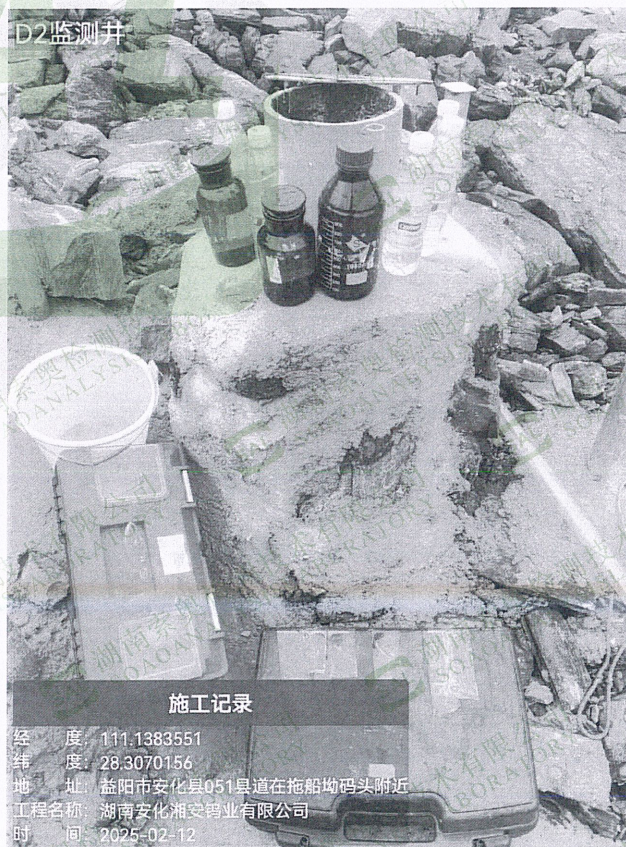
本页以下空白



附: 监测点位置图 (点位表示方式: 地下水☆)



附: 现场采样照片





经纬度: 111.1375489
地址: 28.3036827
工程名称: 益阳市安化县051县道在拖船坳码头附近
时间: 湖南安化湘安铝业公司
2025-02-12

湖南安化湘安钨业有限公司

报告结束