



湖南宏润检测有限公司

检测报告

报告编号: HRJC202309210

项目名称: 湖南景明电力器材有限责任公司地下水检测

委托单位: 湖南景明电力器材有限责任公司

检测类别: 委托检测

2023年10月08日

湖南宏润检测有限公司

地址: 长沙市开福区沙坪街通泰路118号佳海工业园C6栋502号

电话(Tel): 0731-84098688 邮箱: hnhrc@163.com

报告编制说明

1、本报告无检测单位检验检测专用章、骑缝章、CMA 章、编制人、审核人及签发人签字无效。

2、本报告只对本次检测数据负责。

3、对送样委托分析，仅对送检样品分析数据负责，不对样品来源负责。

4、委托方如对检测报告结果有异议，可在收到本报告 10 日内，向本公司客服部提出反馈意见。反馈方式采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可。

5、本报告数据未经书面同意，不得用于广告宣传。

6、本报告涂改无效，复制本报告中的部分内容无效。

湖南宏润检测有限公司

地址：长沙市开福区沙坪街道中青路 1318 号佳海工业园 C6 栋 502 号

电话(Tel)：0731-84098688 邮箱：hnhrc@163.com

一、基础信息

表 1 项目基本信息一览表

报告编号	HRJC 202309210
项目名称	湖南景明电力器材有限责任公司地下水检测
委托单位	湖南景明电力器材有限责任公司
项目地址	湖南省浏阳市
检测类别	委托检测
检测内容及项目	地下水：pH、铜、铝、汞、砷、硒、镉、六价铬、铅、镍、镭
样品来源	现场采样
采样单位	湖南宏润检测有限公司
采样方法	地下水：《地下水环境监测技术规范》（HJ/T 164-2020）
采样人员	汤湛洋、朱浪峰
采样日期	2023 年 09 月 22 日
分析人员	邓湘蓉、袁淄垚、李艾玲、柳禹阳
质控措施	平行双样/质控样
备注	1、检测结果的不确定度：未评定 2、偏离标准方法情况：无 3、非标方法使用情况：无 4、分包情况：以*标识为分包项目 是否有分包：有 <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 5、其他：检测结果小于检测方法最低检出限，用检出限+L 表示；检测结果为未检出且无检出限时，用 ND 表示。

——以下空白——

湖南宏润检测有限公司

地址：长沙市开福区沙坪街道中青路 1318 号佳海工业园 C6 栋 502 号

电话(Tel): 0731-84098688 邮箱: hnhrc@163.com

二、分析方法及仪器设备

表 2 分析方法及仪器设备一览表

类别	检测项目	分析方法	仪器及型号	方法检出限		
地下水	pH	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	PHB-4 便携式 pH 计/PHB-4 型/HRJC/YQ-211	—		
	铜	《水质 65 种元素的测定 电感 耦合等离子体质谱法》 HJ700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 /iCAPRQ/HRJC/YQ-228	0.00008mg/L		
	铝			0.00115mg/L		
	砷			0.00012mg/L		
	硒			0.00041mg/L		
	镉			0.00005mg/L		
	铅			0.00009mg/L		
	镍			0.00006mg/L		
	铋			0.00015mg/L		
	六价铬			《生活饮用水标准检验方法 金属指标》（10.1 二苯碳酰二 肼分光光度法）GB/T 5750.6-2006	可见分光光度计 /UV/V-1000/HRJC/YQ-227	0.004mg/L
	汞			《水质 汞、砷、硒、铋和铊的 测定 原子荧光法》HJ 694-2014	原子荧光光度计 /AFS-8520/HRJC/YQ-179	4.0×10 ⁻⁵ mg/L

——以下空白——

湖南宏润检测有限公司

地址: 长沙市开福区沙坪街道中青路 1318 号佳海工业园 C6 栋 502 号

电话(Tel): 0731-84098688 邮箱: hnhrjc@163.com

三、检测结果

3.1 地下水检测结果

表3-1 地下水检测结果

采样点位	样品状态	检测项目	单位	采样时间及检测结果
				09.22
厂区内地下水井 (镀锌车间周边) ☆U1	无色、无味	pH	无量纲	8.1
		铜	mg/L	0.00305
		铝	mg/L	0.0198
		汞	mg/L	0.00004L
		砷	mg/L	0.00083
		硒	mg/L	0.00041L
		镉	mg/L	0.00032
		六价铬	mg/L	0.004L
		铅	mg/L	0.00009L
		镍	mg/L	0.00070
		铍	mg/L	0.00060
厂区内地下水井 ☆U2	淡黄、无味	pH	无量纲	7.9
		铜	mg/L	0.00308
		铝	mg/L	0.0496
		汞	mg/L	0.00005
		砷	mg/L	0.00318
		硒	mg/L	0.00041L
		镉	mg/L	0.00005L
		六价铬	mg/L	0.004L
		铅	mg/L	0.00009L
		镍	mg/L	0.00046
		铍	mg/L	0.00047

湖南宏润检测有限公司

地址: 长沙市开福区沙坪街道中青路 1318 号佳海工业园 C6 栋 502 号

电话(Tel): 0731-84098688 邮箱: hnhrc@163.com

礼耕村砖路组 49 号居民家地下水 井☆U3	无色、无味	pH	无量纲	7.6
		铜	mg/L	0.00073
		铝	mg/L	0.0171
		汞	mg/L	0.00004
		砷	mg/L	0.00172
		硒	mg/L	0.00041L
		镉	mg/L	0.00005L
		六价铬	mg/L	0.004L
		铅	mg/L	0.00009L
		镍	mg/L	0.00114
		铍	mg/L	0.00046

——正文结束，以下为附图及签字页——

湖南宏润检测有限公司

地址: 长沙市开福区沙坪街道中青路 1318 号佳海工业园 C6 栋 502 号

电话(Tel): 0731-84098688 邮箱: hnhrjc@163.com

附图: 采样照片



——报告结束——

编制:

[Handwritten signature]

审核:

[Handwritten signature]

签发:

[Handwritten signature]

检验检测专用章

签发日期: 2023年10月08日

湖南宏润检测有限公司

地址: 长沙市开福区沙坪街道中青路1318号佳海工业园C6栋502号

电话(Tel): 0731-84098688 邮箱: hnhrc@163.com