



181512342062



# 检测 报 告

报告编号: ZH2308180001-2

样品类型: 地下水

委托单位: 山东华顺环保科技股份有限公司

山东正润环境检测技术服务有限公司

报告日期: 2023年08月31日



一、委托单位信息

委托单位	山东华顺环保科技股份有限公司	委托单位地址	金岭镇山上李家村
受检单位	山东华顺环保科技股份有限公司	采样地址	金岭镇山上李家村
联系人	闫鑫山	联系电话	15949965555
样品类型	地下水	样品来源	<input type="checkbox"/> 委托方送样 <input checked="" type="checkbox"/> 现场采样 <input checked="" type="checkbox"/> 现场测试
采/接样日期	2023.08.18	检测日期	2023.08.18~2023.08.21

二、检测方法、依据及使用仪器

样品类型	检测项目	检测方法	检测依据	仪器设备	检出限
地下水	pH值	水质 pH值的测定 电极法	HJ 1147-2020	笔式酸度计 SDZR087	/
	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定管	GB/T 11896-1989	滴定管	2.5mg/L
	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 11.1 铅 无火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 SDZR030	0.0025 mg/L
	铜	水质 铜、锌、铁、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 SDZR032	0.01 mg/L
	锌				0.01 mg/L
	镉				0.003 mg/L
	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 SDZR031	0.0003 mg/L
	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 重量法	GB/T 11899-1989	分析天平 SDZR169	2.5mg/L
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法	GB/T 7484-1987	数显离子计 SDZR080	0.05 mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲蓝分光光度法	HJ 1226-2021	紫外可见分光光度计 SDZR034	0.003 mg/L

编制: 杨刚

审核: 李洪石

批准: 任社峰

时间: 2023.08.31

### 三、地下水检测结果

采样日期	2023.08.18	
检测项目	检测点位及检测结果	
	厂区	限值 GB/T 14848-2017 IV类
pH 值 (无量纲)	7.4	5.5 ≤ pH 值 < 6.5 8.5 < pH 值 ≤ 9.0
氯化物 (mg/L)	281	350
铅 (mg/L)	0.0025L	0.10
铜 (mg/L)	0.01L	1.50
锌 (mg/L)	0.02	5.00
镉 (mg/L)	0.003L	0.01
砷 (mg/L)	0.0007	0.05
硫酸盐 (mg/L)	124	350
氟化物 (mg/L)	0.28	2.0
硫化物 (mg/L)	0.003L	0.10
备注	样品状态: 无色、无味、无浮油、无肉眼可见物液体; 结果有“L”表示小于检出限, 其数值为该项目的检出限。	

### 四、附表

#### (一) 地下水检测期间参数统计表

采样日期	检测点位	井深 (m)	埋深 (m)
2023.08.18	山上李家	200.00	145.00

### 五、采样附图



地下水

### 六、结果评价

本次检测仅提供数据, 不作判定。

\*\*\*\*\*本报告结束\*\*\*\*\*

## 检测报告说明

- 一、对检测结果如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出。
- 二、检测报告内容填写齐全、清楚、涂改无效；无编制、审核、授权签字人签字或等效标识无效。
- 三、本报告无本公司 <sup>(MA)</sup> 章、检验检测专用章及骑缝章均无效。
- 四、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。自采样品，仅对本次采集样品所代表时间和空间的检测数据负责。
- 五、未经本公司书面批准，不得复制(全文复制除外)检验检测报告做鉴定、评优、审批及商品宣传用，经同意复制的检测检测报告应加盖山东正润环境检测技术服务有限公司检验检测专用章。
- 六、除客户特别申明并支付样品管理费外，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样保存。
- 七、本报告结果只代表抽样时环境质量污染物排放状况，且环境质量标准或污染物排放标准由委托方提供。
- 八、如果客户提供信息有误，对实验结果有影响，本公司概不负责。
- 九、本公司保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
- 十、本报告分为正本和副本，正本交客户，副本连同原始记录一并存档。

山东正润环境检测技术服务有限公司

地址：招远市初山东路 96 号金都缘工业园 12 号楼

邮编：265400

电话：18053550008