

正本



231512345320

# 检测报告

报告编号: H240125-05

受检单位: 烟台东诚药业集团股份有限公司  
检测类别: 地下水  
报告日期: 2024年02月04日

山东瑞新检测技术有限公司

(检验检测专用章)



## 1 前言

山东瑞新检测技术有限公司于 2024 年 01 月 25 日依据“烟台东诚药业集团股份有限公司检测方案”，对该项目的地下水进行了现场采样检测，并编写检测报告。

## 2 检测内容

### 2.1 检测方法依据

表 1 检测方法依据一览表

检测类别	检测项目	方法依据	分析方法	检出限	检测仪器
地下水	浑浊度	HJ 1075-2019	浊度计法	0.3NTU	便携式浊度计
	溴和味	GB/T 5750.4-2023	嗅气和尝味法	/	锥形瓶
	色度	GB/T 5750.4-2023	铂-钴标准比色法	5 度	具塞比色管
	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023	直接观察法	/	/
	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023	称量法	/	电子天平
	pH	HJ 1147-2020	玻璃电极法	/	pH 计
	氨氮	HJ 535-2009	纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L	紫外可见分光光度计
	硝酸盐(以 N 计)	HJ/T 346-2007	紫外分光光度法	0.08mg/L	紫外可见分光光度计
	高锰酸盐指数(耗氧)	GB/T 11892-1989	高锰酸钾滴定法	0.5mg/L	滴定管
	亚硝酸盐(以 N 计)	GB/T 7493-1987	分光光度法	0.003mg/L	紫外可见分光光度计
	总硬度	GB/T 7477-1987	EDTA 滴定法	5mg/L	滴定管
	硫酸盐	HJ/T 342-2007	铬酸钡分光光度法	8mg/L	紫外可见分光光度计
	氯化物	GB/T 11896-1989	硝酸银滴定法	/	滴定管
	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023	多管发酵法	2MPN/100mL	电热恒温培养箱
	挥发酚	HJ 503-2009	4-氨基安替比林分光光度法	0.0003mg/L	紫外可见分光光度计

地下水	总氰化物	GB/T 5750.5-2023	异烟酸-吡啶啉酮 分光光度法	0.002mg/L	紫外可见分光 光度计
	氟化物	GB/T 7484-1987	离子选择电极法	0.05mg/L	触摸离子计
	硫化物	HJ 1226-2021	亚甲基蓝分光光 度法	0.003mg/L	紫外可见分光 光度计
	汞	HJ 694-2014	原子荧光法	0.04μg/L	原子荧光光谱 仪
	砷	HJ 694-2014	原子荧光法	0.3μg/L	原子荧光光谱 仪
	硒	HJ 694-2014	原子荧光法	0.3μg/L	原子荧光光谱 仪
	铁	GB/T 11911-1989	火焰原子吸收分 光光度法	0.03mg/L	原子吸收分光 光度计
	锰	GB/T 11911-1989	火焰原子吸收分 光光度法	0.01mg/L	原子吸收分光 光度计
	铜	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光 度法	0.05mg/L	原子吸收分光 光度计
	锌	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光 度法	0.05mg/L	原子吸收分光 光度计
	镉	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光 度法	0.001mg/L	原子吸收分光 光度计
	铅	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光 度法	0.01mg/L	原子吸收分光 光度计
	铝	GB/T 5750.6-2023	铬天青 S 分光光 度法	0.008mg/L	分光光度计
	钠	GB/T 11904-1989	火焰原子吸收分 光光度法	0.01mg/L	原子吸收分光 光度计
	六价铬	GB/T 5750.6-2023	二苯碳酰二肼分 光光度法	0.004mg/L	紫外可见分光 光度计
	二氯甲烷	HJ 639-2012	吹扫捕集/气相色 谱-质谱法	0.5μg/L	气相色谱-质 谱联用仪
	三氯甲烷	HJ 639-2012	吹扫捕集/气相色 谱-质谱法	0.4μg/L	气相色谱-质 谱联用仪
	四氯化碳	HJ 639-2012	吹扫捕集/气相色 谱-质谱法	0.4μg/L	气相色谱-质 谱联用仪
	苯	HJ 639-2012	吹扫捕集/气相色 谱-质谱法	0.4μg/L	气相色谱-质 谱联用仪
	甲苯	HJ 639-2012	吹扫捕集/气相色 谱-质谱法	0.3μg/L	气相色谱-质 谱联用仪
阴离子表 面活性剂	GB/T 7494-1987	亚甲蓝分光光 度法	0.05mg/L	紫外可见分光 光度计	

2.2 样品状态

表 2 样品状态一览表

检测类别	样品状态
地下水	无色透明液体
备注	/

2.3 质控依据、评价依据及检测结论

表 3 质控依据、评价依据及检测结论一览表

检测类别	质控标准名称	质控标准号
地下水	水质 采样技术指导	HJ 494-2009
	地下水环境监测技术规范	HJ 164-2020
	水质 样品的保存和管理技术规定	HJ 493-2009
评价依据	/	
检测结论	不予判定	

检验检测专用章  
批准日期: 2024.02.04

编制: 王明

审核: 战春元

批准: 张翠

## 3 检测结果

## 3.1 地下水检测结果

表 4 地下水检测结果表

检测项目	检测结果		
采样日期	2024.01.25		
监测点位	厂区		
样品编号	W240125-05-001		
检测项目	检测结果		
浑浊度 (mg/L)	ND	汞 (µg/L)	ND
溴和味	无异臭、异味	砷 (µg/L)	ND
色度 (度)	ND	硒 (µg/L)	ND
肉眼可见物	无	铁 (mg/L)	0.11
溶解性总固体 (mg/L)	856	锰 (mg/L)	0.02
pH (无量纲)	6.8	铜 (mg/L)	ND
氨氮 (mg/L)	0.216	锌 (mg/L)	ND
硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	8.61	镉 (mg/L)	ND
高锰酸盐指数 (耗氧量) (mg/L)	1.6	铅 (mg/L)	ND
亚硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	ND	铝 (mg/L)	ND
总硬度 (mg/L)	388	钠 (mg/L)	84.3
硫酸盐 (mg/L)	163	六价铬 (mg/L)	ND
氯化物 (mg/L)	174	二氯甲烷 (µg/L)	ND
总大肠菌群 (MPN/100mL)	ND	三氯甲烷 (µg/L)	ND
挥发酚 (mg/L)	ND	四氯化碳 (µg/L)	ND
总氰化物 (mg/L)	ND	苯 (µg/L)	ND
氟化物 (mg/L)	0.52	甲苯 (µg/L)	ND
硫化物 (mg/L)	ND	阴离子表面活性剂 (mg/L)	ND
备注	未检出项目以“ND”表示		

以上为此报告全部内容, 后附报告声明

## 报 告 声 明

- 1、报告无“CMA章”、本公司“检验检测专用章”、骑缝章及编制、审核、批准人签字无效。
- 2、未经本机构批准，不得复制(全文复制除外)报告。经复制的报告无重新加盖“检验检测专用章”无效，报告内容涂改无效。
- 3、委托单位对本报告有异议者，请于收到报告之日起七日内向本公司提出复检申请，逾期视为无异议。
- 4、送检样品的代表性和真实性由委托单位负责。
- 5、本检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责。
- 6、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。
- 7、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传。

### 本公司通讯资料

检测业务联系电话：0536-8880056

电子邮箱：rxjcjs@163.com

邮政编码：261100

地址：山东省潍坊市寒亭区开元街道食品谷中央大街1号农综区总部基地H座  
(8号楼)1112-2室



# 检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号: 231512345320

名称: 山东瑞新检测技术有限公司

地址: 山东省潍坊市寒亭区开元街道食品谷中央大街1号农综区总部基地H座(8号楼)10层整层/11层  
1101/1102/1103/1112/1113室(261100)

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。



许可使用标志



231512345320

发证日期: 2023年08月14日

有效期至: 2029年08月13日

发证机关: 山东省市场监督管理局

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。