



191512340180



# 检测报告

报告编号: ASRTHJ-2023030305-014

项目名称	地下水检测
委托单位	山东九鑫机械工具有限公司
检测类别	委托检测
报告日期	2023年10月22日

山东奥斯瑞特检验检测有限公司

(检验检测专用章)  
检验检测专用章



# 说明

1. 本检测报告如有涂改、增减无效，未加盖检验检测专用章无效。
2. 未经本公司书面批准不得复制（全文复制除外），未经本公司同意不得用于广告、评优及商品宣传等，复制本检测报告未重新加盖检验检测专用章（红章）无效。
3. 本检测报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 本检测报告只对来样或自采样品负责，对于检测结论的使用所产生的直接、间接损失，本公司不承担任何经济、法律责任。
5. 委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出复核申请，逾期不予受理。
6. 不可重复性试验、不能进行复检的，本公司不进行复检。
7. 我公司有权在完成检验报告后按照相关标准要求处理样品。
8. 本报告任何形式的篡改均属无效，我公司将对其行为追究相关法律责任。
9. 检测报告结果仅对被测地点、被测对象当时情况有效。

联系地址：山东省泰安市郭家灌庄龙河商贸大厦2号楼10楼

邮政编码：271000

联系电话：（0538）6377179

传 真：/

邮 箱：sdasrt@126.com

# 检测报告

ASRTHJ-2023030305-014

第 1 页 共 4 页

项目名称	地下水检测			
委托单位	山东九鑫机械工具有限公司	地址	山东省东平县王台九鑫机械工业园	
联系人	郭义勇	联系电话	15253825377	
采样日期	2023.10.17	分析日期	2023.10.17-2023.2023.10.20	
样品状态	液体、无色、透明、无异味			
检测类别	检测项目	仪器设备	方法依据	检出限
地下水	pH	便携式多参数仪 /DZB-712/YQ-AX220	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	/
	总硬度	滴定管	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (10.1) 乙二胺四乙酸二钠滴定法	1.0mg/L
	溶解性总固体	电子天平/FA2204N /YQ-AF039	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (11.1) 称量法	/
	硫酸盐	离子色谱仪 /CIC-D100/YQ-AF177	HJ 84-2016 水质 无机阴离子的测定 离子色谱法	0.018mg/L
	氯化物			0.007mg/L
	铜	原子吸收分光光度计 /TAS-990/YQ-AF071	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 火焰原子吸收分光光度法	1µg/L
	锌			GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 火焰原子吸收分光光度法
	挥发性酚类	紫外可见分光光度计 /TU-1810PC /YQ-AF254	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	0.0003mg/L
	高锰酸盐指数	滴定管	GB/T 5750.7-2023 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 高锰酸钾滴定法	0.05mg/L
	氨氮	紫外可见分光光度计 /TU-1810ASPC /YQ-AF031	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
	硫化物	紫外可见分光光度计 /TU-1810PC/YQ-AF254	HJ 1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.01mg/L
	总大肠菌群	生化培养箱 /SPX-150B-Z /YQ-AF093	GB/T 5750.12-2023 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (5.1 多管发酵法)	2MPN/100mL

# 检测报告

ASRTHJ-2023030305-014

第 2 页 共 4 页

检测类别	检测项目	仪器设备	方法依据	检出限
地下水	亚硝酸盐 (以 N 计)	离子色谱仪 /CIC-D100/YQ-AF177	HJ 84-2016 水质 无机阴离子的测定 离子色谱法	0.016mg/L
	硝酸盐 (以 N 计)		HJ 84-2016 水质 无机阴离子的测定 离子色谱法	0.016mg/L
	氰化物	紫外可见分光光度计 /TU-1810ASPC /YQ-AF031	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法第 5 部分 无机非金属指标 (7.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法)	0.002mg/L
	氟化物	离子色谱仪 /CIC-D100/YQ-AF177	HJ 84-2016 水质 无机阴离子的测定 离子色谱法	0.006mg/L
	汞	原子荧光光度计 /PF31/YQ-AF072	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.04μg/L
	砷		HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.3μg/L
	镉	原子吸收分光光度计 /TAS-990/YQ-AF071	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 火焰原子吸收分光光度法	1μg/L
	铬		HJ 757-2015 水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	0.03mg/L
	铬 (六价)	紫外可见分光光度计 /TU-1810PC /YQ-AF254	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法金属和类金属指标 (13.1 二苯碳酰二肼分光光度法)	0.004mg/L
	铅	原子吸收分光光度计 /TAS-990/YQ-AF071	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 火焰原子吸收分光光度法	10μg/L
	镍		GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 (18.1 无火焰原子吸收分光光度法)	5μg/L
	采样人员		侯峰、胡国明	

编制: 李梦琪

审核: 侯峰

批准: 李艳艳

签发日期: 2023 年 10 月 22 日

( 检验检测专用章 )



# 山东奥斯特瑞特检验检测有限公司 检测报告

ASRTHJ-2023030305-014

序号	检测项目	单位	地下水检测结果				
			1#花篮店村	2#冯庄村	3#陈楼村	4#武村	5#西梯门
1	pH	无量纲	7.4 (水温: 16.0°C)	7.8 (水温: 15.1°C)	7.7 (水温: 16.0°C)	7.4 (水温: 17.2°C)	7.9 (水温: 15.1°C)
2	总硬度	mg/L	585	735	539	704	650
3	溶解性总固体	mg/L	988	1.14×10 <sup>3</sup>	936	984	1.08×10 <sup>3</sup>
4	硫酸盐	mg/L	209	271	259	70.9	207
5	氯化物	mg/L	96.2	79.6	67.3	20.2	64.4
6	铜	μg/L	1L	1L	1L	1L	1L
7	锌	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
8	挥发性酚类	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
9	高锰酸盐指数	mg/L	0.73	0.95	0.81	0.73	0.56
10	硝酸盐 (以N计)	mg/L	12.3	19.9	19.8	13.9	17.9
11	亚硝酸盐 (以N计)	mg/L	0.016L	0.016L	0.016L	0.016L	0.016L
12	氨氮	mg/L	0.063	0.100	0.083	0.072	0.105
13	硫化物	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L
14	氟化物	mg/L	0.044	0.073	0.088	0.103	0.080

# 山东奥斯瑞特检验检测有限公司 检测报告

ASRTHJ-2023030305-014

第 4 页 共 4 页

地下水检测结果

序号	检测项目	单位	检测结果				
			1#花篮店村	2#冯庄村	3#陈楼村	4#武村	5#西梯门
15	氧化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L
16	汞	µg/L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L
17	砷	µg/L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L
18	镉	µg/L	1L	1L	1L	1L	1L
19	铬（六价）	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
20	铅	µg/L	10L	10L	10L	10L	10L
21	总大肠菌群	MPN/100mL	2L	2L	2L	2L	2L
22	铬	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L
23	镍	µg/L	5L	5L	5L	5L	5L
样品编号			DX2310-17B-015~084				
备注			低于检出限的结果表示为“检出限+L”				

\*\*\*报告结束\*\*\*

