

SDMIM-ZL-131 (2-3)

报告编号: SDMIM2503120401



25031204

检测报告

样品类别

废水

委托单位

金乡县东城污水处理有限公司

受检单位

金乡县东城污水处理有限公司

检测类别

委托检测

报告日期

2025 年 03 月 25 日

山东缙衡计量检测有限公司

Shandong Minheng Institute of Metrology Co., Ltd

山东缙衡计量检测有限公司
检 测 报 告

一、基本信息表

样品名称	废水				
受检单位	金乡县东城污水处理有限公司			检测日期	2025.03.13-03.19
受检单位地址	金乡县高河街道周大庙村			样品来源	现场采集
采样日期	2025.03.13	样品接收日期	2025.03.13	样品状态	液态
解释与说明	/				

编 制: 茹 静

审 核: 李 梦 晴

授权签字人: 曹 彦 亭

签发日期: 2025年03月25日



山东缙衡计量检测有限公司

检 测 报 告

二、检测标准（方法）、检出限及主要检测仪器

样品名称	检出限	检测项目	检测标准（方法）	主要检测仪器及编号
废水	——	流量	HJ/T 92-2002 水污染物排放总量监测技术规范 7.3.1 流速仪法	HX-F3 型 便携式明渠流量计 YQ-224
	0.06mg/L	动植物油	HJ 637-2018 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	OIL460 型 红外分光测油仪 YQ-161
	0.06mg/L	石油类		
	0.05mg/L	氟化物	GB/T 7484-1987 水质 氟化物的测定 离子选择电极法	PXSJ-216F 型 离子计 YQ-298
	0.01mg/L	总磷	GB/T 11893-1989 水质 总磷的测定 钼 酸铵分光光度法	ultra-3660 型 紫外可见分光光度计 YQ-150
	0.025mg/L	氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试 剂分光光度法	
	0.05mg/L	总氮	HJ 636-2012 水质 总氮的测定 碱性过 硫酸钾消解紫外分光光度法	
	0.004mg/L	六价铬	GB/T 7467-1987 水质 六价铬的测 定 二苯碳酰二肼分光光度法	
	0.3μg/L	总砷	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和 锑的测定 原子荧光法	BAF-2000 型 原子荧光光度计 YQ-163
	0.04μg/L	总汞		
	0.03mg/L	总铬	HJ 757-2015 水质 铬的测定 火焰原 子吸收分光光度法	TAS-990 型 原子吸收分光光度计 YQ-288
	0.05mg/L	总铅	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉 的测定 原子吸收分光光度法	
	0.012mg/L	总镉		
	0.05mg/L	阴离子表面活性 剂	GB/T 7494-1987 水质 阴离子表面活性 剂的测定 亚甲蓝分光光度法	

山东缙衡计量检测有限公司

检 测 报 告

二、检测标准（方法）、检出限及主要检测仪器（续表）

样品名称	检出限	检测项目	检测标准（方法）	主要检测仪器及编号
废水	20MPN/L	粪大肠菌群	HJ 347.2-2018 水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法	MJX-70BE 型 霉菌培养箱 YQ-038 HWS-70BX 型 恒温恒湿箱 YQ-202
	4 mg/L	化学需氧量	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	酸式滴定管 SDMIM-QJ-025
	0.5mg/L	五日生化需氧量	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定稀释与接种法	JPB-607A 型 溶解氧测定仪 YQ-023
	1mg/L	悬浮物	GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	AUY220 型 万分之一天平 YQ-154
	——	水温	GB/T 13195-1991 水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法	玻璃液体温度计 SDMIM-QJ-033-01
	2 倍	色度	HJ 1182-2021 水质 色度的测定 稀释倍数法	——
	——	pH 值	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	PHBJ-260F 型 便携式 pH 计 YQ-193

本页以下空白

山东缙衡计量检测有限公司

检测报告

三、检测结果

3.1 废水检测结果

任务编号	2503120401	采样日期	2025.03.13
采样位置	DW001 废水总排口		
检测项目	样品编号	检测结果	
化学需氧量（mg/L）	HJS031301001	14	
总氮（mg/L）		7.11	
总磷（mg/L）		0.16	
氨氮（mg/L）		0.112	
动植物油（mg/L）	HJS031301002	ND	
石油类（mg/L）		ND	
五日生化需氧量（mg/L）	HJS031301003	3.2	
悬浮物（mg/L）	HJS031301004	9	
氟化物（mg/L）	HJS031301005	0.57	
六价铬（mg/L）	HJS031301006	ND	
总汞（μg/L）	HJS031301007	ND	
总砷（μg/L）		ND	
总铬（mg/L）	HJS031301008	ND	
总镉（mg/L）		ND	
总铅（mg/L）		ND	
粪大肠菌群（MPN/L）	HJS031301009	3.1×10 ²	
备注	“ND”表示低于方法检出限。		

山东缙衡计量检测有限公司

检 测 报 告

3.1 废水检测结果（续表）

任务编号	2503120401	采样日期	2025.03.13
采样位置	DW001 废水总排口		
检测项目	样品编号	检测结果	
色度（倍）	HJS031301010	ND（pH:7.1;颜色特征:无色、透明）	
阴离子表面活性剂 （mg/L）	HJS031301011	ND	
流量（m³/h）	HJS031301012	1253.271	
水温（℃）		18.6	
pH 值（无量纲）		7.1（18.6℃）	
备注	“ND”表示低于方法检出限。		

-----报告结束-----



注 意 事 项

1. 本《检测报告》无骑缝“检验检测专用章”和授权签字人签字无效。
2. 对检测结果若有异议，请于收到《检测报告》之日起十个工作日内向本公司提出。
3. 不可重复性试验不进行复检。
4. 本公司仅对本次检测结果负责；由委托方送检的样品，委托方对样品来源及样品信息负责，本公司仅对来样的数据和结果负责；未经本公司同意，委托人不得擅自使用检测数据进行宣传。
5. 复印报告未重新加盖“检验检测专用章”或本公司公章无效。
6. 报告涂改、增删、缺页无效。
7. 未经本公司的书面批准，不得复印报告。
8. 未加盖 CMA 标识章表示本检测报告不具有对社会证明的作用。