



200112050970

资质有效期至:2026.02.18

受控编号: ZKHK-CX31-BG-WT03 (A)

检测报告

报告编号: ZKHK2025091103

项目名称:

废水

委托单位:

北京化学试剂研究所有限责任公司

受测单位:

北京化学试剂研究所有限责任公司

报告日期:

2025 年 9 月 24 日

中科环控环境监测(北京)有限公司



报 告 说 明

- 1、本报告无“中科环控环境监测（北京）有限公司检验检测专用章”和骑缝章无效。
- 2、本报告无编制、审核、批准签字无效。
- 3、本报告涂改无效。
- 4、本报告未经同意请勿复印，报告复印件未加盖“中科环控环境监测（北京）有限公司检验检测专用章”和骑缝章无效。
- 5、本报告不得用于各类广告宣传。
- 6、如委托单位送样，本报告只对所收到样品负责。
- 7、对本报告检验结果若有异议，应在报告收到之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 8、未加盖资质认定的报告，其检测结果为内部参考，不具有对社会的证明作用。

通讯地址：北京市房山区长虹东路 36 号院房山城建大厦 5 层

联系电话：010-80359798 邮政编码：102488

网址：www.zkmee.com

检测数据报告单

报告编号：ZKHK2025091103

受控编号：ZKHK-CX31-BG-WT03 (A)

基本信息		
受测单位	北京化学试剂研究所有限责任公司	
受测地址	北京市大兴区安定镇安定南街 1 号	
样品来源	现场采样	
样品状态	液态	
样品编号	091103S01	
采样日期	2025.9.11	
检测日期	2025.9.11-2025.9.17	
检测性质	委托检测	
检测项目	见下页	
检测依据及设备	见技术说明	
备注		
报告编制人：	孙一	
审核人：	孙一	
签发人：	岑昊	
签发日期：	2025年 9月 24日	

检测数据报告单

报告编号：ZKHK2025091103

受控编号：ZKHK-CX31-BG-WT03（A）

检测结果			
检测项目	采样位置	检测结果	单位
悬浮物	DW001	8	mg/L
pH 值		7.4	无量纲
氨氮		13.9	mg/L
化学需氧量		70	mg/L
五日生化需氧量		14.8	mg/L
动植物油类		0.47	mg/L
总磷		1.72	mg/L

质控样品检测及评价

序号	项目	单位	实测值	标准值	质控结果评价	备注
1	pH 值	无量纲	7.17	7.16±0.05	合格，不确定度内	/
2	氨氮	mg/L	29.4	30.2±1.5	合格，不确定度内	/
3	化学需氧量	mg/L	266	265±13	合格，不确定度内	/
4	五日生化需氧量	mg/L	37.7	36.9±3.3	合格，不确定度内	/
5	石油类	mg/L	64.5	64.8±3.9	合格，不确定度内	/
6	总磷	mg/L	1.71	1.72±0.06	合格，不确定度内	/

检测数据报告单

报告编号: ZKHK2025091103

受控编号: ZKHK-CX31-BG-WT03 (A)

技术说明

检测方法依据及仪器				
类别	检测项目	检出限	检测标准 (方法)	主要检测仪器及编号
废水	pH 值	/	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	PHB-4 型便携式 pH 计、YQ-10072
	悬浮物	4 mg/L	GB 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	101-1s 型电热鼓风干燥箱、YQ-10011, FA1204 型电子分析天平、YQ-10020
	氨氮	0.025mg/L	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	752 型紫外可见分光光度计、YQ-10006
	化学需氧量	4 mg/L	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	滴定管 (酸)、YQ-30037
	五日生化需氧量	0.5 mg/L	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法	SPX-250B 型生化培养箱、YQ-10047, 滴定管 (酸)、YQ-30037
	动植物油类	0.06 mg/L	HJ 637-2018 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	EP600 型红外分光测油仪、YQ-10008
	总磷	0.01 mg/L	GB 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	752 型紫外可见分光光度计、YQ-10073

*****报告结束*****

中科环控环境监测 (北京) 有限公司

地址: 北京市房山区长虹东路 36 号院房山城建大厦 5 层

实验室电话: 400-880-5562、010-80359798 网址: www.zkmee.com

第 3 页共 3 页