



221612050137
有效期2028年3月13日

KLEM-TF-801-2024

检测报告

报告编号：KL2025D0036-A12

项目名称：自行监测

委托单位：河南弘润化工有限公司

样品类别：废水

河南省科龙环境工程有限公司

2025年12月25日

检验检测专用章



KLEM-TF-801-2024

说 明

- 一、本检测结果无本公司检验检测专用章、骑缝章及 CMA 章无效。
- 二、报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
- 三、报告发生任何涂改后无效。
- 四、本报告未经同意不得以任何方式复制及广告宣传，经同意复制的复印件，应由我公司加盖“检验检测专用章”确认。
- 五、由委托方自行采集的样品，本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责，若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任，无法复现的样品，不受理申诉。
- 六、委托方对检测结果有异议，应在收到报告之日起七日内向本公司提出书面复检申请，逾期恕不受理。

河南省科龙环境工程有限公司

公司地址：济源市文昌中路 88 号

邮 编：459000

电 话：15670820330

传 真：0391-5575099

一、概述

受河南弘润化工有限公司的委托, 我公司对其废水进行检测分析。

二、检测内容

2.1 废水检测内容见表 2-1。

表 2-1 废水检测内容

点位	检测因子	频次
污水总排口	色度、水温、悬浮物、BOD ₅ 、总磷、石油类	1 天, 3 次/天

三、检测方法与方法来源

3.1 检测方法、使用仪器见表 3-1。

表 3-1 检测方法、使用仪器一览表

检测项目	分析方法	使用监测仪器	检出限或最低检出浓度
BOD ₅	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	SPX-150B 生化培养箱	0.5mg/L
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	V-1000 可见分光光度计	0.01mg/L
色度	水质 色度的测定 (稀释倍数法) HJ 1182-2021	50mL 比色管	2 倍
水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB 13195-91	不锈钢颠倒温度计 H-WT 型	/
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	LE 204E 型 电子天平	/
石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	MAI-50G 红外测油仪	0.06mg/L

四、检测分析质量控制和质量保证

检测采样及样品分析均严格按照《环境监测技术规范》及《环境监测质量技术》等要求进行, 实施全程序质量控制。具体质控措施如下:

4.1 合理布设检测点位, 保证各检测点位布设的科学性和可比

性。

4.2 废水采样、运输、保存、分析全过程严格按照《环境水质监测质量保证手册》（第二版）、《污水监测技术规范》HJ91.1-2019和《水和废水监测分析方法》（第四版）规定执行，实验室分析过程中采取明码平行样、加标回收或质控样等质控措施。

4.3 检测分析方法采用国家颁布的标准（或推荐）分析方法，检测人员经考核并持有合格证书，所有检测仪器经计量部门检定/校准并在有效期内。

4.4 检测数据严格实行三级审核制度。

五、检测结果统计

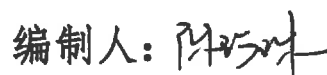
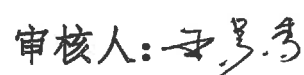
5.1 废水检测结果见表 5-1。

表 5-1 废水检测结果表

采样点位	污水总排口		
采样时间	2025.12.18		
	一次	二次	三次
样品描述	灰色、有杂质、有异味	灰色、有杂质、有异味	灰色、有杂质、有异味
色度（倍）	40	50	40
悬浮物（mg/L）	134	124	119
BOD ₅ （mg/L）	21.3	24.3	22.8
总磷（mg/L）	0.31	0.25	0.22
石油类（mg/L）	0.43	0.41	0.44
水温（℃）	12.5	12.6	12.6

六、检测分析人员

何炎坤、史佳佳、闫贝贝、郎艳丽、侯惠君、琚德鹏

编制人:  审核人: 

批准人: 

签发日期: 2025年12月25日

盖章:

