



221520340350

检 测 报 告

报告编号 (Report ID): WHW20260745

委 托 单 位 中国能源建设集团东北电力第一工程有限公司

项 目 名 称 污水检测

报 告 日 期 2026 年 07 月 23 日

烟 台 鲁 东 分 析 测 试 有 限 公 司

Yantai Lu Dong Testing Co., Ltd.



检测 报 告

报告编号: WHW20260745

第 1 页 共 2 页

委托单位	中国能源建设集团东北电力第一工程有限公司		
受检单位	/		
受检单位地址	/		
委托人	杨佐晶	联系方式	18753526170

编制: 邵 磊

审核: 张 蕊 娜

批准: 7wz

签发日期: 2026 年 07 月 23 日



检测报告

报告编号: WHW20260745

第 2 页 共 2 页

一、检测方法、依据及使用仪器

检测类别	检测项目	检测方法	检测依据	仪器名称	检出限
污水	COD	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ 828-2017	COD 恒温加热器 滴定管	4 mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	分光光度计	0.025 mg/L
	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	溶解氧仪 生化培养箱	0.5 mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB/T 11901-1989	电子天平	4 mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	分光光度计	0.01 mg/L
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ 636-2012	分光光度计	0.05 mg/L
备注	本次监测使用的设备均为本公司自有				

二、检测结果

(一) 污水检测结果

收样日期	2026.07.16	检测日期	2026.07.16~2026.07.22
样品描述	包装完好，约 1.5L 浅黄色、臭味、无浮油、含杂质液体		
检测项目	样品名称及检测结果	《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 A 级 限值要求	
	污水		
COD（mg/L）	359	500	
氨氮（mg/L）	27.4	45	
BOD ₅ （mg/L）	108	350	
悬浮物（mg/L）	57	400	
总磷（mg/L）	2.81	8	
总氮（mg/L）	134	70	
备注	样品为客户自送样		
结论	根据《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 A 级限值要求判定，以上所检项目中总氮不达标，其余项目均达标。		

*****本报告结束*****

报告说明

Test Report Statement

1. 报告未加盖本公司“检验检测专用章”、骑缝章无效。
The Report is invalid without special seal of inspection.
2. 报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
The Report is invalid without the approver's signatures.
3. 报告部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其它形式篡改的均属无效。
Any unauthorized reproduce in part, piracy, alteration, forgery or falsification of the content is unlawful.
4. 报告未经同意，不得用于广告宣传。
The report can not be used for advertising without consent.
5. 委托检测仅对所送样品检测结果负责。委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本单位不承担任何相关责任。
The test result is only responsible for the sample delivered or sent by the client. The applicant should undertake the responsibility for the provided sample's representativeness and document authenticity. Otherwise, LuDong has not any relevant responsibilities.
6. 委托单位对检测报告如有异议，请于收到报告之日起十五日之内以书面形式向本公司提出，逾期不予受理。
If the applicant has any questions about the results, shall provide a written application to LuDong within fifteen days after the report reaches the client. Otherwise it is not accepted.
7. 本单位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。
LuDong assures objectivity and impartiality of the test, and fulfills the obligation of confidentiality for applicant's commercial information, and technique document.



烟台鲁东分析测试有限公司

地址(ADD): 山东省烟台市招远市横掌路6号

邮编(ZIP): 265400

电话(TEL): 0535-8138036

传真(FAX): 0535-8138036