



221520340350



LCHJ2510-010

检测报告

报告编号 (Report ID): RHW20251012-8

委托单位 中铁十局集团城市运营服务有限公司

项目名称 污水（废水总排口）检测（龙口市环境卫生管理中心）

报告日期 2025年10月20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: RHW20251012-8

第 1 页 共 3 页

委托单位	中铁十局集团城市运营服务有限公司		
受检单位	龙口市环境卫生管理中心		
受检单位地址	龙口市凤凰山垃圾处理场		
委托人	于敏	联系方式	18653330566

编制: 高磊

审核: 张葛娜

批准: 

签发日期: 2025年10月20日

检测

检测报告

报告编号: RHW20251012-8

第 2 页 共 3 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	pH	水质 pH 值的测定 电极法	HJ 1147-2020	pH 计	/
	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	4 mg/L
				滴定管	
	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	生化培养箱	0.5 mg/L
				溶解氧仪	
	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
	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
	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法	HJ 1182-2021	具塞比色管	2 倍
	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
	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
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 7467-1987	分光光度计	0.004 mg/L
	粪大肠菌群	水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法	HJ 755-2015	生化培养箱	20 MPN/L
	总铬	水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 7466-1987	分光光度计	0.004 mg/L
	总铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	火焰原子吸收分光光度计	0.05 mg/L
	总锌				0.05 mg/L
	总铅				10 μg/L
	总镉				1 μg/L
	总镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法	GB/T 11912-1989	火焰原子吸收分光光度计	0.05 mg/L
总铍	水质 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	HJ/T 59-2000	石墨炉原子吸收分光光度计	0.02 μg/L	
总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	HJ 694-2014	原子荧光光度计	0.04 μg/L	
总砷				0.3 μg/L	

检测报告

报告编号：RHW20251012-8

第 3 页 共 3 页

二、检测结果

(一) 外排水检测结果

采样日期	2025.10.12	检测日期	2025.10.12~2025.10.17
样品描述	浅黄色、无味、无浮油、含少量杂质液体		
检测项目	采样点位及检测结果 (mg/L)		
	DW001 废水总排口		
pH(无量纲)	6.6 (测定时水温 22.2℃)		
COD	9		
BOD ₅	3.0		
氨氮	0.124		
色度 (倍)	5		
总氮	4.79		
总磷	0.09		
六价铬	ND		
粪大肠菌群 (个/L)	80		
悬浮物	11		
总铬	ND		
总铜	ND		
总锌	ND		
总铅	ND		
总镉	ND		
总镍	ND		
总铍	ND		
总汞	0.00058		
总砷	0.0140		
流量 (m ³ /h)	26		
备注	流量数据由企业提供；“ND”表示未检出		

*****本报告结束*****

鲁东检测有限公司
印章

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



221520340350



LCHJ2510-010

检测报告

报告编号(Report ID): RHW20251012-9

委托单位 中铁十局集团城市运营服务有限公司

项目名称 污水(渗滤液)检测(龙口市环境卫生管理中心)

报告日期 2025年10月20日



烟台鲁东分析检测有限公司

Yantai Lu Dong Testing Co., Ltd.

检测报告


报告编号: RHW20251012-9

第 1 页 共 3 页

委托单位	中铁十局集团城市运营服务有限公司		
受检单位	龙口市环境卫生管理中心		
受检单位地址	龙口市凤凰山垃圾处理场		
委托人	于敏	联系方式	18653330566

编制: 高磊

审核: 张葛娜

批准: 

签发日期: 2025年10月20日

检测报告

报告编号: RHW20251012-9

第 2 页 共 3 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	pH	水质 pH 值的测定 电极法	HJ 1147-2020	pH 计	/
	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	4 mg/L
				滴定管	
	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	生化培养箱	0.5 mg/L
				溶解氧仪	
	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
	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
	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法	HJ 1182-2021	具塞比色管	2 倍
	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
	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
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 7467-1987	分光光度计	0.004 mg/L
	粪大肠菌群	水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法	HJ 755-2015	生化培养箱	20 MPN/L
	总铬	水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 7466-1987	分光光度计	0.004 mg/L
	总铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	火焰原子吸收分光光度计	0.05 mg/L
	总锌				0.05 mg/L
	总铅				10 µg/L
	总镉				1 µg/L
	总镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法	GB/T 11912-1989	火焰原子吸收分光光度计	0.05 mg/L
	总铍	水质 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	HJ/T 59-2000	石墨炉原子吸收分光光度计	0.02 µg/L
总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	HJ 694-2014	原子荧光光度计	0.04 µg/L	
总砷				0.3 µg/L	

检测报告

报告编号: RHW20251012-9

第 3 页 共 3 页

二、检测结果

(一) 渗滤液检测结果

采样日期	2025.10.12	检测日期	2025.10.12~2025.10.17
样品描述	黄色、臭味、无浮油、含杂质液体		
检测项目	采样点位及检测结果 (mg/L)		
	渗滤液		
pH(无量纲)	7.8 (测定时水温 17.4℃)		
COD	364		
BOD ₅	130		
氨氮	296		
色度 (倍)	200		
总氮	302		
总磷	5.85		
六价铬	ND		
粪大肠菌群 (个/L)	ND		
悬浮物	137		
总铬	ND		
总铜	ND		
总锌	ND		
总铅	ND		
总镉	ND		
总镍	ND		
总铍	ND		
总汞	0.00061		
总砷	0.0280		
备注	“ND”表示未检出		

*****本报告结束*****

检测章

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. 委托检测仪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