



LD-HJ2307-033

# 检测报告

报告编号 (Report ID): RHW20230708-1

委托单位 烟台宁远药业有限公司

项目名称 污水检测

报告日期 2023年07月27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: RHW20230708-1

第 1 页 共 4 页

委托单位	烟台宁远药业有限公司		
受检单位	烟台宁远药业有限公司		
受检单位地址	山东省烟台市招远市金岭镇高新技术产业集聚区		
委托人	路才	联系方式	15269559792

编制: 张慕娜

审核: 孙韶云

批准: 

签发日期: 2023年07月27日

# 检测报告

报告编号: RHW20230708-1

第 2 页 共 4 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 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
	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				0.02 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
	总有机碳	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红 外吸收法	HJ 501-2009	总有机碳 (TOC) 分 析仪	0.1 mg/L
	二氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱 -质谱法	HJ 810-2016	气相色谱质谱联用 仪	0.6 ug/L
	苯				0.8 ug/L
	甲苯				1.0 ug/L
	对/间-二甲 苯				0.7 ug/L
	邻二甲苯				0.8 ug/L
	BOD <sub>5</sub>	水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法	HJ 505-2009	生化培养箱 溶解氧仪	0.5 mg/L
	动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	HJ 637-2018	红外分光测油仪	0.06 mg/L
	总氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 (异烟酸-吡啶啉分光光度法)	HJ 484-2009	分光光度计	0.004 mg/L
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	HJ 503-2009	分光光度计	0.01mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	HJ 1226-2021	分光光度计	0.01 mg/L
	硝基苯类	水和废水监测分析方法 第四篇 第二章 三 (一)-硝基和二硝基化合物还原偶氮光 度法	国家环保总局 (2002) 第四版 (增补版)	分光光度计	0.2 mg/L
	苯胺类	水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙 二胺偶氮分光光度法	GB/T 11889-1989	分光光度计	0.03 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
	*急性毒性	水质 急性毒性的测定 发光细菌法	GB/T 15441-1995	HED-DX 生物毒性检测仪	/
	备注	急性毒性为我公司无资质分包项目, 分包单位为山东省地质矿产勘查开发局第六地质大队, 计量认证证书编号为: 221520343449。			

# 检测报告

报告编号：RHW20230708-1

第3页 共4页

## 二、检测结果

### (一) 污水检测结果

采样日期	2023.07.19	检测日期	2023.07.19~2023.07.24
样品描述	黄色、有异味、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)		
	污水处理厂总排口		
pH (无量纲)	8.2		
悬浮物	10		
BOD <sub>5</sub>	24.6		
色度 (倍)	40		
总氰化物	ND		
硫化物	ND		
动植物油	ND		
挥发酚	ND		
总磷	1.84		
总铜	ND		
总锌	ND		
二氯甲烷	ND		
苯	ND		
甲苯	ND		
二甲苯	ND		
硝基苯类	ND		
苯胺类	ND		
总有机碳	28.6		
*急性毒性 (以氯化汞计)	0.03		
流量 (m <sup>3</sup> /h)	4		
备注	带*为分包项目；流量数据由企业提供；“ND”表示未检出		

# 检测报告

报告编号: RHW20230708-1

第4页 共4页

采样日期	2023.07.19	检测日期	2023.07.19~2023.07.20
样品描述	淡黄色、臭味、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)		
	一期生活污水排放口		
pH (无量纲)	8.1		
COD	104		
氨氮	7.28		
流量 (m <sup>3</sup> /h)	0.5		
备注	流量数据由企业提供		

\*\*\*\*\*本报告结束\*\*\*\*\*