



检测报告

(2024) 泓泰 (环) 检 (水) 字 (NJHT2408103) 号

检测类别:

委托检测

委托单位:

南京金陵化工厂有限责任公司

南京泓泰环境检测有限公司

地址: 南京六合雄州街道红星路 130 号

邮编: 211500

电子信箱: njthjjczx@163.com

电话: 025-57513005





检测报告说明

- 一、本公司检测与结果评价工作依据有关法律法规、协议和技术文件进行。
- 二、对本报告检测结果如有异议，请于收到报告之日起十日内以单位公函形式向本公司提起申诉，逾期不予受理。
- 三、委托检测，本公司对整个检测负责；对送检样品，检验检测数据结果仅对接收样品负责。
- 四、检测结果中有项目出现低于“检出限值”时，报填“ND”或“小于检出限值”，并标出检出限值。
- 五、本报告中外包的项目在其后加 * 标注。
- 六、本报告非经本公司同意，不得以任何方式复制（全文复制除外），经本公司同意复制后的复印件（全文复制），应由本公司加盖公章予以确认。
- 七、凡对本检测报告进行部分复制、摘用或篡改，引起法律纠纷时，其责任自负。
- 八、除客户特别提出并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效均不再留样。
- 九、本报告未经同意不得用于不恰当的法律仲裁，如果需要，客户需提前说明。
- 十、本报告涂改无效。



南京泓泰环境检测有限公司

检测报告

委托单位	南京金陵化工厂有限责任公司	地 址	南京市六合区金化路 55 号
联 系 人	王朝辉	电 话	19961879369
样品类别	水和废水		
检测目的	对水和废水进行检测。		
采样日期	2024 年 08 月 23 日	采样人员	李新程 李子涵
分析日期	2024 年 08 月 24 日-2024 年 08 月 28 日	分析人员	陈瑶洁 万玉霜 李楠 刘美琳 李紫姣
检测内容	详见报告第 2 页（表 1）		
检测依据	详见报告第 2 页（表 2）		
检测仪器	详见报告第 3 页（表 3）		
检测结论	详见报告第 3-5 页（表 4-表 5）		

编制： 贾基审核： 李田签发： 刘之星

日期： 2024 年 09 月 14 日





表 1 检测点位、项目和频次

类别	检测点位	检测项目	检测频次
水和 废水	DW003 车间排口	铅	3 次/天，共 1 天
	DW001 总排口	pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、五日生化需氧量、铅、锌	
	DW002 雨排口	pH 值、化学需氧量、氨氮、铅	

表 2 检测分析方法

名称	检测项目名称	检测依据	检出限/最低检出浓度
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020	-
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	-
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/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	0.05mg/L
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
	铅	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.01mg/L
	锌	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.009mg/L



表 3 主要检测仪器

序号	仪器编号	仪器名称
1	HT-02	ATY124 岛津电子天平
2	HT-46	YSI58 溶氧仪
3	HT-68	T6 新世纪紫外可见分光光度计
4	HT-143	722N 可见分光光度计
5	HT-100	iCAP 7400 电感耦合等离子体发射光谱仪
6	HT-107	SX721 型 pH/ORP 计

表 4 废水检测结果统计表

检测项目	采样日期	2024 年 08 月 23 日			平均值
	检测点位	DW003 车间排口			
	样品性状	淡黄色无臭			
	单位	检测结果	检测结果	检测结果	
铅	mg/L	ND	ND	ND	ND



表 4 废水检测结果统计表（续）

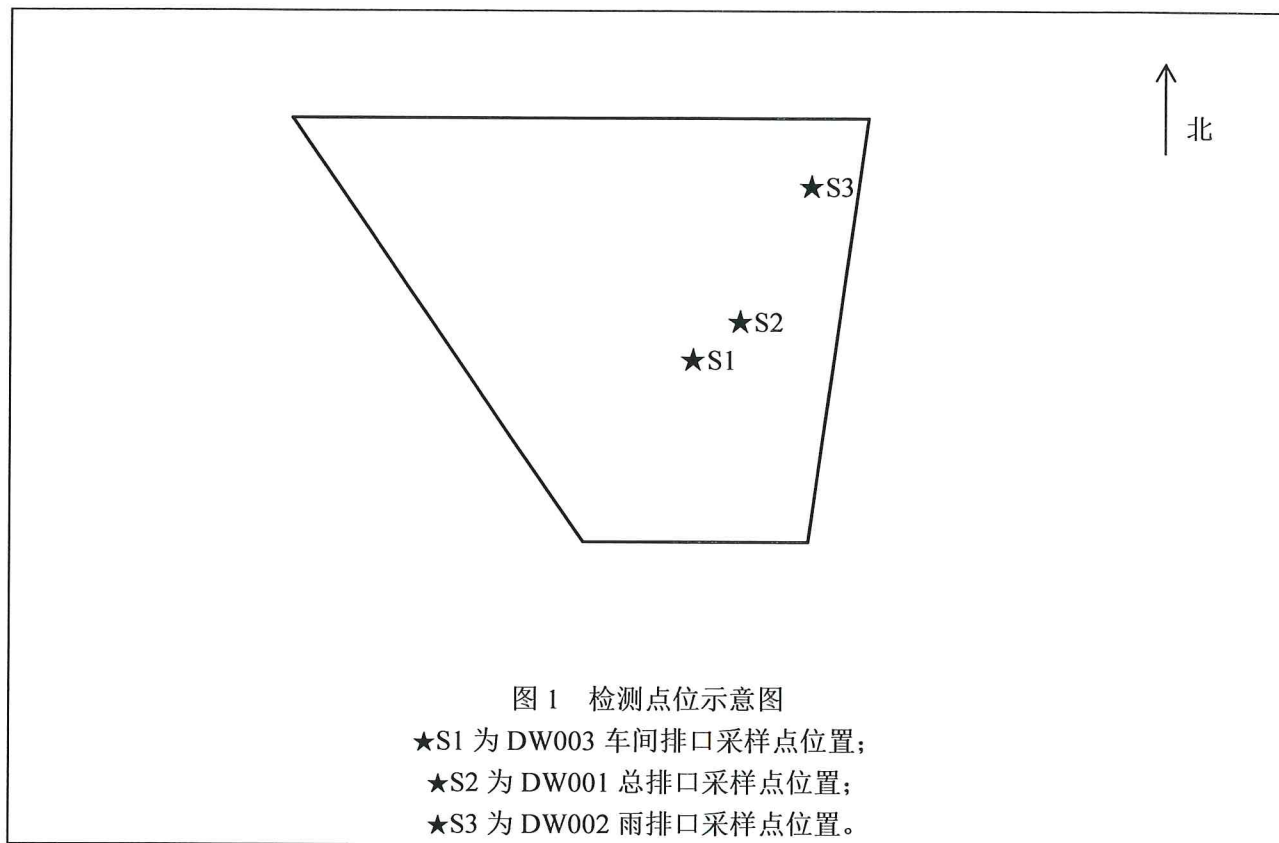
检测项目	采样日期	2024 年 08 月 23 日			平均值
	检测点位	DW001 总排口			
	样品性状	棕黄色微弱臭			
	单位	检测结果	检测结果	检测结果	
pH 值	无量纲	7.8	7.7	7.9	-
化学需氧量	mg/L	21	21	21	21
氨氮	mg/L	1.67	1.64	1.68	1.66
悬浮物	mg/L	10	13	11	11
总磷	mg/L	0.74	0.71	0.70	0.72
总氮	mg/L	25.1	23.0	24.8	24.3
五日生化需氧量	mg/L	8.3	8.8	9.1	8.7
铅	mg/L	ND	ND	ND	ND
锌	mg/L	0.024	0.025	0.025	0.025

表 4 废水检测结果统计表（续）

检测项目	采样日期	2024 年 08 月 23 日			平均值
	检测点位	DW002 雨排口			
	样品性状	无色无臭			
	单位	检测结果	检测结果	检测结果	
pH 值	无量纲	7.6	7.5	7.6	-
化学需氧量	mg/L	11	10	11	11
氨氮	mg/L	0.382	0.365	0.399	0.382
铅	mg/L	ND	ND	ND	ND



表 5 检测点位示意图



-----以下空白-----

