



秋泓检测
Qiu Hong Testing



检 测 报 告

TEST REPORT

2024154601 QHHJ-BG (水) 022

委托单位: 常州市生态环境局常州经济开发区分局

受检单位: 常州夏青科技有限公司

检测类别: 监督性检测

江苏秋泓环境检测有限公司

Jiangsu Qiu Hong Environmental Testing Co., Ltd.

编制日期: 2024年09月02日

检测报告说明

一、本检测报告须编制、审核、签发者签名并加盖本公司检验检测专用章和骑缝章、资质认定标志后方可有效。

二、本报告中符号“—”表示无内容，“ND”表示未检出，检出限详见检测方法。

三、受检单位（委托方）对排口（点位）及排气筒高度提供并确认，本公司不对其真实性负责。委托检测结果及对结果的判定结论只代表本次检测时污染物排放状况；报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。

四、委托检测本公司仅对本次所采集样品的检测结果负责；委托方对送检样品及相关信息的真实性负责。送样检测仅对送检样品的检测结果负责，检测报告数据仅反映对所采集或送检样品的评价。

五、用户对本检测报告若持有异议，在收到本检测报告之日起十日内，向本公司书面提出异议，逾期则视为认可本检测报告。

六、本公司仅对报告原件负责，未经本公司书面批准，不得以任何形式复制本检测报告；任何对本检测报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

七、除客户特别申明并支付样品保管费，所有超过标准规定时效期的样品本公司均不再留样。

八、本检测报告数据未经本公司书面同意，不得用于宣传。

九、本公司保证工作的客观公正性，对本检测报告的数据保密，并对委托单位的商业信息、技术文件等商业机密履行保密义务。

检测报告

委托单位	常州市生态环境局常州经济开发区分局	地 址	常州市经开区东方东路168号
受检单位/ 项目名称	常州夏青科技有限公司	受检单位地址/ 项目所在地	常州市武进区横林镇横洛路3号
联 系 人	周鹏	联系电话	18961279376
检测目的	监督性检测	采样日期	2024-08-24
样品类别	污水	分析日期	2024-08-24~2024-08-30
检测项目	pH 值,悬浮物,五日生化需氧量,化学需氧量,氨氮,总磷,总氮		
检测结果	见检测结果表		
检测依据及仪器	附表 A, 附表 B		
编制:	杜金丽		
一审:	周鹏		
二审:	段磊		
签发:	施文莉		
检验检测专用章 常州夏青科技有限公司 检验检测专用章 签发日期: 2024-08-10 320412507987			

表 1 污水检测结果

检测项目	点位/样品信息			DW001 生活污水排放口
	采样日期			2024-08-24 11:09
	分析日期			2024-08-24~2024-08-30
	单位	检出限	参考 限值	检测结果
pH 值	无量纲	-	6.5~9.5	7.5
悬浮物	mg/L	4	≤400	188
五日生化需氧量	mg/L	0.5	≤350	82.0
化学需氧量	mg/L	4	≤500	194
氨氮	mg/L	0.025	≤45	35.0
总磷	mg/L	0.01	≤8	6.28
总氮	mg/L	0.05	≤70	45.6
参考标准	参考《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T 31962-2015 表 1 污水排入城镇下水道水质控制项目限值 B 级标准			
备注	本次检测，DW001 生活污水排放口的悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮排放浓度及 pH 值均符合《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T 31962-2015 表 1 污水排入城镇下水道水质控制项目限值 B 级标准。			

表 2 质量控制情况表

检测项目	样品数	现场平行			现场空白		实验室平行			实验室空白		加标样			质控样	
		个数	检查率%	合格率%	个数	合格率%	个数	检查率%	合格率%	个数	合格率%	个数	检查率%	合格率%	个数	合格率%
pH值	1	1	100	100	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1	100
悬浮物	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
五日生化需氧量	1	1	100	100	1	100	1	100	100	4	100	/	/	/	1	100
化学需氧量	1	1	100	100	1	100	2	200	100	4	100	/	/	/	2	100
氨氮	1	1	100	100	1	100	1	100	100	3	100	1	100	100	2	100
总磷	1	1	100	100	1	100	1	100	100	3	100	1	100	100	2	100
总氮	1	1	100	100	1	100	1	100	100	2	100	1	100	100	2	100

附表 A 检测方法一览表

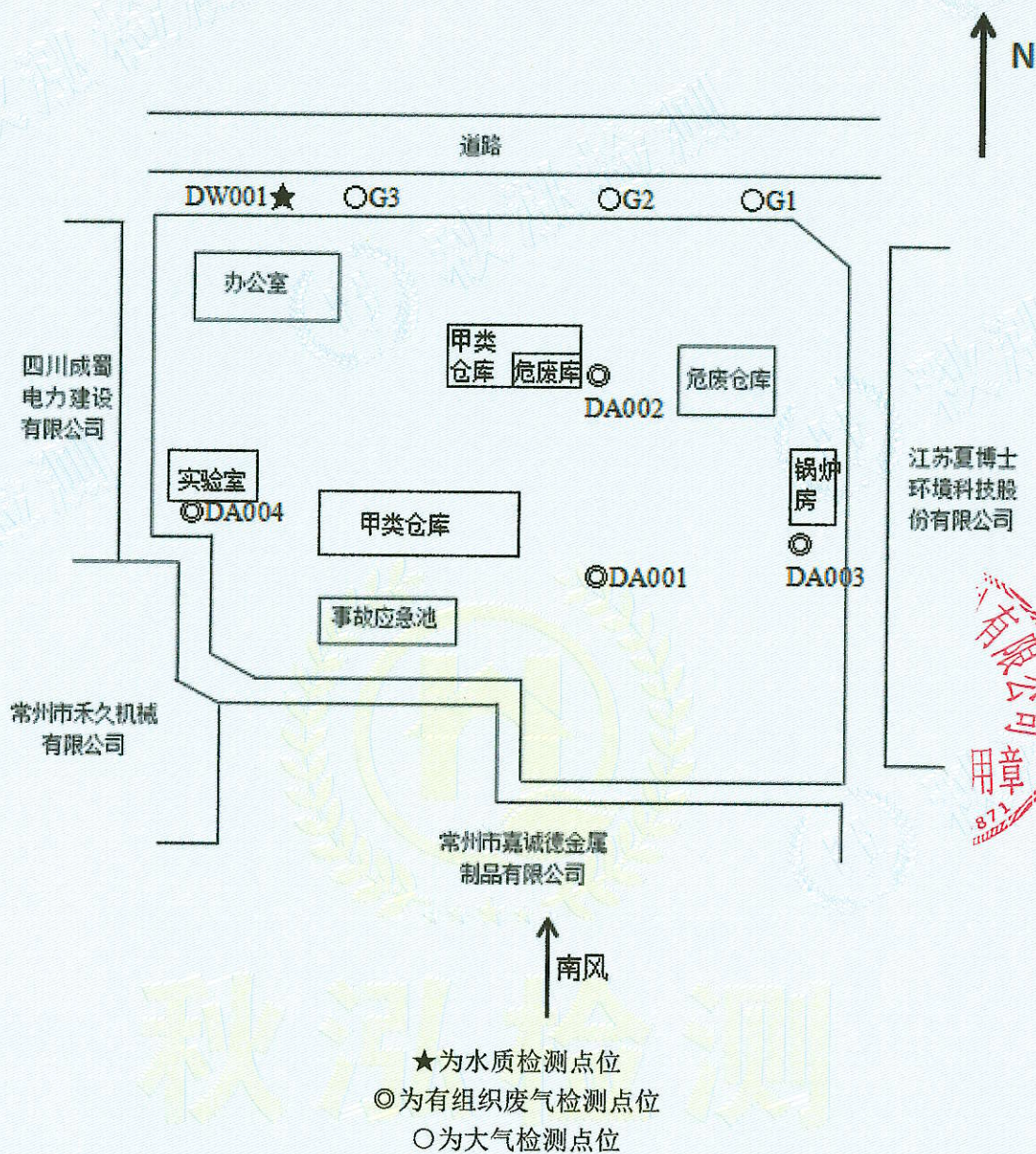
序号	检测项目	分析及标准号	检出限
1	pH值	水质 pH值的测定 电极法HJ 1147-2020	—
2	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法GB/T 11901-1989	4 mg/L
3	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5 mg/L
4	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法HJ 828-2017	4 mg/L
5	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法HJ 535-2009	0.025 mg/L
6	总磷	水质总磷的测定钼酸铵分光光度法GB/T 11893-1989	0.01 mg/L
7	总氮	水质总氮的测定碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05 mg/L

附表 B 主要仪器设备一览表

序号	检测项目	仪器名称	仪器编号	校准/检定有效期
1	pH值	便携式pH计	QHHJ-20085	2025-06-17
2	悬浮物	FA/JA型电子天平 电热鼓风干燥箱	QHHJ-22128 QHHJ-23065	2024-11-20 2025-05-07
3	五日生化需氧量	生化培养箱 溶解氧测定仪	QHHJ-17019 QHHJ-17080	2025-01-16 2025-01-16
4	氨氮	紫外可见分光光度计	QHHJ-21001	2024-11-20
5	总磷	可见分光光度计	QHHJ-20055	2025-03-17
6	总氮	紫外可见分光光度计	QHHJ-18027	2025-03-17

*** 本页完 ***

检测点位示意图



报告结束

附件:

样品性状一览表

点位/样品信息	样品性状	检测项目
DW001 生活污水排放口	微黄、有异味、无油膜	pH值,悬浮物,五日生化需氧量,化学需氧量,氨氮,总磷,总氮
采样人员	杜黄皓,刘浩贤	