

检测报告

报告编号: QC2111121025A3

委托单位: 南通高盟新材料有限公司


受测单位: 南通高盟新材料有限公司

样品类别: 废水

检测类别: 委托检测

江苏启辰检测科技有限公司

Jiangsu QiChen Testing Co., Ltd.

委托单位	南通高盟新材料有限公司		
受检单位	南通高盟新材料有限公司		
受检单位地址	如东沿海经济开发区高科技产业园二期		
采样日期	2022.10.14	检测日期	2022.10.14~2022.10.26
采样人员	严凯然、黄旭峰	检验人员	范青青、金城邦、吕敏、刘静、王燕
样品类别	废水	检测类别	委托检测
样品状态	见下页	检测环境	符合要求
检测项目	见下页		
检测方法	见附表 1		
主要检测仪器	见附表 2		
备注	1.采样方式为瞬时随机采样,只代表当时采集样品的水质情况; 2.“ND”表示检测项目浓度低于检出限; 3.“*”表示无资质分包,分包至益铭检测技术服务(济南)有限公司/江苏格林勒斯检测科技有限公司,证书编号 CMA171512343493/CMA171012050433,分包报告编号为 TN2210170201A/GE20221017B01; 4.限值标准:总磷、色度、石油类执行 GB/T 31962-2015《污水排入城镇下水道水质标准》表 1B 级,其余执行 GB 8978-1996《污水综合排放标准》表 4 三级; 5.“—”表示委托单位未提供限值。		
报告编制	苗红艳		
报告一审	杨仰兮		
报告二审	孙明		
报告签发	苗红艳		
签发日期	2022 年 10 月 31 日		

采样位置和编号	检测项目	检测结果			限值
		第一次	第二次	第三次	
DW001 WQC2210PQ0101~ 0103 透明、微黄、无浮油、 微弱气味	pH 值 (无量纲)	7.94	7.96	7.92	6~9
	氨氮, mg/L	5.21	5.09	4.83	—
	动植物油, mg/L	ND	ND	ND	100
	化学需氧量, mg/L	20	20	25	500
	五日生化需氧量, mg/L	4.7	4.3	5.0	300
	石油类, mg/L	0.10	0.12	0.08	15
	悬浮物, mg/L	8	5	6	400
	总氮, mg/L	8.56	8.64	8.88	—
	*总有机碳, mg/L	12.8	12.8	13.0	—
	总磷, mg/L	0.81	0.78	0.83	8
	色度, 倍	2	2	2	64
*可吸附有机卤素, mg/L	0.251	0.223	0.250	—	

本页以下空白

附表 1: 检测项目方法仪器一览表

检测项目	检测方法	主要检测仪器	检出限 (mg/L)
动植物油	水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	红外分光测油仪	0.06
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	碱式滴定管、生化培养箱	0.5
石油类	水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	红外分光测油仪	0.06
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平、电热恒温鼓风干燥箱	5
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	紫外可见分光光度计	0.05
*总有机碳	HJ 501-2009 水质 总有机碳的测定 燃烧氧化—非分散红外吸收法	TOC 分析仪	0.1
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计	0.01
*可吸附有机卤素	HJ/T83-2001 水质 可吸附有机卤素 (AOX) 的测定 离子色谱法	离子色谱仪	0.015
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	—	2 倍
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计	0.025
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	酸式滴定管	4
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 pH 计	(无量纲)

本页以下空白

附表 2: 检测仪器设备信息一览表

仪器名称	仪器型号	仪器编号
电子天平	ME104E /02	QC-JC-023.2
电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9140A	QC-JC-043.3
红外分光测油仪	OIL 460	QC-JC-014
紫外可见分光光度计	TU-1900	QC-JC-012,012.1,012.2
碱式滴定管	50mL	QC-JC-054.1
生化培养箱	SHP-150	QC-JC-029
酸式滴定管	50mL	QC-JC-054
便携式 pH 计	pHBJ-260	QC-XC-622

*****报告结束*****

