



231012051366



监 测 报 告

Monitoring Report

(2025) 邦监(水)字第(0102-01)号

监测类别: 监督监测

受检单位: 常州市国礼纺织染整有限公司

委托单位: 常州市钟楼生态环境局



邦达诚环境监测中心(江苏)有限公司

BonContact Environmental Monitoring Center(Jiangsu)Co.,Ltd

地址:常州市新北区环保产业园环保一路2号; 邮编:213022; 电话:0519-89802621

发布日期: 2025-01-16

监 测 报 告 说 明

- 一、对本报告监测结果如有异议，请于收到报告之日起十天内向本监测中心提出。
- 二、委托监测，其监测结果，本监测中心仅对本次样品负责。监测结果供委托者了解样品品质之用。
- 三、本报告非经本监测中心同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，应有我监测中心加盖公章予以确认。
- 四、本报告无编制、审核、签发人签字无效。
- 五、本报告无本监测中心“检验检测专用章”及骑缝章无效。

(2025)邦监(水)字第(0102-01)号

邦达诚环境监测中心

水和废水测试报告

表1:

委托单位	常州市钟楼生态环境局			地址	常州市钟楼区
联系人	袁金	电话	18018223959	邮编	213000
采样单位	邦达诚环境监测中心(江苏)有限公司			采样人	庄雷,郭阳
监测目的	/	采样日期	2025-01-06	测试日期	2025-01-06~ 2025-01-12
监测项目	pH值, 五日生化需氧量, 化学需氧量, 总氮, 总磷, 悬浮物, 氨氮, 硫化物, 色度, 苯胺类化合物, 镉				
监测依据	见监测方法一览表				
结论	本次监测, 常州市国礼纺织染整有限公司污水排放口出口所测指标中pH值符合GB4287-2012《纺织染整工业水污染物排放标准》表2中间排放规定的标准, 化学需氧量、总氮、硫化物、悬浮物、色度、总磷、氨氮及五日生化需氧量浓度均符合GB4287-2012《纺织染整工业水污染物排放标准》表2中间排放规定的标准; 苯胺类化合物浓度符合GB4287-2012《纺织染整工业水污染物排放标准》表1中间排放规定的排放标准; 总镉浓度符合《纺织染整工业废水中镉污染物排放标准》DB 32/3432-2018表1间接排放限值。				
编制: 汝洁云					
一审: 吴生					
二审: 陈雨果					
签发: 李三 (授权签字人) 签发日期 2025-01-15					



本页完

监测信息

表2:

样品信息:							
样品名称		污水		采样方式	瞬时采样		
监测结果:							
点位名称	样品状态	样品编号	监测项目	测试浓度	浓度单位	标准限值	是否达标
原水	黄色, 异味, 浑, 无油膜	WW-250106-134	pH 值	7.0(18.1℃)	无量纲	/	/
		WW-250106-135	悬浮物	90	mg/L	/	/
		WW-250106-136	化学需氧量	1.49×10³	mg/L	/	/
		WW-250106-136	总氮	15.2	mg/L	/	/
		WW-250106-136	氨氮	4.82	mg/L	/	/
		WW-250106-137	苯胺类化合物	0.33	mg/L	/	/
		WW-250106-138	总磷	2.68	mg/L	/	/
		WW-250106-139	色度	50（黄色浑浊深色）	倍	/	/
		WW-250106-140	硫化物	1.35	mg/L	/	/
		WW-250106-141	锑	1.60×10³	μg/L	/	/
		WW-250106-142	五日生化需氧量	410	mg/L	/	/
污水排放口出口	黄色, 无味, 微浑, 无油膜	WW-250106-143	pH 值	7.3(11.3℃)	无量纲	[6,9]	达标
		WW-250106-144	悬浮物	11	mg/L	≤100	达标
		WW-250106-145	化学需氧量	58	mg/L	≤200	达标
		WW-250106-145	总氮	1.11	mg/L	≤30	达标
		WW-250106-145	氨氮	0.342	mg/L	≤20	达标
		WW-250106-146	苯胺类化合物	0.14	mg/L	≤1.0	达标

(2025) 邦监 (水) 字第 (0102-01) 号

监测结果:							
点位名称	样品状态	样品编号	监测项目	测试浓度	浓度单位	标准限值	是否达标
		WW-250106-147	总磷	0.23	mg/L	≤1.5	达标
		WW-250106-148	色度	8(黄色透明浅色)	倍	≤80	达标
		WW-250106-149	硫化物	ND	mg/L	≤0.5	达标
		WW-250106-150	锑	34.5	μg/L	≤0.08 mg/L	达标
		WW-250106-151	五日生化需氧量	14.4	mg/L	≤50	达标
评价标准	纺织染整工业水污染物排放标准GB 4287-2012, 纺织染整工业废水中锑污染物排放标准DB32/3432—2018						
备注	"ND"表示未检出						

本页完

监 测 方 法 一 览 表

表3:

序号	监测项目	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.	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
3.	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
4.	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
5.	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法GB/T 11893-1989	0.01mg/L
6.	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法GB/T 11901-1989	/
7.	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法HJ 535-2009	0.025mg/L (以N计)
8.	硫化物	水质硫化物的测定碘量法HJ/T 60-2000	0.40mg/L
9.	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法HJ 1182-2021	2倍
10.	苯胺类化合物	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	0.03mg/L
11.	镉	水质 汞、砷、硒、铋和镉的测定 原子荧光法HJ 694-2014	0.2μg/L

主 要 监 测 仪 器 一 览 表

表4:

序号	监测项目	仪器名称	仪器型号	仪器编号	校准/检定有效期
1.	pH值	便携式PH计	PHBJ-260	BEM-0566	2025-10-23
2.	悬浮物	电子天平	ME104E	BEM-0005	2025-3-28
3.	总氮	紫外分光光度计	UV-1800	BEM-0007	2025-3-28
4.	氨氮	可见分光光度计	T6新悦	BEM-0527	2025-7-29
5.	化学需氧量	滴定管（低）； 滴定管（高）	25mL;25mL	滴01;滴02	2025-7-29
6.	苯胺类化合物	可见分光光度计	T6新悦	BEM-0527	2025-7-29
7.	总磷	可见分光光度计	N2S	BEM-0528	2025-7-29
8.	镉	双道原子荧光光度计	AFS-3000	BEM-0026	2025-3-28
9.	五日生化需氧量	溶解氧测定仪	MultiLab40 10-2W	BEM-0550	2025-3-28

报告结束