



231012051366



监 测 报 告

Monitoring Report

(2024) 邦监(水)字第(0610-01)号

监测类别: 监督监测(2024年重点污染源)

受检单位: 常州法联精机有限公司

委托单位: 常州市高新区(新北)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: 2024-05-20



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。

邦达诚环境监测中心

水和废水测试报告

表1:

委托单位	常州市高新区(新北)生态环境局			地址	新北区绿创大厦
联系人	魏经逵	电话	18115077078	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	万瑜铖,张博涵,张涛,朱焕,游翰,纪潇
监测目的	政府监督	采样日期	2024-05-07	测试日期	2024-05-07~ 2024-05-13
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,氟化物(F ⁻),氨氮,石油类,阴离子表面活性剂				
监测依据	见监测方法一览表				
结论	本次监测,常州法联精机有限公司DW001综合废水排放口所测指标中pH值,五日生化需氧量,化学需氧量,总氮,总磷,悬浮物,氟化物,氨氮,石油类及阴离子表面活性剂浓度均符合GB/T 31962-2015《污水排入城镇下水道水质标准》表1中B级标准。				
编制: <u>张洁云</u>					
一审: <u>吴生</u>					
二审: <u>陈雨果</u>					
签发: <u>李永峰</u> (授权签字人) 签发日期 2024-05-20					

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
DW001 废水总排 放口	黄色，臭 味，浑浊， 无油膜	WW-240507-041	pH 值	7.5(20.8℃)	无量纲	[6.5,9.5]	达标
		WW-240507-042	阴离子表面 活性剂	0.277	mg/L	≤20	达标
		WW-240507-043	悬浮物	22	mg/L	≤400	达标
		WW-240507-044	化学需氧量	65	mg/L	≤500	达标
		WW-240507-044	总氮	17.8	mg/L	≤70	达标
		WW-240507-044	氨氮	14.8	mg/L	≤45	达标
		WW-240507-045	总磷	1.46	mg/L	≤8	达标
		WW-240507-046	石油类	ND	mg/L	≤15	达标
		WW-240507-047	五日生化需 氧量	18.9	mg/L	≤350	达标
		WW-240507-048	氟化物（F ⁻ ）	0.264	mg/L	≤20	达标
评价标准	污水排入城镇下水道水质标准GB/T 31962-2015						
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	分析方法及标准号	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.	氟化物 (F ⁻)	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法HJ 84-2016	0.006mg/L
8.	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)
9.	石油类	水质 石油类和动植物油油的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L
10.	阴离子表面活性剂	水质阴离子表面活性剂的测定亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.05mg/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	2024-11-01
2.	阴离子表面活性剂	可见分光光度计	T6新悦	BEM-0527	2024-8-07
3.	悬浮物	电子天平	ME104E	BEM-0005	2025-3-28
4.	总氮	紫外分光光度计	UV-1800	BEM-0007	2025-3-28
5.	化学需氧量	滴定管（低）； 滴定管（高）	25mL;25mL	滴01;滴02	2024-8-18
6.	氨氮	可见分光光度计	N2S	BEM-0528	2024-8-07
7.	总磷	可见分光光度计	T6新悦	BEM-0527	2024-8-07
8.	石油类	红外分光测油仪	JLBC-125U	BEM-0458	2024-8-07
9.	五日生化需氧量	溶解氧测定仪	MultiLab40 10-2W	BEM-0550	2025-3-28
10.	氟化物 (F ⁻)	离子色谱仪	883	BEM-0025	2025-4-13



报告结束