



231012051366



监 测 报 告

Monitoring Report

(2024) 邦监(水)字第(1015-01)号

监测类别: 监督监测(2024年重点污染源+涉重)

受检单位: 常州晨丰电镀有限公司

委托单位: 常州高新区(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: 2024-11-28

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	万瑜铨,刘育瑞,游翰,王君尘
监测目的	政府监督	采样日期	2024-11-20	测试日期	2024-11-20~2024-11-21
监测项目	pH值,六价铬,化学需氧量,总氮,总磷,总铬,悬浮物,氨氮,石油类,锌,镍				
监测依据	见监测方法一览表				
结论	本次监测,常州晨丰电镀有限公司DW006(总排口)所测指标中化学需氧量、氨氮、总磷及总氮浓度均符合DB 32/1072-2018《太湖地区城镇污水处理厂及重点工业行业主要水污染物排放限值》表3中电镀工业的排放限值;DW006(总排口)所测指标中pH值符合GB21900-2008《电镀污染物排放标准》表3中规定的排放限值,悬浮物、石油类及锌浓度符合GB21900-2008《电镀污染物排放标准》表3中规定的排放限值;DW002含铬废水处理设施排放口中六价铬及总铬浓度符合GB21900-2008《电镀污染物排放标准》表3中规定的排放限值;DW003含镍废水处理设施排放口中镍浓度符合GB21900-2008《电镀污染物排放标准》表3中规定的排放限值。				
编制: 汝洁云					
一审: 吴世					
二审: 陈雨果					
签发: 李永平 (授权签字人) 签发日期 2024-11-28					



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
DW002 含铬废水处理设施排放口	无色, 无味, 清, 无油膜	WW-241120-001	六价铬	ND	mg/L	≤0.1	达标
		WW-241120-002	总铬	ND	mg/L	≤0.5	达标
DW003 含镍废水处理设施排放口	无色, 无味, 清, 无油膜	WW-241120-003	镍	ND	mg/L	≤0.1	达标
DW006 (总排口)	无色, 无味, 清, 无油膜	WW-241120-004	pH 值	7.9(18.7℃)	无量纲	[6,9]	达标
		WW-241120-005	悬浮物	5	mg/L	≤30	达标
		WW-241120-006	化学需氧量	10	mg/L	≤50	达标
		WW-241120-006	总氮	7.00	mg/L	≤15	达标
		WW-241120-006	氨氮	0.044	mg/L	≤5	达标
		WW-241120-007	总磷	0.02	mg/L	≤0.5	达标
		WW-241120-008	石油类	0.17	mg/L	≤2.0	达标
		WW-241120-009	锌	ND	mg/L	≤1.0	达标
评价标准	电镀污染物排放标准GB 21900-2008, 太湖地区城镇污水处理厂及重点工业行业主要水污染物排放限值DB 32/1072-2018						
备注	"ND"表示未检出						

本页完

监测信息

表3:

样品信息:					
样品名称		地表水		采样方式 /	
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
德胜河-新芮庄桥	黄色, 浑浊, 无味, 无油膜	SW-241120-001	六价铬	ND	mg/L
		SW-241120-002	总铬	ND	mg/L
		SW-241120-002	锌	ND	mg/L
		SW-241120-002	镍	ND	mg/L
备注	"ND"表示未检出				

本页完

心
十
制专

监 测 方 法 一 览 表

表4:

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.	六价铬	水质六价铬的测定二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	0.004mg/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.	总铬	水质 总铬的测定 GB/T 7466-1987（只用：高 锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法）	0.004mg/L
7.	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法GB/T 11901-1989	/
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 石油类和动植物油的测定 红外分光光 度法 HJ 637-2018	0.06mg/L
10.	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定原子吸收分光光 度法GB/T 7475-1987	0.05mg/L
11.	镍	水质镍的测定火焰原子吸收分光光度法GB/T 11912-1989	0.05mg/L

本页完

主要监测仪器一览表

表5:

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.	六价铬	可见分光光度计	T6新悦	BEM-0511	2025-3-28
2.	总铬	可见分光光度计	T6新悦	BEM-0511	2025-3-28
3.	镍	火焰原子吸收分光光度计	GGX-610	BEM-0029	2025-3-28
4.	pH值	便携式PH计	PHBJ-260	BEM-0606	2025-7-09
5.	悬浮物	电子天平	ME104E	BEM-0005	2025-3-28
6.	氨氮	可见分光光度计	T6新悦	BEM-0527	2025-7-29
7.	总氮	紫外分光光度计	UV-1800	BEM-0007	2025-3-28
8.	化学需氧量	滴定管（低）	25mL	滴01	2025-7-29
9.	总磷	可见分光光度计	N2S	BEM-0528	2025-7-29
10.	石油类	红外分光测油仪	JLBG-125U	BEM-0458	2025-7-29
11.	锌	火焰原子吸收分光光度计	GGX-610	BEM-0029	2025-3-28

报告结束

