



231012051366



监 测 报 告

Monitoring Report

(2024) 邦监(水)字第(0282-01)号

监测类别: 监督监测(2024年上半年重点污染源+涉重)

受检单位: 常州市光辉电镀有限公司

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: 2024-01-26



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	凌晨	电话	18018223940	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	2024-01-15	测试日期	2024-01-15~ 2024-01-16
监测项目	pH值,六价铬,化学需氧量,总氮,总氰化物,总磷,悬浮物,氨氮,石油类,铜,锌,镍				
监测依据	见监测方法一览表				
结论	本次监测,常州市光辉电镀有限公司DW003污水总排放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;DW003污水总排放口所测指标中pH值、悬浮物、总氰化物、石油类、铜及锌浓度符合GB21900-2008《电镀污染物排放标准》表3中规定的排放限值。				
编制: 张洁云					
一审: 吴长					
二审: 李永平					
签发: 姜君斐 (授权签字人) 签发日期 2024-01-26					



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
DW003 污水总排放口	无色，清，无味，无油膜	WW-240115-039	pH 值	7.8(6.7℃)	无量纲	[6,9]	达标
		WW-240115-040	总氰化物	ND	mg/L	≤0.2	达标
		WW-240115-041	悬浮物	6	mg/L	≤30	达标
		WW-240115-042	化学需氧量	18	mg/L	≤50	达标
		WW-240115-042	总氮	6.94	mg/L	≤15	达标
		WW-240115-042	氨氮	0.330	mg/L	≤5	达标
		WW-240115-043	总磷	0.03	mg/L	≤0.5	达标
		WW-240115-044	石油类	0.08	mg/L	≤2.0	达标
		WW-240115-045	铜	ND	mg/L	≤0.3	达标
		WW-240115-045	锌	0.22	mg/L	≤1.0	达标
评价标准	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, 电镀污染物排放标准GB 21900-2008						
备注	"ND"表示未检出						

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-北新桥	微黄色，微浑，无味，无油膜	SW-240115-051	六价铬	ND	mg/L
		SW-240115-052	铜	ND	mg/L
		SW-240115-052	锌	ND	mg/L
		SW-240115-052	镍	ND	mg/L
备注	"ND"表示未检出				

本页完

监测方法一览表

表4:

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.	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.	总氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009 (只用: 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法)	0.004mg/L
6.	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法GB/T 11893-1989	0.01mg/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.	铜	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.	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
12.	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



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.	pH值	便携式pH计	PHBJ-260	BEM-0520	2024-8-07
2.	总氰化物	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	2024-4-13
4.	总氮	紫外分光光度计	UV-1800	BEM-0007	2024-4-13
5.	氨氮	可见分光光度计	N2S	BEM-0528	2024-8-07
6.	总磷	可见分光光度计	T6新悦	BEM-0527	2024-8-07
7.	石油类	红外分光测油仪	JLBG-125U	BEM-0458	2024-8-07
8.	铜	火焰原子吸收分光光度计	GGX-610	BEM-0029	2024-4-13
9.	锌	火焰原子吸收分光光度计	GGX-610	BEM-0029	2024-4-13
10.	六价铬	可见分光光度计	T6新悦	BEM-0511	2024-4-13
11.	镍	火焰原子吸收分光光度计	GGX-610	BEM-0029	2024-4-13

本页完