



171012050498



# 监 测 报 告

## Monitoring Report

(2023) 邦监(水)字第(0557-01)号

监测类别: 监督监测(2023年上半年重点污染源)

受检单位: 现代(江苏)工程机械有限公司

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: 2023-03-15



## 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日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。

(2023) 邦监（水）字第（0557-01）号

## 邦达诚环境监测中心

### 水和废水测试报告

表1:

委托单位	常州市高新区（新北）生态环境局			地址	新北区珠江路128号
联系人	徐冉	电话	18912317937	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	刘飞, 吴广宇, 张涛, 游翰
监测目的	政府监督	采样日期	2023-02-24	测试日期	2023-02-24~ 2023-03-01
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, 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, 现代（江苏）工程机械有限公司DW001污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, 氨氮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>陈雨果</u> 一审: <u>吴生</u> 二审: <u>姜君斐</u> 签发: <u>李永平</u> (授权签字人) 签发日期 2023-03-15					

\*\*\*本页完\*\*\*

(2023) 邦监(水)字第(0557-01)号

## 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 污水排 放口	淡黄, 清, 无味, 无 油膜	WW-230224-001	pH 值	8.2 (13.2℃)	无量纲	[6.5,9.5]	达标
		WW-230224-002	阴离子表面活性剂	0.990	mg/L	≤20	达标
		WW-230224-003	悬浮物	19	mg/L	≤400	达标
		WW-230224-004	化学需氧量	51	mg/L	≤500	达标
		WW-230224-004	总氮	14.4	mg/L	≤70	达标
		WW-230224-004	氨氮	12.2	mg/L	≤45	达标
		WW-230224-005	总磷	1.08	mg/L	≤8	达标
		WW-230224-006	五日生化需氧量	14.8	mg/L	≤350	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	/						

\*\*\*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(BOD5)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.	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	仪器编号	校准/检定有效期
1.	pH值	便携式pH计	BEM-0531	2023-8-11
2.	阴离子表面活性剂	可见分光光度计	BEM-0527	2023-8-11
3.	悬浮物	电子天平	BEM-0005	2023-4-17
4.	氨氮	可见分光光度计	BEM-0528	2023-8-11
5.	总氮	紫外分光光度计	BEM-0007	2023-4-17
6.	总磷	可见分光光度计	BEM-0527	2023-8-11
7.	五日生化需氧量	溶解氧测定仪	BEM-0550	2023-5-25

\*\*\*本页完\*\*\*