



171012050498



监 测 报 告

Monitoring Report

(2023) 邦监(水)字第(0081-01)号

监测类别: 监督监测(2023年上半年重点污染源+双随机)

受检单位: 常州新东方化工发展有限公司

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: 2023-01-28



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。

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	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	孙学, 朱焕, 王浩宇, 纪潇
监测目的	政府监督	采样日期	2023-01-09	测试日期	2023-01-09~ 2023-01-10
监测项目	pH值, 化学需氧量, 总有机碳, 总氮, 总磷, 悬浮物, 氨氮, 游离氯, 甲苯, 石油类, 镍				
监测依据	见监测方法一览表				
结论	本次监测, 常州新东化工发展有限公司污水总排放口所测指标中镍及游离氯浓度均符合GB 15581-2016《烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准》中表2中排放限值; 甲苯浓度符合GB 31571-2015《石油化学工业污染物排放标准》表3规定的排放限值, pH值、化学需氧量、氨氮、总氮、总磷、石油类及悬浮物浓度符合GB 31573-2015《无机化学工业污染物排放标准》表1中间接排放标准。				
编制: <u>陈雨果</u>					
一审: <u>吴</u>					
二审: <u>姜君斐</u>					
签发: <u>李</u> (授权签字人) 签发日期 2023-01-20					



*** 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
污水总排 放口	无色，无 味，无油 膜，清	WW-230109-001	pH 值	7.7 (12.6℃)	无量纲	[6,9]	达标
		WW-230109-002	甲苯	0.036	mg/L	≤0.1	达标
		WW-230109-003	总有机碳	6.1	mg/L	/	/
		WW-230109-004	悬浮物	7	mg/L	≤100	达标
		WW-230109-005	化学需氧量	30	mg/L	≤200	达标
		WW-230109-005	总氮	4.86	mg/L	≤60	达标
		WW-230109-005	氨氮	0.418	mg/L	≤40	达标
		WW-230109-006	总磷	0.08	mg/L	≤2	达标
		WW-230109-007	石油类	0.20	mg/L	≤6	达标
		WW-230109-008	镍	ND	mg/L	≤0.05	达标
		WW-230109-009	游离氯	0.13	mg/L	≤0.5	达标
评价标准	石油化学工业污染物排放标准GB 31571-2015, 无机化学工业污染物排放标准GB 31573-2015 烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准GB 15581-2016						
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.	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
3.	总有机碳	水质总有机碳的测定燃烧氧化非分散红外吸收法HJ 501-2009	0.1mg/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.	游离氯	水质游离氯和总氯的测定 N, N-二乙基-1, 4-苯二胺分光光度法HJ 586-2010	0.03mg/L
9.	甲苯	水质苯系物的测定顶空气相色谱法HJ 1067-2019	2μg/L
10.	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
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

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-0566	2023-11-08
2.	甲苯	气相色谱仪	BEM-0023	2023-5-07
3.	总有机碳	总有机碳分析仪	BEM-0361	2023-8-11
4.	悬浮物	电子天平	BEM-0005	2023-4-17
5.	总氮	紫外分光光度计	BEM-0007	2023-4-17
6.	氨氮	可见分光光度计	BEM-0528	2023-8-11
7.	总磷	可见分光光度计	BEM-0527	2023-8-11
8.	石油类	红外分光测油仪	BEM-0458	2023-8-11
9.	镍	火焰原子吸收分光光度计	BEM-0029	2023-4-17
10.	游离氯	可见分光光度计	BEM-0527	2023-8-11

本页完

