



171012050498



监 测 报 告

Monitoring Report

(2022) 邦监(水)字第(1927-01)号

监测类别: 监督监测(2022年上半年重点污染源+
常州市危险废物经营许可单位)

受检单位: 光洁苏伊士环境服务(常州)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: 2022-07-05



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	新北区珠江路128号
联系人	方华	电话	18018222519	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, 游翰, 纪潇
监测目的	政府监督	采样日期	2022-06-01	测试日期	2022-06-01~ 2022-06-07
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, 氨氮, 石油类, 粪大肠菌群				
监测依据	见监测方法一览表				
结论	本次监测, 光洁苏伊士环境服务(常州)有限公司污水排放口所测指标中pH值、化学需氧量、五日生化需氧量、石油类、氟化物及悬浮物浓度均符合GB8978-1996《污水综合排放标准》表4中三级标准; 氨氮及总磷浓度均符合《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T 31962-2015表1中B级标准。				
编制:	陈雨果				
一审:	吴哲				
二审:	姜君斐				
签发:	曹一平 (授权签字人)			签发日期	2022-07-04

本页完

监测结果

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
污水排放口	黄色无味, 清, 无油膜	WW-220601-001	pH 值	7.5 (t=25.0°C)	无量纲	[6,9]	达标
		WW-220601-002	粪大肠菌群	4.3×10 ³	MPN/L	/	/
		WW-220601-003	悬浮物	14	mg/L	≤400	达标
		WW-220601-004	化学需氧量	33	mg/L	≤500	达标
		WW-220601-004	氨氮	3.50	mg/L	≤45	达标
		WW-220601-005	总磷	0.46	mg/L	≤8	达标
		WW-220601-006	石油类	0.52	mg/L	≤20	达标
		WW-220601-007	五日生化需氧量	9.2	mg/L	≤300	达标
		WW-220601-008	氟化物	2.35	mg/L	≤20	达标
		WW-220601-009	总氯	0.009	mg/L	/	/
评价标准	污水综合排放标准GB 8978-1996, 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(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	0.004mg/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	水质氟化物的测定氟试剂分光光度法HJ 488-2009	0.02mg/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的测定红外分光光度法HJ 637-2018	0.06mg/L
10.	粪大肠菌群	水质粪大肠菌群的测定多管发酵法HJ/T 347.2-2018	20MPN/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.	五日生化需氧量	溶解氧测定仪	BEM-0364	2022-8-18
2.	氨氮	可见分光光度计	BEM-0528	2022-9-21
3.	总磷	可见分光光度计	BEM-0527	2022-9-21
4.	氟化物	可见分光光度计	BEM-0527	2022-9-21
5.	石油类	红外分光测油仪	BEM-0458	2022-8-18
6.	悬浮物	电子天平	BEM-0005	2023-4-17
7.	总氯	可见分光光度计	BEM-0511	2023-4-17
8.	pH值	便携式pH计	BEM-0531	2022-10-26
9.	粪大肠菌群	隔水式恒温培养箱	BEM-0391	2022-8-18

本页完

邦监公司