

湖南衡润科技有限公司 检测报告

湘衡检字[HJ (2023) L]第 046 号

221812050676

项目名称:

十二月污染源监测

委托单位:

岳阳富和科技有限公司

报告时间:

2023 年 12 月 13 日

湖南衡润科技有限公司

(加盖检验检测专用章)

检测报告说明

1. 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及计量认证章无效；
2. 本报告页码齐全有效；
3. 本报告仅对采样/收到样品检测结果负责；
4. 本报告执行标准由委托单位指定；
5. 本报告无编制人、审核人、批准人亲笔签名无效；
6. 本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，不得涂改、增删；
7. 本报告未经本公司书面许可，不得部分复印、转借、转录、备份；
8. 本报告未经本公司书面许可，不得作为商品广告使用；
9. 对本报告有异议，请于收到报告之日起15日内与本公司联系，逾期不予受理；
10. 本报告内容解释权归本公司所有。

本机构通讯资料

地址：中国（湖南）自由贸易试验区岳阳片区长湖路
邮政编码：414000
电话：0730-2295955
传真：0730-2295955

一、基本信息

湘衡检字[HH (2023) L]第 046 号

委托/受检单位	岳阳富和科技有限公司	委托/受检地址	岳阳县荣家湾镇荣新路(岳阳县工业园18号)
检测类别	委托检测	样品来源	采样
采样日期	2023.12.06	检测日期	2023.12.07
备注	①检测结果的不确定度:未评定;②偏离标准方法情况:无; ③分包情况:无;④非标方法使用情况:无。		

二、检测内容

类别	检测点位	点位数	检测项目	频次
废水	DW001 废水总排口	1	pH、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、硫化物、石油类、挥发酚	1次
	雨水排口	1	化学需氧量、氨氮	
备注	1.点位、检测项目及频次由委托方确定;“ND”表示未检出,即检测结果低于方法检出限。 2.点位“雨水排口”无水,此次检测无结果。			

三、检测结果

(一) 样品信息

采样点位	样品状态
DW001 废水总排口	无色、无味、透明、无浮油

(二) DW001 废水总排口检测结果

检测项目	第一次	第二次	第三次	均值	限值
pH (无量纲)	7.1	7.2	7.2	7.1~7.2	7-9
悬浮物 (mg/L)	9	10	15	11	1
化学需氧量 (mg/L)	6	5	5	5	50
氨氮 (mg/L)	0.053	0.058	0.052	0.054	1
总氮 (mg/L)	0.26	0.23	0.26	0.25	1
总磷 (mg/L)	0.02	0.03	0.03	0.03	1
石油类 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	20
挥发酚 (mg/L)	0.020	ND	0.014	0.013	0.5
硫化物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	1
备注	pH、化学需氧量限值参照企业排污许可;其余因子限值参照《石油化学工业污染物排放标准》GB 31571-2015 中表一间接排放限值。				



四、检测方法 & 仪器

(一) 样品采集及保存

废水	《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019) 《水质采样样品的保存和管理技术规定》(HJ 493-2009)
----	---

(二) 样品分析

类别	检测指标	分析方法及来源	检测仪器/编号	检出限
废水	pH	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	多参数分析仪 /DZB-712/CY-077	/
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂光度法》HJ 535-2009	紫外可见分光光度计/TU-1901/SY-049	0.025mg/L
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017	标准 COD 消解器 /HCA-100/SY-022	4mg/L
	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》HJ 1226-2021	紫外可见分光光度计/TU-1901/SY-049	0.01mg/L
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB 11893-1989	紫外可见分光光度计/TU-1901/SY-049	0.01mg/L
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB 11901-1989	分析天平 /LE204E/SY-039	4mg/L
	挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》HJ 503-2009	紫外可见分光光度计/TU-1901/SY-049	0.01mg/L
	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	紫外可见分光光度计/TU-1901/SY-049	0.05mg/L
	石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》HJ 637-2018	红外分光测油仪 /JLBG-126/SY-044	0.06mg/L

编制:

审核:

签发:

签发日期: 2023 年 12 月 13 日



-----报告结束-----