



180312341772
有效期至2024年03月27日止



检测报告

标科（委）字【2020】第 11069 号

检测类别： 废水

受检单位： 河北旭润再生资源回收利用有限公司

河北标科环境检测技术有限公司

2020 年 12 月 05 日



河北省生态环境监测机构
监管平台报告二维码

基本信息一览表

检测单位	河北标科环境检测技术有限公司		
技术负责人	苏珊	质量负责人	安欢欢
报告编制	高萌	日期	2020.12.5
报告审核	裴恩恩	日期	2020.12.5
报告签发	孙明	日期	2020.12.5
采样日期	2020.11.22	检测日期	2020.11.22-2020.11.27
参与人员	采样人员：顾士琳、布晓东		
	分析人员：赵丹、裴熠、阎晓蓉、翟鑫蕊		
委托单位	邢台市生态环境局南宫市分局		
联系人员	师军锐	联系电话	13930969856
受检单位	河北旭润再生资源回收利用有限公司		
受检单位地址	河北邢台市南宫市		
检测类型	委托检测		



受邢台市生态环境局南宫市分局委托,河北标科环境检测技术有限公司于2020年11月22日对河北旭润再生资源回收利用有限公司的废水进行了采样,于2020年11月22日至27日对其进行了检测。

一、采样信息

表1 检测点位、频次情况一览表

类型	检测点位	检测项目	样品编号	样品状态	检测频次
废水	厂区总排口 (E 115°26'31.92" N 37°21'58.32")	悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮、pH值	W11069FS1-0101 W11069FS1-0102 W11069FS1-0103 W11069FS1-0104	微黄、微浊、微臭	每天检测4次,检测1天

二、检测方法 & 仪器设备型号

表2 检测分析方法、所用仪器一览表

检测项目	检测方法及方法来源	仪器名称、型号及编号	检出限
五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量的测定 稀释接种法》HJ 505-2009	SPX-150BIII 生化培养箱 (BKE006)	0.5 mg/L
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017	LB-901 (A) COD恒温加热器 (BKE011)	4 mg/L
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	T6新世纪 紫外可见分光光度计 (BKA007)	0.025 mg/L
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989	AUW220 分析天平 (BKB002)	4 mg/L
pH值	《水质 pH值的测定 玻璃电极法》GB/T 6920-1986	pHS-3C pH计 (BKC005)	--

三、检测结果

表3 废水检测结果

序号	检测项目	单位	检测结果					执行标准及标准值
			厂区总排口					《污水综合排放标准》 (GB8978-1996)
			1	2	3	4	日均值	表 4 二级标准，同时满足南官污水处理厂进水水质标准
1	悬浮物	mg/L	14	16	13	15	14	150
2	五日生化需氧量	mg/L	28.7	29.4	28.4	29.7	29.0	30
3	化学需氧量	mg/L	82	83	78	88	83	150
4	氨氮	mg/L	0.054	0.042	0.048	0.045	0.047	25
5	pH 值	无量纲	8.15	8.08	8.12	8.10	8.08-8.15	6-9

四、质量控制

- (1) 严格按照环境监测技术规范及有关环境检测质量保证的要求进行样品采集、保存、分析及质量控制。若客户无指定分析方法,选用标准规定的检测分析方法。
- (2) 参加本项目检测人员均持证上岗,检测仪器均经计量部门检定合格并在有效期内。
- (3) 废水水质检测期间,样品采集、运输、保存严格按照《污水监测技术规范》(HJ91.1-2019)的技术要求进行,每批样品分析的同时做空白实验,质控样品或平行双样等,质控样品量达到了每批分析样品量的10%以上,且质控数据合格。
- (4) 检测数据严格执行三级审核制度。

附:废水检测点位示意图:

