

Q4 污水



正远检测

JSZY/BG 01-01

正本

检测报告

报告编号：HBK010-2

检测类别：委托检测


委托单位：常州博思环保科技有限公司

受检单位：爱科（常州）农业机械有限公司

江苏正远检验检测有限公司

2022年12月19日
检测业务专用章

检测报告

委托单位	常州博思环保科技有限公司	受检单位	爱科（常州）农业机械有限公司
委托单位通讯地址	常州市新北区汉江西路 91 号	受检单位地址	常州武进国家高新区常武南路 508 号
联系人	蒋浩	联系电话	15190542364
检测目的	/		
采样人员	马柳绪、范文贤、陈伟挺、凌友志	采样日期	2022 年 12 月 01 日
检测日期	2022 年 12 月 01 日~2022 年 12 月 06 日		
检测内容	水和废水：pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、石油类		
检测方法	见附表 1		
检测设备	见附表 2		
结论	<p>爱科（常州）农业机械有限公司检测期间： WSJG-002801 中悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、石油类浓度和 pH 值均符合《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T 31962-2015 表 1 中 B 级标准限值的要求。</p>		
报告编制：	潘丽娟		
报告审核：	李其君		
报告签发：	陈建		
	<p>签发日期：2022 年 12 月 19 日</p> 		

检测报告

表 1-1 水和废水检测结果

测点位置： WSJG-002801	采样日期：	2022 年 12 月 01 日			标准排放 限值
	样品状态	米色、微油、 无浮油	米色、微油、 无浮油	米色、微油、 无浮油	
检测项目	单位	检测结果			
		1	2	3	
pH 值	(无量纲)	8.3	8.3	8.2	6.5~9.5
悬浮物	mg/L	8	9	8	400
化学需氧量	mg/L	34	32	31	500
五日生化 需氧量	mg/L	11.0	10.6	10.3	350
氨氮	mg/L	25.1	24.9	26.8	45
总氮	mg/L	53.3	51.4	56.1	70
总磷	mg/L	2.93	2.88	2.78	8
石油类	mg/L	0.99	0.89	1.04	15
备注：——					

*****检测结果内容结束*****

此页以下空白

附表 1 检测方法和检出限

序号	类别	名称	依据的标准方法	检出限
1.	水和废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
2.	水和废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L
3.	水和废水	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5 mg/L
4.	水和废水	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
5.	水和废水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
6.	水和废水	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
7.	水和废水	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
8.	水和废水	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 只做工业废水和生活污水	0.06mg/L

附表 2 检测设备表

名称	型号	编号
红外分光测油仪	OIL-8 型	JSZY-SB-006
紫外可见分光光度计	T6 新世纪	JSZY-SB-011
电子天平	FA2004	JSZY-SB-013
手提式压力蒸汽灭菌器	DGS-280B+型	JSZY-SB-014
笔试酸度计	PH-100A	JSZY-SB-019
溶解氧测定仪	JPB-607A	JSZY-SB-022
生化培养箱	SPX-250BE	JSZY-SB-025
电热鼓风干燥箱	101-2BS	JSZY-SB-031
便携式风速仪	NK5500	JSZY-SB-032

*****报告结束*****