



160712050262



检 测 报 告

报告编号: ZXND210699G

项目名称: 通榆县益发合大豆制品有限责任公司总排口 2021 年

第三季度水质检测

委托单位: 白城市生态环境局通榆县分局

检测类别: 委托检测

样品类别: 废水

吉林省众鑫工程技术咨询有限公司



2021 年 07 月 12 日

声 明

- 1、本《检测报告》仅对本次委托项目负责。
- 2、检测工作依据有关法规、标准、协议和技术文件进行。
- 3、本《检测报告》如有涂改、增减无效，未加盖计量认证章、检验检测专用章和骑缝章无效，无授权签字人签字无效。
- 4、未经本公司书面批准，本《检测报告》不得复制。
- 5、本《检测报告》仅对该批样品检测结果负责，委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出复核申请，逾期不予受理。
- 6、委托单位对样品的代表性和真实性负责，否则本公司不承担任何相关责任。
- 7、本《检测报告》分为正副本，正本交客户，副本存档。
- 8、当本公司不负责抽样（如样品是客户提供）时，本《检测报告》结果仅适用于客户提供的样品。

机构地址：吉林省长春市高新技术产业开发区宇光街 399 号 1 幢 1 单元 201 室

邮政编码：130000

电话号码：0431-8927 1166

传 真：0431-8927 1166

1 项目概况

表 1 基本情况描述

项目所在地址	吉林省白城市通榆县盐务局北 220 米 (西育才路北)		
采样 (检测) 日期	2021.07.01	采样 (检测) 人员	刘磊、周鹏
实验室检验日期	2021.07.01-2021.07.12	实验室检验人员	宋睿、郑天贺等

表 2 样品情况描述

序号	样品名称	样品状态	样品编号	检测项目
1	废水	液态	ZXND210699G-H	pH、COD _{Cr} 、BOD ₅ 、氨氮、悬浮物、阴离子表面活性剂、挥发酚、色度、氰化物、动植物油、石油类

表 3 采样 (检测) 期间天气状况描述

采样 (检测) 日期	天气状况
2021.07.01	天气情况: 晴 平均风速: 3.0m/s 大气压: 98.6kPa 风向: 西风

2 分析方法

表 4 检测项目分析方法及相关方法标准号

序号	检测项目	分析方法	方法标准号	检出限
1	pH	水质 pH 值的测定 电极法	HJ 1147-2020	/
2	COD _{Cr}	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ 828-2017	4mg/L
3	BOD ₅	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法	HJ 505-2009	0.5mg/L
4	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025mg/L
5	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB/T 11901-1989	/
6	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法	GB/T 7494-1987	0.05mg/L
7	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	0.0003mg/L
8	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法	GB/T 11903-1989	/
9	氰化物	水质 氰化物的测定容量法和分光光度法	HJ 484-2009	0.001mg/L

序号	检测项目	分析方法	方法标准号	检出限
10	动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	HJ 637-2018	0.06mg/L
11	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	0.06mg/L

3 分析仪器

表 5 检测分析仪器一览表

序号	检测项目	仪器名称	仪器编号
1	pH	pH 计	JLZX/YQ-004-2016
2	COD _{Cr}	标准 COD 消解器	JLZX/YQ-023-2016
3	BOD ₅	生化培养箱	JLZX/YQ-010-2016
4	氨氮	紫外可见分光光度计	JLZX/YQ-002-2016
5	悬浮物	电子天平	JLZX/YQ-006-2016
6	阴离子表面活性剂	紫外可见分光光度计	JLZX/YQ-002-2016
7	挥发酚	紫外可见分光光度计	JLZX/YQ-002-2016
8	色度	/	/
9	氰化物	紫外可见分光光度计	JLZX/YQ-002-2016
10	动植物油	红外光度测油仪	JLZX/YQ-024-2016
11	石油类	红外光度测油仪	JLZX/YQ-024-2016

4 检测结果

表 6 废水检测结果

检测地点	检测项目	采样日期	检测结果	单位
通榆县益发合大豆制品有限公司废水总排口	pH	2021.07.01	7.69	无量纲
	COD _{Cr}		105	mg/L
	BOD ₅		45.1	mg/L
	氨氮		2.07	mg/L
	悬浮物		96	mg/L
	阴离子表面活性剂		0.05L	mg/L
	挥发酚		0.0003L	mg/L
	色度		8	倍

检测地点	检测项目	采样日期	检测结果	单位
	氰化物		0.001L	mg/L
	石油类		0.06L	mg/L
	动植物油		0.18	mg/L

备注：“数字加 L”表示该检测结果在方法检出限以下。

(以下空白)

编写人: BTg

审核人: 刘静

签发人: 李成

吉林省众鑫工程技术咨询有限公司

2021年07月17日



众 检



附图:

