



181512340311

正本

检测报告

GPJC200215

项目名称: 委托检测

委托单位: 日照市凌云海糖业集团有限公司

报告日期: 2020.02.27

GPM 山东国评检测服务有限公司



项目信息一览表

报告编号: GPJC200215

共 4 页 第 1 页

委托单位	名称	日照市凌云海糖业集团有限公司			
	客户地址	日照市上海路 629 号			
	联系人	尹经理	联系电话	18063317961	
检测单位	名称	山东国评检测服务有限公司			
	地址	山东省日照市高新技术开发区高新七路 99 号			
	联系人	吴同飞	联系电话	0633-7177009	
样品类别	污水				
采(送)样日期	2020.02.13				
检测周期	2020.02.13-2020.02.23				
检测目的	受日照市凌云海糖业集团有限公司委托对污水进行检测				
采(送)样人员	牟敦峰、张国栋				
检测分析人员	纪晓、赵利霞、张亚萍、辛友伶、孟锋锋、山秀英、秦昭、许晶晶				
检测结论	不予判定				
说明	无				
报告编制	时铭	报告审核	Jin	批准签发	陈玉华



水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: **GPJC200215**

共 4 页 第 2 页

客户名称	日照市凌云海糖业集团有限公司		客户地址	日照市上海路 629 号	
采(送)样时间	2020.02.13		分析日期	2020.02.13-2020.02.23	
样品状态及特性	采样瓶完好无损; 采样量合格; 样品为无色无味液体。		样品量	塑料瓶: 500 mL×5; 玻璃瓶: 500 mL×2; 1000 mL×2	
采样依据	HJ/T 91-2002 地表水和污水监测技术规范		样品名称	污水	
采样点位	样品编号	检测项目	分析方法依据	计量单位	检测结果
WW01 污水总排口	LY200213 WW0101	pH 值	GB/T 6920-1986	无量纲	6.87
		总磷	GB/T 11893-1989	mg/L	0.04
		总氮	HJ 636-2012	mg/L	15.0
		五日生化需氧量 (BOD ₅)	HJ 505-2009	mg/L	9.0
		硫化物	GB/T 16489-1996	mg/L	<DL
		氟化物	HJ 84-2016	mg/L	0.176
		挥发酚	HJ 503-2009	mg/L	<DL
		悬浮物	GB/T 11901-1989	mg/L	10
		石油类	HJ 637-2018	mg/L	0.53
		化学需氧量 (COD _{Cr})	HJ/T 399-2007	mg/L	22.4
		氨氮	HJ 535-2009	mg/L	13.4
		本页以下空白			
备注	<DL: 表示低于最低检出限。				

附表 1

质量控制结果评价表

报告编号: GPJC200215

共 4 页 第 3 页

样品类型	检测参数	单位	标准值	测定值	相对误差 (偏差) (%)不确定度 (mg/L)	结论	备注
污水	五日生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	/	8.4; 9.6	6.7	合格	平行样
	总磷	mg/L	/	0.04; 0.04	0	合格	平行样
	总氮	mg/L	/	14.9; 15.2	1.0	合格	平行样
	本页以下空白						

附表 2

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号: GPJC200215

共 4 页 第 4 页

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	检出限
污水	pH 值	玻璃电极法	GB/T 6920-1986	PHBJ-260 型 便携式 pH 计 GP-YQSB202	/
	总磷	钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	722 可见分光光度计 GP-YQSB059	0.01 mg/L
	总氮	紫外分光光度法	HJ 636-2012	752 紫外可见分光光度计 GP-YQSB030	0.05 mg/L
	五日生化需氧量 (BOD ₅)	稀释与接种法	HJ 505-2009	SHP-250JB BOD 生化培养箱 GP-YQSB466	0.5mg/L
	硫化物	亚甲基蓝分光光度法	GB/T16489-1996	722 可见分光光度计 GP-YQSB059	0.005 mg/L
	氟化物	离子色谱法	HJ 84-2016	CIC-D160 离子色谱仪 GP-YQSB046	0.006 mg/L
	挥发酚	4-氨基安替吡啉分光光度法	HJ 503-2009	TU-1810APC 紫外可见分光光度计 GP-YQSB321	0.01 mg/L
	石油类	红外分光光度法	HJ 637-2018	ET1200 水中油份浓度分析仪 GP-YQSB-023	0.06 mg/L
	悬浮物	重量法	GB/T 11901-1989	ME104E/02 电子天平 GP-YQSB038	4.0mg/L
	化学需氧量 (COD _{Cr})	快速消解分光光度法	HJ/T 399-2007	5B-3A 化学需氧量快速测定仪 GP-YQSB017	10.0 mg/L
	氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	722 可见分光光度计 GP-YQSB059	0.025 mg/L
	本页以下空白				

本报告结束

