GP/CX-A20-01

GPM 国评检测 GUOPING MONITORING

正本

181512340311

检 测 报 告

GPJC200315

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

报告日日期：2020.03.20

GPM 山东国评检测服务有限公司

山东国评检测服务有限公司 报告专用章 3711053018728

扫描全能王 创建

项目信息一览表

报告编号：GPJC200315　　共 9 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、噪声、无组织废气、有组织废气			
采（送）样日期	2020.03.03			
检测周期	2020.03.03-2020.03.19			
检测目的	受日照市凌云海糖业集团有限公司委托对污水、噪声、无组织废气、有组织废气进行检测			
采（送）样人员	董晓明、杜世青			
检测分析人员	山秀英、王龙云、辛友伶、赵利霞、鲍国闪、纪晓、王红力、陈祥珍			
检测结论	不予判定 山东国评检测服务有限公司 2020 年 03 月 20 日			
说明	无			
报告编制	时娟	报告审核	陈兴	批准签发	王刚

山东国评检测服务有限公司 报告专用章 3711053018729

扫描全能王 创建

水质、固体样品检测结果报告单

报告编号：GPJC200315 **共 9 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	2020.03.03	分析日期	2020.03.03-2020.03.19
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×4； 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 污水排放口	LY200303 WW0101	pH 值	GB/T 6920-1986	无量纲	7.66
		总磷	GB/T 11893-1989	mg/L	0.15
		总氮	HJ 636-2012	mg/L	1.78
		五日生化需氧量（BOD_5）	HJ 505-2009	mg/L	11.5
		硫化物	GB/T 16489-1996	mg/L	0.006
		氟化物	HJ 84-2016	mg/L	0.146
		挥发酚	HJ 503-2009	mg/L	<DL
		悬浮物	GB/T 11901-1989	mg/L	12
		石油类	HJ 637-2018	mg/L	0.33
		本页以下空白			

备注	<DL：表示低于最低检出限。

扫描全能王 创建

环境空气、大气污染物检测结果报告单

报告编号：GPJC200315 **共 9 页 第 3 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		
样品状态及特性	气袋完好无损，采气量合格。		样品量	100 mL×1	样品名称	大气污染物
检测项目	非甲烷总烃	采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则			
分析方法及依据	HJ 604-2017 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法					
采样点位	采样日期	计量单位	检测结果			
DQW01 上风向	2020.03.03	无量纲	0.69			
本页以下空白						
备注						

扫描全能王 创建

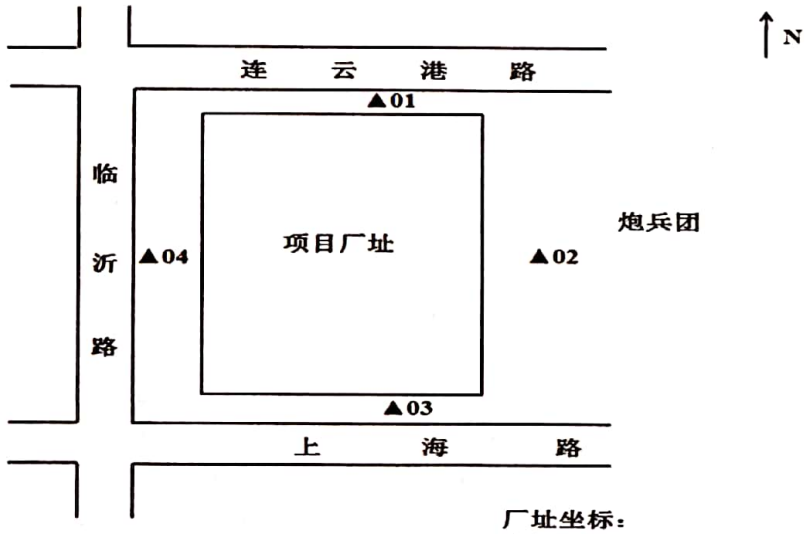
噪声检测结果报告单

报告编号：GPJC200315 **共 9 页 第 4 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
检测项目	工业企业厂界噪声	校准仪器	AWA 6221A 型声校准器 (GP-YQSB-092)
检测仪器	多功能声级计 AWA 5688 (GP-YQSB-257)	测试日期	2020.03.03
检测方法	工业企业厂界噪声排放标准	检测依据	GB 12348-2008
天气情况	晴	风速	1.3m/s

检测点位	检测结果 L_{eq}（dB (A)）	
	昼间	夜间
▲01	53	48
▲02	58	57
▲03	52	47
▲04	54	48

附噪声点位图：



注：▲ 噪声检测点位

厂址坐标：
东经：119° 30′5.55″
北纬：35° 23′6.27″

备注	2 号点受生产噪声影响；其它点位主要声源为混合噪声。

扫描全能王 创建

有组织废气、烟气黑度监测结果报告单

报告编号：GPJC200315

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
检测项目	汞及其化合物	除尘、脱硫设备	/
设备名称	燃煤锅炉排气筒出口	设备运行情况	正常
测点截面积	31.17m^2	检测仪器	崂应 3012H 型自动烟尘（气）测试仪（GP-YQSB-298）
检测项目及依据	汞及其化合物	空气和废气监测分析方法 第五篇 第三章 七（二）原子荧光分光光度法	

采样点位	采样日期	检测项目	检测频次	检测结果		
				标干流量 (m^3/h)	排放浓度 (mg/m^3)	排放速率 (kg/h)
DQY01 燃煤锅炉排气筒出口	2020.03.03	汞及其化合物	第一次	288028	0.00176	5.1×10^{-4}
			第二次	297499	0.00177	5.3×10^{-4}
			第三次	283114	0.00170	4.8×10^{-4}

烟气黑度测试结果

测试仪器	HM-LG30 型林格曼烟气黑度图		仪器编号	GP-YQSB-420		
方法及依据	HJ/T 398-2007		测试周期(min)	30		
烟气黑度(林格曼级)	0	1	2	3	4	5
烟气累积排放时间(min)	30	0	0	0	0	0
烟气黑度值	<1					
备注						

扫描全能王 创建

附表 1

环境空气检测期间参数统计表

报告编号：GPJC200315　　共 9 页　第 6 页

日期	时间	气温 (℃)	气压 (KPa)	风向	风速 (m/s)	总云量	低云量	天气情况
2020.03.03	09:30	9.2	102.2	W	1.3	1	0	晴
	/	/	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	/	/	
本页以下空白								

附表 2

质量控制结果评价表

报告编号：GPJC200315

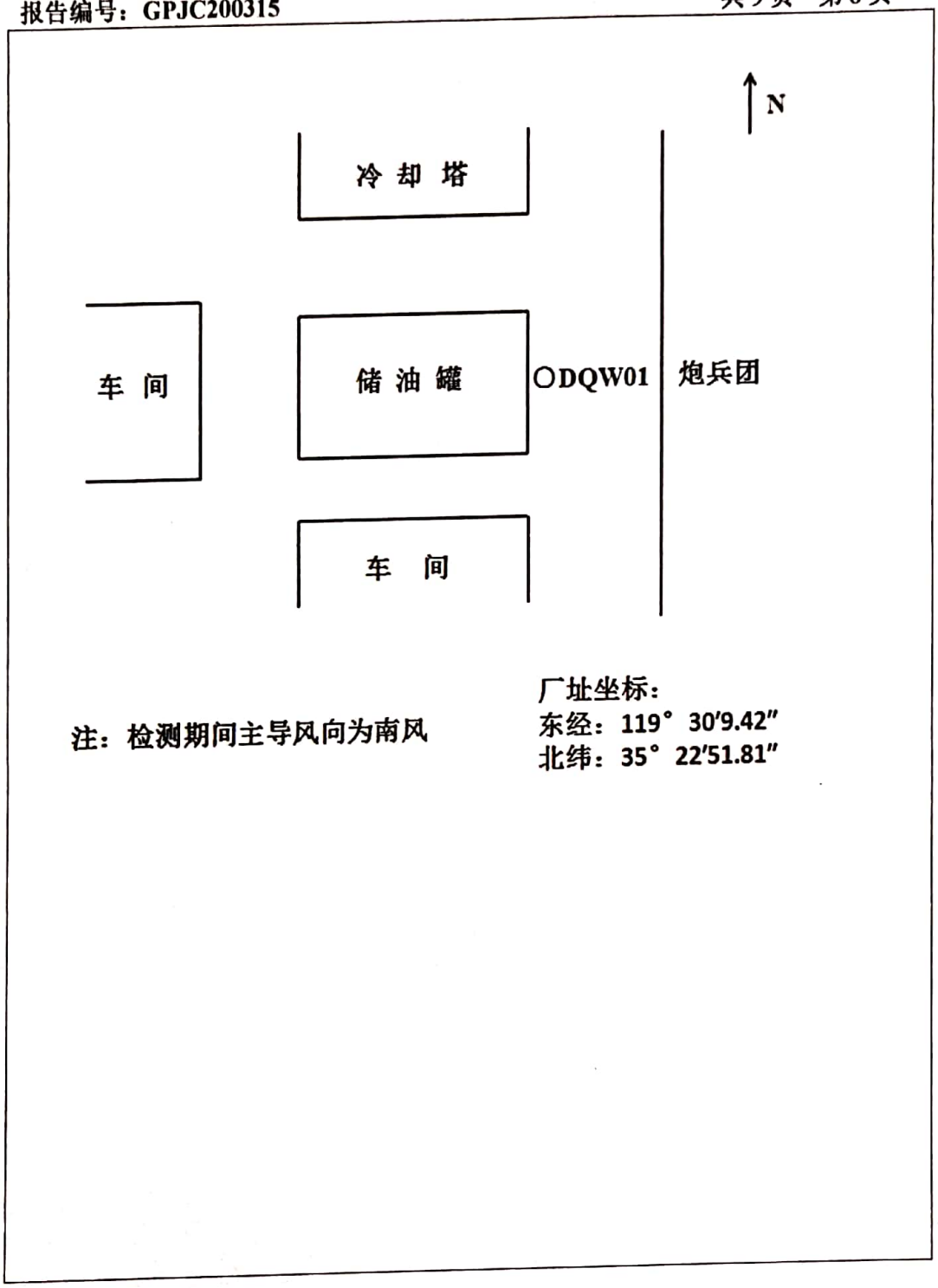
样品类型	检测参数	单位	标准值	测定值	相对误差（偏差）加标回收率（%）不确定度（mg/L）	结论	备注
有组织废气	汞及其化合物	mg/m^3	20.0	17.40	87	合格	加标样
污水	五日生化需氧量（BOD_5）	mg/L	/	10.6；12.4	7.8	合格	平行样
	总磷	mg/L	0.48	0.49	2.1	合格	标准样
	本页以下空白						

扫描全能王 创建

附表 3

检测点位布点图

报告编号：GPJC200315



注：检测期间主导风向为南风

厂址坐标：
东经：119° 30′9.42″
北纬：35° 22′51.81″

扫描全能王 创建

附表 4

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号：GPJC200315

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-260F 型便携式 PH 计 GP-YQSB513	/
	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
	悬浮物	重量法	GB/T 11901-1989	ME104E/02 电子天平 GP-YQSB038	4.0mg/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
无组织废气	非甲烷总烃	气相色谱法	HJ 604-2017	G5 气相色谱仪 GP-YQSB039	0.07 mg/m³
有组织废气	汞及其化合物	原子荧光法	空气和废气监测分析方法 第五篇 第三章 七（二）	AFS-8520 原子荧光光度计 GP-YQSB443	3×10^{-3} μg/m³

本报告结束

扫描全能王 创建