



22071205004

报告编号: CGFQ2022062902

检测报告

TEST REPORT

委托单位: 长春城开水务(串湖)有限责任公司

样品类别: 气和废气



吉林省世翔环境科技有限公司

The Jilin Province Shixiang Environmental Technology Co., LTD

检测报告专用章



声明

1. 报告未加盖资质认定 CMA 标志章、本公司检验检测专用章和骑缝章无效;
2. 未经本公司同意, 不得部分复制本报告(全文复制除外);
3. 报告无编制人、审核人、授权签字人签字无效;
4. 报告涂改、错页、换页及漏页等无效;
5. 本公司不对委托方送检样品的真实性、准确性、代表性负责, 测试结果仅适用于客户送检样品;
6. 本报告中检测工作均依据法规、协议和技术文件等进行, 所出具数据仅对样品采集或现场检测当时所处的工况及环境状况负责;
7. 委托方如对本报告有异议, 应在收到本报告之日起 15 日内, 向本公司或上级主管部门申请复验, 逾期不申请的, 视为无异议。

吉林省世翔环境科技有限公司

The Jilin Province Shixiang Environmental Technology Co., LTD

地址: 吉林省长春市高新开发区北湖科技开发区盛北大街 3333 号北湖科技园产业二期 E13 栋 201 室

邮编: 130000

电话: +86-0431-81907440

环境
专用章



一、检测基本信息

委托/送检单位	长春城开水务（串湖）有限责任公司
项目名称	长春城开水务（串湖）有限责任公司项目
项目所在地	宽城区北四环路与小城子街交汇新康监狱东行 200 米
联系人及电话	张鑫 18166879115
样品类型	无组织废气
样品性状	吸收液、采气瓶
采样人员	徐军强、王胜
采样日期	2022 年 6 月 22 日
检测日期	2022 年 6 月 22 日-2022 年 6 月 29 日

二、分析及分析仪器

检测项目	检测依据	仪器名称及型号	设备编号
臭气浓度	GB/T 14675-1993 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	--	--
氨	HJ534-2009 环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法	紫外分光光度计 UV5500	IE-73
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》第四版 第三篇 第一章 十一（二）	紫外分光光度计 UV5500	IE-73
甲烷	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	气相色谱仪 GC9790 II	IE-82
氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	紫外分光光度计 UV5500	IE-73

三、分析结果

1.气象参数

采样日期	气象参数				
	大气压 (kPa)	温度 (°C)	风向	天气状况	风速 (m/s)
2022.6.22	99.5	25	西南风	多云	1.3



2.无组织废气检测结果

监测点位	采样日期	检测项目	样品编号	检测结果	限值
1#厂界上风向 20m	2022.6.22	氨 (mg/m ³)	FQ220622 串湖 01101	0.083	1.5
2#厂界下风向 10m			FQ220622 串湖 02101	0.117	
3#厂界下风向 10m			FQ220622 串湖 03101	0.124	
4#厂界下风向 10m			FQ220622 串湖 04101	0.135	
1#厂界上风向 20m	2022.6.22	硫化氢 (mg/m ³)	FQ220622 串湖 01102	未检出 (<0.001)	0.06
2#厂界下风向 10m			FQ220622 串湖 02102	0.005	
3#厂界下风向 10m			FQ220622 串湖 03102	未检出 (<0.001)	
4#厂界下风向 10m			FQ220622 串湖 04102	0.003	
1#厂界上风向 20m	2022.6.22	臭气浓度 (无量纲)	FQ220622 串湖 01103	未检出 (<10)	20
2#厂界下风向 10m			FQ220622 串湖 02103	未检出 (<10)	
3#厂界下风向 10m			FQ220622 串湖 03103	未检出 (<10)	
4#厂界下风向 10m			FQ220622 串湖 04103	未检出 (<10)	
污泥间旁	2022.6.22	甲烷 mg/m ³	FQ220622 串湖 05101	2.33	1%

注: 甲烷测定浓度计算成体积分数为: 0.00033%。

3.有组织废气检测结果

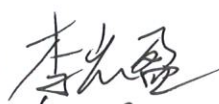
监测点位	采样日期	检测项目	样品编号	检测结果		单位
1#除臭废气 排放口	2022.6.22	氨	FQ220622 串湖 06101	排风量	11840	m ³ /h
				排放浓度	1.54	mg/m ³
				排放速率	1.8×10 ⁻²	kg/h
		硫化氢	FQ220622 串湖 06102	排风量	11840	m ³ /h
				排放浓度	0.023	mg/m ³
				排放速率	2.7×10 ⁻⁴	kg/h
臭气浓度	FQ220622 串湖 06103	--	234	无量纲		

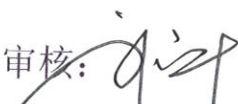



监测点位	采样日期	检测项目	样品编号	检测结果		单位
2#除臭废气排放口	2022.6.22	氨	FQ220622 串湖 07101	排风量	12569	m ³ /h
				排放浓度	2.10	mg/m ³
				排放速率	2.6×10 ⁻²	kg/h
		硫化氢	FQ220622 串湖 07102	排风量	12569	m ³ /h
				排放浓度	0.035	mg/m ³
				排放速率	4.4×10 ⁻⁴	kg/h
		臭气浓度	FQ220622 串湖 07103	--	550	无量纲

以下空白



编制: 
2022年6月29日

审核: 
2022年6月29日

授权签字人: 
2022年6月29日

吉林省世翔环境科技有限公司