安徽合大环境检测有限公司

181203101077

正本

检 测 报 告

项目名称　　环境检测项目

检测报告说明

一、本检测报告提供的检测结果仅对本次检测负责。

二、本检测报告书涂改无效，无检测单位检测章及编制

五、本公司制定并执行《保密和保护所有权程序》对客户的技术、资料、数据以及其他商业机密严格保密，决不利用客户的技术和资料从事技术开发和技术服务，以维护客户的合法权益。

六、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。

七、委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物实际状况。

八、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

一、 水质检测

采样日期： 2019 年 2 月 15 日 采样人员： 吴俊、张天明

总磷	GB 11893-1989	0.01	mg/L

表 1-3 检测结果

检测点位		污水总排口	车架预处理	车身预处理
检测指标	单位	2419043SZ01	2419043SZ02	2419043SZ03
pH	无量纲	7.22	--	--

总磷	mg/L	0.692	--	--
氨氮	mg/L	0.127	--	--
化学需氧量	mg/L	31.1	--	--
镍	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L
锌	mg/L	0.2L	--	--
石油类	mg/L	0.21	--	--
悬浮物	mg/L	9	--	--
总铬	mg/L	--	0.03L	0.03L

注：如结果低于检出方法检出限，填最低检出限并加"L"。

二、无组织废气检测

采样日期： **2019 年 2 月 21 日** 采样人员： 吴俊、丁涛

表 2-1 检测点位

样品编号	检测点位	检测指标
2419043QT06	上风向	甲苯、一氧化碳、苯、非甲烷总烃、二甲苯、总悬浮颗粒物、氮氧化物
2419043QT07	下风向 1#	
2419043QT10	下风向 2#	
2419043QT11	下风向 3#	

表 2-2 检测方法

检测指标	方法依据	检出限 或最低检测浓度	单位
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	0.001	mg/m^3
非甲烷总烃	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 HJ 604-2017	0.07	mg/m^3
一氧化碳	空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法 GB/T 9801-1988	0.3	mg/m^3

氮氧化物	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009	0.003	mg/m³
苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气	0.0015	mg/m³

2419043QT08	装调废气排放	一氧化碳、氮氧化物、颗粒物、非甲烷总烃
2419043QT09	总二废气排放	
2419043QT12	涂装喷漆室	苯、甲苯、二甲苯、颗粒物、非甲烷总烃

表 3-2 检测方法

检测指标	方法依据	检出限 或最低检测浓度	单位
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 碘量法 HJ56-2000	/	mg/m³
氮氧化物	固定污染源排气筒中氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ693-2014	3	mg/m³
颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	20	mg/m³
苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	0.0015	mg/m³
甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	0.0015	mg/m³
二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	0.0015	mg/m³
非甲烷总烃	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07	mg/m³

苯排放速率	kg/h	0.0002	0.0003	0.0003	0.0007	0.0001
苯排放浓度	mg/m³	0.332	0.554	0.552	0.585	0.466
甲苯排放速率	kg/h	0.0009	0.0012	0.0017	0.0017	0.0006
二甲苯排放浓度	mg/m³	0.178	0.192	0.218	0.247	0.258
甲苯排放速率	kg/h	0.0005	0.0004	0.0007	0.0014	0.0003

表 3-4 检测结果

检测点位		锅炉废气排放口	生活垃圾焚烧炉废气排放口	垃圾吊车间
检测指标	单位	2419043QT08	2419043QT09	2419043QT12
烟气温度	℃	8.4	11.1	8.3
烟气流速	m/s	15.1	7.7	4.6
烟气流量（标态）	m³/h	22786	14739	336285
动压	Pa	15.1	56	19.7
静压	Kpa	0.05	0.02	-0.03
颗粒物实测浓度	mg/m³	27	24	20L
颗粒物排放速率	kg/h	0.6152	0.3537	/
氮氧化物实测浓度	mg/m³	18	15	--
氮氧化物排放速率	kg/h	0.4101	0.2211	--
一氧化碳实测浓度	mg/m³	38	44	--
一氧化碳排放速率	kg/h	0.8659	0.6485	--
非甲烷总烃实测浓度	mg/m³	3.17	3.43	2.97

非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.0722	0.0506	0.9987
苯实测浓度	mg/m³	--	--	0.107
苯排放速率	kg/h	--	--	0.1621
甲苯实测浓度	mg/m³	--	--	0.294
甲苯排放速率	kg/h	--	--	0.0989
二甲苯实测浓度	mg/m³	--	--	0.294
二甲苯排放速率	kg/h	--	--	0.0989

注：若结果低于检测方法最低检出限，填写最低检出限并加 L。

四、 噪声检测

检测日期： 2019 年 2 月 21 日　　检测人员： 吴俊、丁涛

表 4-3 检测结果

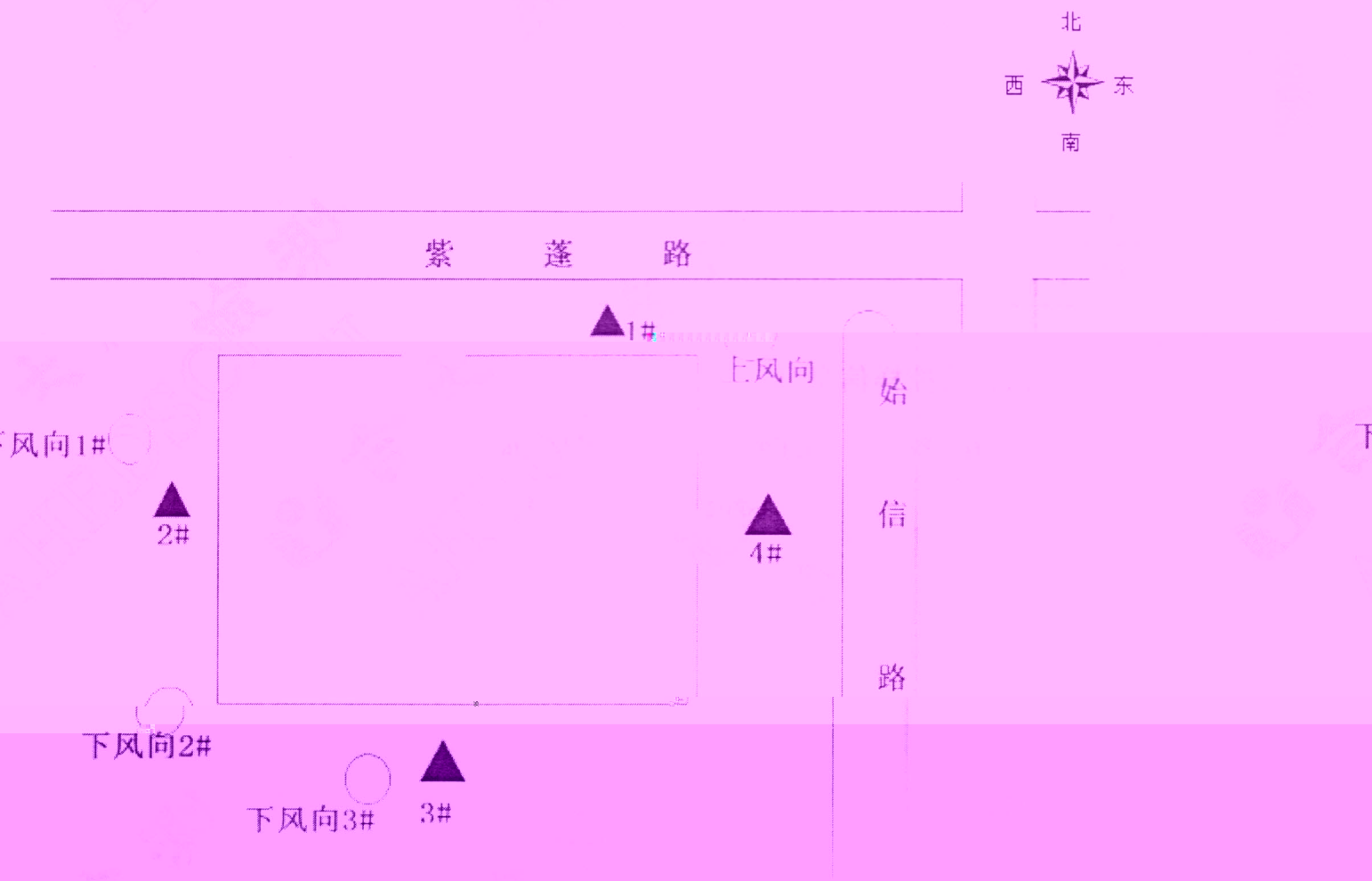
检测点位	2 月 21 日	
	（单位：dB(A)）	
	昼间	夜间
▲1	56.2	46.1
▲2	55.9	46.3
▲3	56.6	46.9
▲4	57.3	47.4

五、检测气象条件

检测日期	天气状况	风向	风速	气温	气压
2 月 21 日	多云				

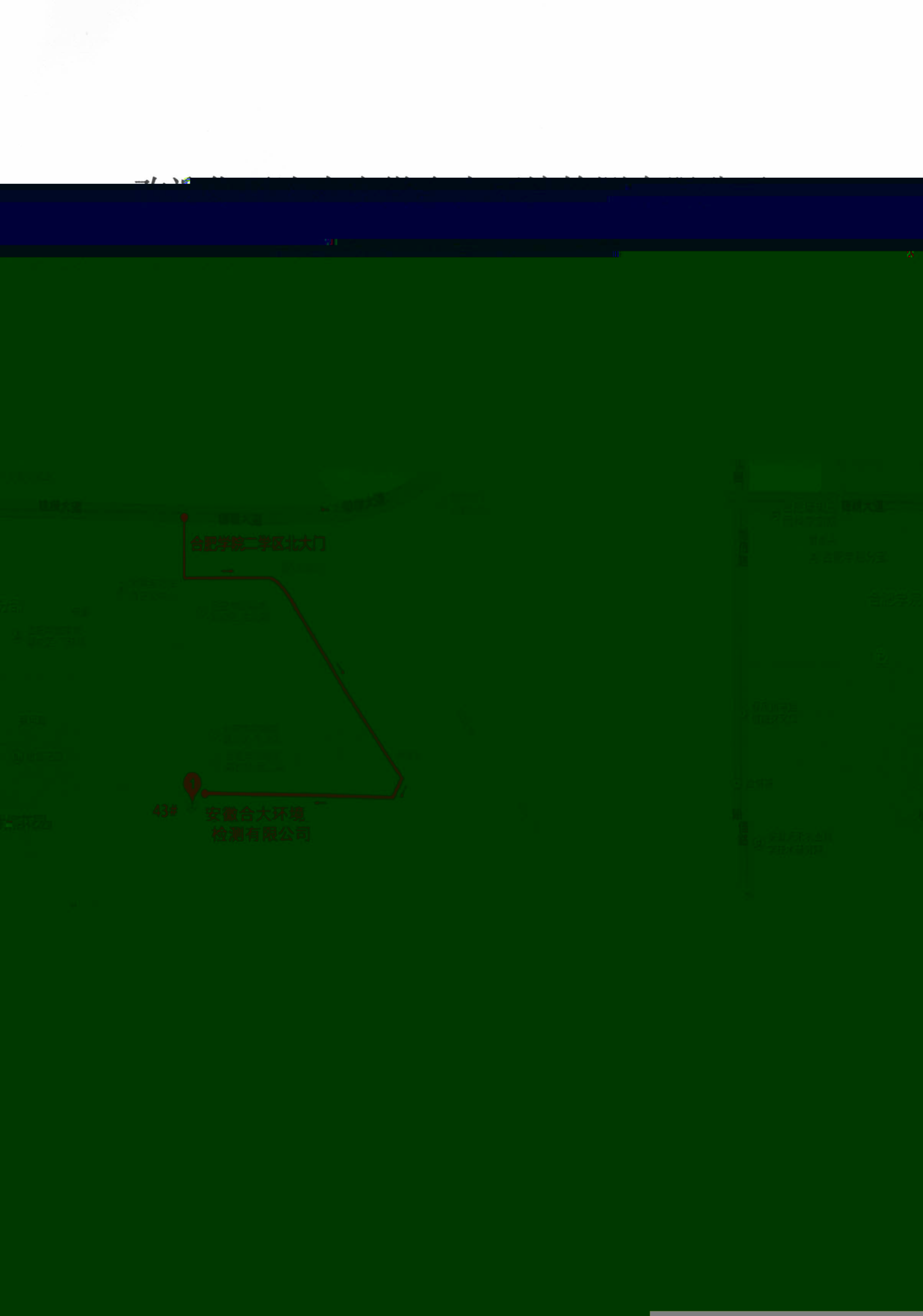
YQ-SY-7-2#	气相色谱仪	FULI9790	8-350℃	±0.1%℃	2019/6/5	YH2017-1-580233
YQ-SY-7-3#	气相色谱仪	GC-[illegible]		[illegible]	FID:2019/8/13 FPD:2019/	FID:YH2017-1-580331、FPD:YH2017-1-580

八、检测点位图



注： ▲表示噪声检测点，〇表示无组织气体检测点。

（以下为空白）


合肥学院二学区北大门
43#
安徽合大环境
检测有限公司