安徽合大环境检测有限公司

项目负责人 吴磊

检测专用章

报告日期 2018 年 9 月 11 日

地 址：合肥市经开区绿杨大道88号今朝花园云境42幢4-6号,公34幢5号公
电 话：0551-62158399、0551-62158497
邮 箱：3050296057@qq.com
网 址：http://www.ahhdjc.com

检测报告说明

[redacted]

四、委托检测单位对本报告所提供的检测如有异议，请于收到报告之日起的十日之内向本公司提出。

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。

一、 水质检测

采样日期： 2018 年 8 月 27 日　　采样人员： 吴磊、张天赐

表 1-1 检测点位

检测点位	检测点名称	检测项目
2418068SZ04	污水总排口	pH、总磷、氨氮、化学需氧量、镍、锌、石油类、悬浮物
2418068SN05	生管预处理	镍、总磷
2418068SN06	生马预处理	镍、总磷

表 1-2 检测方法

检测指标	检测依据	检出限或	单位

总磷	mg/L	0.352	--	--
氨氮	mg/L	0.497	--	--
化学需氧量	mg/L	43.5	--	--
镍	mg/L	0.022	0.05L	0.05L
锌	mg/L	0.0950	--	--
石油类	mg/L	0.04	--	--
悬浮物	mg/L	11	--	--
总铬	mg/L	--	0.032	0.053

注：加结果低于检出下浮检出限，检测下浮检出限并加"L"。

二、无组织废气检测

采样日期：2018 年 8 月 27 日　　采样人员：吴磊、张天赐

表 2-1 检测点位

样品编号	检测点位	检测指标

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

苯排放速率	kg/h	0.0010	0.0007	0.0008	0.0008	0.0004
甲苯排放浓度	mg/m³	0.578	0.608	0.540	0.568	0.241
甲苯排放速率	kg/h	0.0048	0.0043	0.0028	0.0028	0.0009
二甲苯排放浓度	mg/m³	0.181	0.265	0.237	0.247	0.193
二甲苯排放速率	kg/h	0.0015	0.0019	0.0012	0.0012	0.0007
二氧化硫排放浓度	mg/m³	16	16	17	18	21
二氧化硫排放速率	kg/h	0.1336	0.1143	0.0875	0.0881	0.0759

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。

表 3-4 检测结果

检测点位		总二废气排放	装调废气排放	涂装喷漆室
检测指标	单位	2418068QT10	2418068QT11	2418068QT12
烟气温度	℃	33	27	38
烟气流速	m/s	12.1	11.6	6.7
[illegible]	m³/h	[illegible]	[illegible]	[illegible]

非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.1316	0.0721	2.312
苯实测浓度	mg/m³	--	--	0.143
苯排放速率	kg/h	--	--	0.0682
甲苯实测浓度	mg/m³	--	--	0.033
甲苯排放速率	kg/h	--	--	0.0141
二甲苯实测浓度	mg/m³	--	--	0.043
二甲苯排放速率	kg/h	--	--	0.0175

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： 2018 年 8 月 27 日　　检测人员： 吴磊、张天赐

表 4-1 检测点位

检测点位	检测点布置	主要声源	噪声类型
▲1	厂界北	/	厂界噪声
▲2	厂界东	/	
▲3	厂界南	/	
▲4	厂界西	/	

检测点位	8月27日	
	（单位：dB(A)）	
	昼间	夜间
▲1	59.3	49.5
▲2	59.7	49.7
▲3	55.4	47.5
▲4	53.9	45.8

五、检测气象条件

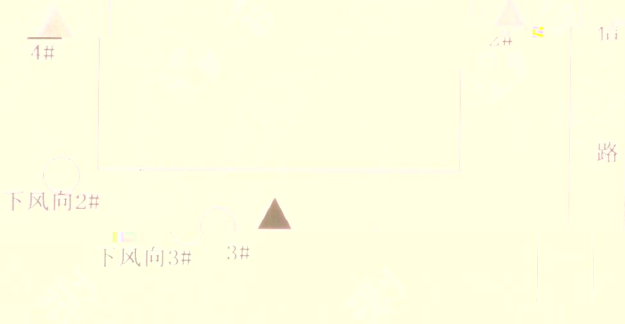
检测日期	天气状况	风向	风速	气温	气压
8月27日	晴	东北风	1.7 m/s	34 ℃	100.1 kPa

六、质控样信息

平行样名称	平行样编号	样品浓度（mg/L）	平均值（mg/L）	相对平均偏差(%)	是否合格
总磷	2418068SZ02	1.13	1.14	0.88	合格
	2418068SZ02"	1.15			
氨氮	2418068SZ02	0.357	0.355	0.56	合格
	2418068SZ02"	0.353			

七、主要检测设备

仪器编号	仪器名称	仪器型号	测量范围	准确度	检定/校准有效期	检定/校准证书编号
YQ-SY-1-2#	PH计	PHS-3C	0.1-14.0	±0.1	2019/6/24	H180625006003
YQ-SY-2-2#	紫外可见分光光度计	UVmini-1240	200-1000nm	±2nm	2019/3/5	H180306002004
YQ-SY-4-1#	原子吸收光谱仪	--	184-900nm	0.5nm	2019/8/13	YH2017-1-580330、YH2017-1-580329
YQ-SY-2-3#	红外测油仪	LDH1970	8-350℃	±0.15℃	2019/6/5	YH2017-1-580233



注：▲表示噪声检测点，表示无组织气体检测点。

（以下为空白）