181203101077

安徽合大环境检测有限公司

正本

检 测 报 告

项目名称　污水总排口水质检测项目（三月份）

委托单位　安徽江淮汽车集团股份有限公司重型车分公司

检测类别　委托检测

一、水质检测

采样日期： 2020 年 3 月 2 日　　采样人员： 洪小磊、岳志

表 1-1 检测点位

样品编号	检测点位	检测指标
242009801SZ01（1）~（3）	污水总排口	总氮、阴离子表面活性剂、生化需氧量、总磷、悬浮物、石油类

表 1-2 检测方法

检测指标	方法依据	检出限或最低检测浓度	单位
总氮	水质　总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05	mg/L
阴离子表面活性剂	水质　阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.05	mg/L
生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD5)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5	mg/L
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	0.01	mg/L
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	/	mg/L
石油类	水质　石油类和动植物油类的测定　红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06	mg/L

表 1-3　检测结果

检测点位		污水总排口		
样品状态		无色清澈	无色清澈	无色清澈
样品编号		242009801SZ01（1）	242009801SZ01（2）	242009801SZ01（3）
检测指标	单位			
总氮	mg/L	5.33	5.46	5.21
阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L
生化需氧量	mg/L	6.3	6.1	6.6
总磷	mg/L	0.41	0.37	0.36
悬浮物	mg/L	14	12	14
石油类	mg/L	0.42	0.39	0.38

注：如结果低于检出方法检出限，填最低检出限并加"L"。