



171012050176

监测报告

(环境监测)

(2019)宁白环监(水)字第 201902079 号

监测类别: 委托监测

委托单位: 亚什兰化工(南京)有限公司

南京白云环境科技集团股份有限公司

地址: 南京化学工业园区云高路6号 电话: 025-83692241

邮编: 210047 传真: 025-83694869



南京白云环境科技集团股份有限公司

监测报告

委托单位	亚什兰化工(南京)有限公司	地址	南京化学工业园区
受检单位	亚什兰化工(南京)有限公司	地址	南京化学工业园区
联系人	汪进辉	电话	15050571836
样品类别	水和废水		
采样单位	南京白云环境科技集团股份有限公司	采(送)样人	董建鹏, 蒋康
采样日期	2019年2月26日	测试日期	2018年2月26日~3月03日
监测目的	委托监测		
监测内容	水和废水: 氨氮, pH, 化学需氧量, 全盐量, 色度, 石油类, 悬浮物, 总氮, 总磷, 丙酮, 五日生化需氧量。		
监测依据	见表1		
监测数据	见表2		
报告编制:	<u>蔡凯</u>	日期:	2019年03月04日
报告审核:	<u>高军</u>	日期:	2019年03月04日
报告签发:	<u>韦志忠</u>	日期:	2019年03月04日



表1

监测依据

项目名称	监测依据	
水和废水	pH	便携式pH计法 《水和废水监测分析方法》(第四版)(国家环境保护总局)(2002)3.1.6.2
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
	色度	水质 色度的测定 GB11903-1989
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989
	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
	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T51-1999
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009
	丙酮	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法 HJ 895-2017
	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

表2

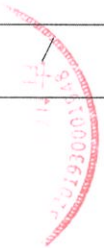
水和废水监测数据

监测日期	监测点位	样品性状	监测项目	单位	监测数据	检出限
2019年2月26日	低浓度废水 总排口	浅绿色强臭	色度	倍	4	/
			pH	无量纲	8.97	/
			悬浮物	mg/L	29	/
			总氮	mg/L	6.72	/
			全盐量	mg/L	4.68×10^3	/
			石油类	mg/L	0.16	/
			化学需氧量	mg/L	448	/
			五日生化 需氧量	mg/L	154	/
			丙酮	mg/L	ND	0.02
			氨氮	mg/L	1.38	/
			总磷	mg/L	0.74	/

表3

雨排水监测数据

监测日期	监测点位	样品性状	监测项目	单位	监测数据	检出限
2019年2月26日	雨排口	无色无臭	色度	倍	2	/
			pH	无量纲	7.69	/
			化学需氧量	mg/L	18	/
			氨氮	mg/L	0.722	/
			悬浮物	mg/L	9	/
			总磷	mg/L	0.30	/



以下空白

附录1:

主要检测仪器

编号	名称	型号
X-K-13-03	pH/Mv/电导率测量仪	SX723
J-A-01-03	电子天平	AL204
J-A-05-04	实验室pH计	HCA-100
J-D-01-01	紫外分光光度计	L-5
J-D-02-04	可见分光光度计	L-3S
J-D-06-02	红外测油仪	OiL460
J-D-10-04	气相色谱仪	7890B
J-D-11-03	台式溶解氧测定仪	JPJS-605型