



171012050176

检测报告

(2021) 宁白环检(水)字第 202110517 号

检测类别: 委托检测

委托单位: 亚什兰化工(南京)有限公司

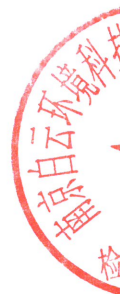
南京白云环境科技集团股份有限公司

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



检测报告说明

- 一、对本报告检测结果如有异议，请在收到报告之日起15日内以书面形式向本公司提出；
- 二、委托性检测，系作为被委托方，按照合同的约定，对委托方的委托内容按相关技术标准和规范进行的检测，分析结果仅供委托方使用；
- 三、委托送检的样本，本公司仅对送检样品的检测结果负责；
- 四、检测报告中出现“ND”或“未检出”或“<检出限”或“检出限L”时，表明该结果低于该检测方法的检出限；检测报告中检出限单位和检测结果单位一致；
- 五、检测项目前标注“*”，表示为未经计量认证的项目，出具不带CMA标识的报告；
- 六、本公司仅对报告原件负责，无签发人签字、无本公司“南京白云环境科技集团股份有限公司检测专用章”及骑缝章均无效；
- 七、本报告增删涂改无效，任何形式复制的检测报告与本公司无关。

南京白云环境科技集团股份有限公司

检 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	万仁桃, 陆劲江
采 样 日 期	2021年10月28日	测 试 日 期	2021年10月28日~11月2日
检测目的	年度检测		
检测内容	雨排水: pH, 氨氮, 化学需氧量, 色度, 悬浮物, 总磷; 水和废水: pH, 氨氮, 丙酮, 化学需氧量, 全盐量, 色度, 石油类, 五日生化需氧量, 悬浮物, 总氮, 总磷。		
检测依据	见表1		
检测数据	见表2~表3		
报 告 编 制: 叶梦涛 报 告 审 核: 王中明 报 告 签 发: 陈兆周 日期: 2021年11月05日 日期: 2021年11月05日 日期: 2021年11月05日			

表1

检测依据

项目名称	检测依据
水和废水	pH
	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
	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 稀释倍数法 HJ 1182—2021
	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 HJ505-2009
	悬浮物
	水质 悬浮物的测定 重量法GB/T11901-1989
	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
	石油类
	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ637-2018
	丙酮
	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法 HJ 895-2017

表2

水和废水检测数据

DW001 废水排口

检测时间	样品性状	检测项目	检测结果 (mg/L)				检出限
			第一次	第二次	第三次	均值	
2021年 10月28日	微浑明显臭	丙酮	ND	ND	ND	ND	0.02
		pH (无量纲)	8.1	8.1	8.2	/	/
		化学需氧量	418	423	416	419	/
		氨氮	0.226	0.137	0.088	0.150	/
		总磷	0.55	0.52	0.53	0.53	/
		色度 (倍)	8	8	8	8	/
		五日生化需氧量	82.9	85.2	83.2	83.8	/
		悬浮物	11	12	11	11	/
		总氮	6.42	8.32	7.92	7.55	/
		全盐量	7.43×10^3	7.51×10^3	7.42×10^3	7.45×10^3	/
		石油类	ND	ND	ND	ND	0.06

表3

雨排水检测数据

DW002 雨水收集池

检测时间	样品性状	检测项目	检测结果 (mg/L)				检出限
			第一次	第二次	第三次	均值	
2021年 10月28日	无色无臭	pH (无量纲)	7.55	7.57	7.56	/	/
		化学需氧量	21	25	23	23	/
		氨氮	0.115	0.183	0.093	0.130	/
		总磷	0.33	0.34	0.33	0.33	/
		色度 (倍)	3	3	3	3	/
		悬浮物	5	5	9	6	/

以下空白

附录1:

主要检测仪器

编号	名称	型号
J-A-01-01	电子天平	AL204
J-D-01-03	紫外/可见分光光度计	UV-5500PC
J-D-01-04	紫外/可见分光光度计	UV-5500PC
J-D-06-03	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	JPSJ-605型
X-K-13-06	pH/ORP/电导率多参数测试仪	SX723