



171012050176

检 测 报 告

(2023 年) 宁白环检 (水) 字第 QN23065601 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

邮 编: 210047

邮 箱: service@njbaiyun.com

电 话: 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 and 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”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;低于检出限以检出限一半参与计算;涉及总量计算,分项未检出以零计参与计算;
- 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(含大气降水)		
采 样 单 位	南京白云环境科技集团股份有限 公司	采（送） 样 人	王壮壮、王谷军
采 样 日 期	2023 年 3 月 13 日	测 试 日 期	2023 年 3 月 13 日 - 2023 年 3 月 18 日
检测目的	年度检测		
检测内容	废水：pH、化学需氧量、五日生化需氧量（BOD ₅ ）、氨氮、总磷、悬浮物、总氮、全盐量、石油类、丙酮。		
检测依据	见表 1		
检测数据	见表 2		
报 告 编 制：	叶梦涛		
报 告 审 核：	王斗明		
报 告 签 发：	韦志忠		
签 发 日 期：	2023 年 03 月 22 日		



表 1

检测依据

类别/项目		检测依据
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
	五日生化需氧量 (BOD ₅)	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009
	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
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 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/T 51-1999
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定红外分光光度法 HJ 637-2018
	丙酮	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法 HJ 895-2017

表 2-1

废水检测数据

采样日期：2023-03-13

检测 点位	频次	样品性状	检测项目					
			pH(无量纲)	化学需氧量 (mg/L)	五日生化需氧量（BOD ₅ ） (mg/L)	氨氮 (mg/L)	总磷 (mg/L)	悬浮物 (mg/L)
废水排口DW001	1	微黄色弱嗅 微浑无油膜	8.4	189	40.2	1.64	0.52	26
	2	微黄色弱嗅 微浑无油膜	8.4	193	40.3	1.61	0.52	28
	3	微黄色弱嗅 微浑无油膜	8.4	179	41.4	1.58	0.53	28
	平均值	/	/	187	40.6	1.61	0.52	27

备注：本次检测，废水排口 DW001 正在排水，所测项目均为实测水污染物浓度。



表 2-1(续)

废水检测数据

采样日期：2023-03-13

检测 点位	频次	样品性状	检测项目			
			丙酮(mg/L)	总氮(mg/L)	全盐量 (mg/L)	石油类 (mg/L)
废水排口D W001	1	微黄色弱嗅 微浑无油膜	<0.02	5.33	9.72×10 ³	<0.06
	2	微黄色弱嗅 微浑无油膜	<0.02	5.70	9.66×10 ³	<0.06
	3	微黄色弱嗅 微浑无油膜	<0.02	5.47	9.73×10 ³	<0.06
	平均 值	/	<0.02	5.50	9.70×10 ³	<0.06

表 2-2

废水检测数据

采样日期：2023-03-13

检测 点位	频次	样品性状	检测项目				
			pH(无量纲)	化学需氧量(mg/L)	氨氮(mg/L)	总磷(mg/L)	悬浮物(mg/L)
雨水、清下水排口DW002	1	无色无嗅清无油膜	7.5	24	0.394	0.34	9
	2	无色无嗅清无油膜	7.5	29	0.390	0.34	10
	3	无色无嗅清无油膜	7.5	33	0.424	0.34	9
	平均值	/	/	29	0.403	0.34	9

备注：本次检测，雨水、清下水排口 DW002 未排水，所测项目均为实测水污染物浓度。



附录 1

主要检测仪器

检测项目	检出限	名称	编号	计量证书编号	计量证书有效期
pH	/	PH/MV/电导 测量仪	X-K-13-18	01393784+013 93783	2023-12-07
化学需氧量	4mg/L	具塞滴定管	J-K-DDG-50-01	第96051046-0 03	2024-11-28
			J-K-DDG-50-02	第96051046-0 03	2024-11-28
五日生化需氧量 (BOD ₅)	0.5mg/L	生化培养箱	J-B-04-02	01405421	2024-01-02
		台式溶解氧测 定仪	J-D-11-03	第01305741-0 04	2023-05-12
氨氮	0.025mg/L	紫外/可见分 光光度计	J-D-02-07	01387899-002	2023-11-13
总磷	0.01mg/L	紫外/可见分 光光度计	J-D-01-04	第01305742-0 01	2023-05-12
悬浮物	4mg/L	电子天平	J-A-01-06	01406186	2024-01-02
总氮	0.05mg/L	紫外/可见分 光光度计	J-D-01-03	第01305742-0 02	2023-05-12
全盐量	10mg/L	电子天平	J-A-01-06	01406186	2024-01-02
石油类	0.06mg/L	红外分光测油 仪	J-D-06-04	01428811	2024-03-01
丙酮	0.02mg/L	气相色谱仪 (FID&ECD)	J-D-10-14	01396874-003/ 006	2024-11-29

**** 本报告结束 ****