



231012340950

检测报告

(2023 年) 宁白环检 (水) 字第 QN23334901 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	方玉鑫、范晨
采 样 日 期	2023 年 10 月 16 日	测 试 日 期	2023 年 10 月 16 日 - 2023 年 10 月 22 日
检测目的	年度检测		
检测内容	废水：pH 值、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：			
报 告 审 核：			
报 告 签 发：			
签 发 日 期：	2023.10.30		



表 1

检测依据

类别/项目	检测依据	
废水	pH 值	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：2023-10-16

检测 点位	检测项目	频次			平均值
		1	2	3	
废水排 口 DW001	样品性状	淡黄色弱嗅微浑 无油膜	淡黄色弱嗅微浑 无油膜	淡黄色弱嗅微浑 无油膜	/
	pH 值 (无量纲)	8.3 (35.3℃)	8.3 (36.2℃)	8.2 (35.6℃)	/
	化学需氧量 (mg/L)	274	270	330	291
	五日生化需 氧量(BOD ₅) (mg/L)	75.0	67.0	84.8	75.6
	氨氮(mg/L)	0.201	0.161	0.210	0.191
	总磷(mg/L)	0.38	0.38	0.39	0.38
	悬浮物 (mg/L)	15	14	14	14
	总氮(mg/L)	9.50	9.27	10.3	9.69
	全盐量 (mg/L)	8.99×10 ³	9.38×10 ³	9.09×10 ³	9.15×10 ³
	石油类 (mg/L)	0.23	0.21	0.17	0.20
丙酮(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	

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

表 2-2

废水检测数据

采样日期：2023-10-16

检测 点位	检测项目	频次			平均值
		1	2	3	
雨水、清 下水排 口 DW002 对应的 雨水池	样品性状	无色无嗅微浑无 油膜	无色无嗅微浑无 油膜	无色无嗅微浑无 油膜	/
	pH 值 (无量纲)	7.8 (31.1℃)	7.7 (31.2℃)	7.8 (30.8℃)	/
	悬浮物 (mg/L)	8	8	7	8
	氨氮(mg/L)	0.141	0.123	0.150	0.138
	总磷(mg/L)	0.23	0.24	0.23	0.23
	化学需氧量 (mg/L)	8	9	10	9

备注：本次检测期间，雨水、清下水排口 DW002 未在排水，实际在雨水、清下水排口 DW002 对应的雨水池点位采样；上表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 值	/	PH/电导测量仪/ORP	X-K-13-08	96073849/96073850/96073851	2024-06-19
化学需氧量	4mg/L	具塞滴定管	J-K-DDG-50-01	第 96051046-003	2024-11-28
			J-K-DDG-50-02	第 96051046-003	2024-11-28
五日生化需氧量 (BOD ₅)	0.5mg/L	生化培养箱	J-B-04-01	01405422	2024-01-02
		台式溶解氧测定仪	J-D-11-03	01468475-005	2024-05-09
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	01468476-003	2024-05-09
悬浮物	4mg/L	电子分析天平	J-A-01-06	01406186	2024-01-02
		电热恒温鼓风干燥箱	J-B-02-04	01429604	2024-01-02
总氮	0.05mg/L	紫外/可见分光光度计	J-D-01-03	01468476-002	2024-05-09
全盐量	10mg/L	电子分析天平	J-A-01-06	01406186	2024-01-02
		电热恒温鼓风干燥箱	J-B-01-02	01518125+01405417	2024-01-03
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 ****