



231012340950

检测报告

(2023 年) 宁白环检 (综) 字第 QN23204001 号

检测类别:

委托检测

委托单位:

南京绿叶制药有限公司 (新厂)

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	南京绿叶制药有限公司（新厂）	地址	南京市高新技术开发区华康路 121号
受检单位	南京绿叶制药有限公司（新厂）	地址	南京市高新技术开发区华康路 121号
联系人	宗哲	电话	13815428695
样品类别	水和废水(含大气降水)、空气和废气		
采样单位	南京白云环境科技集团股份有限 公司	采(送) 样人	吴俊裴、谌贻杨
采样日期	2023年7月25日	测试日期	2023年7月25日 - 2023年7月 26日
检测目的	年度检测		
检测内容	废水：总氮； 有组织废气：非甲烷总烃。		
检测依据	见表1		
检测数据	见表2-3		
报告编制：	_____ 七慧敏		
报告审核：	_____ 路家琪		
报告签发：	_____ 钱岑		
签发日期：	_____ 2023年08月02日		



表 1

检测依据

类别/项目		检测依据
废水	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
有组织废气	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017

表 2

废水检测数据

采样日期：2023-07-25

检测 点位	检测项目	频次			平均值
		1	2	3	
废水总 排口	样品性状	无色无嗅清无油 膜	无色无嗅清无油 膜	无色无嗅清无油 膜	/
	总氮(mg/L)	2.37	3.13	2.96	2.82

备注：本次检测期间，废水总排口正在排水，所测项目均为实测水污染物浓度。

表 3

有组织废气检测数据

采样日期：2023-07-25，频次：1

检测 点位	检测 项目	单位	样品编号			平均值
			1	2	3	
废水站 废气排 放口 DA005	大气压	kPa	100.80	100.80	100.80	100.80
	烟道截 面积	m ²	0.1963	0.1963	0.1963	0.1963
	烟温	°C	35.8	35.5	35.4	35.6
	含湿量	%	2.65	2.67	2.68	2.67
	平均流 速	m/s	9.0	8.9	8.7	8.9
	标干流 量	m ³ /h	5448	5369	5287	5368
	氧气	%	20.8	20.8	20.9	20.8
	非甲烷 总烃实 测浓度	mg/m ³	1.04	0.96	0.96	0.99
	非甲烷 总烃排 放速率	kg/h	/	/	/	5.3×10 ⁻³

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
非甲烷总烃	0.07mg/m ³	福立 GC9790 气相色谱 (FID)	J-D-10-05	01376788	2024-10-18
氧气	/	烟尘(气)测试仪	X-I-67-17	96070884-002	2024-04-18
总氮	0.05mg/L	紫外/可见分 光光度计	J-D-01-03	01468476-002	2024-05-09
烟气参数	/	烟气采样+参 数测试仪	X-I-77-07A	96062498/99/5 00-007/013663 09-003	2023-09-13

**** 本报告结束 ****

75



231012340950

检测报告

(2023 年) 宁白环检 (水) 字第 QN23215801 号

检测类别: 委托检测

委托单位: 南京绿叶制药有限公司 (新厂)



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

表 2

废水检测数据

采样日期: 2023-07-05

检测 点位	检测项目	频次			平均值
		1	2	3	
雨水池	样品性状	无色无嗅清无油 膜	无色无嗅清无油 膜	无色无嗅清无油 膜	/
	pH值(无量 纲)	7.6	7.6	7.6	/
	悬浮物(mg/L)	9	10	10	10
	氨氮(mg/L)	0.035	0.033	0.049	0.039
	化学需氧量(mg/L)	33	32	29	31

备注: 本次检测, 雨水总排口未排水, 实际在雨水池点位采样, 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-13-12	第96060539/40/41-001	2023-08-03
化学需氧量	4mg/L	具塞滴定管	J-K-DDG-50-02	第96051046-003	2024-11-28
悬浮物	4mg/L	电子天平	J-A-01-06	01406186	2024-01-02
氨氮	0.025mg/L	紫外/可见分光光度计	J-D-02-07	01387899-002	2023-11-13

**** 本报告结束 ****

8.23



231012340950

检测报告

(2023年)宁白环检(综)字第QN23257701号

检测类别: 委托检测

委托单位: 南京绿叶制药有限公司(新厂)

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

南京白云环境科技集团股份有限公司

检测 报 告

委托单位	南京绿叶制药有限公司（新厂）	地 址	南京市高新技术开发区华康路 121号
受检单位	南京绿叶制药有限公司（新厂）	地 址	南京市高新技术开发区华康路 121号
联系人	孙国	电 话	13815428695
样品类别	水和废水(含大气降水)、空气和废气		
采 样 单 位	南京白云环境科技集团股份有限 公司	采(送) 样 人	徐宇寒、刘欢
采 样 日 期	2023年8月23日	测 试 日 期	2023年8月23日 - 2023年8月 24日
检测目的	年度检测		
检测内容	废水：总氮； 有组织废气：非甲烷总烃。		
检测依据	见表1		
检测数据	见表2-3		
报 告 编 制：	顾福玉		
报 告 审 核：	路家楼		
报 告 签 发：	钱岑		
签 发 日 期：	2023年09月04日		

检验检测专用章

表 2

废水检测数据

采样日期: 2023-08-23

检测 点位	检测项目	频次			平均值
		1	2	3	
废水总 排口	样品性状	无色无嗅清无油 膜	无色无嗅清无油 膜	无色无嗅清无油 膜	/
	总氮(mg/L)	2.00	1.87	1.76	1.88

备注: 本次检测期间, 废水总排口正在排水, 所测项目均为实测水污染物浓度。

QN23257701

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
非甲烷总烃	0.07mg/m ³	福立GC9790 气相色谱(FID)	J-D-10-05	01376788	2024-10-18
氧气	/	烟尘(气)测试 仪	X-I-67-14	96071271-001	2024-04-25
总氮	0.05mg/L	紫外/可见分 光光度计	J-D-01-03	01468476-002	2024-05-09
废气参数	/	烟尘(气)测试 仪	X-I-67-14	96071271-001	2024-04-25
		烟气多功能检 测器	X-N-08-07	96075512-001 +96075632-00 5	2024-07-27

**** 本报告结束 ****



8.13



231012340950

检测报告

(2023 年) 宁白环检 (水) 字第 QN23267701 号

检测类别:

委托检测

委托单位:

南京绿叶制药有限公司 (新厂)



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	南京绿叶制药有限公司（新厂）	地址	南京市高新技术产业开发区华康路 121号
受检单位	南京绿叶制药有限公司（新厂）	地址	南京市高新技术产业开发区华康路 121号
联系人	宗哲	电话	13815428695
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	李承林、张杰
采样日期	2023年8月16日	测试日期	2023年8月16日 - 2023年8月 17日
检测目的	年度检测		
检测内容	废水：pH值、化学需氧量、悬浮物、氨氮。		
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年08月23日		



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
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009

表2

废水检测数据

采样日期: 2023-08-16

检测 点位	检测项目	频次			平均值
		1	2	3	
雨水总 排口	样品性状	无色无嗅清无油 膜	无色无嗅清无油 膜	无色无嗅清无油 膜	/
	pH 值 (无量纲)	7.4 (30.6℃)	7.3 (30.4℃)	7.3 (30.6℃)	/
	化学需氧量 (mg/L)	20	20	17	19
	悬浮物 (mg/L)	8	7	8	8
	氨氮(mg/L)	0.863	0.854	0.864	0.860

备注: 本次检测期间, 雨水总排口未在排水; 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	X-K-13-19	96065471-001 +96065472-001	2023-11-28
化学需氧量	4mg/L	具塞滴定管	J-K-DDG-50-02	第 96051046-003	2024-11-28
悬浮物	4mg/L	电子天平	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
氨氮	0.025mg/L	紫外/可见分光光度计	J-D-02-07	01387899-002	2023-11-13

**** 本报告结束 ****



231012340950

检 测 报 告

(2023 年) 宁白环检 (综) 字第 QN23291501 号

检测类别:

委托检测

委托单位:

南京绿叶制药有限公司 (新厂)

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	南京绿叶制药有限公司（新厂）	地址	南京市高新技术开发区华康路 121号
受检单位	南京绿叶制药有限公司（新厂）	地址	南京市高新技术开发区华康路 121号
联系人	宗哲	电话	13815428695
样品类别	水和废水(含大气降水)、空气和废气、噪声与振动		
采样单位	南京白云环境科技集团股份有限 公司	采(送) 样人	毕金、田川等
采样日期	2023年9月27日 - 9月28日	测试 日期	2023年9月27日 - 10月3日
检测目的	年度检测		
检测内容	废水：pH值、化学需氧量、氨氮、总磷、悬浮物、色度、五日生化需氧量（BOD ₅ ）、全盐量、总有机碳（TOC）、石油类、动植物油类、乙腈、甲苯、二氯甲烷、氯仿、间/对-二甲苯、邻-二甲苯、总氮； 无组织废气：总悬浮颗粒物、非甲烷总烃、臭气(臭气浓度、恶臭)、硫化氢、三氯甲烷、二氯甲烷、甲苯、间/对-二甲苯、邻-二甲苯、甲醇、丙酮、氨、氯化氢、吡啶； 有组织废气：非甲烷总烃； 噪声与振动：工业企业厂界环境噪声（昼）、工业企业厂界环境噪声（夜）。		
检测依据	见表1		
检测数据	见表2-6		
报告编制：	潘薇		
报告审核：	张心明		
报告签发：	王平川		
签发日期：	2023.10.13		



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
	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
	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021
	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
	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999
	总有机碳(TOC)	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 501-2009
	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
	动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定红外分光光度法 HJ 637-2018
	乙腈	水质 乙腈的测定 直接进样/气相色谱法 HJ 789-2016
	甲苯	水质 挥发性有机化合物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012
	二氯甲烷	水质 挥发性有机化合物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012
	氯仿	水质 挥发性有机化合物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012
	间/对-二甲苯	水质 挥发性有机化合物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012
	邻-二甲苯	水质 挥发性有机化合物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012
	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
无组织废气	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022
	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ604-2017
	臭气(臭气浓度、恶臭)	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2003年)3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法

类别/项目		检测依据
	三氯甲烷	环境空气挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013
	二氯甲烷	环境空气挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013
	甲苯	环境空气挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013
	间/对-二甲苯	环境空气挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013
	邻-二甲苯	环境空气挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013
	甲醇	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2003年)6.1.6.1 气相色谱法
	丙酮	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2003年)6.4.6.1 气相色谱法
	氨	环境空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016
	吡啶	环境空气和废气 吡啶的测定 气相色谱法 HJ1219-2021
有组织废气	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017
噪声与振动	工业企业厂界环境噪声(昼)	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008
	工业企业厂界环境噪声(夜)	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008

表 2

废水检测数据

采样日期: 2023-09-27

检测 点位	检测项目	频次			平均值
		1	2	3	
废水总 排口	样品性状	无色无嗅清无 油膜	无色无嗅清无 油膜	无色无嗅清无 油膜	/
	pH 值(无量纲)	7.0 (30.2℃)	7.0 (30.3℃)	7.0 (30.2℃)	/
	化学需氧量 (mg/L)	8	8	8	8
	氨氮(mg/L)	0.098	0.070	0.080	0.083
	总磷(mg/L)	0.04	0.06	0.05	0.05
	悬浮物(mg/L)	11	10	10	10
	色度(倍)	4	3	4	/
	五日生化需氧量 (BOD ₅)(mg/L)	2.0	2.3	2.3	2.2
	全盐量(mg/L)	340	344	347	344
	总有机碳 (TOC)(mg/L)	3.8	4.0	3.8	3.9
	石油类(mg/L)	0.08	0.07	<0.06	0.06
	动植物油类 (mg/L)	0.58	0.62	0.58	0.59
	乙腈(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	甲苯(μg/L)	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
	二氯甲烷(μg/L)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	氯仿(μg/L)	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
	间/对-二甲苯 (μg/L)	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2
	邻-二甲苯(μg/L)	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
	总氮(mg/L)	0.69	0.64	0.72	0.68

备注: 本次检测, 废水总排口未在排水, 报告中所测项目均为实测水污染物浓度。

表 3-1

有组织废气检测数据

采样日期：2023-09-28，频次：1

检测 点位	检测 项目	单位	样品编号			平均值
			1	2	3	
质检楼 废气 排放口 DA006	大气压	kPa	101.50	101.50	101.50	101.50
	烟道截面积	m ²	0.2827	0.2827	0.2827	0.2827
	烟温	°C	29.4	29.4	29.2	29.3
	含湿量	%	2.23	2.23	2.16	2.21
	平均流速	m/s	11.87	11.82	11.82	11.84
	标干流量	m ³ /h	10682	10638	10651	10657
	氧气	%	20.7	20.8	20.8	20.8
	非甲烷总烃实 测浓度	mg/m ³	0.45	0.58	0.61	0.55
	非甲烷总烃排 放速率	kg/h	/	/	/	5.9×10 ⁻³

表 3-2

有组织废气检测数据

采样日期: 2023-09-28, 频次: 1

检测 点位	检测 项目	单位	样品编号			平均值
			1	2	3	
甲类库 废气排 放口 DA008	大气压	kPa	101.50	101.50	101.50	101.50
	烟道截面积	m ²	0.1590	0.1590	0.1590	0.1590
	烟温	°C	28.8	29.1	29.3	29.1
	含湿量	%	2.40	2.38	2.34	2.37
	平均流速	m/s	22.94	22.90	23.26	23.03
	标干流量	m ³ /h	11619	11589	11767	11658
	氧气	%	20.7	20.8	20.9	20.8
	非甲烷总烃 实测浓度	mg/m ³	1.28	1.19	1.06	1.18
	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	/	/	/	0.014

表 3-3

有组织废气检测数据

采样日期：2023-09-28，频次：1

检测 点位	检测 项目	单位	样品编号			平均值
			1	2	3	
危废库 废气排 放口 DA009	大气压	kPa	101.50	101.50	101.50	101.50
	烟道截面积	m ²	0.1257	0.1257	0.1257	0.1257
	烟温	°C	27.3	27.1	27.5	27.3
	含湿量	%	2.24	2.20	2.16	2.20
	平均流速	m/s	15.90	15.89	15.87	15.89
	标干流量	m ³ /h	6404	6407	6393	6401
	氧气	%	20.8	20.8	20.9	20.8
	非甲烷总烃 实测浓度	mg/m ³	0.75	0.85	1.12	0.91
	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	/	/	/	5.8×10 ⁻³

表 4

无组织废气检测数据

采样日期: 2023-09-27

检测项目	检测点位	样品编号		
		1	2	3
总悬浮颗粒物($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	厂界上风向 1	193	/	/
	厂界下风向 1	265	/	/
	厂界下风向 2	312	/	/
	厂界下风向 3	289	/	/
臭气(臭气浓度、恶臭) (无量纲)	厂界上风向 1	<10	<10	<10
	厂界下风向 1	<10	<10	<10
	厂界下风向 2	<10	<10	<10
	厂界下风向 3	<10	<10	<10
硫化氢(mg/m^3)	厂界上风向 1	0.002	0.002	0.002
	厂界下风向 1	0.005	0.006	0.005
	厂界下风向 2	0.008	0.007	0.008
	厂界下风向 3	0.006	0.007	0.006
三氯甲烷($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	厂界上风向 1	<0.4	<0.4	<0.4
	厂界下风向 1	<0.4	<0.4	<0.4
	厂界下风向 2	<0.4	<0.4	<0.4
	厂界下风向 3	<0.4	<0.4	<0.4
二氯甲烷($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	厂界上风向 1	<1.0	<1.0	<1.0
	厂界下风向 1	<1.0	<1.0	<1.0
	厂界下风向 2	<1.0	<1.0	<1.0
	厂界下风向 3	<1.0	<1.0	<1.0
甲苯($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	厂界上风向 1	<0.4	<0.4	<0.4
	厂界下风向 1	<0.4	<0.4	<0.4
	厂界下风向 2	<0.4	<0.4	<0.4
	厂界下风向 3	<0.4	<0.4	<0.4

检测项目	检测点位	样品编号		
		1	2	3
间/对-二甲苯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	厂界上风向 1	<0.6	<0.6	<0.6
	厂界下风向 1	<0.6	<0.6	<0.6
	厂界下风向 2	<0.6	<0.6	<0.6
	厂界下风向 3	<0.6	<0.6	<0.6
邻-二甲苯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	厂界上风向 1	<0.6	<0.6	<0.6
	厂界下风向 1	<0.6	<0.6	<0.6
	厂界下风向 2	<0.6	<0.6	<0.6
	厂界下风向 3	<0.6	<0.6	<0.6
甲醇(mg/m^3)	厂界上风向 1	<0.08	<0.08	<0.08
	厂界下风向 1	<0.08	<0.08	<0.08
	厂界下风向 2	<0.08	<0.08	<0.08
	厂界下风向 3	<0.08	<0.08	<0.08
丙酮(mg/m^3)	厂界上风向 1	<0.08	<0.08	<0.08
	厂界下风向 1	<0.08	<0.08	<0.08
	厂界下风向 2	<0.08	<0.08	<0.08
	厂界下风向 3	<0.08	<0.08	<0.08
氨(mg/m^3)	厂界上风向 1	0.08	0.09	0.09
	厂界下风向 1	0.11	0.12	0.12
	厂界下风向 2	0.14	0.13	0.14
	厂界下风向 3	0.15	0.16	0.16
氯化氢 (mg/m^3)	厂界上风向 1	<0.02	<0.02	<0.02
	厂界下风向 1	<0.02	<0.02	<0.02
	厂界下风向 2	<0.02	<0.02	<0.02
	厂界下风向 3	<0.02	<0.02	<0.02

检测项目	检测点位	样品编号		
		1	2	3
吡啶(mg/m ³)	厂界上风向 1	<0.02	<0.02	<0.02
	厂界下风向 1	<0.02	<0.02	<0.02
	厂界下风向 2	<0.02	<0.02	<0.02
	厂界下风向 3	<0.02	<0.02	<0.02

备注：本次检测，甲醇、总悬浮颗粒物数据为 2 小时均值浓度。

表 5

无组织废气检测数据

采样日期: 2023-09-27

检测项目	检测点位	频次	样品编号			平均值
			1	2	3	
非甲烷总烃 (mg/m ³)	厂界上风向 1	1	0.50	0.36	0.44	0.43
	厂界下风向 1	1	0.46	0.42	0.41	0.43
	厂界下风向 2	1	0.39	0.47	0.42	0.43
	厂界下风向 3	1	0.44	0.33	0.36	0.38
	厂区内原料楼 门窗 排放口外 1m, 距离 地面 1.5m 以上	1	0.44	0.43	0.39	0.42

附: 无组织废气检测点位图



注: ○为无组织废气检测点位。

表6

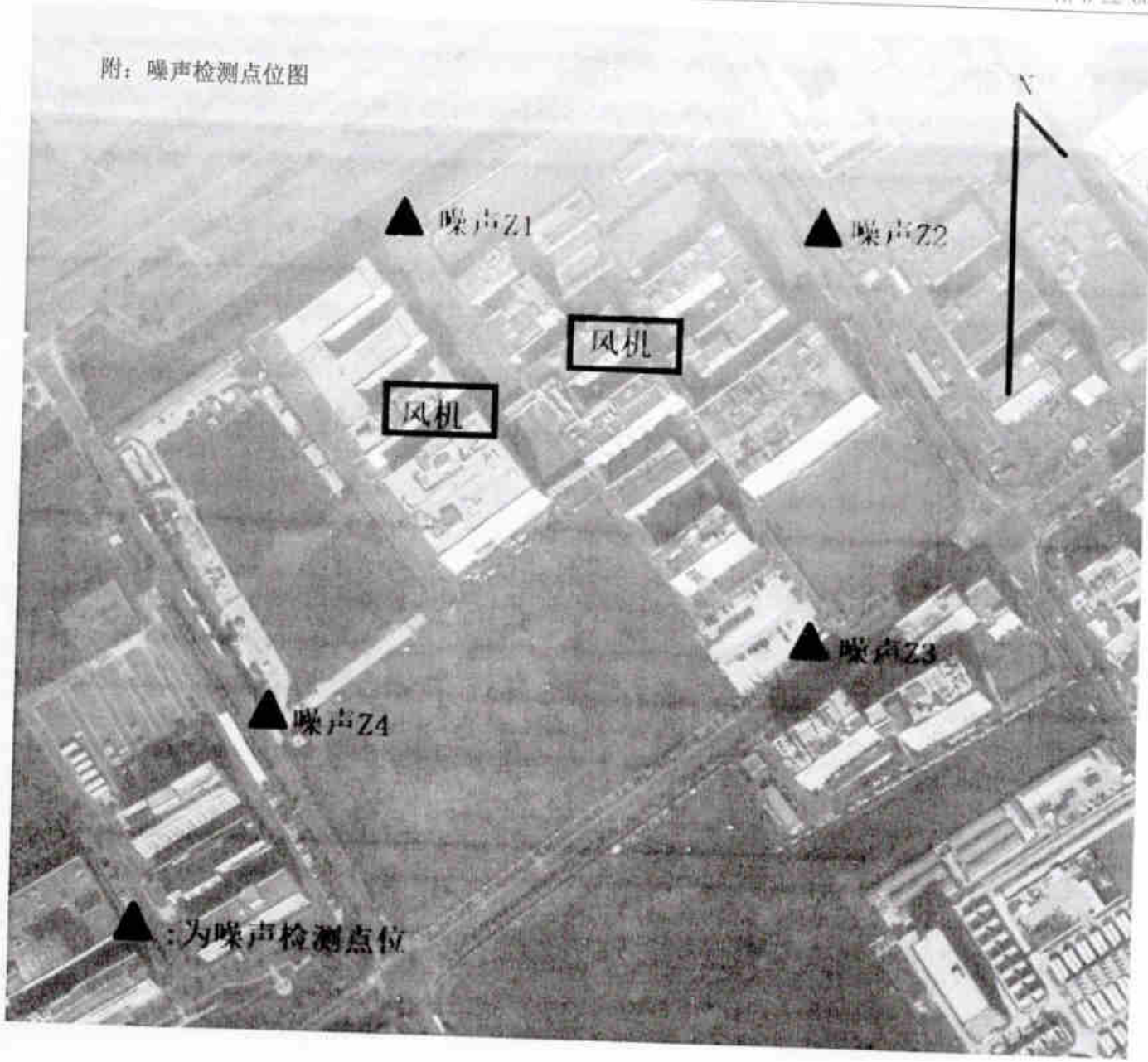
工业企业厂界环境噪声检测数据

采样日期：2023-09-28

检测点位	检测时间	Leq 等效声级 dB (A)	主要噪声源
噪声 Z1	14:48~14:51	53.5	风机
	23:28~23:31	53.0	风机
噪声 Z2	14:55~14:58	55.9	风机
	23:10~23:13	52.9	风机
噪声 Z3	15:21~15:24	56.8	风机
	23:36~23:39	50.9	风机
噪声 Z4	15:33~15:36	47.0	风机
	23:22~23:25	46.9	风机

备注：工业企业厂界环境噪声（昼） 天气：多云 风速：2.2 m/s；工业企业厂界环境噪声（夜）
天气：多云 风速：2.4 m/s。

附：噪声检测点位图



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
氧气	/	烟尘(气)测试仪	X-I-67-18	96070884-001	2024-04-18
			X-I-67-16	96071271-003	2024-04-25
总悬浮颗粒物	7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	电子分析天平	J-A-01-04	01406188	2024-01-02
非甲烷总烃	0.07 mg/m^3	气相色谱仪(FID)	J-D-10-05	01376788	2024-10-18
硫化氢	0.001 mg/m^3	可见分光光度计	J-D-02-05	01468476-004	2024-05-09
三氯甲烷	0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	气相色谱质谱联用仪	J-D-49-02	化字 01222754	2023-10-14
二氯甲烷	1.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	气相色谱质谱联用仪	J-D-49-02	化字 01222754	2023-10-14
			J-D-49-01	第 01234830	2023-11-17
甲苯	0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	气相色谱质谱联用仪	J-D-49-02	化字 01222754	2023-10-14
			J-D-49-01	第 01234830	2023-11-17
间/对-二甲苯	0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	气相色谱质谱联用仪	J-D-49-02	化字 01222754	2023-10-14
			J-D-49-01	第 01234830	2023-11-17
邻-二甲苯	0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	气相色谱质谱联用仪	J-D-49-02	化字 01222754	2023-10-14
			J-D-49-01	第 01234830	2023-11-17
甲醇	0.08 mg/m^3	气相色谱仪(FID&ECD)	J-D-10-09	第 01272633-003/004	2024-03-25
丙酮	0.08 mg/m^3	气相色谱仪(FID&ECD)	J-D-10-13	01396874-002/005	2024-11-29
氨	0.01 mg/m^3	可见分光光度计	J-D-02-05	01468476-004	2024-05-09
氯化氢	0.02 mg/m^3	离子色谱仪	J-D-42-03	第 01272631	2024-03-03
吡啶	0.02 mg/m^3	气相色谱仪(FID&ECD)	J-D-10-14	01396874-003/006	2024-11-29
pH 值	/	PH/电导测量仪/ORP	X-K-13-12	96075914-002 +96075912-00 2+96075913-0 02	2024-08-01

检测项目	检出限	名称	编号	计量证书编号	计量证书有效期
化学需氧量	4mg/L	具塞滴定管	J-K-DDG-50-02	第 96051046-003	2024-11-28
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
色度	2倍	实验室 PH 计	J-D-05-04	01405758	2024-01-03
五日生化需氧量 (BOD ₅)	0.5mg/L	台式溶解氧测定仪	J-D-11-03	01468475-005	2024-05-09
		生化培养箱	J-B-04-03	01518998	2024-08-14
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
总有机碳(TOC)	0.1mg/L	总有机碳 TOC 分析仪	J-D-09-03	01468475-003	2024-05-09
石油类	0.06mg/L	红外分光测油仪	J-D-06-04	01428811	2024-03-01
动植物油类	0.06mg/L	红外分光测油仪	J-D-06-04	01428811	2024-03-01
乙腈	0.04mg/L	气相色谱质谱联用仪	J-D-49-01	第 01234830	2023-11-17
氯仿	1.4μg/L	气相色谱质谱联用仪	J-D-49-01	第 01234830	2023-11-17
总氮	0.05mg/L	紫外/可见分光光度计	J-D-01-03	01468476-002	2024-05-09
工业企业厂界环境噪声(昼)	/	一级声级校准器	X-L-15-05	96076630	2024-08-22
		一级声级计	X-L-24-12	96076360-002	2024-08-10
		综合气象参数仪	X-N-03-16	96064212/96064213	2023-10-31
工业企业厂界环境噪声(夜)	/	一级声级校准器	X-L-15-17	96070671	2024-04-13
		一级声级计	X-L-24-08	96076882-002	2024-08-22
		手持式气象站	X-N-03-21	96070092/96069360	2024-03-18

检测项目	检出限	名称	编号	计量证书编号	计量证书有效期
废气参数	/	烟尘(气)测试仪	X-I-67-18	96070884-001	2024-04-18
			X-I-67-16	96071271-003	2024-04-25
		烟气采样+参数测试仪	X-I-77-04A	96077976A003	2024-09-17



附录 2

气象参数

检测日期	检测时间	天气情况	气压 (kPa)	气温 (°C)	风速 (m/s)	风向
2023-09-27	09:46	多云	101.5	26.0	1.3	东风
2023-09-27	11:00	多云	101.5	26.0	1.3	东风
2023-09-27	13:00	多云	101.4	27.0	1.5	东风
2023-09-27	13:05	多云	101.4	27.0	1.5	东风
2023-09-27	15:00	多云	101.4	27.0	1.4	东风
2023-09-27	15:10	多云	101.4	27.0	1.4	东风

**** 本报告结束 ****



№1823090018

检 测 报 告

Test Report

样品名称: 废水总排口-1

Name of sample: /

委托单位: 南京绿叶制药有限公司 (新厂)

Consignor: /



上海化工院检测有限公司

Shanghai Institute of Chemical Industry Testing Co., Ltd.

声 明

Statement

1. 检测报告无本实验室公章（或检验检测专用章）无效。
The test report is invalid if it is not affixed the official seal of the laboratory to it.
2. 复制检测报告未重新加盖本实验室公章（或检验检测专用章）无效。
Copies of the test report without the official seal of the laboratory are invalid.
3. 检测报告无编制、审核、批准人签字无效。
The test report is invalid without the signatures of compiler, checker and approver.
4. 检测报告涂改无效。
The test report is invalid if it is blotted out.
5. 未经本实验室书面批准，不得部分复制检测报告。
It is forbidden to copy the test report partially without the written approval of the laboratory.
6. 送样委托检测结果，仅对所送样品有效。
The conclusion of the consignment test is only valid for the provided sample.
7. 本检测报告以中文为准，英文文本（如有）仅为译文，两者发生冲突时，应以中文文本为准。
The test report has been drafted in Chinese and translated into English (if exist) for convenience only. In the event of discrepancy, the Chinese version shall prevail.
8. 除另有说明，检测检验类别都是指委托分析。
Unless noted otherwise, the test type is consignment test.

地址：上海市云岭东路 345 号

Address: No.345 East Yunling Road, Shanghai

邮政编码(Post Code): 200062

电话(Tel): (021) 31765555

传真(Fax): (021) 31015117

网址 (web site): www.ghs.cn

电子信箱 (E-mail): center@ghs.cn

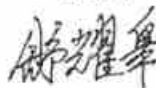
上海化工院检测有限公司
检测报告
SICIT Test Report

1823090018
第1页 共4页

基础信息 Basic Information			
样品名称 Name of Sample	废水总排口-1		
委托编号 Number	1823090018		
委托单位 Consignor	南京绿叶制药有限公司(新厂)		
生产单位 Manufacturer	/		
样品接受日期 Accepted Date	2023-09-22	样品外观 Appearance	无色液体
别名 Synonym	/	浓度 Concentration	/
CAS号 CAS No	/	批号 Batch Number	/
稳定性 Stability	/	均一性 Homogeneity	/
分子式 Formula	/	其他信息 Others	/
检测项目 Test Items	水质:急性毒性的测定:发光细菌法		
检测结论 Conclusion	见检测信息部分。  签发日期(Date): 2023-09-28		
备注 Remarks	采样时间: 2023-09-21 15:30		
委托单位地址 Consignor Address	/	邮政编码 Post Code	/

批准 舒耀皋

Approver:



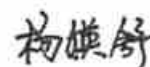
审核 金昊坤

Checker:



编制 杨媛舒

Compiler:





上海化工院检测有限公司

检测报告

SICIT Test Report

1823090018

第2页 共4页

检测信息 Test Information	
检测项目 Test Items	水质 急性毒性的测定 发光细菌法
检测起迄日期 Test Date	2023-09-22 12:45~2023-09-22 15:37
检测环境条件 Test Environment Condition	环境温度: 21.6℃~21.9℃。
检测方法 Test Method	GB/T 15441-1995《水质 急性毒性的测定 发光细菌法》
判定标准 Criterion	/
检测结果 Test Result	测试水样的相对发光度为86%，与测试水样急性毒性相当的氯化汞浓度的计算值为-0.045mg/L。
本项结论 Test Conclusion	/
备注 Remarks	上海化工院检测有限公司仅对来样负责。

上海化工院检测有限公司

检测报告

SICIT Test Report

1823090018

第3页 共4页

附加说明 —水质急性毒性的测定发光细菌法

1、方法提要

基于发光细菌相对发光度与测试水样毒性组分总浓度呈显著负相关 ($P \leq 0.05$), 因而可通过生物发光光度计测定水样的相对发光度, 以此表示其急性毒性水平。

水质急性毒性选用相当的参比毒物氯化汞浓度(以 mg/L 为单位)来表征, 或 EC_{50} 值(半数有效浓度—以样品液百分浓度为单位)来表征。

2、检测过程

2.1 仪器与设备

多管台式温控型发光细菌毒性检测仪。

2.2 检测数据

2.2.1 氯化汞检测数据

氯化汞浓度 (mg/L)	相对发光度均值 \bar{L}_x (%)
0.02	74
0.04	68
0.06	63
0.08	56
0.10	50
0.12	45
0.14	41
0.16	36
0.18	33
0.20	29
0.22	26
0.24	24

根据测定数据, 求得氯化汞浓度与相对发光度的相关方程为

$$T = 75.58 - 231.99C_{\text{氯化汞}}, r = 0.9907, P = 0.000, EC_{50 \text{ 氯化汞}} = 0.110 \text{ mg/L}$$

其中, T ——相对发光度 (%);

$C_{\text{氯化汞}}$ ——氯化汞浓度 (mg/L);

r ——相关系数;

P ——相关系数的显著水平。

满足 GB/T15441-1995, 7.2 中 $P \leq 0.01$, 且 $EC_{50 \text{ 氯化汞}} = 0.10 \pm 0.02 \text{ mg/L}$ 的要求, 则前述方程成立。

2.2.2 测试水样检测数据

测试水样稀释百分浓度 (%)	相对发光度 L_x (%)
100	86

上海化工院检测有限公司
检测报告
SICIT Test Report

1823090018
第4页 共4页

3、检测结果

按照GB/T 15441-1995《水质 急性毒性的测定 发光细菌法》对测试水样进行检测，测试水样的相对发光度为86%，其急性毒性需以与相对发光度相当的氯化汞浓度表达。根据测定数据，求得氯化汞浓度与相对发光度的相关方程为 $T=75.58-231.99C$ 氯化汞，与测试水样急性毒性相当的氯化汞浓度的计算值为-0.045mg/L。

报告结束





No1823090020

检测报告

Test Report

样品名称: 废水总排口-3

Name of sample: /

委托单位: 南京绿叶制药有限公司(新厂)

Consignor: /



上海化工院检测有限公司

Shanghai Institute of Chemical Industry Testing Co., Ltd.

声 明

Statement

1. 检测报告无本实验室公章（或检验检测专用章）无效。

The test report is invalid if it is not affixed the official seal of the laboratory to it.

2. 复制检测报告未重新加盖本实验室公章（或检验检测专用章）无效。

Copies of the test report without the official seal of the laboratory are invalid.

3. 检测报告无编制、审核、批准人签字无效。

The test report is invalid without the signatures of compiler, checker and approver.

4. 检测报告涂改无效。

The test report is invalid if it is blotted out.

5. 未经本实验室书面批准，不得部分复制检测报告。

It is forbidden to copy the test report partially without the written approval of the laboratory.

6. 送样委托检测结果，仅对所送样品有效。

The conclusion of the consignment test is only valid for the provided sample.

7. 本检测报告以中文为准，英文文本（如有）仅为译文，两者发生冲突时，应以中文文本为准。

The test report has been drafted in Chinese and translated into English (if exist) for convenience only. In the event of discrepancy, the Chinese version shall prevail.

8. 除另有说明，检测检验类别都是指委托分析。

Unless noted otherwise, the test type is consignment test.

地址：上海市云岭东路 345 号

Address: No.345 East Yunling Road, Shanghai

邮政编码(Post Code): 200062

电话(Tel): (021) 31765555

传真(Fax): (021) 31015117

网址 (web site): www.ghs.cn

电子信箱 (E-mail): center@ghs.cn

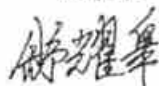
上海化工院检测有限公司
检测报告
SICIT Test Report

1823090020
第1页 共4页

基础信息 Basic Information			
样品名称 Name of Sample	废水总排11-3		
委托编号 Number	1823090020		
委托单位 Consignor	南京绿叶制药有限公司(新厂)		
生产单位 Manufacturer	/		
样品接受日期 Accepted Date	2023-09-22	样品外观 Appearance	无色液体
别名 Synonym	/	浓度 Concentration	/
CAS号 CAS No	/	批号 Batch Number	/
稳定性 Stability	/	均一性 Homogeneity	/
分子式 Formula	/	其他信息 Others	/
检测项目 Test Items	水质 急性毒性的测定 发光细菌法		
检测结论 Conclusion	见检测信息部分。 		
备注 Remarks	采样时间: 2023-09-21 17:30		
委托单位地址 Consignor Address	/	邮政编码 Post Code	/

批准 舒耀皋

Approver:



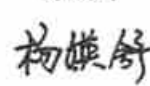
审核 金昊坤

Checker:



编制 杨嫒舒

Compiler:





上海化工院检测有限公司
检测报告
SICIT Test Report

1823090020
第2页 共4页

检测信息 Test Information	
检测项目 Test Items	水质 急性毒性的测定 发光细菌法
检测起造日期 Test Date	2023-09-22 12:45~2023-09-22 15:37
检测环境条件 Test Environment Condition	环境温度: 21.6℃~21.9℃,
检测方法 Test Method	GB/T 15441-1995《水质 急性毒性的测定 发光细菌法》
判定标准 Criterion	/
检测结果 Test Result	测试水样的相对发光度为79%，与测试水样急性毒性相当的氯化汞浓度的计算值为-0.015mg/L。
本项结论 Test Conclusion	/
备注 Remarks	上海化工院检测有限公司仅对来样负责。

上海化工院检测有限公司
检测报告
SICIT Test Report

1823090020
第3页 共4页

附加说明 — 水质急性毒性的测定发光细菌法

1、方法提要

基于发光细菌相对发光度与测试水样毒性组分总浓度呈显著负相关 ($P \leq 0.05$), 因而可通过生物发光光度计测定水样的相对发光度, 以此表示其急性毒性水平。

水质急性毒性选用相当的参比毒物氯化汞浓度(以 mg/L 为单位)来表征, 或 EC_{50} 值 (半数有效浓度—以样品液百分浓度为单位) 来表征。

2、检测过程

2.1 仪器与设备

多管台式温控型发光细菌毒性检测仪。

2.2 检测数据

2.2.1 氯化汞检测数据

氯化汞浓度 (mg/L)	相对发光度均值 \bar{L}_x (%)
0.02	74
0.04	68
0.06	63
0.08	56
0.10	50
0.12	45
0.14	41
0.16	36
0.18	33
0.20	29
0.22	26
0.24	24

根据测定数据, 求得氯化汞浓度与相对发光度的相关方程为

$$T = 75.58 - 231.99C_{\text{氯化汞}}, r = 0.9907, P = 0.000, EC_{50 \text{ 氯化汞}} = 0.110 \text{ mg/L}$$

其中, T ——相对发光度 (%);

$C_{\text{氯化汞}}$ ——氯化汞浓度 (mg/L);

r ——相关系数;

P ——相关系数的显著水平。

满足 GB/T15441-1995, 7.2 中 $P \leq 0.01$, 且 $EC_{50 \text{ 氯化汞}} = 0.10 \pm 0.02 \text{ mg/L}$ 的要求, 则前述方程成立。

2.2.2 测试水样检测数据

测试水样稀释百分浓度 (%)	相对发光度 L_x (%)
100	79

上海化工院检测有限公司
检测报告
SICIT Test Report

1823090020
第4页 共4页

3、检测结果

按照GB/T 15441-1995《水质 急性毒性的测定 发光细菌法》对测试水样进行检测，测试水样的相对发光度为79%，其急性毒性需以与相对发光度相当的氯化汞浓度表达。根据测定数据，求得氯化汞浓度与相对发光度的相关方程为 $T=75.58-231.99C_{Hg^{2+}}$ ，与测试水样急性毒性相当的氯化汞浓度的计算值为-0.015mg/L。

报告结束





No1823090019

检测报告

Test Report

样品名称: 废水总排口-2

Name of sample: /

委托单位: 南京绿叶制药有限公司(新厂)

Consignor: /



上海化工院检测有限公司

Shanghai Institute of Chemical Industry Testing Co., Ltd.

声 明

Statement

1. 检测报告无本实验室公章（或检验检测专用章）无效。
The test report is invalid if it is not affixed the official seal of the laboratory to it.
2. 复制检测报告未重新加盖本实验室公章（或检验检测专用章）无效。
Copies of the test report without the official seal of the laboratory are invalid.
3. 检测报告无编制、审核、批准人签字无效。
The test report is invalid without the signatures of compiler, checker and approver.
4. 检测报告涂改无效。
The test report is invalid if it is blotted out.
5. 未经本实验室书面批准，不得部分复制检测报告。
It is forbidden to copy the test report partially without the written approval of the laboratory.
6. 送样委托检测结果，仅对所送样品有效。
The conclusion of the consignment test is only valid for the provided sample.
7. 本检测报告以中文为准，英文文本（如有）仅为译文，两者发生冲突时，应以中文文本为准。
The test report has been drafted in Chinese and translated into English (if exist) for convenience only. In the event of discrepancy, the Chinese version shall prevail.
8. 除另有说明，检测检验类别都是指委托分析。
Unless noted otherwise, the test type is consignment test.

地址：上海市云岭东路 345 号

Address: No.345 East Yunling Road, Shanghai

邮政编码(Post Code): 200062

电话(Tel): (021) 31765555

传真(Fax): (021) 31015117

网址 (web site): www.ghs.cn

电子信箱 (E-mail): center@ghs.cn

上海化工院检测有限公司
检测报告
SICIT Test Report

1823090019
第1页 共4页

基础信息 Basic Information			
样品名称 Name of Sample	废水总排口-2		
委托编号 Number	1823090019		
委托单位 Consignor	南京绿叶制药有限公司(新厂)		
生产单位 Manufacturer	/		
样品接受日期 Accepted Date	2023-09-22	样品外观 Appearance	无色液体
别名 Synonym	/	浓度 Concentration	/
CAS号 CAS No	/	批号 Batch Number	/
稳定性 Stability	/	均一性 Homogeneity	/
分子式 Formula	/	其他信息 Others	/
检测项目 Test Items	水质 急性毒性的测定 发光细菌法		
检测结论 Conclusion	见检测信息部分。 签发日期(Date): 2023-09-28		
备注 Remarks	采样时间: 2023-09-21 16:30		
委托单位地址 Consignor Address	/	邮政编码 Post Code	/

批准 舒耀皋

Approver:

舒耀皋

审核 金昊坤

Checker:

金昊坤

编制 杨媛舒

Compiler:

杨媛舒



上海化工院检测有限公司

检测报告

SICIT Test Report

1823090019

第2页 共4页

检测信息 Test Information	
检测项目 Test Items	水质 急性毒性的测定 发光细菌法
检测起迄日期 Test Date	2023-09-22 12:45~2023-09-22 15:37
检测环境条件 Test Environment Condition	环境温度：21.6℃~21.9℃。
检测方法 Test Method	GB/T 15441-1995《水质 急性毒性的测定 发光细菌法》
判定标准 Criterion	/
检测结果 Test Result	测试水样的相对发光度为76%，与测试水样急性毒性相当的氯化汞浓度的计算值为-0.002mg/L。
本项结论 Test Conclusion	/
备注 Remarks	上海化工院检测有限公司仅对来样负责。

上海化工院检测有限公司
检测报告
SICIT Test Report

1823090019
第3页 共4页

附加说明 —水质急性毒性的测定发光细菌法

1、方法提要

基于发光细菌相对发光度与测试水样毒性组分总浓度呈显著负相关 ($P \leq 0.05$), 因而可通过生物发光光度计测定水样的相对发光度, 以此表示其急性毒性水平。

水质急性毒性选用相当的参比毒物氯化汞浓度(以 mg/L 为单位)来表征, 或 EC_{50} 值(半数有效浓度—以样品液百分浓度为单位)来表征。

2、检测过程

2.1 仪器与设备

多管台式温控型发光细菌毒性检测仪。

2.2 检测数据

2.2.1 氯化汞检测数据

氯化汞浓度 (mg/L)	相对发光度均值 \bar{L}_x (%)
0.02	74
0.04	68
0.06	63
0.08	56
0.10	50
0.12	45
0.14	41
0.16	36
0.18	33
0.20	29
0.22	26
0.24	24

根据测定数据, 求得氯化汞浓度与相对发光度的相关方程为

$$T = 75.58 - 231.99C_{\text{氯化汞}}, r = 0.9907, P = 0.000, EC_{50 \text{ 氯化汞}} = 0.110 \text{ mg/L}$$

其中, T ——相对发光度 (%);

$C_{\text{氯化汞}}$ ——氯化汞浓度 (mg/L);

r ——相关系数;

P ——相关系数的显著水平。

满足 GB/T15441-1995, 7.2 中 $P \leq 0.01$, 且 $EC_{50 \text{ 氯化汞}} = 0.10 \pm 0.02 \text{ mg/L}$ 的要求, 则前述方程成立。

2.2.2 测试水样检测数据

测试水样稀释百分浓度 (%)	相对发光度 L_x (%)
100	76

上海化工院检测有限公司
检测报告
SICIT Test Report

1823090019
第4页 共4页

3、检测结果

按照GB/T 15441-1995《水质 急性毒性的测定 发光细菌法》对测试水样进行检测，测试水样的相对发光度为76%，其急性毒性需以与相对发光度相当的氯化汞浓度表达。根据测定数据，求得氯化汞浓度与相对发光度的相关方程为 $T=75.58-231.99C$ ，与测试水样急性毒性相当的氯化汞浓度的计算值为-0.002mg/L。

报告结束

