



231020341021

检 测 报 告

项目编号：GHBGHJ2026504

项目名称：南京金陵化工厂有限公司 2026 年度
自行监测

委托单位：南京金陵化工厂有限责任公司

检测类别：委托检测

江苏国恒安全评价咨询服务有限公司



检测报告

GHBGHJ2026504

声 明

- 一、 本报告加盖本公司检验检测专用章及骑缝章后生效。
- 二、 对委托单位自行采集的样品，其检测数据、结果仅证明样品所检测项目的符合性情况，
仅对所接收到的样品检测数据负责，不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。
- 三、 除客户特别申明，所有样品超过标准规定的时效均不作留样。
- 四、 客户对本报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司提出书面申诉，超过申
诉期限，概不受理。
- 五、 未经许可，不得部分/全部复制本报告；经公司书面同意复制的复制件，应由本公司加
盖检验检测专用章确认。
- 六、 任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经
济责任，我公司保留对上述行为追究法律责任的权利。
- 七、 本报告无编制、审核、签发人签名无效。
- 八、 我公司对本报告的检测数据保守秘密。
- 九、 加“*”的项目是分包项目。
- 十、 “/” 表示无内容。

地址：江苏省南京市建邺区新城科技园西城路 300 号君泰国际 E3 栋 4-6 层

电话：025-86217589

传真：025-86558962

检测报告

GHBGHJ2026504

检测内容:

委托单位	南京金陵化工厂有限责任公司		
委托单位地址	南京市化学工业园区金化路 55 号		
项目地址	南京市化学工业园区金化路 55 号		
委托单位 联系人	罗阿玲	委托单位 联系电话	18951070020
现场采样 负责人	郑宇	采（送）样日期	2026 年 3 月 10 日
检测类型	委托检测	检测日期	2026 年 3 月 10~16 日
检测项目类别	废气		
检测内容	无组织废气：总悬浮颗粒物、非甲烷总烃、颗粒物中铅 有组织废气：颗粒物中铅、颗粒物、非甲烷总烃 废水：五日生化需氧量、石油类、悬浮物、锌、铅、pH 值、氨氮 噪声：工业企业厂界环境噪声		
备注	/		

编制： 陆仁
审核： 戴元峰
签发： 胡伟

检测机构检验检测章



签发日期：2026 年 3 月 25 日

检测报告

GHBGHJ2026504

检测基本信息:

检测点位与频次

检测项目类别	检测点号	检测点位名称	检测频次
无组织废气	G1	厂界上风向	检测 3 次, 其中非甲烷总烃检测 1 次。
	G2	厂界下风向 1	
	G3	厂界下风向 2	
	G4	厂界下风向 3	
	G5	实验室外	
	G6	MF0053 (厂内危废库外) 1m	
	G7	厂区内 DA004 排口外 1m	
有组织废气	Q1	DA001 复合盐装置	检测 1 次, 其中颗粒物检测 3 次。
	Q2	DA002 氧化铅装置	
	Q3	DA004 实验室排口	
废水	S1	DW001 总废水池	检测 3 次。
	S2	DW002 雨水池	
噪声	Z1	东南厂界外 1 米	昼、夜间各检测 1 次。
	Z2	西南厂界外 1 米	
	Z3	西厂界外 1 米	
	Z4	东北厂界外 1 米	

检测依据

检测项目类别	检测项目	检测依据
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 HJ 604-2017
	颗粒物中铅	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号)
有组织废气	颗粒物中铅	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号)
	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017

检测报告

GHBGHJ2026504

检测基本信息：（续）

检测依据

检测项目类别	检测项目	检测依据
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
废水	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
	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
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
	锌、铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
噪声	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008

检测仪器

检测仪器名称	检测仪器型号	检测仪器唯一性编号	检测仪器编号
红外测油仪	JLBG-125U	2132125U460	JSGH-YQ-1504
原子吸收分光光度计	ICE3500	AA09143004	JSGH-YQ-1507
原子吸收分光光度计	A3 F-12	27-0937-01-0042	JSGH-YQ-1508
电感耦合等离子体质谱仪	7800	JP17160657	JSGH-YQ-1511
气相色谱仪	GC9790 Plus	9790P3412	JSGH-YQ-1512
紫外-可见分光光度计	EVOLUTION 201	5A4S234007	JSGH-YQ-1520-2
电子天平	BSA224S	32291031	JSGH-YQ-1522
电子天平	DV215CD	1124020994	JSGH-YQ-1523-1
智能综合采样器	ADS-2062	040100206	JSGH-YQ-1554-1
智能综合采样器	ADS-2062	040100870	JSGH-YQ-1554-11
智能综合采样器	ADS-2062	040100869	JSGH-YQ-1554-12
智能综合采样器	ADS-2062	040100229	JSGH-YQ-1554-21
便携式气象五参数测定仪	4500	723301	JSGH-YQ-1582-3

检测报告

GHBGHJ2026504

检测基本信息：（续）

检测仪器

检测仪器名称	检测仪器型号	检测仪器唯一性编号	检测仪器编号
便携式五参数仪	5500	2188652	JSGH-YQ-1610-3
真空箱气袋采样器	ZR-3520	/	JSGH-YQ-1651-4
真空箱气袋采样器	ZR-3520	3520A70034540	JSGH-YQ-1651-8
便携式 pH 计	PH850	PH850X23111010	JSGH-YQ-1653-7
环境空气半挥发性有机物采样器	ZR-3925 型	392570011233	JSGH-YQ-1674-1
环境空气半挥发性有机物采样器	ZR-3925 型	392570011437	JSGH-YQ-1674-3
环境空气半挥发性有机物采样器	ZR-3925 型	392570011631	JSGH-YQ-1674-5
环境空气半挥发性有机物采样器	ZR-3925 型	392570011738	JSGH-YQ-1674-6
真空箱气袋采样器	VA-5010	/	JSGH-YQ-1679-1
真空箱气袋采样器	VA-5010	/	JSGH-YQ-1679-6
自动烟尘/气测试仪	崂应 3012H-C	1A12043383	JSGH-YQ-1693-3
多功能声级计	AWA6292	905759	JSGH-YQ-1696-4
声校准器	AWA6021A	No.1025219	JSGH-YQ-1697-4
便携式大流量低浓度自动烟尘/气测试仪	海纳 3012D 型	1A10014396	JSGH-YQ-1710-1
真空采样箱	/	YX-0007	JSGH-YQ-1718
生化培养箱	SPX-250B III	2311080	JSGH-YQ-1706
溶解氧分析仪	Oxi7310	25300518	JSGH-YQ-1724

采样人员

刘建秋、史春雨、魏明东、郑宇、任祥琪、张东成

以下空白.

检测报告

GHBGHJ2026504

无组织废气检测结果：

采样日期	检测项目	检出限	检测频次	检测结果			
				G1	G2	G3	G4
				厂界上风向	厂界下风向 1	厂界下风向 2	厂界下风向 3
2026 年 3 月 10 日	总悬浮颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	168	第一次	ND	ND	ND	ND
			第二次	ND	ND	ND	ND
			第三次	ND	ND	ND	ND
	非甲烷总烃 (以碳计) (mg/m^3)	0.07	第一次	0.16	0.30	0.41	0.26
			第一次	0.32	0.30	0.32	0.27
			第一次	0.53	0.35	0.30	0.34
			第一次	0.24	0.30	0.29	0.41
			第一次(均值)	0.31	0.31	0.33	0.32
	颗粒物中铅 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	0.009	第一次	ND	ND	ND	ND
			第二次	ND	ND	ND	ND
第三次			ND	ND	ND	ND	
备注	“ND” 表示未检出。						

以下空白.

检测报告

GHBGHJ2026504

无组织废气检测结果：（续）

采样日期	检测项目	检出限	检测频次	检测结果		
				G5	G6	G7
				实验室外	MF0053（厂内危废库外）1m	厂区内 DA004 排口外 1m
2026 年 3 月 10 日	非甲烷总烃 （以碳计） （mg/m³）	0.07	第一次	0.26	0.26	0.26
			第一次	0.25	0.26	0.26
			第一次	0.25	0.30	0.22
			第一次	0.27	0.29	0.24
			第一次(均值)	0.26	0.28	0.24
备注	/					

以下空白.

检测报告

GHBGHJ2026504

有组织废气检测结果：

检测点号	Q1	采样日期	2026 年 3 月 10 日
检测点位名称	DA001 复合盐装置	排放口高度(m)	15
排放管道 截面积(m²)	0.1257	大气压(kPa)	102.9
燃料类型	/	处理设施	脉冲除尘

检测结果

检测频次	检出限	第一次			均值
排气温度 (°C)	/	16	16	16	16
水分含量 (%)	/	1.5	1.5	1.5	1.5
排气流速 (m/s)	/	12.5	12.6	13.2	12.8
颗粒物中铅实测浓度(mg/m³)	4×10 ⁻⁴	4.12×10 ⁻³	3.63×10 ⁻³	3.40×10 ⁻³	3.72×10 ⁻³
备注	/				

以下空白.

检测报告

GHBGHJ2026504

有组织废气检测结果：（续）

检测点号	Q2	采样日期	2026 年 3 月 10 日
检测点位名称	DA002 氧化铅装置	排放口高度(m)	15
排放管道 截面积(m ²)	0.7088	大气压(kPa)	102.9
燃料类型	/	处理设施	脉冲除尘

检测结果

检测频次	检出限	第一次			均值
排气温度（℃）	/	41	41	41	41
水分含量（%）	/	4.2	4.3	4.3	4.3
排气流速（m/s）	/	3.3	3.5	3.6	3.5
颗粒物中铅实测浓度(mg/m ³)	4×10 ⁻⁴	1.73×10 ⁻³	1.51×10 ⁻³	1.48×10 ⁻³	1.57×10 ⁻³
备注	/				

以下空白.

检测报告

GHBGHJ2026504

有组织废气检测结果：（续）

检测点号	Q3	采样日期	2026 年 3 月 10 日
检测点位名称	DA004 实验室排口	排放口高度(m)	15
排放管道 截面积(m²)	0.1257	大气压(kPa)	102.9
燃料类型	/	处理设施	活性炭吸附

检测结果

检测频次	检出限	第一次	第二次	第三次
排气温度（℃）	/	19	20	21
水分含量（%）	/	2.3	2.4	2.4
排气流速（m/s）	/	10.6	10.6	10.6
颗粒物实测浓度(mg/m³)	0.4	0.5	0.4	0.4
备注	/			

以下空白.

检测报告

GHBGHJ2026504

有组织废气检测结果：（续）

检测点号	Q3	采样日期	2026 年 3 月 10 日
检测点位名称	DA004 实验室排口	排放口高度(m)	15
排放管道 截面积(m²)	0.1257	大气压(kPa)	102.9
燃料类型	/	处理设施	活性炭吸附

检测结果

检测频次	检出限	第一次			均值
排气温度（℃）	/	19			19
水分含量（%）	/	2.3			2.3
排气流速（m/s）	/	10.6			10.6
非甲烷总烃（以碳计） 实测浓度(mg/m³)	0.07	0.62	0.29	0.33	0.41
备注	/				

以下空白.

检测报告

GHBGHJ2026504

废水检测结果：

采样日期	检测点号		S1			
	检测点位名称		DW001 总废水池			
2026 年 3 月 10 日	检测频次		第一次	第二次	第三次	均值
	样品性状		黑、微臭、无浮油	黑、微臭、无浮油	黑、微臭、无浮油	/
	检测项目	检出限	检测结果			
	五日生化需氧量（mg/L）	0.5	35.8	37.4	36.7	36.6
	石油类（mg/L）	0.06	0.15	0.14	0.12	0.14
	悬浮物（mg/L）	/	175	172	174	174
	锌（mg/L）	0.01	ND	ND	ND	ND
	铅（mg/L）	0.05	ND	ND	ND	ND
备注	“ND” 表示未检出。					

以下空白.

检测报告

GHBGHJ2026504

废水检测结果：

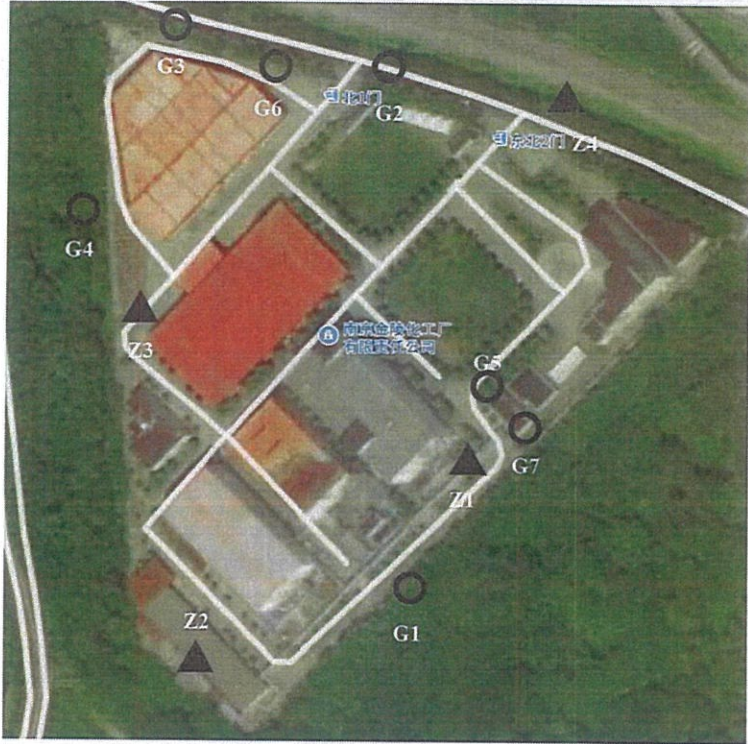
采样日期	检测点号		S2			
	检测点位名称		DW002 雨水池			
2026 年 3 月 10 日	检测频次		第一次	第二次	第三次	均值
	样品性状		无色、无嗅、 无浮油	无色、无嗅、 无浮油	无色、无嗅、 无浮油	/
	检测项目	检出限	检测结果			
	pH 值（无量纲）	/	8.1	8.0	8.0	8.0
	氨氮（mg/L）	0.025	0.086	0.080	0.088	0.085
	铅（mg/L）	0.05	ND	ND	ND	ND
备注	“ND” 表示未检出。					

以下空白.

检测报告

GHBGHJ2026504

工业企业厂界噪声检测结果：

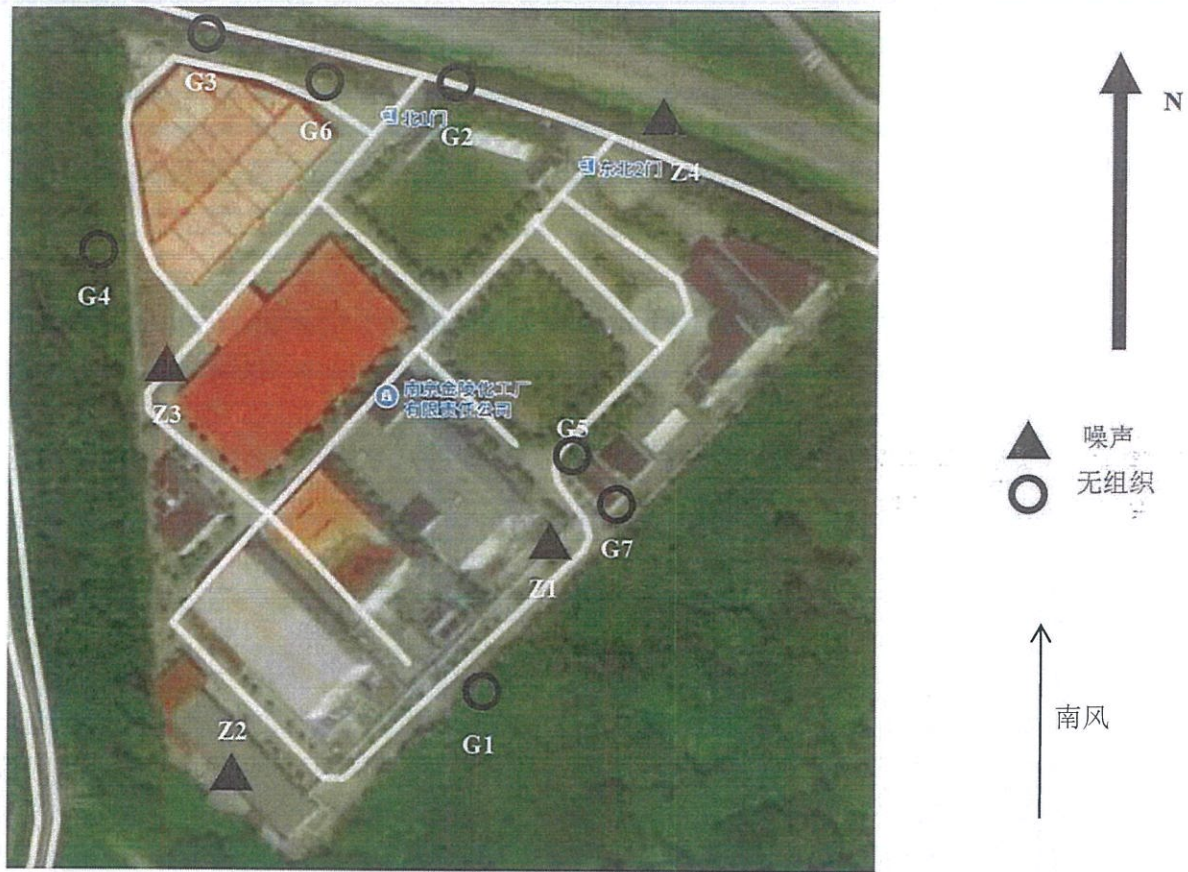
检测日期	检测点号	检测点位名称	主要声源	功能区类别	昼间		夜间		
					检测时间段	检测值dB(A)	检测时间段	检测值dB(A)	最大值dB(A)
2026年 3月10日	Z1	东南厂界外1米	/	3	11:14~11:19	60	22:14~22:19	53	61
	Z2	西南厂界外1米	/	3	11:27~11:32	57	22:24~22:29	53	68
	Z3	西厂界外1米	/	3	11:36~11:41	59	22:31~22:36	50	62
	Z4	东北厂界外1米	/	3	11:05~11:10	52	22:00~22:05	50	56
检测点位示意图									
检测环境	天气晴，南风，风速 1.5m/s								
备注	/								

以下空白.

检测报告

GHBGHJ2026504

附：检测点位图



注：2026 年 3 月 10 日无组织废气检测点位示意图，OG1 表示厂界上风向，OG2 表示厂界下风向 1，OG3 表示厂界下风向 2，OG4 表示厂界下风向 3，OG5 表示实验室外，OG6 表示 MF0053（厂内危废库外）1m，G7 表示厂区内 DA004 排口外 1m。

以下空白。

检测报告

GHBGHJ2026504

气象参数、废气参数:

详见附件。

报告结束

江苏国恒安全评价咨询有限公司

附件 1

气象参数

采样日期	检测频次	温度(℃)	湿度(%)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向
2026 年 3 月 10 日	第一次	12.2~13.4	41.6~45.7	102.9	0.9~2.1	南
	第二次	13.6	41.1	102.9	1.7	南
	第三次	14.3	37.6	102.9	1.2	南
备注	/					

附件 2

颗粒物中铅检测期间废气参数

检测点位名称	检测项目	检测频次	检测结果			均值
			1	2	3	
DA001 复合盐装置	动压（Pa）	第一次	146	147	162	151
	静压（kPa）		-0.02	-0.02	-0.03	-0.02
	标干流量（m³/h）		5339	5381	5631	5450
	颗粒物中铅排放速率（kg/h）		2.20×10 ⁻⁵	1.95×10 ⁻⁵	1.91×10 ⁻⁵	2.02×10 ⁻⁵
DA002 氧化铅装置	动压（Pa）	第一次	9	11	11	10
	静压（kPa）		-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
	标干流量（m³/h）		7127	7552	7762	7480
	颗粒物中铅排放速率（kg/h）		1.23×10 ⁻⁵	1.14×10 ⁻⁵	1.15×10 ⁻⁵	1.17×10 ⁻⁵
备注	/					

附件 3

颗粒物检测期间废气参数

检测点位名称	检测项目	检测频次	检测结果
DA004 实验室排口	动压（Pa）	第一次	101
		第二次	101
		第三次	100
	静压（kPa）	第一次	0.01
		第二次	0.00
		第三次	-0.01
	标干流量（m³/h）	第一次	4451
		第二次	4435
		第三次	4390
	颗粒物排放速率(kg/h)	第一次	2.23×10 ⁻³
		第二次	1.77×10 ⁻³
		第三次	1.76×10 ⁻³
备注	/		



附件 4

非甲烷总烃检测期间废气参数

检测点位名称	检测项目	检测频次	检测结果	均值
DA004 实验室排口	动压（Pa）	第一次	101	101
	静压（kPa）		0.01	0.01
	标干流量（m³/h）		4451	4451
	非甲烷总烃（以碳计） 排放速率(kg/h)		1.82×10 ⁻³	1.82×10 ⁻³
备注	/			



检 测 报 告

项目编号：GHBGHJ2026790

项目名称：南京金陵化工厂有限公司 2026 年度
自行监测-雨水

委托单位：南京金陵化工厂有限责任公司

检测类别：委托检测

江苏国恒安全评价咨询服务有限公司



检测报告

GHBGHJ2026790

声 明

- 一、 本报告加盖本公司检验检测专用章及骑缝章后生效。
- 二、 对委托单位自行采集的样品，其检测数据、结果仅证明样品所检测项目的符合性情况，
仅对所接收到的样品检测数据负责，不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。
- 三、 除客户特别申明，所有样品超过标准规定的时效均不作留样。
- 四、 客户对本报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司提出书面申诉，超过申诉期限，概不受理。
- 五、 未经许可，不得部分/全部复制本报告；经公司书面同意复制的复制件，应由本公司加盖检验检测专用章确认。
- 六、 任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述行为追究法律责任的权利。
- 七、 本报告无编制、审核、签发人签名无效。
- 八、 我公司对本报告的检测数据保守秘密。
- 九、 加“*”的项目是分包项目。
- 十、 “/” 表示无内容。

地址：江苏省南京市建邺区新城科技园西城路 300 号君泰国际 E3 栋 4-6 层

电话：025-86217589

传真：025-86558962

检测报告

GHBGHJ2026790

检测内容:

委托单位	南京金陵化工厂有限责任公司		
委托单位地址	南京市化学工业园区金化路 55 号		
项目地址	南京市化学工业园区金化路 55 号		
委托单位 联系人	罗阿玲	委托单位 联系电话	18951070020
现场采样 负责人	张东成	采（送）样日期	2026 年 4 月 14 日
检测类型	委托检测	检测日期	2026 年 4 月 14~17 日
检测项目类别	废水		
检测内容	废水：铅、pH 值、氨氮		
备注	/		

编制：褚锦成

审核：孙清

签发：俞永



签发日期：2026 年 4 月 20 日

检测报告

GHBGHJ2026790

检测基本信息：

检测点位与频次

检测项目类别	检测点号	检测点位名称	检测频次
废水	S1	DW002 雨水池	检测 3 次

检测依据

检测项目类别	检测项目	检测依据
废水	铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009

检测仪器

检测仪器名称	检测仪器型号	检测仪器唯一性编号	检测仪器编号
原子吸收分光光度计	ICE3500	AA09143004	JSGH-YQ-1507
紫外-可见分光光度计	EVOLUTION 201	5A4S234007	JSGH-YQ-1520-2
便携式 pH 计	PH850	PH850X23111010	JSGH-YQ-1653-7

采样人员

任祥琪、张东成

以下空白.

检测报告

GHBGHJ2026790

废水检测结果:

采样日期	检测点号		S1			
	检测点位名称		DW002 雨水池			
2026 年 4 月 14 日	检测频次		第一次	第二次	第三次	均值
	样品性状		无色、无嗅、 无浮油	无色、无嗅、 无浮油	无色、无嗅、 无浮油	/
	检测项目	检出限	检测结果			
	铅 (mg/L)	0.05	ND	ND	ND	ND
	pH 值 (无量纲)	/	7.3	7.3	7.3	7.3
	氨氮 (mg/L)	0.025	0.134	0.131	0.153	0.139
备注	“ND” 表示未检出。					

报告结束



