



231012340950

检测报告

(2024 年) 宁白环检(水)字第 QN24096001 号

检测类别:

委托检测

委托单位:

南京威尔生物科技有限公司

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



南京白云环境科技集团股份有限公司

检 测 报 告

委托单位	南京威尔生物科技有限公司	地 址	南京市化学工业园区
受检单位	南京威尔生物科技有限公司	地 址	南京市化学工业园区
联 系 人	殷树飞	电 话	15996325179
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	范晨、杨国礼
采 样 日 期	2024 年 5 月 8 日	测 试 日 期	2024 年 5 月 8 日 - 2024 年 5 月 9 日
检测目的	年度检测		
检测内容	废水：化学需氧量、氨氮。		
检测依据	见表 1		
检测数据	见表 2		
报 告 编 制： <u> 毕媛媛 </u>			
报 告 审 核： <u> 王 时 </u>			
报 告 签 发： <u> 潘 微 </u>			
签 发 日 期： <u> 2024.5.23 </u>			



表 1

检测依据

类别/项目		检测依据
废水	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



表2

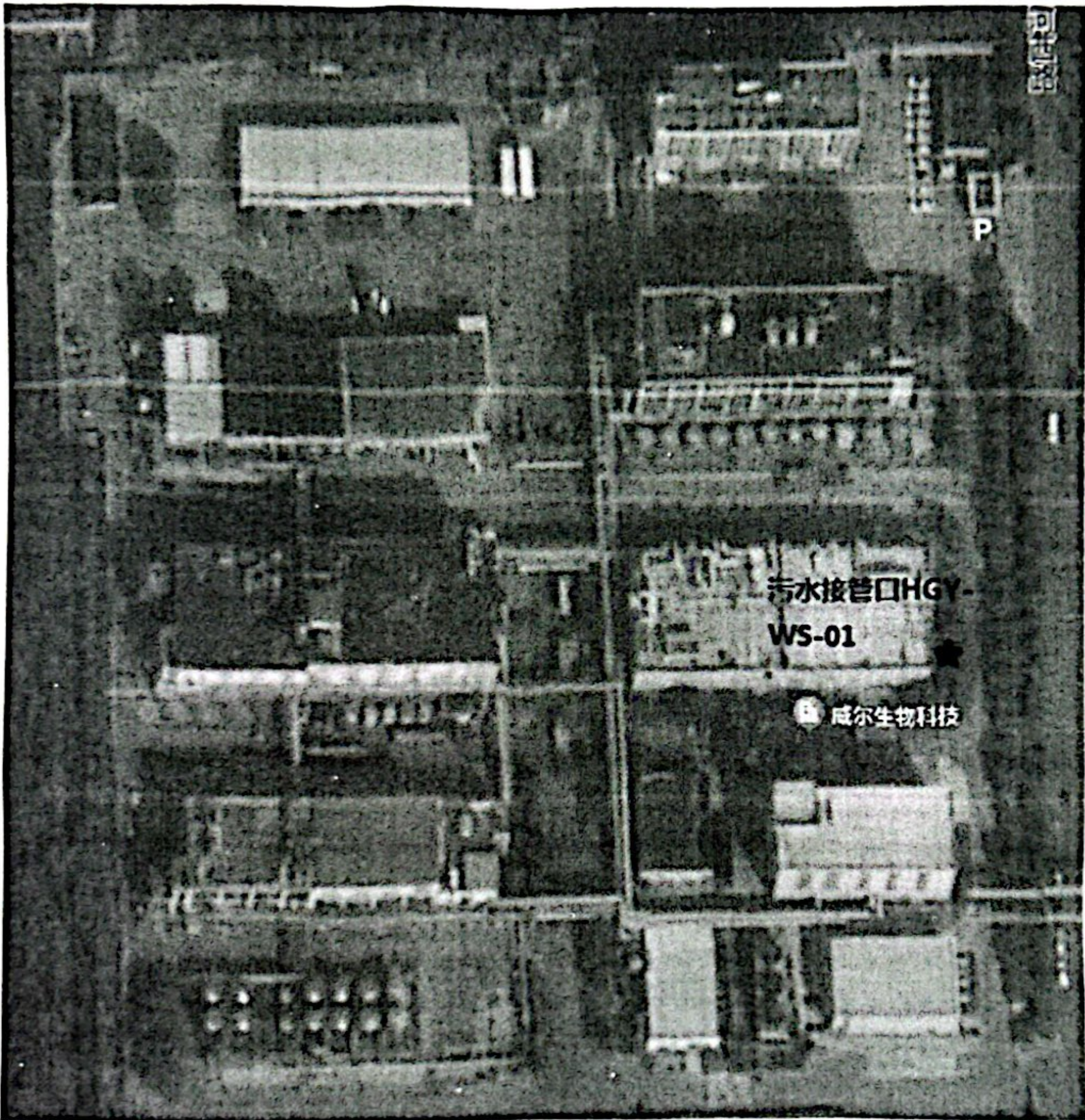
废水检测数据

采样日期：2024-05-08

检测 点位	检测项目	频次			平均值
		1	2	3	
污水接 管口 HGY-W S-01	样品性状	微黄色明显嗅微 浑无油膜	微黄色明显嗅微 浑无油膜	微黄色明显嗅微 浑无油膜	/
	化学需氧量 (mg/L)	354	355	303	337
	氨氮(mg/L)	5.32	4.96	4.81	5.03

备注：1、报告中所测项目均为实测水污染物浓度；
2、本次检测，污水接管口 HGY-WS-01 正在排水。

附检测点位图：



注：★为废水检测点位。

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
化学需氧量	4mg/L	具塞滴定管	J-K-DDG-50-01	第 96051046-003	2024-11-28
氨氮	0.025mg/L	紫外/可见分光光度计	J-D-02-07	01557792-002	2024-11-12

**** 本报告结束 ****



231012340950

检 测 报 告

(2024 年) 宁白环检 (综) 字第 QN24093201 号

检测类别:

委托检测

委托单位:

南京威尔生物科技有限公司

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

南京白云环境科技集团股份有限公司

检 测 报 告

委托单位	南京威尔生物科技有限公司	地 址	南京市化学工业园区
受检单位	南京威尔生物科技有限公司	地 址	南京市化学工业园区
联 系 人	殷树飞	电 话	15996325179
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	杜茂喜、丁苏南等
采 样 日 期	2024 年 5 月 8 日 - 2024 年 5 月 10 日	测 试 日 期	2024 年 5 月 8 日 - 2024 年 5 月 17 日
检测目的	年度检测		
检测内容	废水：氨氮、悬浮物、总氮、挥发酚、总磷、石油类、pH 值、化学需氧量； 有组织废气：非甲烷总烃、硫化氢。		
检测依据	见表 1		
检测数据	见表 2-4		
报 告 编 制： 殷 树 飞			
报 告 审 核： 王 时			
报 告 签 发： 潘 薇			
签 发 日 期： 2024.6.4			



表 1

检测依据

类别/项目		检测依据
废水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	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
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
	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
	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
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
	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)5.4.10.3 亚甲基蓝分光光度法



表 2-1

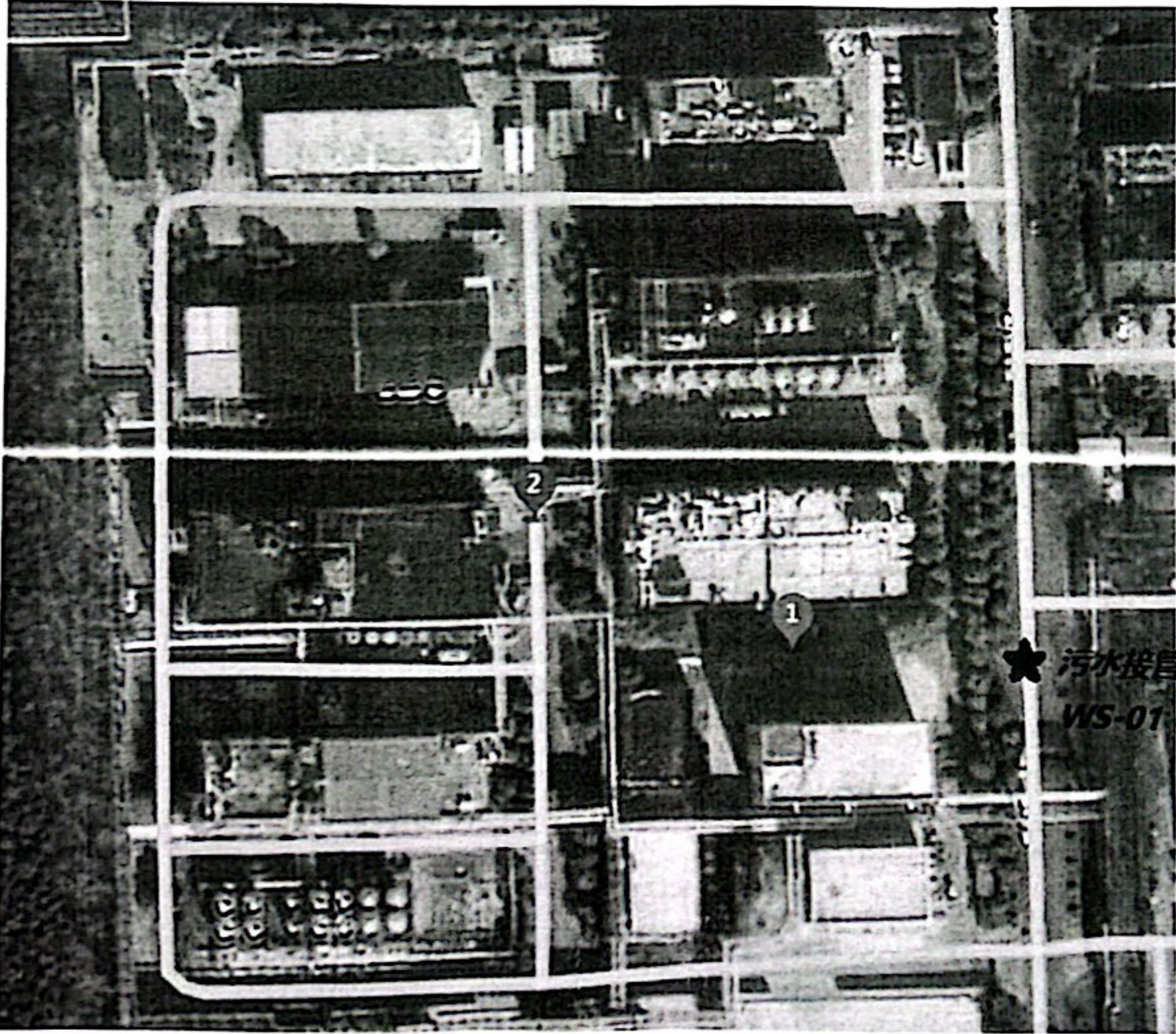
废水检测数据

采样日期：2024-05-09

检测 点位	检测项目	频次			平均值
		1	2	3	
污水接 管口 HGY-W S-01	样品性状	灰色明显嗅微 浑无油膜	灰色明显嗅微 浑无油膜	灰色明显嗅微 浑无油膜	/
	氨氮(mg/L)	4.90	5.65	5.46	5.34
	悬浮物(mg/L)	66	51	52	56
	总氮(mg/L)	13.8	10.7	9.90	11.5
	挥发酚(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	总磷(mg/L)	0.56	0.53	0.64	0.58
	石油类(mg/L)	0.70	0.79	0.75	0.75
	pH 值(无量纲)	6.8 (25.7℃)	6.4 (25.3℃)	6.6 (25.6℃)	/

备注：本次检测，污水接管口 HGY-WS-01 正在排水；上表所测项目均为实测水污染物浓度。

附：废水检测点位图



注：★ 为废水检测点位。

表 3

有组织废气检测数据

采样日期：2024-05-08，频次：1

检测 点位	检测 项目	单位	样品编号			平均值
			1	2	3	
聚合装 置尾气 出口	大气压	kPa	101.80	101.80	101.80	101.80
	烟道截面积	m²	0.0707	0.0707	0.0707	0.0707
	烟温	℃	44.4	50.1	52.0	48.8
	含湿量	%	3.64	3.87	3.95	3.82
	平均流速	m/s	1.3	0.6	0.4	0.8
	标干流量	m³/h	272	123	81	159
	氧气	%	20.5	20.7	20.9	20.7
	非甲烷总烃 实测浓度	mg/m³	3.50	2.80	2.32	2.87
	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	/	/	/	4.6×10 ⁻⁴
酯化装 置尾气 出口	大气压	kPa	101.80	101.80	101.80	101.80
	烟道截面积	m²	0.0707	0.0707	0.0707	0.0707
	烟温	℃	26.6	27.3	28.4	27.4
	含湿量	%	7.35	8.79	6.13	7.42
	平均流速	m/s	2.3	2.3	2.4	2.3
	标干流量	m³/h	491	482	516	496
	氧气	%	20.9	21.0	21.1	21.0
	非甲烷总烃 实测浓度	mg/m³	0.74	0.82	0.92	0.83
	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	/	/	/	4.1×10 ⁻⁴
FQ-03 封端醚 装置尾 气出口	大气压	kPa	101.80	101.80	101.80	101.80
	烟道截面积	m²	0.0707	0.0707	0.0707	0.0707
	烟温	℃	21.9	27.7	26.6	25.4
	含湿量	%	2.60	2.92	2.85	2.79
	平均流速	m/s	2.5	2.5	2.0	2.3
	标干流量	m³/h	570	557	448	525
	氧气	%	20.8	21.3	20.7	20.9
	非甲烷总烃 实测浓度	mg/m³	0.47	10.4	89.4	33.4
	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	/	/	/	0.018

检测 点位	检测 项目	单位	样品编号			平均值
			1	2	3	
实验室 及危废 仓库尾 气出口	大气压	kPa	101.80	101.80	101.80	101.80
	烟道截面积	m²	0.4225	0.4225	0.4225	0.4225
	烟温	℃	31.2	31.7	32.0	31.6
	含湿量	%	2.22	2.46	2.43	2.37
	平均流速	m/s	5.6	5.9	6.2	5.9
	标干流量	m³/h	7503	7871	8266	7880
	氧气	%	20.9	20.9	20.9	20.9
	非甲烷总烃 实测浓度	mg/m³	3.19	2.98	2.74	2.97
	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	/	/	/	0.023
罐区尾 气处理 装置尾 气排放 口	大气压	kPa	101.80	101.80	101.80	101.80
	烟道截面积	m²	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314
	烟温	℃	33.5	37.8	37.3	36.2
	含湿量	%	2.63	2.76	2.71	2.70
	平均流速	m/s	4.0	3.8	3.7	3.8
	标干流量	m³/h	388	363	354	368
	氧气	%	20.9	20.9	21.0	20.9
	非甲烷总烃 实测浓度	mg/m³	1.34	1.43	1.52	1.43
	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	/	/	/	5.3×10 ⁻⁴
酯化装 置车间 有机废 气收集 系统排 气口出 口 (202 车间尾 气装置 配 置)	大气压	kPa	101.80	101.80	101.80	101.80
	烟道截面积	m²	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314
	烟温	℃	101.7	101.2	100.9	101.3
	含湿量	%	8.41	8.19	11.4	9.33
	平均流速	m/s	15.9	15.9	15.8	15.9
	标干流量	m³/h	1189	1193	1144	1175
	氧气	%	20.6	21.0	21.0	20.9
	非甲烷总烃 实测浓度	mg/m³	1.11	0.74	0.98	0.94
	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	/	/	/	1.1×10 ⁻³



聚合装置车间有机废气收集系统排气口出口 (201车间尾气装置配置)	大气压	kPa	101.80	101.80	101.80	101.80
	烟道截面积	m²	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314
	烟温	℃	85.1	86.4	87.9	86.5
	含湿量	%	1.67	3.17	3.68	2.84
	平均流速	m/s	9.4	9.5	9.5	9.5
	标干流量	m³/h	789	782	775	782
	氧气	%	20.6	20.8	20.8	20.7
	非甲烷总烃 实测浓度	mg/m³	0.62	0.86	1.71	1.06
	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	/	/	/	8.3×10 ⁻⁴

表 4

有组织废气检测数据

采样日期：2024-05-08

检测 点位	检测 项目	单位	频次		
			1	2	3
酯化装 置尾气 出口	大气压	kPa	101.80	101.80	101.80
	烟道截面积	m²	0.0707	0.0707	0.0707
	烟温	℃	26.6	37.1	34.8
	含湿量	%	7.35	6.88	7.25
	平均流速	m/s	2.3	2.2	2.4
	标干流量	m³/h	491	456	499
	硫化氢实测浓度	mg/m³	0.02	0.02	0.02
	硫化氢排放速率	kg/h	9.8×10 ⁻⁶	9.1×10 ⁻⁶	1.0×10 ⁻⁵



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/m³	气相色谱仪(FID)	J-D-10-06	01468475-004	2025-05-09
氧气	/	烟尘(气)测试仪	X-I-67-28	96086060-002	2025-04-11
			X-I-67-21	96080975-001	2024-11-26
			X-I-67-25	96080975-002	2024-11-26
			X-I-67-24	96081359-002	2024-12-06
硫化氢	0.01mg/m³	紫外/可见分光光度计	J-D-01-04	01636852	2025-04-28
		烟气综合采样器	X-I-73-02	96083796-001	2025-02-27
氨氮	0.025mg/L	紫外-可见分光光度计	J-D-02-07	01557792-002	2024-11-12
悬浮物	4mg/L	万分之一电子天平	J-A-01-08	01578585-006	2025-01-01
			J-A-01-06	01578585-004	2025-01-01
		电热恒温鼓风干燥箱	J-B-02-01	01580386-002	2025-01-01
总氮	0.05mg/L	紫外/可见分光光度计	J-D-01-03	01636851	2025-04-28
挥发酚	0.01mg/L	紫外/可见分光光度计	J-D-02-06	01557792-001	2024-11-12
总磷	0.01mg/L	紫外/可见分光光度计	J-D-01-04	01636852	2025-04-28
石油类	0.06mg/L	红外分光测油仪	J-D-06-04	01603395	2025-03-03
pH 值	/	pH/电导率测量仪	X-K-13-17	96080846-001+96080847-001	2024-11-22
化学需氧量	4mg/L	具塞滴定管	J-K-DDG-50-02	第 96051046-003	2024-11-28
废气参数	/	烟气多功能检测器	X-N-08-09	01524631-001+96077700-001	2024-08-22
			X-N-08-05	96075512-004+96075632-003	2024-07-27
			X-N-08-06	96075512-003+96075632-004	2024-07-27
		烟气含湿量多功能检测器	X-N-08-11	01542980-002+96078332-001+96078337-001	2024-10-11

**** 本报告结束 ****



231012051558



LKHJ-ZY-BG-001

检测报告

宁联凯（环境）第〔24060305〕号

检测类别:

委托检测

委托单位:

南京威尔生物科技有限公司

南京联凯环境检测技术有限公司



南京联凯环境检测技术有限公司

委托单位	南京威尔生物科技有限公司	地址	南京市江北新区长芦街道长丰河西 路 99 号
联系人	殷树飞	联系电话	15996325179
样品类别	废气		
采样人员	张梓玘、赵跃		
采样日期	2024. 6. 7	分析日期	2024. 6. 8
检测目的	委托检测		
检测内容	有组织废气：非甲烷总烃		
检测依据	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		
检测结果	结果见表 1		
备注	/		

编制人：杨知露2024年6月12日

审核人：高苏南2024年6月12日

签发人：杨知露2024年6月12日



表 1 有组织废气检测结果

采样日期：2024 年 6 月 7 日

检测 点位	检测频次		第一次	第二次	第三次	均值
	检测项目					
封端 醚装 置车 间有 机废 气收 集系 统排 气口 (205 车间 尾气 装置 配置) FQ-07	排气筒高度 (m)		25			/
	测点管道截面积 (m ²)		0.0491			
	废 气 参 数	排气温度 (℃)	106.7	108.0	108.1	107.6
		流速 (m/s)	20.0	20.0	18.7	19.6
		排气中水分含 量 (%)	2.03	2.10	2.09	2.07
		烟气流量 (m ³ /h)	3527	3527	3298	3451
		标干流量 (Nm ³ /h)	2471	2460	2301	2411
	非甲烷 总烃	排放浓度 (mg/m ³)	3.96	8.26	2.40	4.87
		排放速率 (kg/h)	9.79×10 ⁻³	2.03×10 ⁻²	5.52×10 ⁻³	1.17×10 ⁻²
备注	“/” 表示无需计算均值					

附图



主要检测用仪器

检测项目	仪器名称	仪器型号	编号	溯源有效期	人员
非甲烷总烃	空盒气压表	DYM3 型	LKHJ-A-256	2025 年 03 月 10 日	张梓玘 赵跃
	阻容法烟气含湿量多功能检测器	崂应 1062D 型	LKHJ-A-480	2025 年 04 月 15 日	
	气相色谱仪	GC9790II	LKHJ-A-338	2024 年 09 月 08 日	陈婷

(以下空白)



231012340950

检测报告

(2024 年) 宁白环检 (综) 字第 QN24097401 号

检测类别:

委托检测

委托单位:

南京威尔生物科技有限公司

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



南京白云环境科技集团股份有限公司

检 测 报 告

委托单位	南京威尔生物科技有限公司	地 址	南京市化学工业园区
受检单位	南京威尔生物科技有限公司	地 址	南京市化学工业园区
联 系 人	殷树飞	电 话	15996325179
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	纪清凤、丁苏南等
采 样 日 期	2024 年 5 月 9 日	测 试 日 期	2024 年 5 月 9 日 - 2024 年 5 月 11 日
检测目的	年度检测		
检测内容	废水：苯、总有机碳（TOC）； 无组织废气：非甲烷总烃、甲醇。		
检测依据	见表 1		
检测数据	见表 2-4		
报 告 编 制：	卞媛媛		
报 告 审 核：	王 时		
报 告 签 发：	潘 薇		
签 发 日 期：	2024.5.14		

检验检测专用章

检验检测专用章

表 1

检测依据

类别/项目		检测依据
废水	苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱法 HJ 686-2014
	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
无组织废气	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
	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

表 2-1

废水检测数据

采样日期：2024-05-09

检测点位	样品性状	检测项目	检测数据
污水接管口 HGY-WS-01	灰色明显嗅微浑无油膜	苯(μg/L)	<0.5

备注：1、报告中所测项目均为实测水污染物浓度；
2、本次检测，污水接管口 HGY-WS-01 正在排水；
3、本次检测内容受客户委托限定，数据结果不适用于达标性评价用途。

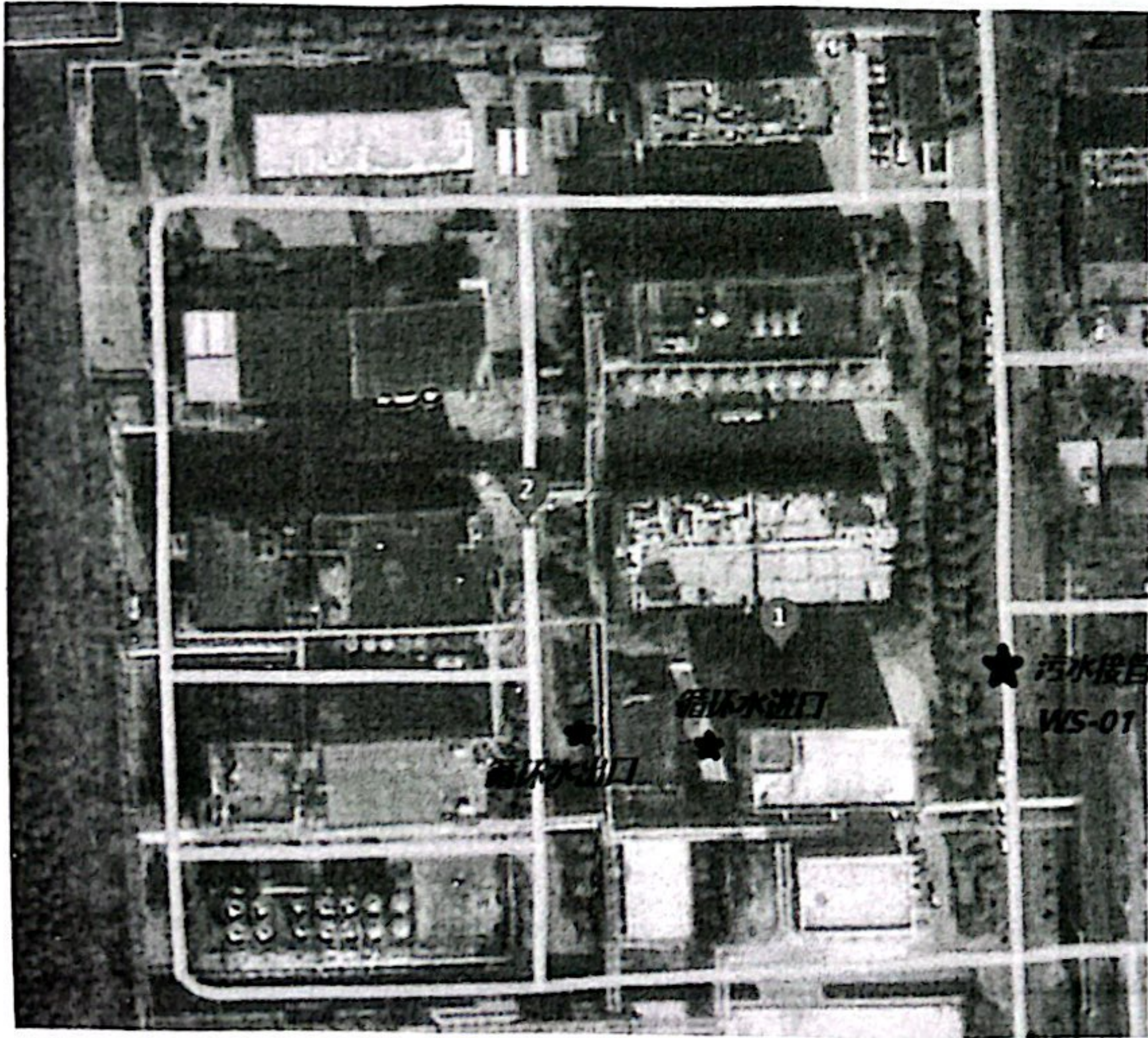
表 2-2

废水检测数据

采样日期：2024-05-09

检测 点位	检测项目	频次			平均值
		1	2	3	
循环水 进口	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	/
	总有机碳 (TOC)(mg/L)	7.9	7.2	7.6	7.6
循环水 出口	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	/
	总有机碳 (TOC)(mg/L)	6.8	6.5	6.8	6.7

备注：报告中所测项目均为实测水污染物浓度。
附检测点位图：



注：★为废水检测点位。

表 3

无组织废气检测数据

采样日期：2024-05-09

检测项目	检测点位	样品编号		
		1	2	3
甲醇 (mg/m³)	危废仓库门口外 1m, 离地 1.5m	<0.08	<0.08	<0.08

备注：本次检测，甲醇浓度为 2 小时均值浓度。

表 4

无组织废气检测数据

采样日期：2024-05-09

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/m³)	危废仓库门口外 1m, 离地 1.5m	1	0.55	0.61	0.47	0.54

附检测点位图：



注：○为无组织废气检测点位图。

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
非甲烷总烃	0.07mg/m³	气相色谱仪(FID)	J-D-10-06	01468475-004	2025-05-09
甲醇	0.08mg/m³	气相色谱仪(FID&ECD)	J-D-10-09	01617147+01617145	2026-03-19
苯	0.5µg/L	气相色谱7890(FID/ECD)	J-D-10-07	01376783-002/003	2024-10-20
总有机碳(TOC)	0.1mg/L	总有机碳 TOC 分析仪	J-D-09-03	01638860	2025-05-08

附录 2

气象参数

检测日期	检测时间	天气情况	气压(kPa)	气温(℃)	风速(m/s)	风向
2024-05-09	09:10	晴	101.9	21.0	2.6	南风
2024-05-09	11:12	晴	101.9	24.2	3.0	南风
2024-05-09	13:15	晴	101.8	24.8	2.8	南风

**** 本报告结束 ****



231012340950

地Tuk (128)

检测报告

(2024 年) 宁白环检 (水) 字第 QN24097301 号

检测类别:

委托检测

委托单位:

南京威尔生物科技有限公司

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

南京白云环境科技集团股份有限公司

检 测 报 告

委托单位	南京威尔生物科技有限公司	地 址	南京市化学工业园区
受检单位	南京威尔生物科技有限公司	地 址	南京市化学工业园区
联 系 人	殷树飞	电 话	15996325179
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	杜茂喜、丁苏南
采 样 日 期	2024 年 5 月 10 日	测 试 日 期	2024 年 5 月 10 日 - 2024 年 5 月 21 日
检测目的	年度检测		
检测内容	地下水：色度、臭和味、浊度、硫酸根离子、亚硝酸根离子、硝酸根离子、氟离子、锰（可溶性）、铜（可溶性）、锌（可溶性）、铝（可溶性）、钠（可溶性）、铁（可溶性）、挥发酚、阴离子表面活性剂、硫化物、碘化物、汞（可滤态）、砷（可滤态）、硒（可滤态）、镉、铅、四氯化碳、氯仿、甲苯、苯、石油类、化学需氧量、pH 值、钙和镁总量(总硬度)、高锰酸盐指数、总氮、氟化物。		
检测依据	见表 1		
检测数据	见表 2		
报 告 编 制： <u>陈 涵 上</u>			
报 告 审 核： <u>叶 吸 吸</u>			
报 告 签 发： <u>潘 薇</u>			
签 发 日 期： <u>2024.6.13</u>			



表 1

检测依据

类别/项目		检测依据
地下水	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989
	臭和味	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2002 年)3.1.3.1 文字描述法
	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019
	硫酸根离子	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
	亚硝酸根离子	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
	硝酸根离子	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
	氟离子	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
	锰(可溶性)	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015
	铜(可溶性)	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015
	锌(可溶性)	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015
	铝(可溶性)	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015
	钠(可溶性)	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015
	铁(可溶性)	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ1226-2021
	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015
	汞(可滤态)	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	砷(可滤态)	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	硒(可滤态)	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	镉	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2002 年)3.4.7.4 石墨炉原子吸收法
	铅	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2002 年)3.4.16.5 石墨炉原子吸收法



类别/项目		检测依据
	四氯化碳	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
	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
	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
	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行) HJ 970-2018
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
	钙和镁总量(总硬度)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989
	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
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987

表 2

地下水检测数据

采样日期：2024-05-10

检测 点位	频次	样品性状	检测项目					色 (度)
			臭和味 (-)	硫酸根 离子 (mg/L)	亚硝酸 根离子 (mg/L)	硝酸根 离子 (mg/L)	氟离子 (mg/L)	
202 装置污 水预处理周 边 D8	1	无色无嗅	无	12.8	<0.016	0.036	0.133	25

表 2(续)

地下水检测数据

采样日期：2024-05-10

检测 点位	频次	检测项目					
		锰（可溶 性）(mg/L)	铜（可溶 性）(mg/L)	锌（可溶 性）(mg/L)	铝（可溶 性）(mg/L)	钠（可溶 性）(mg/L)	铁（可 性）(mg/L)
202 装置污 水预处理周 边 D8	1	0.64	<0.04	<0.009	<0.009	18.2	0.16

表 2(续)

地下水检测数据

采样日期：2024-05-10

检测 点位	频次	检测项目					
		挥发酚 (mg/L)	阴离子表 面活性剂 (mg/L)	硫化物 (mg/L)	碘化物 (mg/L)	汞（可滤 态）(μg/L)	砷（可滤 态）(μg/L)
202 装置污 水预处理周 边 D8	1	<0.0003	0.06	<0.003	0.080	1.23	7.5

2(续)

地下水检测数据

样日期：2024-05-10

检测 点位	频次	检测项目					
		硒（可滤态） (μg/L)	镉(μg/L)	铅(μg/L)	四氯化碳 (μg/L)	氯仿(μg/L)	甲苯(μg/L)
202 装置污 水预处理周 边 D8	1	0.8	<0.1	<1	<1.5	<1.4	<1.4

表 2(续)

地下水检测数据

采样日期：2024-05-10

检测 点位	频次	检测项目					
		苯(μg/L)	石油类 (mg/L)	化学需氧 量(mg/L)	钙和镁总量(总 硬度)(mg/L)	高锰酸 盐指数 (mg/L)	总氮 (mg/L)
202 装置污 水预处理周 边 D8	1	<1.4	0.03	9.16	638	2.4	1.84

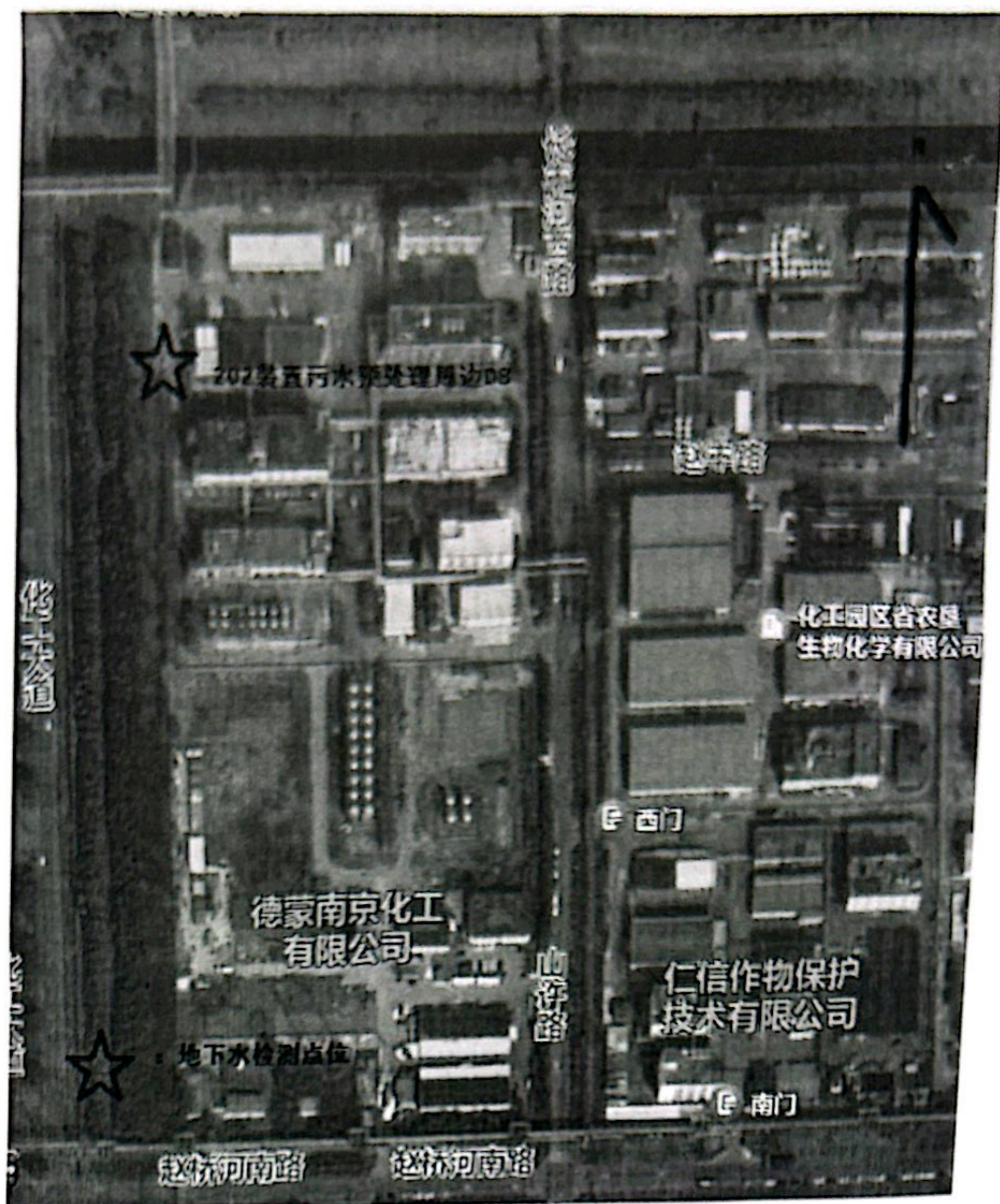
表 2(续)

地下水检测数据

采样日期：2024-05-10

检测 点位	频次	检测项目		
		氟化物(mg/L)	浊度(NTU)	pH 值(无量纲)
202 装置污水预 处理周边 D8	1	0.16	18	6.8（18.6℃）

附检测点位图：



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
浊度	/	便携式浊度仪	X-K-01-07	96074871-001	2024-07-11
硫酸根离子	0.018mg/L	离子色谱仪	J-D-42-02	01415482A	2025-02-14
亚硝酸根离子	0.016mg/L	离子色谱仪	J-D-42-02	01415482A	2025-02-14
硝酸根离子	0.004mg/L	离子色谱仪	J-D-42-02	01415482A	2025-02-14
氟离子	0.006mg/L	离子色谱仪	J-D-42-02	01415482A	2025-02-14
锰(可溶性)	0.01mg/L	电感耦合等离子光谱仪	J-D-55-02	01414869A	2025-02-14
铜(可溶性)	0.04mg/L	电感耦合等离子光谱仪	J-D-55-02	01414869A	2025-02-14
锌(可溶性)	0.009mg/L	电感耦合等离子光谱仪	J-D-55-02	01414869A	2025-02-14
铝(可溶性)	0.009mg/L	电感耦合等离子光谱仪	J-D-55-02	01414869A	2025-02-14
钠(可溶性)	0.12mg/L	电感耦合等离子光谱仪	J-D-55-02	01414869A	2025-02-14
铁(可溶性)	0.01mg/L	电感耦合等离子光谱仪	J-D-55-02	01414869A	2025-02-14
挥发酚	0.0003mg/L	紫外/可见分光光度计	J-D-02-06	01557792-001	2024-11-12
阴离子表面活性剂	0.05mg/L	可见分光光度计	J-D-02-08	01580679-001	2024-12-27
硫化物	0.003mg/L	紫外/可见分光光度计	J-D-02-07	01557792-002	2024-11-12
碘化物	0.002mg/L	离子色谱仪	J-D-42-01	01558064A003	2025-11-12
汞(可滤态)	0.04μg/L	双道原子荧光光度计	J-D-04-04	01603476	2025-03-03
砷(可滤态)	0.3μg/L	双道原子荧光光度计	J-D-04-03	01558057	2024-11-12
硒(可滤态)	0.4μg/L	双道原子荧光光度计	J-D-04-04	01603476	2025-03-03
镉	0.1μg/L	石墨炉吸收分光光度计	J-D-03-03	01376787	2024-10-12
铅	1μg/L	石墨炉吸收分光光度计	J-D-03-03	01376787	2024-10-12
四氯化碳	1.5μg/L	气相色谱质谱联用仪+NPD检测器	J-D-49-01	01558064A005/01558064-004	2025-11-12



检测项目	检出限	名称	编号	计量证书编号	计量证书有效期
氯仿	1.4µg/L	气相色谱质谱联用仪+NPD检测器	J-D-49-01	01558064A005/01558064-004	2025-11-12
甲苯	1.4µg/L	气相色谱质谱联用仪+NPD检测器	J-D-49-01	01558064A005/01558064-004	2025-11-12
苯	1.4µg/L	气相色谱质谱联用仪+NPD检测器	J-D-49-01	01558064A005/01558064-004	2025-11-12
石油类	0.01mg/L	紫外/可见分光光度计	J-D-01-02	01636850	2025-04-28
化学需氧量	1.0mg/L	COD 氨氮双参数测定仪	J-D-16-01	01580679-004+01580679-005	2024-12-27
pH 值	/	pH/电导率测量仪	X-K-13-17	96080846-001+96080847-001	2024-11-22
钙和镁总量(总硬度)	5.0mg/L	具塞滴定管	J-K-DDG-25-02	第96051046-001	2024-11-28
高锰酸盐指数	0.5mg/L	具塞滴定管	J-K-DDG-25-01	第96051046-001	2024-11-28
总氮	0.05mg/L	紫外/可见分光光度计	J-D-01-03	01636851	2025-04-28
氟化物	0.05mg/L	实验室 PH 计(氟离子计)	J-D-05-03	01557792-003	2024-11-12

**** 本报告结束 ****

检测报告

(2024 年) 宁白环检 (水) 字第 QN24097302 号

检测类别: 委托检测

委托单位: 南京威尔生物科技有限公司

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



南京白云环境科技集团股份有限公司

检 测 报 告

委托单位	南京威尔生物科技有限公司	地 址	南京市化学工业园区
受检单位	南京威尔生物科技有限公司	地 址	南京市化学工业园区
联 系 人	殷树飞	电 话	15996325179
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	杜茂喜、丁苏南
采 样 日 期	2024 年 5 月 10 日	测 试 日 期	2024 年 5 月 10 日 - 2024 年 5 月 16 日
检测目的	年度检测		
检测内容	地下水：肉眼可见物、氰化物、溶解性总固体、总磷、六价铬。		
检测依据	见表 1		
检测数据	见表 2		
备 注	本报告超出资质认定范围，仅作为科研、教学或内部质量控制之用。		

报 告 编 制：陈 磊 2.

报 告 审 核：叶 双 双

报 告 签 发：潘 薇

签 发 日 期：2024.6.13

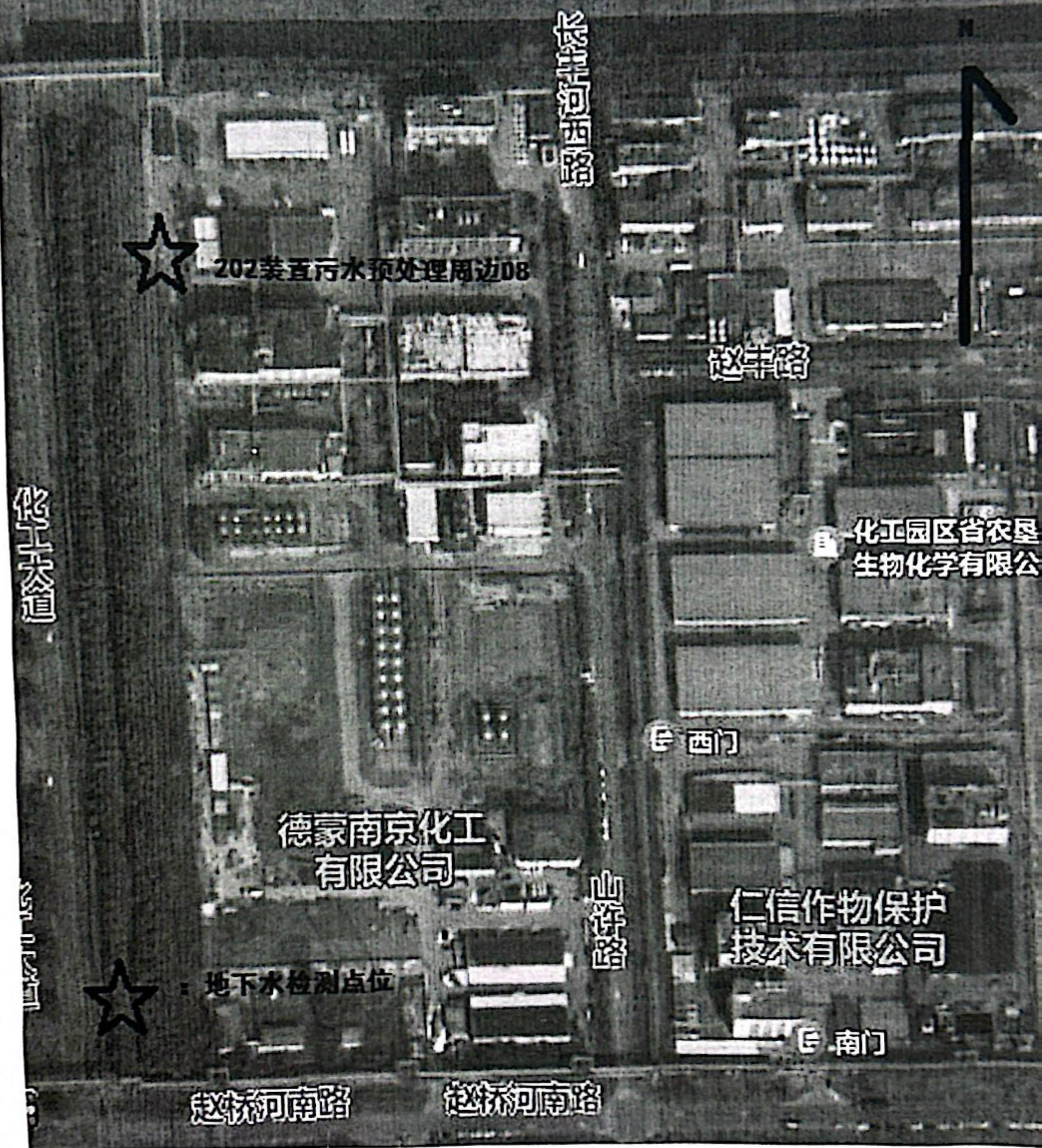


表 1

检测依据

类别/项目		检测依据
地下水	肉眼可见物	参照生活饮用水标准检验方法 第四部分：感观性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023
	氰化物	参照生活饮用水标准检验方法 第五部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023
	溶解性总固体	参照生活饮用水标准检验方法 第四部分：感观性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023
	总磷	参照水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
	六价铬	参照水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987





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
氰化物	0.002mg/L	紫外/可见分光光度计	J-D-02-06	01557792-001	2024-11-12
溶解性总固体	4mg/L	电子分析天平	J-A-01-06	01578585-004	2025-01-01
		电热恒温鼓风干燥箱	J-B-01-02	01615267	2025-01-01
总磷	0.01mg/L	紫外/可见分光光度计	J-D-01-04	01636852	2025-04-28
六价铬	0.004mg/L	紫外/可见分光光度计	J-D-02-06	01557792-001	2024-11-12

**** 本报告结束 ****



231012340950

检测报告

(2024 年) 宁白环检(水)字第 LY24014501 号

检测类别:

委托检测

委托单位:

南京威尔生物科技有限公司

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

检验检测专用章

南京白云环境科技集团股份有限公司

检测 报 告

委托单位	南京威尔生物科技有限公司	地 址	南京市化学工业园区
联 系 人	戚楠	电 话	13912904058
样品类别	水和废水(含大气降水)		
送 样 单 位	南京威尔生物科技有限公司	送 样 人	戚楠
送 样 日 期	2024 年 5 月 11 日	测 试 日 期	2024 年 5 月 11 日 - 2024 年 5 月 17 日
检测目的	来样检测		
检测内容	废水：化学需氧量、氨氮、总磷、悬浮物、石油类、总氮。		
检测依据	见表 1		
检测数据	见表 2		
备 注	1、本报告中检测方法由委托单位指定； 2、样品名称由委托单位提供，本机构不对其真实性负责； 3、检测结果仅适用于收到的被测样品，本机构不对样品来源及采样环节负责。		
报告编制： 邱媛媛			
报告审核： 王 时			
报告签发： 潘 薇			
签发日期： 2024.5.24			



表 1

检测依据

类别/项目		检测依据
废水	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
	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
	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

表 2

废水检测数据

送样日期：2024-05-11

样品名称	样品性状	检测项目	检测数据
北雨水排口 0510-LY240145001001	无色无臭	化学需氧量(mg/L)	6
		氨氮(mg/L)	0.048
		总磷(mg/L)	0.02
		悬浮物(mg/L)	<4
		石油类(mg/L)	<0.06
		总氮(mg/L)	1.34
南雨水排口 0510-LY240145002001	无色无臭	化学需氧量(mg/L)	8
		氨氮(mg/L)	0.039
		总磷(mg/L)	0.03
		悬浮物(mg/L)	<4
		石油类(mg/L)	<0.06
		总氮(mg/L)	0.96
雨水排口 0510-LY240145003001	无色无臭	化学需氧量(mg/L)	7
		氨氮(mg/L)	0.043
		总磷(mg/L)	0.03
		悬浮物(mg/L)	<4
		石油类(mg/L)	<0.06
		总氮(mg/L)	1.41

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
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	01557792-002	2024-11-12
总磷	0.01mg/L	紫外/可见分光光度计	J-D-01-04	01636852	2025-04-28
悬浮物	4mg/L	万分之一电子天平	J-A-01-06	01578585-004	2025-01-01
		电热恒温鼓风干燥箱	J-B-02-01	01580386-002	2025-01-01
石油类	0.06mg/L	红外分光测油仪	J-D-06-04	01603395	2025-03-03
总氮	0.05mg/L	紫外/可见分光光度计	J-D-01-03	01636851	2025-04-28

**** 本报告结束 ****

检测报告

(2024 年) 宁白环检(水)字第 LY24014502 号

检测类别: 委托检测

委托单位: 南京威尔生物科技有限公司

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



南京白云环境科技集团股份有限公司

检 测 报 告

委托单位	南京威尔生物科技有限公司	地 址	南京市化学工业园区
联 系 人	戚楠	电 话	13912904058
样品类别	水和废水(含大气降水)		
送 样 单 位	南京威尔生物科技有限公司	送 样 人	戚楠
送 样 日 期	2024 年 5 月 11 日	测 试 日 期	2024 年 5 月 11 日
检测目的	来样检测		
检测内容	废水：pH 值。		
检测依据	见表 1		
检测数据	见表 2		
备 注	1、本报告中检测方法由委托单位指定； 2、样品名称由委托单位提供，本机构不对其真实性负责； 3、检测结果仅适用于收到的被测样品，本机构不对样品来源及采样环节负责； 4、本报告仅作为科研、教学或内部质量控制之用。		
报 告 编 制：	毕媛媛		
报 告 审 核：	王 时		
报 告 签 发：	潘 薇		
签 发 日 期：	2024.5.14		



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

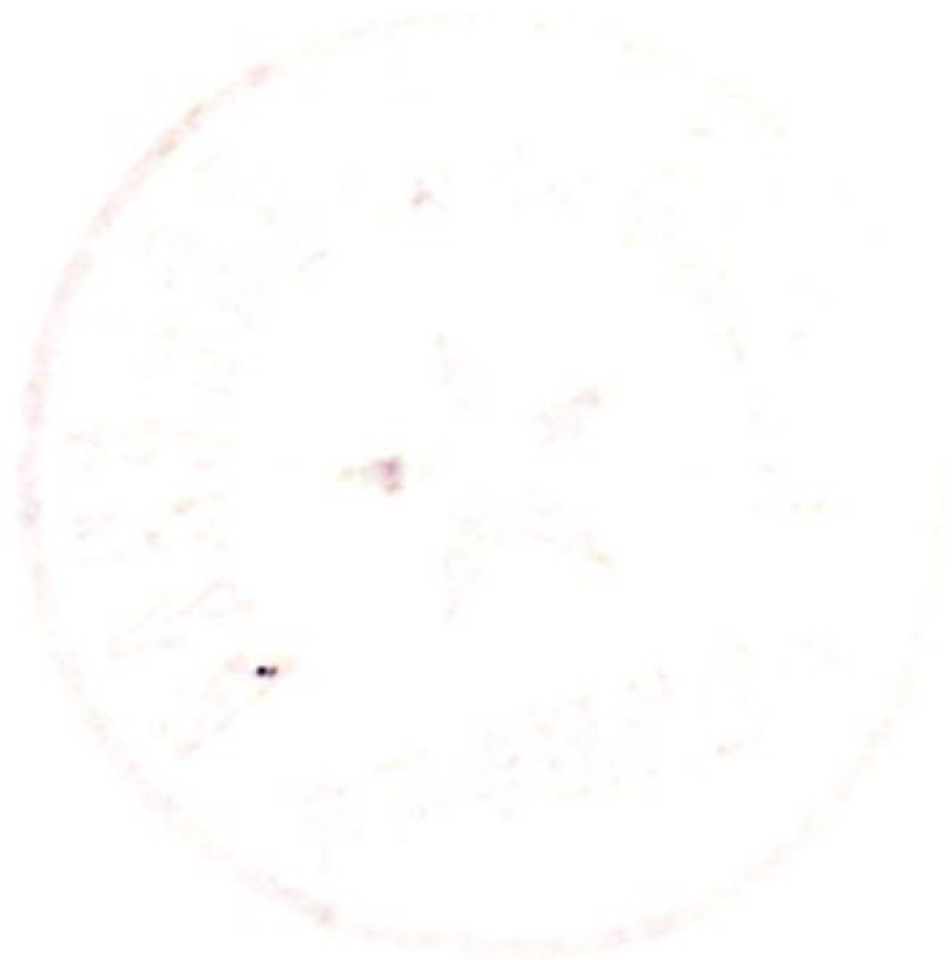


表 2

废水检测数据

送样日期：2024-05-11

样品名称	样品性状	检测项目	检测数据
北雨水排口 0510-LY240145001001	无色无臭	pH 值(无量纲)	6.9(25℃)
南雨水排口 0510-LY240145002001	无色无臭	pH 值(无量纲)	7.1(25℃)
雨水排口 0510-LY240145003001	无色无臭	pH 值(无量纲)	7.1(25℃)



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	/	实验室 PH 计	J-D-05-04	01580679-002	2024-12-27

**** 本报告结束 ****