



检测报告

TEST REPORT

编号: AN24123010

检测类别: 委托检测

委托单位: 江苏宿迁润泰环保科技有限公司

报告日期: 2025-02-09

江苏安诺检测技术有限公司

JIANGSU ANNUO TESTING TECHNOLOGY CO.,LTD



声 明

一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字，加盖我公司检验检测专用章和计量认证章后方可生效。

二、对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责。不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。

三、我公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责。

四、用户对本报告提供的检测数据若有异议，可在收到本报告 15 日内，向我公司提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可，超过申诉期限，概不受理。

五、未经许可，不得部分复制本报告；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

六、检测结果中“ND”表示未检出，“/”表示未检测。

七、若项目左上角标注“*”，表示该项目为分包项目，由分包支持服务方进行检测。

八、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地 址：江苏省苏州市高新区珠江路 855 号 1 幢 4 层


邮政编码：215163

电 话：0512-65771718

传 真：0512-65771312

电子邮件：service@annuo.cc

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

受检单位	名称	江苏宿迁润泰环保科技有限公司		
	地址	江苏省宿迁市泗阳县穿城镇静波村邢码河西侧		
采样日期	2025.01.02~01.03	检测周期	2025.01.02~01.10	
采样人员	杨文进、张俊、徐聪聪、袁天空			
检测目的	对江苏宿迁润泰环保科技有限公司废气、废水和地下水进行检测。			
检测内容	无组织废气: 氨、*硫化氢、臭气浓度、总悬浮颗粒物 废水: pH值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、五日生化需氧量、石油类、*氟化物、总氰化物、六价铬、铬、铅、汞、锌、镍、铜、镉、砷、 地下水: pH值、钾、钠、钙、镁、碳酸根、重碳酸根、氯离子、硫酸根离子、溶解性固体总量、钙和镁总量(总硬度)、耗氧量、*总大肠菌群、*细菌总数、汞、六价铬、镉、砷、铅、锌、锰、铁、氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮、氰化物、氯化物、挥发酚、*氟化物、浊度			
检测结果	详见表(1)~(3)			
检测依据	详见表(4)			
备注	1、本报告中检测方案和参考标准由委托单位指定; 2、检测结果仅代表采样时污染物排放状况。			
编制: 杨文进 审核: 余晓坤 签发: 董伟强				
检测报告专用章 签发日期: 2025年02月09日 				

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

表(1) 无组织废气检测数据统计表

采样日期		2025.01.02					
检测项目		单位	第一次				限值
			厂界上风向 1#检测点	厂界下风向 2#检测点	厂界下风向 3#检测点	厂界下风向 4#检测点	
气象 参数	风速	m/s	1.5	1.5	1.5	1.5	—
	风向	—	东北	东北	东北	东北	—
	气温	°C	6.3	6.3	6.3	6.3	—
	湿度	%	58.3	58.3	58.3	58.3	—
	气压	kPa	102.7	102.7	102.7	102.7	—
氨	mg/m ³	0.02	0.06	0.04	0.04	1.5	
*硫化氢	mg/m ³	3×10 ⁻³	4×10 ⁻³	3×10 ⁻³	3×10 ⁻³	0.06	
臭气浓度	无量纲	<10	<10	<10	<10	20	
检测项目		单位	第二次				限值
			厂界上风向 1#检测点	厂界下风向 2#检测点	厂界下风向 3#检测点	厂界下风向 4#检测点	
气象 参数	风速	m/s	1.6	1.6	1.6	1.6	—
	风向	—	东北	东北	东北	东北	—
	气温	°C	9.7	9.7	9.7	9.7	—
	湿度	%	48.2	48.2	48.2	48.2	—
	气压	kPa	102.7	102.7	102.7	102.7	—
氨	mg/m ³	0.02	0.05	0.06	0.06	1.5	
*硫化氢	mg/m ³	5×10 ⁻³	4×10 ⁻³	3×10 ⁻³	3×10 ⁻³	0.06	
臭气浓度	无量纲	<10	<10	<10	<10	20	

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

续表(1) 无组织废气检测数据统计表

采样日期		2025.01.02					
检测项目		单位	第三次				限值
			厂界上风向 1#检测点	厂界下风向 2#检测点	厂界下风向 3#检测点	厂界下风向 4#检测点	
气象 参数	风速	m/s	1.6	1.6	1.6	1.6	—
	风向	—	东北	东北	东北	东北	—
	气温	°C	10.7	10.7	10.7	10.7	—
	湿度	%	46.1	46.1	46.1	46.1	—
	气压	kPa	102.6	102.6	102.6	102.6	—
氨	mg/m ³	0.02	0.05	0.06	0.05	1.5	
*硫化氢	mg/m ³	4×10 ⁻³	4×10 ⁻³	3×10 ⁻³	3×10 ⁻³	0.06	
臭气浓度	无量纲	<10	<10	<10	<10	20	
检测项目		单位	第四次				限值
			厂界上风向 1#检测点	厂界下风向 2#检测点	厂界下风向 3#检测点	厂界下风向 4#检测点	
气象 参数	风速	m/s	1.4	1.4	1.4	1.4	—
	风向	—	东北	东北	东北	东北	—
	气温	°C	10.2	10.2	10.2	10.2	—
	湿度	%	50.3	50.3	50.3	50.3	—
	气压	kPa	102.6	102.6	102.6	102.6	—
氨	mg/m ³	0.02	0.05	0.04	0.05	1.5	
*硫化氢	mg/m ³	4×10 ⁻³	4×10 ⁻³	3×10 ⁻³	3×10 ⁻³	0.06	
臭气浓度	无量纲	<10	<10	<10	<10	20	
备注	1、参考限值由委托单位提供。 2、*硫化氢为分包项目, 由淮安淮测检测科技有限公司支持检测服务, 分包报告编号为 HC2501208-01, 其公司资质认定证书编号为 241012340026。						

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

续表(1) 无组织废气检测数据统计表

采样日期		2025.01.02					
检测项目	单位	第一次				限值	
		厂界上风向 1#检测点	厂界下风向 2#检测点	厂界下风向 3#检测点	厂界下风向 4#检测点		
气象参数	风速	m/s	1.5	1.5	1.5	1.5	—
	风向	—	东北	东北	东北	东北	—
	气温	°C	6.3	6.3	6.3	6.3	—
	湿度	%	58.3	58.3	58.3	58.3	—
	气压	kPa	102.7	102.7	102.7	102.7	—
总悬浮颗粒物	mg/m ³	0.196	0.238	0.273	0.291	0.5	
检测项目	单位	第二次				限值	
		厂界上风向 1#检测点	厂界下风向 2#检测点	厂界下风向 3#检测点	厂界下风向 4#检测点		
气象参数	风速	m/s	1.6	1.6	1.6	1.6	—
	风向	—	东北	东北	东北	东北	—
	气温	°C	9.7	9.7	9.7	9.7	—
	湿度	%	48.2	48.2	48.2	48.2	—
	气压	kPa	102.7	102.7	102.7	102.7	—
总悬浮颗粒物	mg/m ³	0.216	0.260	0.287	0.259	0.5	
检测项目	单位	第三次				限值	
		厂界上风向 1#检测点	厂界下风向 2#检测点	厂界下风向 3#检测点	厂界下风向 4#检测点		
气象参数	风速	m/s	1.6	1.6	1.6	1.6	—
	风向	—	东北	东北	东北	东北	—
	气温	°C	10.7	10.7	10.7	10.7	—
	湿度	%	46.1	46.1	46.1	46.1	—
	气压	kPa	102.6	102.6	102.6	102.6	—
总悬浮颗粒物	mg/m ³	0.223	0.245	0.267	0.263	0.5	
备注	参考限值由委托单位提供。						

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

表(2) 废水检测数据统计表

采样日期		2025.01.02			
采样点位		DW001 废水总排放口			
样品编号		123010-FS1-1-1	123010-FS1-1-2	123010-FS1-1-3	限值
样品状态		微黄、微浊、无味	微黄、微浊、无味	微黄、微浊、无味	
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	
pH 值	无量纲	7.5	7.4	7.4	6~9
悬浮物	mg/L	23	18	20	180
化学需氧量	mg/L	40	37	41	280
氨氮	mg/L	2.38	2.46	2.48	35
总磷	mg/L	0.25	0.29	0.21	3
总氮	mg/L	12.2	11.8	12.8	40
五日生化需氧量	mg/L	12.8	13.0	16.0	160
石油类	mg/L	0.14	0.07	0.06	—
*氟化物	mg/L	1.51	1.48	1.51	—
总氰化物	mg/L	ND (<0.004)	ND (<0.004)	ND (<0.004)	≤0.2
六价铬	mg/L	ND (<0.004)	ND (<0.004)	ND (<0.004)	≤0.05
铬	mg/L	ND (<0.03)	ND (<0.03)	ND (<0.03)	0.1
铅	mg/L	ND (<0.07)	ND (<0.07)	ND (<0.07)	0.05
汞	mg/L	ND (<0.00004)	ND (<0.00004)	ND (<0.00004)	≤0.001
锌	mg/L	0.060	0.064	0.065	≤1.0
镍	mg/L	ND (<0.007)	ND (<0.007)	ND (<0.007)	0.05
铜	mg/L	ND (<0.04)	ND (<0.04)	ND (<0.04)	≤0.5
镉	mg/L	ND (<0.005)	ND (<0.005)	ND (<0.005)	≤0.01
砷	mg/L	0.0011	0.0010	0.0010	≤0.05
备注	1、参考限值由委托单位提供。 2、*氟化物为分包项目,由江苏弘誉检测技术有限公司支持检测服务,分包报告编号为 HY-HJ-24505-1, 其公司资质认定证书编号为 241012340122。				

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

表(3)地下水检测数据统计表

采样日期		2025.01.02			
采样点位		1#检测点	2#检测点	3#检测点	限值
样品编号		123010-DX1-1-1	123010-DX2-1-1	123010-DX3-1-1	
样品状态		无色、无味、透明	无色、无味、微浊	无色、无味、透明	
检测项目	单位	检测结果			
pH值	无量纲	7.2	7.3	7.4	5.5~9.0
氨氮	mg/L	0.070	0.124	0.088	≤1.50
挥发酚	mg/L	ND (<0.0003)	ND (<0.0003)	ND (<0.0003)	≤0.01
氰化物	mg/L	ND (<0.002)	ND (<0.002)	ND (<0.002)	≤0.1
六价铬	mg/L	ND (<0.004)	ND (<0.004)	ND (<0.004)	≤0.10
氯化物	mg/L	85.8	82.4	66.0	≤350
氯离子	mg/L	86.6	83.6	68.7	≤350
硫酸根离子	mg/L	167	50.9	105	≤350
硝酸盐氮	mg/L	1.80	ND (<0.08)	ND (<0.08)	≤30.0
亚硝酸盐氮	mg/L	ND (<0.003)	ND (<0.003)	ND (<0.003)	≤4.80
碳酸根	mg/L	ND (<5)	ND (<5)	ND (<5)	—
重碳酸根	mg/L	142	478	373	—
*细菌总数	CFU/ml	9.7×10 ²	8.9×10 ²	3.1×10 ²	≤1000
*总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	未检出	未检出	≤100
耗氧量	mg/L	1.2	1.7	2.4	≤10.0
溶解性固体总量	mg/L	462	782	614	≤2000
钙和镁总量(总硬度)	mg/L	204	446	437	≤650
*氟化物	mg/L	1.34	1.26	1.42	≤2.0
铅	mg/L	ND (<0.07)	ND (<0.07)	ND (<0.07)	≤0.10
锌	mg/L	ND (<0.009)	0.011	0.014	≤5.00
镉	mg/L	ND (<0.005)	ND (<0.005)	ND (<0.005)	≤0.01
铁	mg/L	ND (<0.01)	0.28	0.04	≤2.0
砷	mg/L	0.0021	0.0014	ND (<0.0003)	≤0.05
锰	mg/L	ND (<0.01)		0.55	≤1.50
汞	mg/L	ND (<0.00004)	ND (<0.00004)	ND (<0.00004)	≤0.002
钙	mg/L	60.6	146	91.9	—
镁	mg/L	3.78	53.4	39.6	—
钾	mg/L	9.65	4.40	2.01	—
钠	mg/L	47.4	134	92.0	≤400
浊度	NTU	6	8	8	≤10
备注	*细菌总数和*总大肠菌群为分包项目,由淮安淮测检测科技有限公司支持检测服务,分包报告编号为HC2501208-01,其公司资质认定证书编号为241012340026。*氟化物为分包项目,由江苏弘誉检测技术有限公司支持检测服务,分包报告编号为HY-HJ-24505-1,其公司资质认定证书编号为241012340122。				

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

续表(3)地下水检测数据统计表

采样日期		2025.01.02			
采样点位		4#检测点	5#检测点	6#检测点	限值
样品编号		123010-DX4-1-1	123010-DX5-1-1	123010-DX6-1-1	
样品状态		无色、无味、透明	无色、无味、透明	无色、无味、微浊	
检测项目	单位	检测结果			
pH值	无量纲	7.4	7.3	7.4	5.5-9.0
氨氮	mg/L	0.050	0.209	0.121	≤1.50
挥发酚	mg/L	ND (<0.0003)	ND (<0.0003)	ND (<0.0003)	≤0.01
氰化物	mg/L	ND (<0.002)	ND (<0.002)	ND (<0.002)	≤0.1
六价铬	mg/L	ND (<0.004)	ND (<0.004)	ND (<0.004)	≤0.10
氯化物	mg/L	28.2	29.1	25.3	≤350
氯离子	mg/L	27.5	30.7	28.6	≤350
硫酸根离子	mg/L	112	202	138	≤350
硝酸盐氮	mg/L	ND (<0.08)	ND (<0.08)	0.10	≤30.0
亚硝酸盐氮	mg/L	ND (<0.003)	ND (<0.003)	ND (<0.003)	≤4.80
碳酸根	mg/L	ND (<5)	ND (<5)	ND (<5)	—
重碳酸根	mg/L	384	378	375	—
*细菌总数	CFU/ml	1.4×10 ²	8.5×10 ²	9.1×10 ²	≤1000
*总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	9	7	≤100
耗氧量	mg/L	1.8	1.1	1.6	≤10.0
溶解性固体总量	mg/L	612	688	548	≤2000
钙和镁总量(总硬度)	mg/L	447	445	348	≤650
*氟化物	mg/L	1.35	1.41	1.45	≤2.0
铅	mg/L	ND (<0.07)	ND (<0.07)	ND (<0.07)	≤0.10
锌	mg/L	0.014	0.012	ND (0.009)	≤5.00
镉	mg/L	ND (<0.005)	ND (<0.005)	ND (<0.005)	≤0.01
铁	mg/L	0.03	0.02	0.04	≤2.0
砷	mg/L	0.0006	ND (<0.0003)	ND (<0.0003)	≤0.05
锰	mg/L	0.38	0.03	0.07	≤1.50
汞	mg/L	ND (<0.00004)	0.00004	ND (<0.00004)	≤0.002
钙	mg/L	92.4	101	60.8	—
镁	mg/L	39.5	48.2	31.6	—
钾	mg/L	4.17	2.77	0.95	—
钠	mg/L	125	104	71.0	≤400
浊度	NTU	7	7	9	≤10
备注	*细菌总数和*总大肠菌群为分包项目,由淮安淮测检测科技有限公司支持检测服务,分包报告编号为HC2501208-01,其公司资质认定证书编号为241012340026。*氟化物为分包项目,由江苏弘誉检测技术有限公司支持检测服务,分包报告编号为HY-HJ-24505-1,其公司资质认定证书编号为241012340122。				

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

表(4) 检测依据

检测类别	检测项目	检测标准	仪器名称	仪器型号	仪器编号
无组织废气	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 (HJ 533-2009)	紫外可见分光光度计	TU-1810	A-1-026
			全自动大气/颗粒物采样器	MH1200	A-2-556
					A-2-557
					A-2-558
	手持式气象仪	DL-SQ5	A-2-577		
	*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	紫外可见分光光度计	—	YQS-119
			全自动大气/颗粒物采样器	MH1200	A-2-556
					A-2-557
					A-2-558
	手持式气象仪	DL-SQ5	A-2-577		
	臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》 (HJ 1262-2022)	手持式气象仪	DL-SQ5	A-2-577
	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)	恒温恒湿称重系统	WRLDN-6100	A-2-242
			十万分之一电子天平	MS105	A-1-008
			全自动大气/颗粒物采样器	MH1200	A-2-556
A-2-557					
A-2-558					
手持式气象仪	DL-SQ5	A-2-577			

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

续表(4) 检测依据

检测类别	检测项目	检测标准	仪器名称	仪器型号	仪器编号
废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 (HJ 1147-2020)	pH/mV 计	SX711	A-2-792
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分 光光度法》(HJ 535-2009)	紫外可见分光光度 计	TU-1810	A-1-006
	总氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和 分光光度法》(HJ 484-2009)			
	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰 二肼分光光度法》 (GB/T 7467-1987)			
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬 酸盐法》(HJ 828-2017)	滴定管	50mL	A-3-130
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 (GB/T 11901-1989)	分析天平	AL104	A-1-010
			电热恒温鼓风干燥 箱	DHG9123A	A-2-012
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光 光度法》(GB/T 11893-1989)	紫外可见分光光度 计	752N plus	A-1-037
	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)	紫外可见分光光度 计	L6S	A-1-040
	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)	生化培养箱	SHP-250	A-2-602
			溶解氧仪	JPSJ-605F	A-1-024
	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)	红外分光测油仪	OIL460	A-1-004
	*氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择 电极法》(GB/T 7484-1987)	氟离子计	PXSJ-216F	HY-YQ0072
	铅、锌、镍、铜、 镉、铬	《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)	电感耦合等离子体 发射仪	Optima2100D V	A-1-022
	汞、砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的 测定 原子荧光法》 (HJ 694-2014)	万分之一电子天平	AL104	A-1-009
原子荧光光度计			AFS-8520	A-1-048	

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

续表(4) 检测依据

检测类别	检测项目	检测标准	仪器名称	仪器型号	仪器编号
地下水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 (HJ 1147-2020)	便携式多参数分析仪	DZB-718L	A-2-534
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ 535-2009)	紫外可见分光光度计	TU-1810	A-1-006
	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)			
	氰化物	《地下水水质分析方法 第 52 部分： 氰化物的测定 吡啶-吡啶酮分光光度法》 (DZ/T 0064.52-2021)			
	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》 (GB/T 7467-1987)			
	氯化物	《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》(GB/T 11896-1989)	25ml 滴定管(棕色)	25ml	A-3-133
	硫酸根离子、 氯离子	《水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、 NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、 SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法》 (HJ 84-2016)	离子色谱仪	CIC-D100	A-1-032
	亚硝酸盐氮	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》(GB/T 7493-1987)	紫外可见分光光度计	TU-1810	A-1-006
	硝酸盐氮	《水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法(试行)》(HJ/T 346-2007)	紫外可见分光光度计	TU-1810	A-1-026
	碳酸根	《地下水水质分析方法 第 49 部分： 碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法》 (DZ/T0064.49-2021)	滴定管	50mL	A-3-130
	重碳酸根				
	*细菌总数	《水质 细菌总数的测定 平皿计数法》(HJ 1000-2018)	生化培养箱	—	YQS-128
			霉菌培养箱	—	YQS-011
	*总大肠菌群	《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)	生化培养箱	—	YQS-128
霉菌培养箱			—	YQS-011	
*氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》(GB/T 7484-1987)	氟离子计	PXSJ-216F	HY-YQ007 2	

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

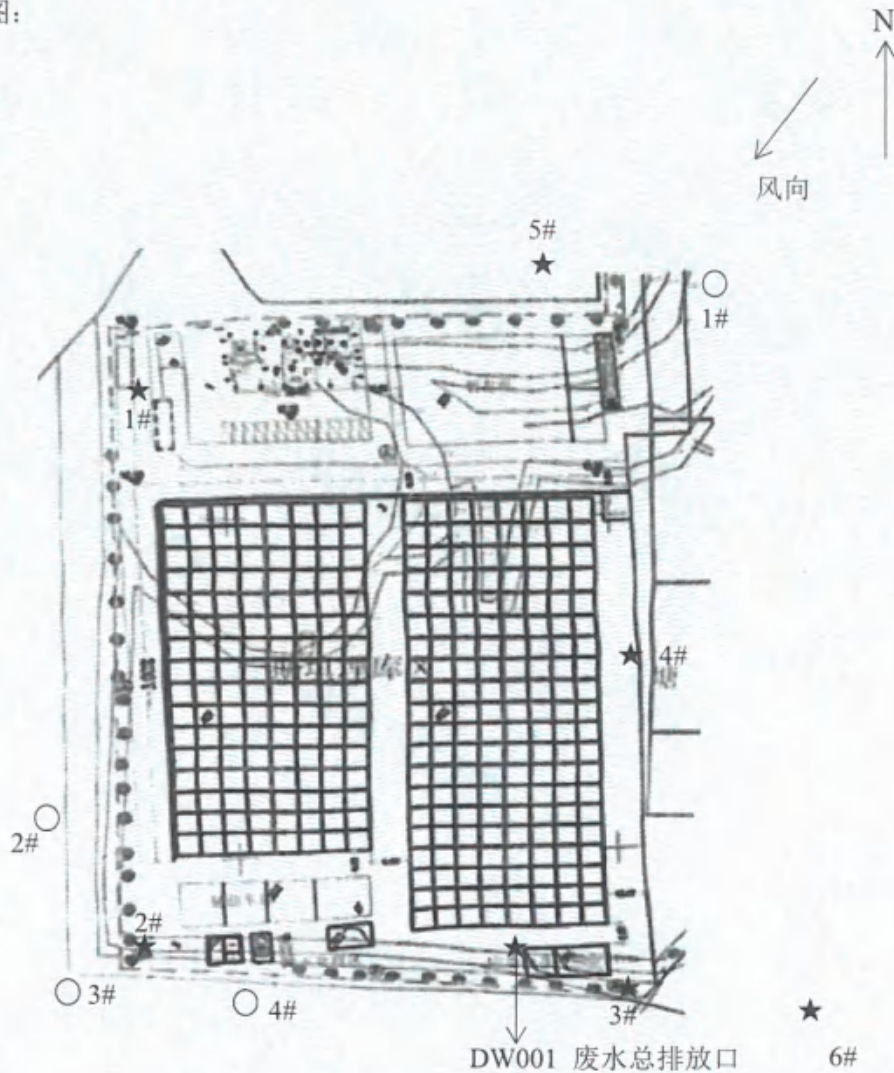
续表(4) 检测依据

检测类别	检测项目	检测标准	仪器名称	仪器型号	仪器编号
地下水	耗氧量	《地下水水质分析方法 第 68 部分： 耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法》 (DZ/T 0064.68-2021)	滴定管	25mL	A-3-131
			电热恒温水浴锅	DK-S26	A-2-029
	溶解性固体总量	《地下水水质分析方法 第 9 部分： 溶解性固体总量的测定 重量法》 (DZ/T 0064.9-2021)	电热恒温鼓风干燥箱	DHG9123A	A-2-012
			电子天平	FA2204C	A-1-043
			水浴锅	HH-6	A-2-538
	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)	白色酸式滴定管	25mL	A-3-240
	铅、镉、铁、锰、钙、镁、钾、钠、锌	《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)	电感耦合等离子体发射仪	Optima2100DV	A-1-022
	汞、砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 (HJ 694-2014)	万分之一电子天平	AL104	A-1-009
			原子荧光光度计	AFS-8520	A-1-048
	浊度	《水质 浊度的测定 浊度计法》 (HJ 1075-2019)	便携式浊度计	WZB-175	A-3-213

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

附监测点位图:



- 表示无组织废气监测点位
- ★表示废水和地下水监测点位

—报告结束—



检测报告

TEST REPORT

编号: AN24123012

检测类别: 委托检测

委托单位: 江苏宿迁润泰环保科技有限公司

报告日期: 2025-01-23

江苏安诺检测技术有限公司

JIANGSU ANNUO TESTING TECHNOLOGY CO.,LTD



声 明

一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字，加盖我公司检验检测专用章和计量认证章后方可生效。

二、对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责。不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。

三、我公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责。

四、用户对本报告提供的检测数据若有异议，可在收到本报告 15 日内，向我公司提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可，超过申诉期限，概不受理。

五、未经许可，不得部分复制本报告；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

六、检测结果中“ND”表示未检出，“/”表示未检测。

七、若项目左上角标注“*”，表示该项目为分包项目，由分包支持服务方进行检测。

八、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地 址：江苏省苏州市高新区珠江路 855 号 1 幢 4 层


邮政编码：215163

电 话：0512-65771718

传 真：0512-65771312

电子邮件：service@annuo.cc

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

受检单位	名称	江苏宿迁润泰环保科技有限公司		
	地址	江苏省宿迁市泗阳县穿城镇静波村邢码河西侧		
采样日期	2025.01.02~01.03	检测周期	2025.01.02~01.09	
采样人员	杨文进、张俊、徐聪聪、袁天空			
检测目的	对江苏宿迁润泰环保科技有限公司废气、环境空气和噪声进行检测。			
检测内容	有组织废气: 氨、低浓度颗粒物、*硫化氢、臭气浓度 环境空气: 氨、*硫化氢、总悬浮颗粒物、臭气浓度 噪声: 厂界噪声(昼间、夜间)			
检测结果	详见表(1)~(3)			
检测依据	详见表(4)			
备注	1、本报告中检测方案和参考限值由委托单位指定; 2、检测结果仅代表采样时污染物排放状况。			
编制: 李佩华 审核: 余晓坤 签发: 董伟强				
检测报告专用章  签发日期: 2025年1月2日				

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

表(1) 有组织废气检测数据统计表

监测点位	DA001 废气排放口		排气筒高度		15m	
			采样日期		2025.01.02	
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	平均值	限值
烟道截面积	m ²	0.7088			—	—
含湿量	%	3.0	3.2	3.1	—	—
烟气温度	°C	6	6	5	—	—
烟气流速	m/s	9.89	10.5	9.98	—	—
标干流量	Nm ³ /h	24268	25777	24560	—	—
氨排放浓度	mg/m ³	0.57	0.50	0.70	—	—
氨排放速率	kg/h	0.0138	0.0129	0.0172	—	4.9
*硫化氢排放浓度	mg/m ³	0.02	0.02	0.02	—	—
*硫化氢排放速率	kg/h	4.85×10 ⁻⁴	5.16×10 ⁻⁴	4.91×10 ⁻⁴	—	0.33
低浓度颗粒物排放浓度	mg/m ³	1.6	1.5	1.3	1.5	20
低浓度颗粒物排放速率	kg/h	0.0388	0.0387	0.0319	0.0365	1
臭气浓度	无量纲	354	478	416	—	2000
备注	1、参考限值由企业提供。 2、*硫化氢为分包项目,由淮安淮测检测科技有限公司支持检测服务,分包报告编号为HC2501208-01,其公司资质认定证书编号为241012340026。					

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

表(2) 环境空气检测数据统计表

监测 点位	检测项目		氨(mg/m ³)	限值 (mg/m ³)	*硫化氢 (mg/m ³)	限值 (mg/m ³)
	采样日期					
陈庄	2025.01.03	10:00~11:00	0.04	0.2	2×10 ⁻³	0.010
		11:10~12:10	0.04			
		12:20~13:20	0.05			
		13:30~14:30	0.06			
监测 点位	检测项目		臭气浓度(无量纲)		限值(无量纲)	
陈庄	2025.01.03	10:00	<10		20	
		11:15	<10			
		12:25	<10			
		13:36	<10			
监测 点位	检测项目		总悬浮颗粒物(μg/m ³)		限值(μg/m ³)	
陈庄	2025.01.02	18:00~次日 18:00	148		300	
监测 点位	检测项目		氨(mg/m ³)	限值 (mg/m ³)	*硫化氢 (mg/m ³)	限值 (mg/m ³)
	采样日期					
爱民村	2025.01.03	10:00~11:00	0.05	0.2	2×10 ⁻³	0.010
		11:10~12:10	0.05			
		12:20~13:20	0.06			
		13:30~14:30	0.05			
监测 点位	检测项目		臭气浓度(无量纲)		限值(无量纲)	
爱民村	2025.01.03	10:20	<10		20	
		11:25	<10			
		12:36	<10			
		13:44	<10			
监测 点位	检测项目		总悬浮颗粒物(μg/m ³)		限值(μg/m ³)	
爱民村	2025.01.02	18:00~次日 18:00	174		300	
备注	1、参考限值由企业提供。 2、*硫化氢为分包项目,由淮安淮测检测科技有限公司支持检测服务,分包报告编号为HC2501208-01,其公司资质认定证书编号为241012340026。					

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

表(3) 噪声监测数据统计表

监测时间		昼间: 2025.01.02 14:59~15:18 夜间: 2025.01.02 22:12~22:30					
测量前校准值		昼间: 93.8dB(A) 夜间: 93.8dB(A)		测量后校准值		昼间: 93.8dB(A) 夜间: 93.8dB(A)	
环境条件		昼间: 多云, 最大风速 1.6m/s 夜间: 多云, 最大风速 1.3m/s		测试工况		正常	
测点 编号	测点 位置	主要 噪声源	距声源距离 (m)	测定值 (Leq 值) dB(A)		限值 (Leq 值) dB(A)	
				昼	夜	昼	夜
▲1#	东厂界 外 1 米	—	—	54	44	60	50
▲2#	南厂界 外 1 米	—	—	53	43		
▲3#	西厂界 外 1 米	—	—	49	43		
▲4#	北厂界 外 1 米	—	—	57	47		
备注		参考标准: 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表 1 中 2 类标准。					

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

表(4) 检测依据

检测类别	检测项目	检测标准	仪器名称	仪器型号	仪器编号
有组织废气	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ 533-2009)	紫外可见分光光度计	TU-1810	A-1-026
			大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	A-2-689
			全自动烟气采样器	MH3001	A-2-692
	*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	紫外可见分光光度计	—	YQS-119
			大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	A-2-689
			全自动烟气采样器	MH3001	A-2-692
	低浓度颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017)	十万分之一电子天平	MS105	A-1-008
			鼓风干燥箱	101-1AB	A-2-219
			恒温恒湿称重系统	WRLDN-6100	A-2-242
			大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	A-2-689
	臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》(HJ 1262-2022)	充电便携采气筒	ZJL-B01S	A-3-210

—本页以下空白—

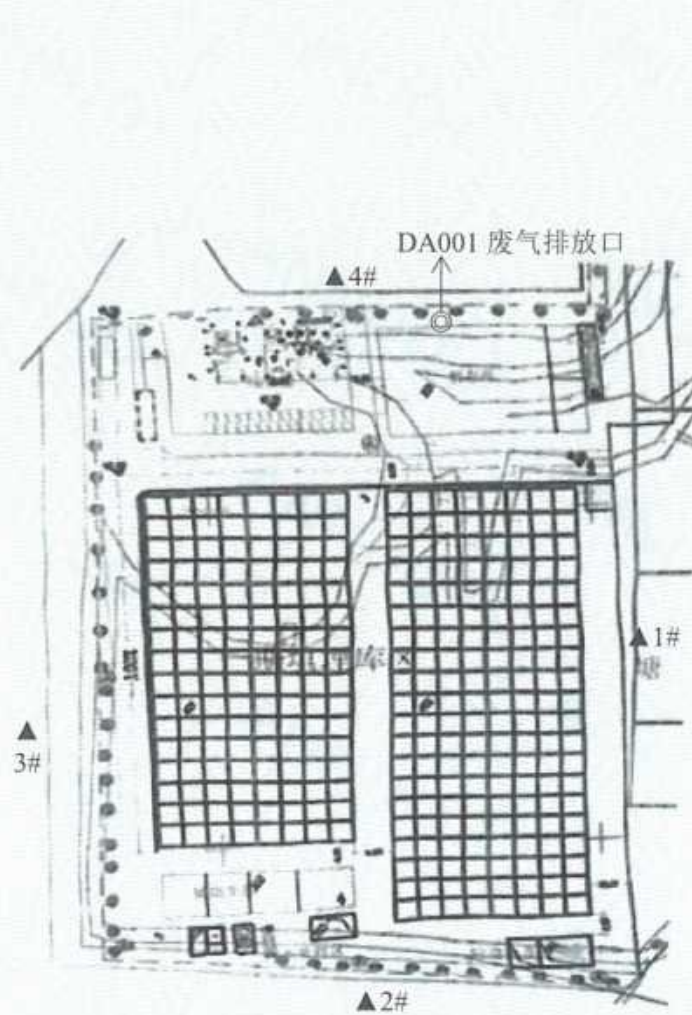
江苏安诺检测技术有限公司检测报告

续表(4) 检测依据

检测类别	检测项目	检测标准	仪器名称	仪器型号	仪器编号
环境空气	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ 533-2009)	紫外可见分光光度计	TU-1810	A-1-026
			全自动大气/颗粒物采样器	MH1200	A-2-556 A-2-557
			手持式气象仪	DL-SQ5	A-2-577
	*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	紫外可见分光光度计	—	YQS-119
			全自动大气/颗粒物采样器	MH1200	A-2-556 A-2-557
			手持式气象仪	DL-SQ5	A-2-577
	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)	恒温恒湿称重系统	WRLDN-6100	A-2-242
			十万分之一电子天平	MS105	A-1-008
			全自动大气/颗粒物采样器	MH1200	A-2-556 A-2-557
			手持式气象仪	DL-SQ5	A-2-577
	臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》(HJ 1262-2022)	手持式气象仪	DL-SQ5	A-2-577
	噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)	手持式气象仪	DL-SQ5
多功能声级计				AWA6228+	A-2-583
声校准器				AWA6021A	A-2-584

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

附监测点位图:



◎表示有组织废气监测点位

▲表示噪声监测点位

—报告结束—

数据页:

表(2) 气象参数监测数据统计表

采样日期		气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)	湿度 (%)
2025.01.03	10:00~11:00	7.3	103.0	东北	1.3	52.8
	11:10~12:10	8.5	103.0	东北	1.4	45.8
	12:20~13:20	9.3	102.9	东北	1.2	37.2
	13:30~14:30	10.2	102.9	东北	1.3	35.3
2025.01.02	18:00~次日 18:00	7.1	102.9	东北	1.3	45.8

—报告结束—



检测报告

TEST REPORT

编号: AN24123011

检测类别:	委托检测
委托单位:	江苏宿迁润泰环保科技有限公司
报告日期:	2025-01-15

江苏安诺检测技术有限公司
JIANGSU ANNUO TESTING TECHNOLOGY CO.,LTD



声 明

一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字，加盖我公司检验检测专用章和计量认证章后方可生效。

二、对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责。不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。

三、我公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责。

四、用户对本报告提供的检测数据若有异议，可在收到本报告 15 日内，向我公司提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可，超过申诉期限，概不受理。

五、未经许可，不得部分复制本报告；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

六、检测结果中“ND”表示未检出，“/”表示未检测。

七、若项目左上角标注“*”，表示该项目为分包项目，由分包支持服务方进行检测。

八、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地 址：江苏省苏州市高新区珠江路 855 号 1 幢 4 层


邮政编码：215163

电 话：0512-65771718

传 真：0512-65771312

电子邮件：service@annuo.cc

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

受检 单位	名称	江苏宿迁润泰环保科技有限公司		
	地址	江苏省宿迁市泗阳县穿城镇静波村邢码河西侧		
采样日期	2025.01.02	检测周期	2025.01.02-01.06	
采样人员	杨文进、袁天空			
检测目的	对江苏宿迁润泰环保科技有限公司雨水进行检测。			
检测内容	雨水: 悬浮物、化学需氧量			
检测结果	详见表(1)			
检测依据	详见表(2)			
备注	1、本报告中检测方案和参考标准由委托单位指定; 2、检测结果仅代表采样时污染物排放状况。			
编制: 杜欣杰 审核: 俞晓坤 签发: 董伟华				
检测报告专用章 签发日期: 2025年01月15日 				

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

表(1) 雨水检测数据统计表

采样日期		2025.01.02			
采样点位		DW002 雨水排放口			
样品编号		123011-FS1-1-1	123011-FS1-1-2	123011-FS1-1-3	限值
样品状态		无色、透明、无味	无色、透明、无味	无色、透明、无味	
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	
悬浮物	mg/L	ND (<4)	ND (<4)	ND (<4)	—
化学需氧量	mg/L	16	16	14	20
备注	参考标准: 《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) 表 1 中 III 类标准。				

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

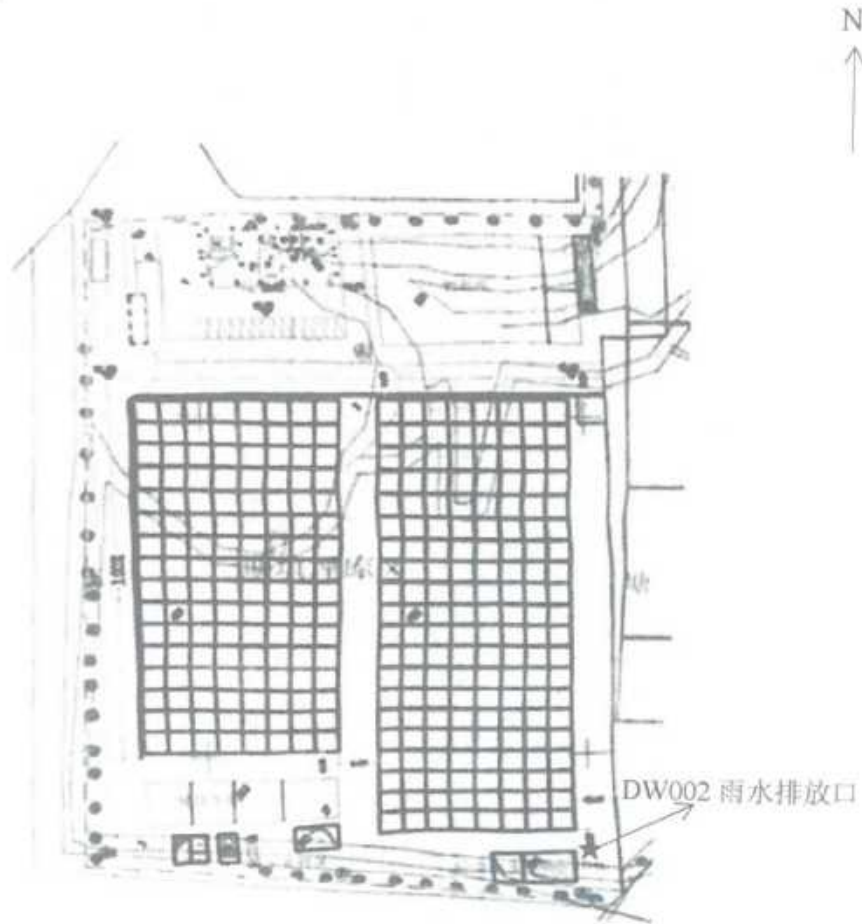
表(2) 检测依据

检测类别	检测项目	检测标准	仪器名称	仪器型号	仪器编号
雨水	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 (GB/T 11901-1989)	分析天平	AL104	A-1-010
			电热恒温鼓风干燥箱	DHG9123A	A-2-012
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》(HJ 828-2017)	滴定管	50mL	A-3-130

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

附监测点位图:



★表示雨水监测点位

—报告结束—



检测报告

TEST REPORT

编号: AN25012112

检测类别: 委托检测

委托单位: 江苏宿迁润泰环保科技有限公司

报告日期: 2025-02-28

江苏安诺检测技术有限公司

JIANGSU ANNUO TESTING TECHNOLOGY CO.,LTD



声 明

一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字，加盖我公司检验检测专用章和计量认证章后方可生效。

二、对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责。不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。

三、我公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责。

四、用户对本报告提供的检测数据若有异议，可在收到本报告 15 日内，向我公司提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可，超过申诉期限，概不受理。

五、未经许可，不得部分复制本报告；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

六、检测结果中“ND”表示未检出，“/”表示未检测。

七、若项目左上角标注“*”，表示该项目为分包项目，由分包支持服务方进行检测。

八、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地 址：江苏省苏州市高新区珠江路 855 号 1 幢 4 层

邮政编码：215163

电 话：0512-65771718

传 真：0512-65771312

电子邮件：service@annuo.cc

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

受检单位	名称	江苏宿迁润泰环保科技有限公司		
	地址	江苏省宿迁市泗阳县穿城镇静波村邢码河西侧		
采样日期	2025.02.10	检测周期	2025.02.10~02.17	
采样人员	杨文进、袁天空、徐聪聪、吴良			
检测目的	对江苏宿迁润泰环保科技有限公司废气、废水和地下水进行检测。			
检测内容	无组织废气: 氨、臭气浓度、总悬浮颗粒物、*硫化氢 废水: pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、五日生化需氧量、石油类、氟化物、总氰化物、*六价铬、铬、铅、汞、锌、镍、铜、镉、砷、 地下水: pH 值、钾、钠、钙、镁、碳酸根、重碳酸根、氯离子、硫酸根离子、溶解性固体总量、钙和镁总量(总硬度)、耗氧量、汞、镉、砷、铅、锌、锰、铁、氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮、氰化物、氯化物、挥发酚、氟化物、浊度、*铬(六价)、*总大肠菌群、*细菌总数			
检测结果	详见表(1)~(3)			
检测依据	详见表(4)			
备注	1、本报告中检测方案和参考标准由委托单位指定; 2、检测结果仅代表采样时污染物排放状况。			
编制:  审核:  签发:  <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> 检测报告专用章  签发日期: 2025年02月28日 </div>				

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

表(1) 无组织废气检测数据统计表

采样日期		2025.02.10					
检测项目		单位	第一次				限值
			厂界上风向 1#检测点	厂界下风向 2#检测点	厂界下风向 3#检测点	厂界下风向 4#检测点	
气象 参数	风速	m/s	1.6	1.6	1.6	1.6	—
	风向	—	东北	东北	东北	东北	—
	气温	°C	6.3	6.3	6.3	6.3	—
	湿度	%	48.3	48.3	48.3	48.3	—
	气压	kPa	102.7	102.7	102.7	102.7	—
氨	mg/m ³	0.02	0.05	0.05	0.06	1.5	
臭气浓度	无量纲	<10	14	10	13	20	
*硫化氢	mg/m ³	4×10 ⁻³	3×10 ⁻³	3×10 ⁻³	2×10 ⁻³	0.06	
检测项目		单位	第二次				限值
			厂界上风向 1#检测点	厂界下风向 2#检测点	厂界下风向 3#检测点	厂界下风向 4#检测点	
气象 参数	风速	m/s	1.7	1.7	1.7	1.7	—
	风向	—	东北	东北	东北	东北	—
	气温	°C	7.6	7.6	7.6	7.6	—
	湿度	%	44.2	44.2	44.2	44.2	—
	气压	kPa	102.7	102.7	102.7	102.7	—
氨	mg/m ³	0.02	0.04	0.05	0.05	1.5	
臭气浓度	无量纲	<10	11	13	10	20	
*硫化氢	mg/m ³	4×10 ⁻³	3×10 ⁻³	3×10 ⁻³	3×10 ⁻³	0.06	

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

续表(1) 无组织废气检测数据统计表

采样日期		2025.02.10					
检测项目		单位	第三次				限值
			厂界上风向 1#检测点	厂界下风向 2#检测点	厂界下风向 3#检测点	厂界下风向 4#检测点	
气象 参数	风速	m/s	1.7	1.7	1.7	1.7	—
	风向	—	东北	东北	东北	东北	—
	气温	°C	8.2	8.2	8.2	8.2	—
	湿度	%	42.8	42.8	42.8	42.8	—
	气压	kPa	102.6	102.6	102.6	102.6	—
氨	mg/m ³	0.02	0.04	0.06	0.04	1.5	
臭气浓度	无量纲	<10	15	12	14	20	
*硫化氢	mg/m ³	2×10 ⁻³	4×10 ⁻³	1×10 ⁻³	4×10 ⁻³	0.06	
检测项目		单位	第四次				限值
			厂界上风向 1#检测点	厂界下风向 2#检测点	厂界下风向 3#检测点	厂界下风向 4#检测点	
气象 参数	风速	m/s	1.6	1.6	1.6	1.6	—
	风向	—	东北	东北	东北	东北	—
	气温	°C	7.9	7.9	7.9	7.9	—
	湿度	%	40.3	40.3	40.3	40.3	—
	气压	kPa	102.6	102.6	102.6	102.6	—
氨	mg/m ³	0.02	0.05	0.04	0.05	1.5	
臭气浓度	无量纲	<10	16	15	12	20	
*硫化氢	mg/m ³	4×10 ⁻³	2×10 ⁻³	3×10 ⁻³	4×10 ⁻³	0.06	
备注	1. 参考限值由客户提供。 2. *硫化氢为分包项目, 由淮安淮测检测科技支持检测服务, 分包报告编号为HC2502125-01, 其公司资质认定证书编号为241012340026						

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

续表(1) 无组织废气检测数据统计表

采样日期		2025.02.10					
检测项目		单位	第一次				限值
			厂界上风向 1#检测点	厂界下风向 2#检测点	厂界下风向 3#检测点	厂界下风向 4#检测点	
气象 参数	风速	m/s	1.6	1.6	1.6	1.6	—
	风向	—	东北	东北	东北	东北	—
	气温	°C	6.3	6.3	6.3	6.3	—
	湿度	%	48.3	48.3	48.3	48.3	—
	气压	kPa	102.7	102.7	102.7	102.7	—
总悬浮颗粒物	mg/m ³	0.192	0.234	0.247	0.267	0.5	
检测项目		单位	第二次				限值
			厂界上风向 1#检测点	厂界下风向 2#检测点	厂界下风向 3#检测点	厂界下风向 4#检测点	
气象 参数	风速	m/s	1.7	1.7	1.7	1.7	—
	风向	—	东北	东北	东北	东北	—
	气温	°C	7.6	7.6	7.6	7.6	—
	湿度	%	44.2	44.2	44.2	44.2	—
	气压	kPa	102.7	102.7	102.7	102.7	—
总悬浮颗粒物	mg/m ³	0.215	0.252	0.272	0.291	0.5	
检测项目		单位	第三次				限值
			厂界上风向 1#检测点	厂界下风向 2#检测点	厂界下风向 3#检测点	厂界下风向 4#检测点	
气象 参数	风速	m/s	1.7	1.7	1.7	1.7	—
	风向	—	东北	东北	东北	东北	—
	气温	°C	8.2	8.2	8.2	8.2	—
	湿度	%	42.8	42.8	42.8	42.8	—
	气压	kPa	102.6	102.6	102.6	102.6	—
总悬浮颗粒物	mg/m ³	0.227	0.263	0.283	0.283	0.5	
备注	参考标准:《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021)表3标准。						

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

表(2) 废水检测数据统计表

采样日期		2025.02.10			
采样点位		DW001 废水总排放口			
样品编号		012112-FS1-1-1	012112-FS1-1-2	012112-FS1-1-3	限值
样品状态		无色、无味、透明	无色、无味、透明	无色、无味、透明	
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	
pH 值	无量纲	7.4	7.3	7.3	6~9
悬浮物	mg/L	ND (<4)	ND (<4)	ND (<4)	180
化学需氧量	mg/L	43	42	45	280
氨氮	mg/L	0.406	0.441	0.374	35
总磷	mg/L	0.43	0.40	0.46	3
总氮	mg/L	5.21	6.12	5.72	40
五日生化需氧量	mg/L	14.0	15.4	17.5	160
石油类	mg/L	ND (<0.06)	ND (<0.06)	ND (<0.06)	—
氟化物	mg/L	1.12	1.17	1.16	—
总氰化物	mg/L	ND (<0.004)	ND (<0.004)	ND (<0.004)	≤0.2
铬	mg/L	ND (<0.03)	ND (<0.03)	ND (<0.03)	0.1
铅	mg/L	ND (<0.07)	ND (<0.07)	ND (<0.07)	0.05
汞	mg/L	ND (<0.00004)	ND (<0.00004)	ND (<0.00004)	≤0.001
锌	mg/L	0.016	0.016	0.015	≤1.0
镍	mg/L	ND (<0.007)	ND (<0.007)	ND (<0.007)	0.05
铜	mg/L	ND (<0.04)	ND (<0.04)	ND (<0.04)	≤0.5
镉	mg/L	ND (<0.005)	ND (<0.005)	ND (<0.005)	≤0.01
砷	mg/L	0.0003	0.0003	0.0003	≤0.05
*六价铬	mg/L	8×10 ⁻³	8×10 ⁻³	8×10 ⁻³	≤0.05
备注	1. 参考标准由委托单位提供。 2. *六价铬为分包项目, 由淮安淮测检测科技支持检测服务, 分包报告编号为 HC2502125-01, 其公司资质认定证书编号为 241012340026				

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

表(3)地下水检测数据统计表

采样日期		2025.02.10			
采样点位		1#检测点	2#检测点	3#检测点	限值
样品编号		012112-DX1-1-1	012112-DX2-1-1	012112-DX3-1-1	
样品状态		微黄、无味、微浊	微黄、无味、微浊	微黄、无味、微浊	
检测项目	单位	检测结果			
pH值	无量纲	7.2	7.3	7.3	5.5~9.0
氨氮	mg/L	0.072	0.118	0.088	≤1.50
挥发酚	mg/L	ND (<0.0003)	ND (<0.0003)	ND (<0.0003)	≤0.01
氰化物	mg/L	ND (<0.002)	ND (<0.002)	ND (<0.002)	≤0.1
氯化物	mg/L	35.7	91.0	71.1	≤350
氯离子	mg/L	37.4	90.8	70.7	≤350
硫酸根离子	mg/L	186	49.3	114	≤350
硝酸盐氮	mg/L	1.34	ND (<0.08)	ND (<0.08)	≤30.0
亚硝酸盐氮	mg/L	ND (<0.003)	ND (<0.003)	ND (<0.003)	≤4.80
碳酸根	mg/L	ND (<5)	ND (<5)	ND (<5)	—
重碳酸根	mg/L	188	502	461	—
耗氧量	mg/L	1.5	1.2	1.1	≤10.0
溶解性固体总量	mg/L	478	736	621	≤2000
钙和镁总量(总硬度)	mg/L	161	469	299	≤650
氟化物	mg/L	1.49	0.926	1.55	≤2.0
铅	mg/L	ND (<0.001)	ND (<0.001)	ND (<0.001)	≤0.10
锌	mg/L	ND (<0.009)	ND (<0.009)	ND (<0.009)	≤5.00
镉	mg/L	ND (<0.005)	ND (<0.005)	ND (<0.005)	≤0.01
铁	mg/L	ND (<0.01)	ND (<0.01)	ND (<0.01)	≤2.0
砷	mg/L	0.0010	ND (<0.0003)	ND (<0.0003)	≤0.05
锰	mg/L	ND (<0.01)	1.23	0.02	≤1.50
汞	mg/L	ND (<0.00004)	ND (<0.00004)	ND (<0.00004)	≤0.002
钙	mg/L	58.0	103	59.1	—
镁	mg/L	3.95	51.6	36.8	—
钾	mg/L	8.94	4.91	2.72	—
钠	mg/L	49.6	120	89.6	≤400
浊度	NTU	9	7	8	≤10

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

续表(3) 地下水检测数据统计表

采样日期	2025.02.10				
采样点位	1#检测点	2#检测点	3#检测点	限值	
样品编号	012112-DX1-1-1	012112-DX2-1-1	012112-DX3-1-1		
样品状态	微黄、无味、微浊	微黄、无味、微浊	微黄、无味、微浊		
检测项目	单位	检测结果			
*细菌总数	CFU/mL	1.6×10^3	1.5×10^3	3.9×10^2	≤ 1000
*总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	未检出	未检出	≤ 100
*铬(六价)	mg/L	ND ($<4 \times 10^{-3}$)	ND ($<4 \times 10^{-3}$)	ND ($<4 \times 10^{-3}$)	≤ 0.10
备注	<p>1、*细菌总数、*总大肠菌群、*铬(六价)为分包项目,由淮安淮测检测科技支持检测服务,分包报告编号为HC2502125-01,其公司资质认定证书编号为241012340026</p> <p>2、参考标准:《地下水质量标准》(GB 14848-2017)中IV类标准</p>				

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

续表(3) 地下水检测数据统计表

采样日期		2025.02.10			
采样点位		4#检测点	5#检测点	6#检测点	限值
样品编号		012112-DX4-1-1	012112-DX5-1-1	012112-DX6-1-1	
样品状态		微黄、无味、微浊	微黄、无味、微浊	微黄、无味、微浊	
检测项目	单位	检测结果			
pH值	无量纲	7.3	7.4	7.3	5.5~9.0
氨氮	mg/L	0.106	0.112	0.126	≤1.50
挥发酚	mg/L	ND (<0.0003)	ND (<0.0003)	ND (<0.0003)	≤0.01
氰化物	mg/L	ND (<0.002)	ND (<0.002)	ND (<0.002)	≤0.1
氯化物	mg/L	36.9	44.1	38.0	≤350
氯离子	mg/L	39.9	44.7	38.6	≤350
硫酸根离子	mg/L	137	230	138	≤350
硝酸盐氮	mg/L	ND (<0.08)	ND (<0.08)	ND (<0.08)	≤30.0
亚硝酸盐氮	mg/L	ND (<0.003)	ND (<0.003)	ND (<0.003)	≤4.80
碳酸根	mg/L	ND (<5)	ND (<5)	ND (<5)	—
重碳酸根	mg/L	410	455	472	—
耗氧量	mg/L	1.3	1.0	1.4	≤10.0
溶解性固体总量	mg/L	681	764	578	≤2000
钙和镁总量(总硬度)	mg/L	327	378	330	≤650
氟化物	mg/L	1.13	1.81	1.94	≤2.0
铅	mg/L	ND (<0.001)	ND (<0.001)	ND (<0.001)	≤0.10
锌	mg/L	ND (<0.009)	ND (<0.009)	ND (<0.009)	≤5.00
镉	mg/L	ND (<0.005)	ND (<0.005)	ND (<0.005)	≤0.01
铁	mg/L	ND (<0.01)	ND (<0.01)	ND (<0.01)	≤2.0
砷	mg/L	ND (<0.0003)	ND (<0.0003)	ND (<0.0003)	≤0.05
锰	mg/L	0.10	ND (<0.01)	0.14	≤1.50
汞	mg/L	ND (<0.00004)	ND (<0.00004)	ND (<0.00004)	≤0.002
钙	mg/L	62.9	68.1	65.5	—
镁	mg/L	41.2	50.5	40.0	—
钾	mg/L	4.57	3.37	1.71	—
钠	mg/L	130	108	79.0	≤400
浊度	NTU	7	8	9	≤10

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

续表(3) 地下水检测数据统计表

采样日期	2025.02.10				
采样点位	4#检测点	5#检测点	6#检测点	限值	
样品编号	012112-DX4-1-1	012112-DX5-1-1	012112-DX6-1-1		
样品状态	微黄、无味、微浊	微黄、无味、微浊	微黄、无味、微浊		
检测项目	单位	检测结果			
*细菌总数	CFU/mL	1.5×10^3	8.2×10^2	6.5×10^3	≤ 1000
*总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	未检出	14	≤ 100
*铬(六价)	mg/L	ND ($<4 \times 10^{-3}$)	ND ($<4 \times 10^{-3}$)	ND ($<4 \times 10^{-3}$)	≤ 0.10
备注	1、*细菌总数、*总大肠菌群、*铬(六价)为分包项目,由淮安淮测检测科技支持检测服务,分包报告编号为HC2502125-01,其公司资质认定证书编号为241012340026 2、参考标准:《地下水质量标准》(GB 14848-2017)中IV类标准				

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

表(4) 检测依据

检测类别	检测项目	检测标准	仪器名称	仪器型号	仪器编号
无组织废气	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 (HJ 533-2009)	紫外可见分光光度计	TU-1810	A-1-026
			全自动大气/颗粒物采样器	MH1200	A-2-556
					A-2-557
					A-2-558
	手持式气象仪	DL-SQ5	A-2-559		
	*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	紫外可见分光光度计	—	YQS-119
			全自动大气/颗粒物采样器	MH1200	A-2-556
					A-2-557
					A-2-558
	手持式气象仪	DL-SQ5	A-2-559		
	臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》 (HJ 1262-2022)	手持式气象仪	DL-SQ5	A-2-577
	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)	恒温恒湿称重系统	WRLDN-6100	A-2-242
			十万分之一电子天平	MS105	A-1-008
			全自动大气/颗粒物采样器	MH1200	A-2-556
A-2-557					
A-2-558					
手持式气象仪	DL-SQ5	A-2-559			

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

续表(4) 检测依据

检测类别	检测项目	检测标准	仪器名称	仪器型号	仪器编号
废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 (HJ 1147-2020)	便携式多参数分析仪	DZB-718L	A-2-534
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 (HJ 535-2009)	紫外可见分光光度计	TU-1810	A-1-006
	*六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》 (GB/T 7467-1987)	紫外可见分光光度计	—	YQS-120
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 (HJ 828-2017)	滴定管	50mL	A-3-130
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 (GB/T 11901-1989)	分析天平	AL104	A-1-010
			电热恒温鼓风干燥箱	DHG9123A	A-2-012
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 (GB/T 11893-1989)	紫外可见分光光度计	752N plus	A-1-037
	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)	紫外可见分光光度计	752N plus	A-1-037
	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)	生化培养箱	SHP-250	A-2-602
			溶解氧仪	JPSJ-605F	A-1-024
	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)	红外分光测油仪	OIL460	A-1-004
	氟化物	《水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法》 (HJ 84-2016)	离子色谱仪	CIC-D100	A-1-032
	铅、锌、镍、铜、镉、铬	《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)	电感耦合等离子体发射仪	Optima2100DV	A-1-022
	汞、砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 (HJ 694-2014)	万分之一电子天平	AL104	A-1-009
			原子荧光光度计	AFS-8520	A-1-048
	总氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》 (HJ 484-2009)	紫外可见分光光度计	TU-1810	A-1-026
电热恒温水浴锅			DK-S26	A-2-029	

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

续表(4) 检测依据

检测类别	检测项目	检测标准	仪器名称	仪器型号	仪器编号
地下水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》(HJ 1147-2020)	便携式多参数分析仪	DZB-718L	A-2-534
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ 535-2009)	紫外可见分光光度计	TU-1810	A-1-006
	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)	紫外可见分光光度计	TU-1810	A-1-006
	*铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 (GB/T 5750.6-2023 13.1) 二苯碳酰二肼分光光度法	—	—	—
	氯化物	《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》(GB/T 11896-1989)	25ml 滴定管(棕色)	25ml	A-3-133
	硫酸根离子	《水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法》(HJ 84-2016)	离子色谱仪	CIC-D100	A-1-032
	氯离子				
	氟化物				
	碳酸根	《地下水水质分析方法 第 49 部分: 碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法》(DZ/T 0064.49-2021)	滴定管	50mL	A-3-130
	重碳酸根				
	*细菌总数	《水质 细菌总数的测定 平皿计数法》(HJ 1000-2018)	—	—	—
	*总大肠菌群	《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) 5.2.5.1 多管发酵法	—	—	—
	亚硝酸盐氮	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》(GB/T 7493-1987)	紫外可见分光光度计	TU-1810	A-1-006
	硝酸盐氮	《水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法(试行)》(HJ/T 346-2007)	紫外可见分光光度计	TU-1810	A-1-026
氰化物	《地下水水质分析方法 第 52 部分: 氰化物的测定 吡啶-吡唑啉酮分光光度法》(DZ/T 0064.52-2021)	紫外可见分光光度计	TU-1810	A-1-026	

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

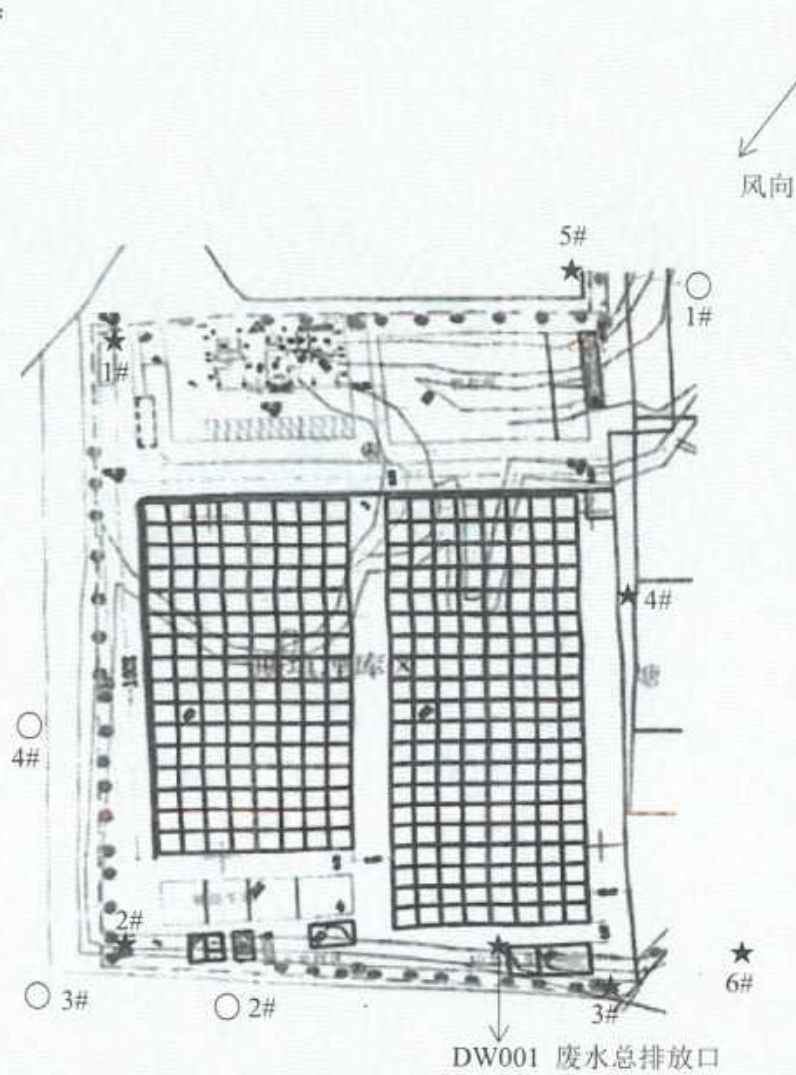
续表(4) 检测依据

检测类别	检测项目	检测标准	仪器名称	仪器型号	仪器编号
地下水	耗氧量	《地下水水质分析方法 第68部分： 耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法》 (DZ/T 0064.68-2021)	滴定管	25mL	A-3-131
			电热恒温水浴锅	DK-S26	A-2-029
	溶解性固体总量	《地下水水质分析方法 第9部分： 溶解性固体总量的测定 重量法》 (DZ/T 0064.9-2021)	电热恒温鼓风干燥箱	DHG9123A	A-2-012
			电子天平	FA2204C	A-1-043
			水浴锅	HH-6	A-2-538
	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)	白色酸式滴定管	25mL	A-3-240
	镉、铁、锰、钙、镁、钾、钠、锌	《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)	电感耦合等离子体发射仪	Optima2100DV	A-1-022
	汞、砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 (HJ 694-2014)	万分之一电子天平	AL104	A-1-009
			原子荧光光度计	AFS-8520	A-1-048
	浊度	《水质 浊度的测定 浊度计法》 (HJ 1075-2019)	便携式浊度计	WZB-175	A-3-213
铅	水和废水监测分析方法第四版(增补版) 石墨炉原子吸收法 3.4.16. (5)	原子吸收光谱仪	ICE3500	A-1-047	

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

附监测点位图:



○表示无组织废气监测点位
★表示废水和地下水监测点位

—报告结束—



检 测 报 告

TEST REPORT

编号：AN25012113

检测类别：委托检测

委托单位：江苏宿迁润泰环保科技有限公司

报告日期：2025-02-19

江苏安诺检测技术有限公司

JIANGSU ANNUO TESTING TECHNOLOGY CO.,LTD



声 明

一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字，加盖我公司检验检测专用章和计量认证章后方可生效。

二、对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责。不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。

三、我公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责。

四、用户对本报告提供的检测数据若有异议，可在收到本报告 15 日内，向我公司提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可，超过申诉期限，概不受理。

五、未经许可，不得部分复制本报告；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

六、检测结果中“ND”表示未检出，“/”表示未检测。

七、若项目左上角标注“*”，表示该项目为分包项目，由分包支持服务方进行检测。

八、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地 址：江苏省苏州市高新区珠江路 855 号 1 幢 4 层

邮政编码：215163


电 话：0512-65771718

传 真：0512-65771312

电子邮件：service@annuo.cc

检验检测

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

受检单位	名称	江苏宿迁润泰环保科技有限公司		
	地址	江苏省宿迁市泗阳县穿城镇静波村邢码河西侧		
采样日期	2025.02.10	检测周期	2025.02.10~02.12	
采样人员	杨文进、袁天空			
检测目的	对江苏宿迁润泰环保科技有限公司雨水进行检测。			
检测内容	雨水: 悬浮物、化学需氧量			
检测结果	详见表(1)			
检测依据	详见表(2)			
备注	1、本报告中检测方案和参考标准由委托单位指定; 2、检测结果仅代表采样时污染物排放状况。			
编制: 杜欣志 审核: 余晓坤 签发: 董庆				
检测报告专用章 签发日期: 2025年02月19日 				

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

表(1) 雨水检测数据统计表

采样日期		2025.02.10			
采样点位		DW002 雨水排放口			
样品编号		012113-FS1-1-1	012113-FS1-1-2	012113-FS1-1-3	限值
样品状态		无色、透明、无味	无色、透明、无味	无色、透明、无味	
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	
悬浮物	mg/L	ND (<4)	ND (<4)	ND (<4)	—
化学需氧量	mg/L	15	16	18	20
备注	参考标准:《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002)表1中III类标准。				

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

表(2) 检测依据

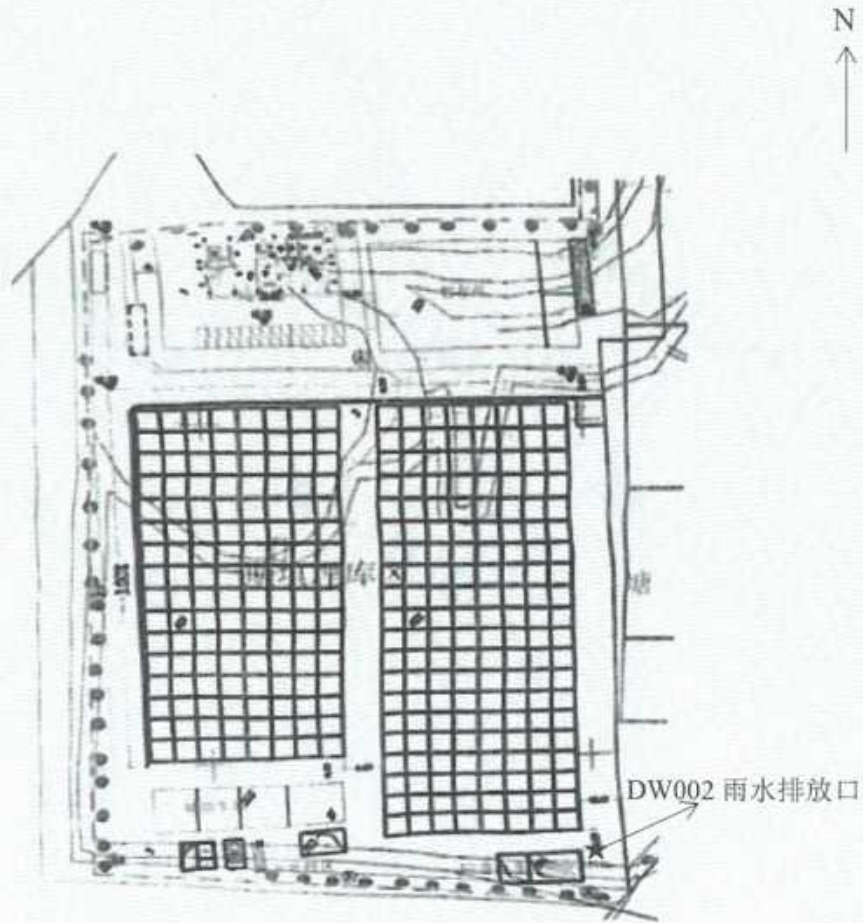
检测类别	检测项目	检测标准	仪器名称	仪器型号	仪器编号
雨水	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 (GB/T 11901-1989)	分析天平	AL104	A-1-010
			电热恒温鼓风干燥箱	DHG9123A	A-2-012
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》(HJ 828-2017)	滴定管	50mL	A-3-130

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

附监测点位图:



★表示雨水监测点位

—报告结束—



检测报告

TEST REPORT

编号: AN25022608

检测类别:	委托检测
委托单位:	江苏宿迁润泰环保科技有限公司
报告日期:	2025-03-25

江苏安诺检测技术有限公司

JIANGSU ANNUO TESTING TECHNOLOGY CO.,LTD



声 明

一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字，加盖我公司检验检测专用章和计量认证章后方可生效。

二、对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责。不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。

三、我公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责。

四、用户对本报告提供的检测数据若有异议，可在收到本报告 15 日内，向我公司提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可，超过申诉期限，概不受理。

五、未经许可，不得部分复制本报告；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

六、检测结果中“ND”表示未检出，“/”表示未检测。

七、若项目左上角标注“*”，表示该项目为分包项目，由分包支持服务方进行检测。

八、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地 址：江苏省苏州市高新区珠江路 855 号 1 幢 4 层

邮政编码：215163

电 话：0512-65771718

传 真：0512-65771312

电子邮件：service@annuo.cc

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

受检单位	名称	江苏宿迁润泰环保科技有限公司		
	地址	江苏省宿迁市泗阳县穿城镇静波村邢码河西侧		
采样日期	2025.03.05	检测周期	2025.03.05~03.12	
采样人员	杨文进、袁天空、徐聪聪、吴良			
检测目的	对江苏宿迁润泰环保科技有限公司废气、废水和地下水进行检测。			
检测内容	无组织废气: 氨、臭气浓度、总悬浮颗粒物、*硫化氢 废水: pH值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、五日生化需氧量、石油类、氟化物、总氰化物、六价铬、铬、铅、汞、锌、镍、铜、镉、砷 地下水: pH值、钾、钠、钙、镁、碳酸根、重碳酸根、氯离子、硫酸根离子、溶解性固体总量、钙和镁总量(总硬度)、耗氧量、汞、镉、砷、铅、锌、锰、铁、氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮、氰化物、氯化物、挥发酚、氟化物、浊度、*总大肠菌群、*细菌总数、*铬(六价)			
检测结果	详见表(1)~(3)			
检测依据	详见表(4)			
备注	1、本报告中检测方案和参考标准由委托单位指定; 2、检测结果仅代表采样时污染物排放状况。			
编制:  审核:  签发: 				
检测报告专用章  签发日期: 2025年03月25日 检验检测专用章				

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

表(1) 无组织废气检测数据统计表

采样日期		2025.03.05					
检测项目		单位	第一次				限值
			厂界上风向 1#检测点	厂界下风向 2#检测点	厂界下风向 3#检测点	厂界下风向 4#检测点	
气象 参数	风速	m/s	1.8	1.8	1.8	1.8	—
	风向	—	东北	东北	东北	东北	—
	气温	°C	4.3	4.3	4.3	4.3	—
	湿度	%	59.2	59.2	59.2	59.2	—
	气压	kPa	102.7	102.7	102.7	102.7	—
氨	mg/m ³	0.02	0.05	0.06	0.04	1.5	
臭气浓度	无量纲	<10	<10	<10	<10	20	
*硫化氢	mg/m ³	ND (<1×10 ⁻³)	ND (<1×10 ⁻³)	ND (<1×10 ⁻³)	ND (<1×10 ⁻³)	0.06	
检测项目		单位	第二次				限值
			厂界上风向 1#检测点	厂界下风向 2#检测点	厂界下风向 3#检测点	厂界下风向 4#检测点	
气象 参数	风速	m/s	1.8	1.8	1.8	1.8	—
	风向	—	东北	东北	东北	东北	—
	气温	°C	5.0	5.0	5.0	5.0	—
	湿度	%	55.4	55.4	55.4	55.4	—
	气压	kPa	102.7	102.7	102.7	102.7	—
氨	mg/m ³	0.02	0.05	0.05	0.05	1.5	
臭气浓度	无量纲	<10	<10	<10	<10	20	
*硫化氢	mg/m ³	ND (<1×10 ⁻³)	ND (<1×10 ⁻³)	ND (<1×10 ⁻³)	ND (<1×10 ⁻³)	0.06	

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

续表(1) 无组织废气检测数据统计表

采样日期		2025.03.05					
检测项目		单位	第三次				限值
			厂界上风向 1#检测点	厂界下风向 2#检测点	厂界下风向 3#检测点	厂界下风向 4#检测点	
气象 参数	风速	m/s	1.9	1.9	1.9	1.9	—
	风向	—	东北	东北	东北	东北	—
	气温	°C	5.9	5.9	5.9	5.9	—
	湿度	%	51.2	51.2	51.2	51.2	—
	气压	kPa	102.6	102.6	102.6	102.6	—
氨	mg/m ³	0.02	0.05	0.05	0.06	1.5	
臭气浓度	无量纲	<10	<10	<10	<10	20	
*硫化氢	mg/m ³	ND (<1×10 ⁻³)	ND (<1×10 ⁻³)	ND (<1×10 ⁻³)	ND (<1×10 ⁻³)	0.06	
检测项目		单位	第四次				限值
			厂界上风向 1#检测点	厂界下风向 2#检测点	厂界下风向 3#检测点	厂界下风向 4#检测点	
气象 参数	风速	m/s	1.9	1.9	1.9	1.9	—
	风向	—	东北	东北	东北	东北	—
	气温	°C	7.2	7.2	7.2	7.2	—
	湿度	%	48.9	48.9	48.9	48.9	—
	气压	kPa	102.6	102.6	102.6	102.6	—
氨	mg/m ³	0.02	0.04	0.04	0.04	1.5	
臭气浓度	无量纲	<10	<10	<10	<10	20	
*硫化氢	mg/m ³	ND (<1×10 ⁻³)	ND (<1×10 ⁻³)	ND (<1×10 ⁻³)	ND (<1×10 ⁻³)	0.06	
备注	1. 参考限值由委托单位提供。 2. *硫化氢由淮安淮测检测科技支持检测服务, 分包报告编号为 HC2503116-01, 其公司资质认定证书编号为 241012340026						

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

续表(1) 无组织废气检测数据统计表

采样日期		2025.03.05					
检测项目		单位	第一次				限值
			厂界上风向 1#检测点	厂界下风向 2#检测点	厂界下风向 3#检测点	厂界下风向 4#检测点	
气象 参数	风速	m/s	1.8	1.8	1.8	1.8	—
	风向	—	东北	东北	东北	东北	—
	气温	°C	4.3	4.3	4.3	4.3	—
	湿度	%	59.2	59.2	59.2	59.2	—
	气压	kPa	102.7	102.7	102.7	102.7	—
总悬浮颗粒物		mg/m ³	0.195	0.234	0.279	0.284	0.5
检测项目		单位	第二次				限值
			厂界上风向 1#检测点	厂界下风向 2#检测点	厂界下风向 3#检测点	厂界下风向 4#检测点	
气象 参数	风速	m/s	1.8	1.8	1.8	1.8	—
	风向	—	东北	东北	东北	东北	—
	气温	°C	5.0	5.0	5.0	5.0	—
	湿度	%	55.4	55.4	55.4	55.4	—
	气压	kPa	102.7	102.7	102.7	102.7	—
总悬浮颗粒物		mg/m ³	0.226	0.241	0.248	0.278	0.5
检测项目		单位	第三次				限值
			厂界上风向 1#检测点	厂界下风向 2#检测点	厂界下风向 3#检测点	厂界下风向 4#检测点	
气象 参数	风速	m/s	1.9	1.9	1.9	1.9	—
	风向	—	东北	东北	东北	东北	—
	气温	°C	5.9	5.9	5.9	5.9	—
	湿度	%	51.2	51.2	51.2	51.2	—
	气压	kPa	102.6	102.6	102.6	102.6	—
总悬浮颗粒物		mg/m ³	0.212	0.252	0.264	0.294	0.5
备注		参考标准:《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021)表3标准。					

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

表(2) 废水检测数据统计表

采样日期		2025.03.05			
采样点位		DW001 废水总排放口			
样品编号		022608-FS1-1-1	022608-FS1-1-2	022608-FS1-1-13	限值
样品状态		无色、无味、微浊	无色、无味、微浊	无色、无味、微浊	
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	
pH 值	无量纲	7.3	7.2	7.2	6~9
悬浮物	mg/L	26	23	25	180
化学需氧量	mg/L	74	76	80	280
氨氮	mg/L	0.818	0.774	0.756	35
总磷	mg/L	0.11	0.19	0.16	3
总氮	mg/L	2.09	2.23	1.94	40
五日生化需氧量	mg/L	25.4	29.5	29.1	160
石油类	mg/L	0.21	0.15	0.16	—
氟化物	mg/L	1.14	1.20	1.20	—
总氰化物	mg/L	ND (<0.004)	ND (<0.004)	ND (<0.004)	≤0.2
铬	mg/L	ND (<0.03)	ND (<0.03)	ND (<0.03)	0.1
铅	mg/L	ND (<0.07)	ND (<0.07)	ND (<0.07)	0.05
汞	mg/L	0.00010	0.00010	0.00011	≤0.001
锌	mg/L	0.070	0.075	0.076	≤1.0
镍	mg/L	ND (<0.007)	ND (<0.007)	ND (<0.007)	0.05
铜	mg/L	ND (<0.04)	ND (<0.04)	ND (<0.04)	≤0.5
镉	mg/L	ND (<0.005)	ND (<0.005)	ND (<0.005)	≤0.01
砷	mg/L	0.0004	0.0004	0.0005	≤0.05
六价铬	mg/L	ND (<0.004)	ND (<0.004)	ND (<0.004)	≤0.05
备注	参考限值由委托单位提供。				

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

表(3)地下水检测数据统计表

采样日期		2025.03.05			
采样点位		1#检测点	2#检测点	3#检测点	限值
样品编号		022608-DX1-1-1	022608-DX2-1-1	022608-DX3-1-1	
样品状态		无色、无味、透明	无色、无味、透明	无色、无味、透明	
检测项目	单位	检测结果			
pH值	无量纲	7.4	7.3	7.2	5.5~9.0
氨氮	mg/L	0.172	0.200	0.153	≤1.50
挥发酚	mg/L	ND (<0.0003)	ND (<0.0003)	ND (<0.0003)	≤0.01
氰化物	mg/L	ND (<0.002)	ND (<0.002)	ND (<0.002)	≤0.1
氯化物	mg/L	45.8	82.3	55.7	≤350
氯离子	mg/L	47.6	82.0	57.2	≤350
硫酸根离子	mg/L	123	88.0	110	≤350
硝酸盐氮	mg/L	2.48	ND (<0.08)	ND (<0.08)	≤30.0
亚硝酸盐氮	mg/L	ND (<0.003)	ND (<0.003)	ND (<0.003)	≤4.80
碳酸根	mg/L	ND (<5)	ND (<5)	ND (<5)	—
重碳酸根	mg/L	164	582	412	—
耗氧量	mg/L	2.9	2.4	2.1	≤10.0
溶解性固体总量	mg/L	535	704	630	≤2000
钙和镁总量(总硬度)	mg/L	142	556	372	≤650
氟化物	mg/L	1.44	0.972	1.42	≤2.0
铅	mg/L	ND (<0.001)	ND (<0.001)	ND (<0.001)	≤0.10
锌	mg/L	ND (<0.009)	ND (<0.009)	ND (<0.009)	≤5.00
镉	mg/L	ND (<0.005)	ND (<0.005)	ND (<0.005)	≤0.01
铁	mg/L	0.05	0.22	0.02	≤2.0
砷	mg/L	0.0022	0.0006	0.0132	≤0.05
锰	mg/L	ND (<0.01)	1.27	0.10	≤1.50
汞	mg/L	0.00008	0.00007	0.00007	≤0.002
钙	mg/L	52.4	138	89.8	—
镁	mg/L	3.38	51.3	36.6	—
钾	mg/L	8.13	3.95	2.44	—
钠	mg/L	40.4	129	83.9	≤400
浊度	NTU	8	9	8	≤10

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

续表(3) 地下水检测数据统计表

采样日期		2025.03.05			
采样点位		1#检测点	2#检测点	3#检测点	限值
样品编号		022608-DX1-1-1	022608-DX2-1-1	022608-DX3-1-1	
样品状态		无色、无味、透明	无色、无味、透明	无色、无味、透明	
检测项目	单位	检测结果			
*细菌总数	CFU/mL	1.2×10^3	9.7×10^2	2.7×10^3	≤ 1000
*总大肠菌群	MPN/100mL	7	未检出	未检出	≤ 100
*铬(六价)	mg/L	0.011	ND ($<4 \times 10^{-3}$)	ND ($<4 \times 10^{-3}$)	≤ 0.10
备注	*细菌总数、*总大肠菌群、*铬(六价)由淮安淮测检测科技支持检测服务, 分包报告编号为HC2503116-01, 其公司资质认定证书编号为241012340026				

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

续表(3) 地下水检测数据统计表

采样日期		2025.03.05			
采样点位		4#检测点	5#检测点	6#检测点	限值
样品编号		022608-DX4-1-1	022608-DX5-1-1	022608-DX6-1-1	
样品状态		无色、无味、微浊	无色、无味、微浊	微黄、无味、微浊	
检测项目	单位	检测结果			
pH 值	无量纲	7.2	7.2	7.1	5.5~9.0
氨氮	mg/L	0.212	0.162	0.212	≤1.50
挥发酚	mg/L	ND (<0.0003)	ND (<0.0003)	ND (<0.0003)	≤0.01
氰化物	mg/L	ND (<0.002)	ND (<0.002)	ND (<0.002)	≤0.1
氯化物	mg/L	38.5	42.8	37.9	≤350
氯离子	mg/L	38.0	43.7	38.4	≤350
硫酸根离子	mg/L	119	210	119	≤350
硝酸盐氮	mg/L	ND (<0.08)	ND (<0.08)	0.28	≤30.0
亚硝酸盐氮	mg/L	ND (<0.003)	ND (<0.003)	ND (<0.003)	≤4.80
碳酸根	mg/L	ND (<5)	ND (<5)	ND (<5)	—
重碳酸根	mg/L	455	492	472	—
耗氧量	mg/L	1.9	2.5	2.3	≤10.0
溶解性固体总量	mg/L	641	794	614	≤2000
钙和镁总量(总硬度)	mg/L	413	518	329	≤650
氟化物	mg/L	1.08	1.60	1.82	≤2.0
铅	mg/L	ND (<0.001)	ND (<0.001)	ND (<0.001)	≤0.10
锌	mg/L	ND (<0.009)	ND (<0.009)	ND (<0.009)	≤5.00
镉	mg/L	ND (<0.005)	ND (<0.005)	ND (<0.005)	≤0.01
铁	mg/L	0.02	0.03	0.04	≤2.0
砷	mg/L	0.0004	ND (<0.0003)	0.0019	≤0.05
锰	mg/L	0.08	ND (<0.01)	0.36	≤1.50
汞	mg/L	0.00007	0.00007	0.00007	≤0.002
钙	mg/L	96.1	118	72.5	—
镁	mg/L	41.9	54.4	36.9	—
钾	mg/L	3.95	3.45	1.23	—
钠	mg/L	126	108	72.0	≤400
浊度	NTU	9	9	9	≤10

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

续表(3) 地下水检测数据统计表

采样日期		2025.03.05			
采样点位		4#检测点	5#检测点	6#检测点	限值
样品编号		022608-DX4-1-1	022608-DX5-1-1	022608-DX6-1-1	
样品状态		无色、无味、微浊	无色、无味、微浊	微黄、无味、微浊	
检测项目	单位	检测结果			
*细菌总数	CFU/mL	4.4×10^3	4.6×10^2	3.0×10^3	≤ 1000
*总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	未检出	14	≤ 100
*铬(六价)	mg/L	ND ($<4 \times 10^{-3}$)	ND ($<4 \times 10^{-3}$)	ND ($<4 \times 10^{-3}$)	≤ 0.10
备注	*细菌总数、*总大肠菌群、*铬(六价)由淮安淮测检测科技支持检测服务,分包报告编号为HC2503116-01,其公司资质认定证书编号为241012340026				

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

表(4) 检测依据

检测类别	检测项目	检测标准	仪器名称	仪器型号	仪器编号
无组织废气	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 (HJ 533-2009)	紫外可见分光光度计	TU-1810	A-1-026
			全自动大气/颗粒物采样器	MH1200	A-2-556
					A-2-557
					A-2-558
	手持式气象仪	DL-SQ5	A-2-559		
	*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	—	—	—
			全自动大气/颗粒物采样器	MH1200	A-2-556
					A-2-557
					A-2-558
	手持式气象仪	DL-SQ5	A-2-559		
	臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》 (HJ 1262-2022)	手持式气象仪	DL-SQ5	A-2-577
			手持式气象仪	DL-SQ5	A-2-577
	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)	恒温恒湿称重系统	WRLDN-6100	A-2-242
			十万分之一电子天平	MS105	A-1-008
全自动大气/颗粒物采样器			MH1200	A-2-556	
				A-2-557	
				A-2-558	
手持式气象仪	DL-SQ5	A-2-559			
手持式气象仪	DL-SQ5	A-2-577			

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

续表(4) 检测依据

检测类别	检测项目	检测标准	仪器名称	仪器型号	仪器编号
废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 (HJ 1147-2020)	便携式多参数分析仪	DZB-718L	A-2-534
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ 535-2009)	紫外可见分光光度计	TU-1810	A-1-006
	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》 (GB/T 7467-1987)	紫外可见分光光度计	TU-1810	A-1-006
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》(HJ 828-2017)	滴定管	50mL	A-3-130
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 (GB/T 11901-1989)	分析天平	AL104	A-1-010
			电热恒温鼓风干燥箱	DHG9123A	A-2-012
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》(GB/T 11893-1989)	紫外可见分光光度计	752N plus	A-1-037
	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)	紫外可见分光光度计	L6S	A-1-040
	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)	生化培养箱	SHP-250	A-2-602
			溶解氧仪	JPSJ-605F	A-1-024
	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)	红外分光测油仪	OIL460	A-1-004
	氟化物	《水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法》 (HJ 84-2016)	离子色谱仪	CIC-D100	A-1-032
	锌、镍、铜、镉、铬	《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)	电感耦合等离子体发射仪	Optima2100DV	A-1-022
	汞、砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 (HJ 694-2014)	万分之一电子天平	AL104	A-1-009
			原子荧光光度计	AFS-8520	A-1-048
	总氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》(HJ 484-2009)	紫外可见分光光度计	TU-1810	A-1-026
电热恒温水浴锅			DK-S26	A-2-029	

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

续表(4) 检测依据

检测类别	检测项目	检测标准	仪器名称	仪器型号	仪器编号
地下水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 (HJ 1147-2020)	便携式多参数分析仪	DZB-718L	A-2-534
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ 535-2009)	紫外可见分光光度计	TU-1810	A-1-006
	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)	紫外可见分光光度计	TU-1810	A-1-006
	*铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 (GB/T 5750.6-2023 13.1) 二苯碳酰二肼分光光度法	—	—	—
	氯化物	《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》(GB/T 11896-1989)	25ml 滴定管(棕色)	25ml	A-3-133
	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⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法》 (HJ 84-2016)	离子色谱仪	CIC-D100	A-1-032
	氯离子				
	氟化物				
	碳酸根	《地下水水质分析方法 第 49 部分: 碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法》 (DZ/T 0064.49-2021)	滴定管	50mL	A-3-130
	重碳酸根				
	*细菌总数	《水质 细菌总数的测定 平皿计数法》(HJ 1000-2018)	—	—	—
	*总大肠菌群	《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) 5.2.5.1 多管发酵法	—	—	—
	亚硝酸盐氮	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》(GB/T 7493-1987)	紫外可见分光光度计	TU-1810	A-1-006
	硝酸盐氮	《水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法(试行)》 (HJ/T 346-2007)	紫外可见分光光度计	TU-1810	A-1-026
	氰化物	《地下水水质分析方法 第 52 部分: 氰化物的测定 吡啶-吡啶酮分光光度法》 (DZ/T 0064.52-2021)	紫外可见分光光度计	TU-1810	A-1-026

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

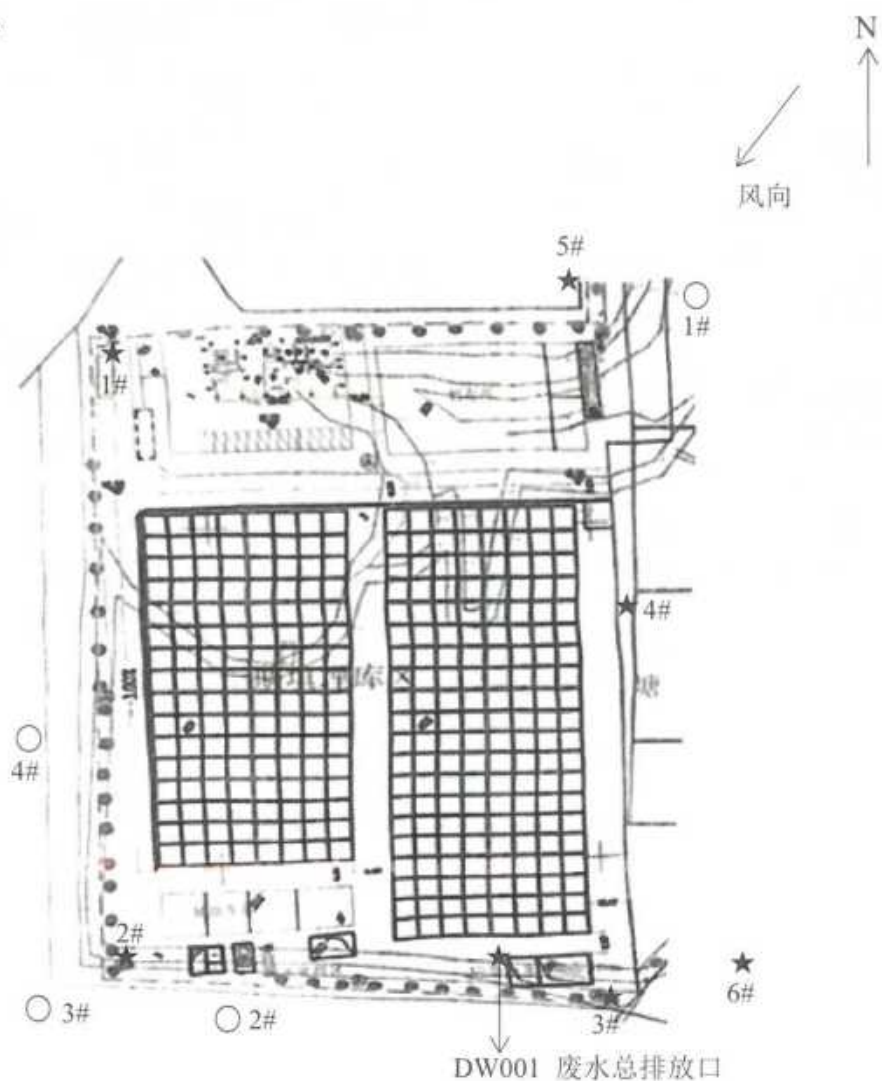
续表(4) 检测依据

检测类别	检测项目	检测标准	仪器名称	仪器型号	仪器编号
地下水	耗氧量	《地下水水质分析方法 第68部分： 耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法》 (DZ/T 0064.68-2021)	滴定管	25mL	A-3-131
			电热恒温水浴锅	DK-S26	A-2-029
	溶解性固体总量	《地下水水质分析方法 第9部分： 溶解性固体总量的测定 重量法》 (DZ/T 0064.9-2021)	电热恒温鼓风干燥箱	DHG9123A	A-2-012
			电子天平	FA2204C	A-1-043
			水浴锅	HH-6	A-2-538
	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)	白色酸式滴定管	25mL	A-3-240
	铅、镉、铁、锰、钙、镁、钾、钠、锌	《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)	电感耦合等离子体发射仪	Optima2100DV	A-1-022
	汞、砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 (HJ 694-2014)	万分之一电子天平	AL104	A-1-009
			原子荧光光度计	AFS-8520	A-1-048
	浊度	《水质 浊度的测定 浊度计法》 (HJ 1075-2019)	便携式浊度计	WZB-175	A-3-213
铅	水和废水监测分析方法第四版(增补版)石墨炉原子吸收法 3.4.16.(5)	原子吸收光谱仪	ICE3500	A-1-047	

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

附监测点位图:



○表示无组织废气监测点位
★表示废水和地下水监测点位

—报告结束—



检测报告

TEST REPORT

编号: AN25022609

检测类别: 委托检测

委托单位: 江苏宿迁润泰环保科技有限公司

报告日期: 2025-03-14

江苏安诺检测技术有限公司
JIANGSU ANNUO TESTING TECHNOLOGY CO.,LTD



声 明

一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字，加盖我公司检验检测专用章和计量认证章后方可生效。

二、对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责。不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。

三、我公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责。

四、用户对本报告提供的检测数据若有异议，可在收到本报告 15 日内，向我公司提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可，超过申诉期限，概不受理。

五、未经许可，不得部分复制本报告；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

六、检测结果中“ND”表示未检出，“/”表示未检测。

七、若项目左上角标注“*”，表示该项目为分包项目，由分包支持服务方进行检测。

八、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地 址：江苏省苏州市高新区珠江路 855 号 1 幢 4 层

邮政编码：215163

电 话：0512-65771718

传 真：0512-65771312

电子邮件：service@annuo.cc

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

受检 单位	名称	江苏宿迁润泰环保科技有限公司		
	地址	江苏省宿迁市泗阳县穿城镇静波村邢码河西侧		
采样日期	2025.03.05	检测周期	2025.03.05~03.08	
采样人员	杨文进、吴良			
检测目的	对江苏宿迁润泰环保科技有限公司雨水进行检测。			
检测内容	雨水: 悬浮物、化学需氧量			
检测结果	详见表(1)			
检测依据	详见表(2)			
备注	1、本报告中检测方案和参考标准由委托单位指定; 2、检测结果仅代表采样时污染物排放状况。			
<p>编制: 托佩子</p> <p>审核: 余晓坤</p> <p>签发: 董印秋</p> <p style="text-align: right;">检测报告专用章</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2025年03月14日</p> <p style="text-align: right;">检验检测专用章</p>				

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

表(1) 雨水检测数据统计表

采样日期		2025.03.05			
采样点位		DW002 雨水排放口			
样品编号		022609-FS1-1-1	022609-FS1-1-2	022609-FS1-1-3	限值
样品状态		无色、透明、无味	无色、透明、无味	无色、透明、无味	
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	
悬浮物	mg/L	11	10	10	—
化学需氧量	mg/L	16	15	17	20
备注	参考标准:《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002)表1中III类标准。				

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

表(2) 检测依据

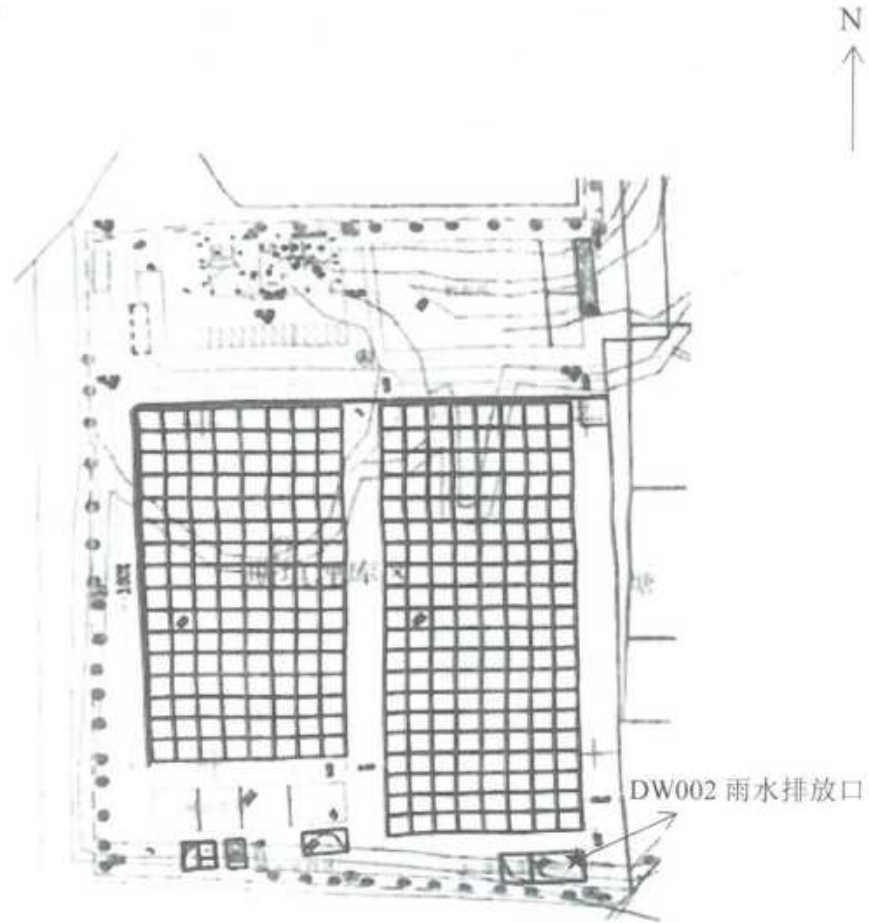
检测类别	检测项目	检测标准	仪器名称	仪器型号	仪器编号
雨水	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 (GB/T 11901-1989)	分析天平	AL104	A-1-010
			电热恒温鼓风干燥箱	DHG9123A	A-2-012
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》(HJ 828-2017)	滴定管	50mL	A-3-130

—本页以下空白—

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

附监测点位图:



★表示雨水监测点位

—报告结束—

江苏安诺检测技术有限公司



权羽检测
QUANYUJIANCE

检测报告

报告编号: QY/QI[2025]-W320

检测类别: 委托检测

样品名称: 环境空气、无组织废气、有组织废气

委托单位: 江苏宿迁润泰环保科技有限公司

受检单位: 江苏宿迁润泰环保科技有限公司

江苏权羽环境工程技术有限公司
Jiangsu Quanyu Environmental Engineering Technology Co., Ltd

检测报告

QY/QI[2025]-W320

第 1 页 共 9 页

委托单位	江苏宿迁润泰环保科技有限公司		
地 址	江苏省宿迁市泗阳县穿城镇静波村邢码河西侧		
联系人	张秋	电 话	18936903690
受检单位	江苏宿迁润泰环保科技有限公司		
地 址	江苏省宿迁市泗阳县穿城镇静波村邢码河西侧		
联系人	陈成	电 话	15250791022
检测单位	江苏权羽环境工程技术有限公司		
委托单编号	QY/W-2503-H-291		
检测项目	无组织废气：氨、硫化氢、总悬浮颗粒物、臭气、非甲烷总烃 有组织废气：氨、硫化氢、低浓度颗粒物、臭气 环境空气：氨、硫化氢、臭气、总悬浮颗粒物		
样品状态	滤膜、气袋、吸收液、低浓度采样头		
采样日期	2025.4.1-4.3		
检测日期	2025.4.1-4.3、2025.4.7-4.8		
采样人员	陆康、钟佳伟、张少伟、周子钦、邱昌玉、高纪超、杨英		
分析人员	洪曦、李乐威、许茹梦、张妮、胡晓楠、张杉杉、张智钦、蔡宇、徐倩		
编 制：	赵雨萌		
一 审：	杨刚		
二 审：	陈静		
签 发：	[Signature]		



检测报告专用章
检验检测专用章

签发日期 2025 年 4 月 18 日

检测报告

QY/QI[2025]-W320

第 2 页 共 9 页

表 1 环境空气检测结果

采样日期	检测项目	单位	检测频次	检测结果		限值
				爱民村监测点OG5 118.616091°E, 33.888585°N	陈庄村监测点OG6 118.659777°E, 33.869316°N	
2025.4.3	氨	mg/m ³	第一次	0.101	0.103	≤0.2
			第二次	0.104	0.111	
			第三次	0.112	0.107	
			第四次	0.105	0.102	
	硫化氢	mg/m ³	第一次	ND	ND	≤0.010
			第二次	ND	ND	
			第三次	ND	ND	
			第四次	ND	ND	
	臭气	无量纲	第一次	13	15	≤20
			第二次	14	15	
			第三次	14	16	
			第四次	15	15	

注：ND 表示检出结果低于检出限，硫化氢检出限：0.005mg/m³；
参考限值由委托单位提供，氨、硫化氢参考《环境影响评价技术导则大气环境》（HJ 2.2-2018）附录 D 表 D1 标准；臭气浓度参考《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 二级新扩改建标准。

表 2 环境空气检测时现场环境气象参数

采样日期	采样频次	天气情况	风向	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	相对湿度 (%RH)
2025.4.2	第一次	多云	北风	16.6	102.2	2.5	42.6
	第二次	多云	北风	17.3	102.2	2.5	41.4
	第三次	多云	北风	18.7	102.2	2.6	40.1
	第四次	多云	北风	20.2	102.1	2.7	38.6

检测报告

QY/QI[2025]-W320

第 3 页 共 9 页

表 3 环境空气检测结果（总悬浮颗粒物）

采样日期	采样点位	检测频次	总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	限值 (mg/m ³)
2025.4.2-4.3	爱民村监测点 OG5 118.616091°E, 33.888585°N	24 小时平均	0.176	≤0.3
	陈庄村监测点 OG6 118.659777°E, 33.869316°N	24 小时平均	0.172	≤0.3

注：参考限值由委托单位提供，总悬浮颗粒物参考《环境空气质量标准》（GB 3095-2012）表 2 二级标准。

表 4 环境空气检测时现场环境气象参数（总悬浮颗粒物）

采样日期	2025.4.2-4.3					
采样频次	天气情况	风向	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	相对湿度 (%RH)
24 小时平均	多云	北风	6.4-20.2	101.5-102.2	2.4-2.7	38.6-57.1

表 5 厂界无组织废气检测结果

采样日期	检测项目	单位	检测频次	检测结果				限值
				OG1 上风向	OG2 下风向	OG3 下风向	OG4 下风向	
2025.4.1	非甲烷 总烃	mg/m ³	第一次	0.41	0.79	0.97	1.21	≤4
			第二次	0.42	0.71	1.03	1.13	
			第三次	0.59	0.72	1.03	1.06	
			1 小时浓度均值	0.47	0.74	1.01	1.13	
			周界浓度最大值	1.13				

检测 报 告

QY/QI[2025]-W320

第 4 页 共 9 页

续表 5 厂界无组织废气检测结果

采样日期	检测项目	单位	检测频次	检测结果				限值
				OG1 上风向	OG2 下风向	OG3 下风向	OG4 下风向	
2025.4.1	总悬浮颗粒物	mg/m ³	第一次	0.180	0.190	0.206	0.201	≤0.5
			第二次	0.183	0.191	0.197	0.197	
			第三次	0.180	0.187	0.203	0.190	
			周界浓度最大值	0.206				
	氨	mg/m ³	第一次	0.115	0.162	0.167	0.181	≤1.5
			第二次	0.109	0.160	0.187	0.173	
			第三次	0.118	0.178	0.181	0.175	
			下风向浓度最大值	0.187				
	硫化氢	mg/m ³	第一次	ND	ND	ND	ND	≤0.06
			第二次	ND	ND	ND	ND	
			第三次	ND	ND	ND	ND	
			下风向浓度最大值	ND				
	臭气	无量纲	第一次	12	15	14	17	≤20
			第二次	12	15	15	15	
			第三次	11	14	16	14	
			下风向浓度最大值	17				
注：ND 表示检出结果低于检出限，硫化氢检出限：0.001mg/m ³ ； 参考限值由委托单位提供，非甲烷总烃、总悬浮颗粒物参考《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 3；氨、硫化氢、臭气参考《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 二级新扩改建标准。								

检测报告

QY/QI[2025]-W320

第 5 页 共 9 页

表 6 厂界无组织废气检测时现场环境气象参数

检测项目	非甲烷总烃						
采样日期	采样频次	天气情况	风向	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	相对湿度 (%RH)
2025.4.1	第一次	多云	西风	16.7	101.8	2.9	45.7
	第二次	多云	西风	16.7	101.8	2.9	45.7
	第三次	多云	西风	16.7	101.8	2.9	45.7
检测项目	总悬浮颗粒物、氨、硫化氢、臭气						
采样日期	采样频次	天气情况	风向	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	相对湿度 (%RH)
2025.4.1	第一次	多云	西风	16.7	101.8	2.9	45.7
	第二次	多云	西风	18.4	101.7	2.9	44.2
	第三次	多云	西风	19.3	101.6	2.8	43.6

检测 报 告

QY/QI[2025]-W320

第 6 页 共 9 页

表 7 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位/ 高度	检测项目	检测频次	检测结果		
				标干流量 m ³ /h	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
2025.4.2	DA001 有组织 废气排口 ◎1/15m	低浓度 颗粒物	第一次	24972	1.6	4.00×10 ⁻²
			第二次	25367	1.2	3.04×10 ⁻²
			第三次	25338	1.3	3.29×10 ⁻²
			均值	25226	1.4	3.44×10 ⁻²
			限值	—	≤20	≤1
		氨	第一次	24972	1.62	4.05×10 ⁻²
			第二次	25367	1.32	3.35×10 ⁻²
			第三次	25338	1.42	3.60×10 ⁻²
			最大值	—	—	4.05×10 ⁻²
			限值	—	—	≤4.9
		硫化氢	第一次	24972	0.02	4.99×10 ⁻⁴
			第二次	25367	0.02	5.07×10 ⁻⁴
			第三次	25338	0.03	7.60×10 ⁻⁴
			最大值	—	—	7.60×10 ⁻⁴
			限值	—	—	≤0.33
		臭气	第一次	269		
			第二次	309		
			第三次	354		
			最大值	354		
			限值	≤2000		
注：参考限值由委托单位提供，氨、硫化氢、臭气浓度参考：《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 标准；低浓度颗粒物参考：《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 1 标准。						

检测报告

QY/QI[2025]-W320

第 7 页 共 9 页

表 8 烟气参数

大气压 kPa	烟温 °C	截面面积 m ²	流速 m/s	动压 Pa	静压 kPa	工况流 量 m ³ /h	标干流量 m ³ /h
102.4	13.4	0.6362	11.7	124	-0.02	26796	24972
102.4	13.7	0.6362	11.9	128	-0.03	27254	25367
102.4	13.8	0.6362	11.9	128	-0.06	27254	25338

表 9 检测依据

检测类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）
环境空气	氨	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009
环境空气	硫化氢	居住区大气中硫化氢卫生检验标准方法 亚甲蓝分 光光度法 GB/T 11742-1989
环境空气	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
环境空气	臭气	环境空气和废气 臭气的测定三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022
无组织废气	氨	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009
无组织废气	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
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
无组织废气	臭气	环境空气和废气 臭气的测定三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022
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 HJ 604-2017
有组织废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009
有组织废气	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） 5.4.10.3 亚甲基蓝分光光度
有组织废气	低浓度颗粒 物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017
有组织废气	臭气	环境空气和废气 臭气的测定三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022

检测报告

QY/QI[2025]-W320

第 8 页 共 9 页

表 10 主要仪器

仪器名称	仪器型号	仪器编号
手持气象站	JD-SQ5	QY-02-066
真空箱采样器	ZH-J5L	QY-02-015
真空箱采样器	ZH-J5L	QY-02-016
真空箱采样器	ZH-J5L	QY-02-017
真空箱采样器	ZH-J5L	QY-02-018
大气颗粒物综合采样器	YQ-1114	QY-02-053
大气颗粒物综合采样器	YQ-1114	QY-02-054
大气颗粒物综合采样器	YQ-1114	QY-02-055
大气颗粒物综合采样器	YQ-1114	QY-02-056
污染源恶臭采样器	ZH9300 型	QY-02-032
污染源恶臭采样器	ZH9300 型	QY-02-033
污染源恶臭采样器	ZH9300 型	QY-02-046
污染源恶臭采样器	ZH9300 型	QY-02-047
大流量烟尘（气）测试仪（22代）	YQ3000-D型(22代)	QY-02-009
紫外可见分光光度计	T6 新世纪	QY-01-023
电子天平	AUW-120D	QY-01-009
恒温恒湿称重系统	H5800	QY-01-033
气相色谱仪（FID）	GC9310-pro	QY-01-014
红外线电热鼓风干燥箱	101-3A	QY-01-036

检测报告

QY/QI[2025]-W320

第 9 页 共 9 页

附：检测点位示意图



说明：○为无组织废气采样点，◎为有组织废气采样点。

*****报告结束*****

检测报告说明

1. 对本报告有疑异，请在收到报告十天之内与本公司联系，否则视为有效。
2. 未经本公司允许，任何单位和个人不得向社会发布本报告的检测数据，不得利用本报告作广告宣传。
3. 本报告仅对所检样品负责；送样委托检测者仅对来样负责，不对样品来源负责。
4. 本报告涂改无效，增删无效，未加盖检测专用章、骑缝章无效，无编制人、审核人、签发人签名无效。
5. 本报告未经本公司书面批准，不得部分复制检测报告。经同意复制的复印件，应有我公司加盖公章予以确认。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。
7. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，相关排放标准由客户提供。

公司名称：江苏权羽环境工程技术有限公司
通讯地址：宿迁市苏宿工业园区莫愁湖路5号
电话：0527-80510626
邮编：223800



权羽检测
QUANYUJIANCE

检测报告

报告编号: QY/SI[2025]-W319

检测类别: 委托检测

样品名称: 废水、雨水、地下水

委托单位: 江苏宿迁润泰环保科技有限公司

受检单位: 江苏宿迁润泰环保科技有限公司

江苏权羽环境工程技术有限公司
Jiangsu Quanyu Environmental Engineering Technology Co., Ltd

检测报告

QY/SI[2025]-W319

第 1 页 共 9 页

委托单位	江苏宿迁润泰环保科技有限公司		
地 址	江苏省宿迁市泗阳县穿城镇静波村邢码河西侧		
联系人	张秋	电 话	18936903690
受检单位	江苏宿迁润泰环保科技有限公司		
地 址	江苏省宿迁市泗阳县穿城镇静波村邢码河西侧		
联系人	陈成	电 话	15250791022
检测单位	江苏权羽环境工程技术有限公司		
委托单编号	QY/W-2503-H-291		
检测项目	废水: pH 值、化学需氧量、氨氮、悬浮物、五日生化需氧量、总磷、总氮、石油类、氰化物、氟化物、六价铬、铬、铅、铜、镉、锌、汞、镍、砷 雨水: 悬浮物、化学需氧量 地下水: pH 值、浊度、溶解性总固体、总硬度、高锰酸盐指数、总大肠菌群、细菌总数、钠、汞、镉、六价铬、砷、铅、锌、铁、锰、氨氮、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、氰化物、氯化物、硫酸盐、挥发酚、碳酸盐(碳酸根)、重碳酸盐(碳酸氢根)、钙、镁、钾、氟化物		
样品状态	废水排口 W1: 浅黄色、无异味、无浮油、液态 雨水排口 W2: 无色、无异味、液态 地下水详见表 4		
采样日期	2025.4.1	检测日期	2025.4.1-4.7
采样人员	陆康、周子钦、钟佳伟、张少伟		
分析人员	陆康、周子钦、钟佳伟、张少伟、张妮、许茹梦、李乐威、张智钦、胡晓楠、洪曦		
编 制:	赵雨晴		
一 审:	杨刚		
二 审:	陈静		
签 发:	张		
		检测报告专用章 检验检测专用章	
		签发日期 2025 年 4 月 18 日	

检测报告

QY/SI[2025]-W319

第 2 页 共 9 页

表 1 废水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	单位	检测结果			限值
				第一次	第二次	第三次	
2025.4.1	废水排口 W1	pH 值	无量纲	8.3	8.3	8.2	6-9
		化学需氧量	mg/L	38	34	39	≤280
		氨氮	mg/L	0.179	0.234	0.248	≤35
		悬浮物	mg/L	23	21	23	≤180
		五日生化需氧量	mg/L	16.8	17.2	18.4	≤160
		总磷	mg/L	0.11	0.10	0.12	≤3
		总氮	mg/L	2.98	2.60	3.05	≤40
		石油类	mg/L	1.10	0.74	0.99	—
		氰化物	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	≤0.2
		氟化物	mg/L	1.32	1.30	1.28	—
		六价铬	mg/L	0.014	0.015	0.015	≤0.05
		铬	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L	≤0.1
		铅	mg/L	0.2L	0.2L	0.2L	≤0.05
		铜	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	≤0.5
		镉	mg/L	0.005L	0.005L	0.005L	≤0.01
		锌	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	≤1.0
		汞	mg/L	4.0×10 ⁻⁵ L	4.0×10 ⁻⁵ L	4.0×10 ⁻⁵ L	≤0.001
		镍	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	≤0.05
砷	mg/L	3.0×10 ⁻⁴ L	3.0×10 ⁻⁴ L	3.0×10 ⁻⁴ L	≤0.05		

注：参考限值由委托单位提供，未检出以“方法检出限”+“L”表示。

检测报告

QY/SI[2025]-W319

第 3 页 共 9 页

表 2 雨水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	单位	检测结果			限值
				第一次	第二次	第三次	
2025.4.1	雨水排口 W2	化学需氧量	mg/L	13	10	15	≤20
		悬浮物	mg/L	15	19	17	—

注：参考限值由委托方提供，参考标准：《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）表 1 中 III 类标准。

表 3 地下水检测结果

采样日期	2025.4.1							
检测项目	单位	检测结果						限值
		W1	W2	W3	W4	W5	W6	
pH 值	无量纲	8.0	7.0	7.3	7.3	7.3	7.7	5.5-9.0
浊度	NTU	4.9	7.6	2.6	4.4	5.0	5.7	≤10
溶解性 固体总量	mg/L	394	805	610	776	845	581	≤2000
总硬度 (钙和镁总量)	mg/L	114	357	226	260	313	223	≤650
高锰酸盐指数	mg/L	3.4	2.4	1.3	1.4	1.1	2.8	≤10.0
总大肠菌群	MPN/ 100mL	11	17	13	12	17	14	≤100
细菌总数	CFU/mL	17	9	20	15	10	17	≤1000
钠	mg/L	0.17	0.53	0.22	0.32	0.21	0.20	≤400
汞	mg/L	$4.0 \times 10^{-5}L$	$4.0 \times 10^{-5}L$	$4.0 \times 10^{-5}L$	$4.0 \times 10^{-5}L$	5.0×10^{-5}	$4.0 \times 10^{-5}L$	≤0.002
镉	mg/L	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	≤0.01
六价铬	mg/L	0.010	0.007	0.007	0.010	0.011	0.006	—
砷	mg/L	2.4×10^{-3}	1.2×10^{-3}	9.0×10^{-4}	1.2×10^{-3}	8.0×10^{-4}	4.0×10^{-4}	≤0.05

检 测 报 告

QY/SI[2025]-W319

第 4 页 共 9 页

续表 3 地下水检测结果

检测项目	单位	检测结果						限值
		W1	W2	W3	W4	W5	W6	
铅	mg/L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	≤0.10
锌	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	≤5.00
铁	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	≤2.0
锰	mg/L	0.01L	1.30	0.017	0.093	0.01L	0.340	≤1.50
氨氮	mg/L	0.194	0.150	0.035	0.097	0.025L	0.406	≤1.50
硝酸盐氮	mg/L	0.08L	0.08L	0.08L	0.08L	0.08L	0.08L	≤30.0
亚硝酸盐氮	mg/L	0.005L	0.012	0.005L	0.010	0.005L	0.009	≤4.80
氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	≤0.1
氯化物	mg/L	43.2	47.1	59.4	41.7	45.7	41.4	≤350
硫酸盐	mg/L	185	191	121	177	212	177	≤350
挥发酚	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	≤0.01
碳酸盐 (碳酸根)	mg/L	10L	10L	10L	10L	10L	10L	—
重碳酸盐 (碳酸氢根)	mg/L	101	1.12×10 ³	656	922	804	602	—
钙	mg/L	55.9	98.8	69.9	81.8	78.4	65.0	—
镁	mg/L	3.49	35.4	27.2	33.7	35.9	31.9	—
钾	mg/L	0.97	0.49	0.31	0.52	0.36	0.25	—
氟化物	mg/L	1.51	1.24	1.87	1.50	1.86	1.92	≤2.0

注：参考限值由委托单位提供，未检出以“方法检出限”+“L”表示。

检测报告

QY/SI[2025]-W319

第 5 页 共 9 页

表 4 地下水样品状态一览表

点位编号	经纬度	样品状态描述
☆W1	118.633548°E, 33.889762°N	无色、无异味、液态
☆W2	118.633365°E, 33.888300°N	无色、无异味、液态
☆W3	118.634761°E, 33.888092°N	无色、无异味、液态
☆W4	118.634723°E, 33.888985°N	无色、无异味、液态
☆W5	118.635074°E, 33.890381°N	无色、无异味、液态
☆W6	118.635211°E, 33.890774°N	无色、无异味、液态

表 5 检测依据

检测类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
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
废水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
废水	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD5)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009 7.1.2.2 电化学探头法测定试样中的溶解氧
废水	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
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
废水	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
废水	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009 方法 2 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法
废水	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987
废水	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987

检测报告

QY/SI[2025]-W319

第 6 页 共 9 页

续表 5 检测依据

检测类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）
废水	铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015
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 第一部分 直接法
废水	铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987 第一部分 直接法
废水	镉	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
废水	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987 第一部分 直接法
废水	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
废水	镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912-1989
废水	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
雨水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
雨水	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
地下水	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019
地下水	溶解性固体总量	地下水水质分析方法 第 9 部分：溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021
地下水	总硬度 (钙和镁总量)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987
地下水	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989
地下水	总大肠菌群	水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法 HJ 755-2015
地下水	细菌总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018
地下水	钠	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
地下水	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
地下水	镉	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

检测报告

QY/SI[2025]-W319

第 7 页 共 9 页

续表 5 检测依据

检测类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）
地下水	六价铬	地下水水质分析方法 第 17 部分：总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021
地下水	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
地下水	铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987
地下水	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987
地下水	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989
地下水	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989
地下水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
地下水	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 HJ/T 346-2007
地下水	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 HJ/T 7493-1987
地下水	氰化物	地下水水质分析方法 第 52 部分：氰化物的测定 吡啶-吡唑啉 酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021
地下水	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989
地下水	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 重量法 GB/T 11899-1989
地下水	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
地下水	碳酸盐 (碳酸根)	《水和废水监测分析方法》（第四版 国家环境保护总局 2002） 3.1.12.1 酸碱指示剂滴定法
地下水	重碳酸盐 (碳酸氢根)	《水和废水监测分析方法》（第四版 国家环境保护总局 2002） 3.1.12.1 酸碱指示剂滴定法
地下水	钙	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
地下水	镁	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
地下水	钾	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
地下水	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987

检测报告

QY/SI[2025]-W319

第 8 页 共 9 页

表 6 主要仪器

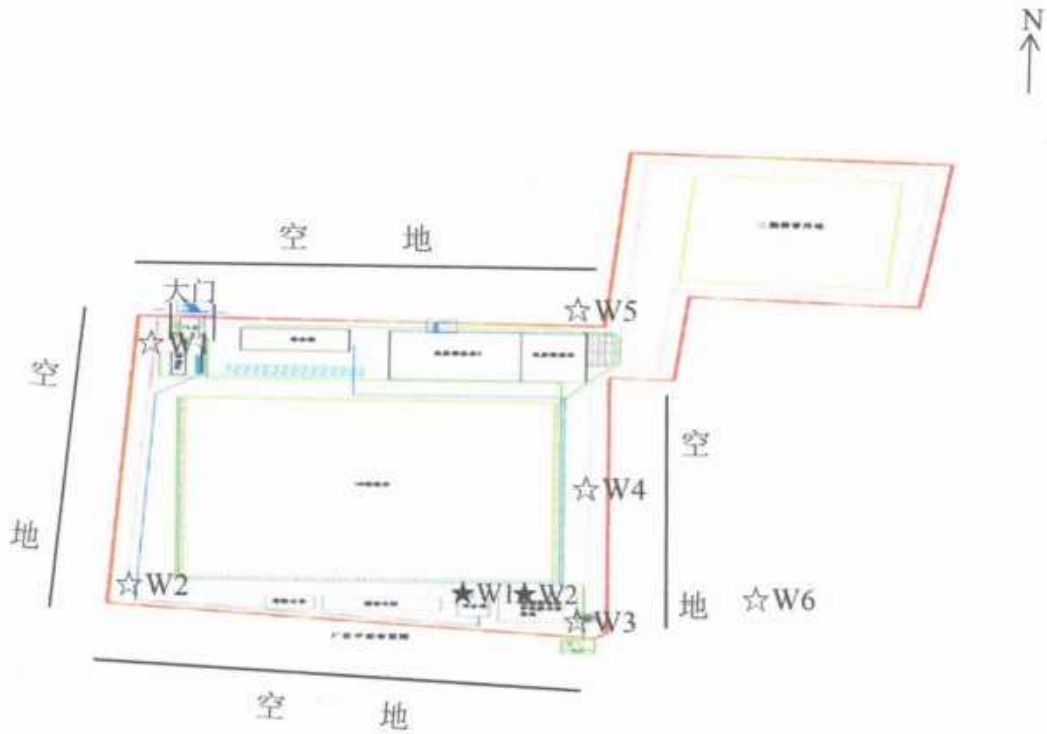
仪器名称	仪器型号	仪器编号
便携式 pH 计	PHBJ-260	QY-02-002
红外线电热鼓风干燥箱	101-3A	QY-01-036
电子天平	AUW-220	QY-01-010
紫外可见分光光度计	T6 新世纪	QY-01-023
COD 标准消解器	H3005	QY-01-034
溶解氧测定仪	JPSJ-605F	QY-01-008
生化培养箱	LRH-150	QY-01-030
手提式高压蒸汽灭菌锅	DSX-30-I	QY-01-031
红外测油仪	MT-7006	QY-01-002
数显恒温水浴锅	HH-8	QY-01-006
智能一体化蒸馏仪	LD-6	QY-01-035
离子计	PXSJ-216F	QY-01-003
原子吸收分光光度计（火焰石墨炉一体）	WFX-220A Es	QY-01-017
原子荧光光谱仪	AF3200	QY-01-018
浊度计	WGZ-200	QY-01-025
生化培养箱	LC-SPX-150B	QY-01-027
手提式高压蒸汽灭菌锅	DSX-30-I	QY-01-038
电感耦合等离子体光谱仪 ICP--OES	Agilent 5800	QY-01-019
数显恒温水浴锅	HH-8	QY-01-032

检测报告

QY/SI[2025]-W319

第 9 页 共 9 页

附：检测点位示意图



说明：★W 为废水/雨水采样点，☆为地下水采样点。

*****报告结束*****

检测报告说明

1. 对本报告有疑异，请在收到报告十天之内与本公司联系，否则视为有效。
2. 未经本公司允许，任何单位和个人不得向社会发布本报告的检测数据，不得利用本报告作广告宣传。
3. 本报告仅对所检样品负责；送样委托检测者仅对来样负责，不对样品来源负责。
4. 本报告涂改无效，增删无效，未加盖检测专用章、骑缝章无效，无编制人、审核人、签发人签名无效。
5. 本报告未经本公司书面批准，不得部分复制检测报告。经同意复制的复印件，应有我公司加盖公章予以确认。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。
7. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，相关排放标准由客户提供。

公司名称：江苏权羽环境工程技术有限公司

通讯地址：宿迁市苏宿工业园区莫愁湖路5号

电话：0527-80510626

邮编：223800



权羽检测
QUANYUJIANCE

检测报告

报告编号: QY/TU[2025]-W322

检测类别: 委托检测

样品名称: 土壤

委托单位: 江苏宿迁润泰环保科技有限公司

受检单位: 江苏宿迁润泰环保科技有限公司

检测报告

QY/TU[2025]-W322

第 1 页 共 6 页

委托单位	江苏宿迁润泰环保科技有限公司		
地 址	江苏省宿迁市泗阳县穿城镇静波村邢码河西侧		
联系人	张秋	电 话	18936903690
受检单位	江苏宿迁润泰环保科技有限公司		
地 址	江苏省宿迁市泗阳县穿城镇静波村邢码河西侧		
联系人	陈成	电 话	15250791022
检测单位	江苏权羽环境工程技术有限公司		
委托单编号	QY/W-2503-H-291		
检测项目	土壤：pH 值、总砷、总汞、镉、六价铬、铜、铅、镍、石油烃、挥发性有机物（四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间,对-二甲苯、邻二甲苯）、半挥发性有机物（硝基苯、2-氯苯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[k]荧蒹、苯并[b]荧蒹、二苯并[ah]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、蒎）、*半挥发性有机物（苯胺）		
采样日期	2025.4.1		
检测日期	2025.4.5、2025.4.9-4.12		
采样人员	钟佳伟、张少伟		
分析人员	洪曦、张智钦、卢杰、蔡宇		
编 制：	赵雨晴		
一 审：	杨刚		
二 审：	陈静		
签 发：	[Signature]		

检测报告专用章
检验检测专用章

签发日期 2025 年 4 月 18 日

检测报告

QY/TU[2025]-W322

第 2 页 共 6 页

表 1 土壤样品状态一览表

采样点位	经纬度	采样深度 (m)	样品状态
T1 表层土	118.633754°E, 33.889769°N	0-0.2	棕色、潮、少量根系、砂壤土
T2 表层土	118.633846°E, 33.889579°N	0-0.2	棕色、潮、少量根系、砂壤土
T3 表层土	118.633693°E, 33.889682°N	0-0.2	棕色、潮、少量根系、砂壤土
T4 表层土	118.633640°E, 33.889662°N	0-0.2	棕色、潮、少量根系、砂壤土
T5 表层土	118.633762°E, 33.889621°N	0-0.2	棕色、潮、少量根系、砂壤土

表 2 土壤检测结果

采样日期	检测项目	单位	检测结果				
			T1	T2	T3	T4	T5
2025.4.1	pH 值	无量纲	8.3	8.4	7.9	8.0	8.2
	总砷	mg/kg	6.14	5.74	5.90	5.71	5.69
	总汞	mg/kg	0.058	0.050	0.037	0.070	0.048
	镉	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
	六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
	铜	mg/kg	13	8	8	9	7
	铅	mg/kg	46	40	37	47	48
	镍	mg/kg	33	30	28	30	29
	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	142	115	162	165	69.3
	*苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND

注：
ND 表示检出结果低于方法检出限，六价铬检出限：0.5mg/kg；苯胺检出限：0.1mg/kg；
镉检出限：0.01mg/kg；
*表示数据引用江苏微谱检测技术有限公司，报告编号：SUA05-25040024-JC-01。

检测报告

QY/TU[2025]-W322

第 3 页 共 6 页

表 3 土壤检测结果 (挥发性有机物)

检测项目		检出限 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	检测结果 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)				
			T1	T2	T3	T4	T5
采样日期			2025.4.1				
挥发性有机物	氯甲烷	1.0	ND	ND	ND	ND	ND
	氯乙烯	1.0	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烯	1.0	ND	ND	ND	ND	ND
	二氯甲烷	1.5	7.4	ND	ND	2.3	ND
	反式-1,2-二氯乙烯	1.4	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烷	1.2	ND	ND	ND	ND	ND
	顺式-1,2-二氯乙烯	1.3	ND	ND	ND	ND	ND
	氯仿	1.1	11.7	9.0	12.5	19.1	19.5
	1,1,1-三氯乙烷	1.3	ND	ND	ND	ND	ND
	四氯化碳	1.3	ND	ND	ND	ND	ND
	苯	1.9	ND	ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯乙烷	1.3	ND	ND	ND	ND	ND
	三氯乙烯	1.2	ND	ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯丙烷	1.1	ND	ND	ND	ND	ND
	甲苯	1.3	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯乙烷	1.2	ND	ND	ND	ND	ND
	四氯乙烯	1.4	ND	ND	ND	ND	ND
	氯苯	1.2	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	ND	ND	ND	ND	ND
	乙苯	1.2	ND	ND	ND	ND	ND
	间,对-二甲苯	1.2	ND	ND	ND	ND	ND
	邻-二甲苯	1.2	ND	ND	ND	ND	ND
	苯乙烯	1.1	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	
1,2,3-三氯丙烷	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	
1,4-二氯苯	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	
1,2-二氯苯	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	

注：ND 表示检出结果低于方法检出限。

检测报告

QY/TU[2025]-W322

第 4 页 共 6 页

表 3 土壤检测结果（半挥发性有机物）

检测项目		检出限 (mg/kg)	检测结果 (mg/kg)				
			T1	T2	T3	T4	T5
采样日期			2025.4.1				
半挥发性有机物	2-氯苯酚	0.06	ND	ND	ND	ND	ND
	硝基苯	0.09	ND	ND	ND	ND	ND
	萘	0.09	ND	ND	ND	ND	ND
	苯并 (a) 蒽	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
	蒽	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
	苯并 (b) 荧蒽	0.2	ND	ND	ND	ND	ND
	苯并 (k) 荧蒽	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
	苯并 (a) 芘	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
	茚并 (1,2,3-cd) 芘	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
	二苯并 (ah) 蒽	0.1	ND	ND	ND	ND	ND

注：ND 表示检出结果低于方法检出限。

检测报告

QY/TU[2025]-W322

第 5 页 共 6 页

表 6 检测依据

检测类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）
土壤	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018
土壤	总砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分:土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008
土壤	总汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分:土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008
土壤	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997
土壤	六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019
土壤	铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019
土壤	铅	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019
土壤	镍	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019
土壤	石油烃	土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019
土壤	挥发性有机物	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
土壤	半挥发性有机物	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017

检测报告

QY/TU[2025]-W322

第 6 页 共 6 页

表 7 主要仪器

仪器名称	仪器型号	仪器编号
气相色谱质谱联用仪 (GC-MS)	6890N+5975C	QY-01-041
气相色谱质谱联用仪 (GC-MS)	5977C+8860	QY-01-020
吹扫捕集装置	PT-8200	QY-03-009
电热板	EH20Aplus	QY-01-013
原子吸收分光光度计 (火焰石墨炉一体)	WFX-220A Es	QY-01-017
原子荧光光谱仪	AF3200	QY-01-018
数显恒温水浴锅	HH-8	QY-01-006
pH 计	PHS-3E	QY-01-007
恒温磁力搅拌器	LC-MSB-HD	QY-01-026
气相色谱仪 (FID)	GC9310-pro	QY-01-016
旋转蒸发器	EV400H	QY-01-012
自动脂肪测定仪	SE-206	QY-01-011
定量平行浓缩仪	MulTiVaP-10	QY-03-013

*****报告结束*****

检测报告说明

1. 对本报告有疑异，请在收到报告十天之内与本公司联系，否则视为有效。
2. 未经本公司允许，任何单位和个人不得向社会发布本报告的检测数据，不得利用本报告作广告宣传。
3. 本报告仅对所检样品负责；送样委托检测者仅对来样负责，不对样品来源负责。
4. 本报告涂改无效，增删无效，未加盖检测专用章、骑缝章无效，无编制人、审核人、签发人签名无效。
5. 本报告未经本公司书面批准，不得部分复制检测报告。经同意复制的复印件，应有我公司加盖公章予以确认。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。
7. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，相关排放标准由客户提供。

公司名称：江苏权羽环境工程技术有限公司
通讯地址：宿迁市苏宿工业园区莫愁湖路5号
电话：0527-80510626
邮编：223800



权羽检测
QUANYUJIANCE

检测报告

报告编号: QY/SG[2025]-W321

检测类别: 委托检测

样品名称: 噪声

委托单位: 江苏宿迁润泰环保科技有限公司

受检单位: 江苏宿迁润泰环保科技有限公司

江苏权羽环境工程技术有限公司
Jiangsu Quanyu Environmental Engineering Technology Co., Ltd

检测报告

QY/SG[2025]-W321

第 1 页 共 4 页

委托单位	江苏宿迁润泰环保科技有限公司		
地 址	江苏省宿迁市泗阳县穿城镇静波村邢码河西侧		
联系人	张秋	电 话	18936903690
受检单位	江苏宿迁润泰环保科技有限公司		
地 址	江苏省宿迁市泗阳县穿城镇静波村邢码河西侧		
联系人	陈成	电 话	15250791022
检测单位	江苏权羽环境工程技术有限公司		
委托单编号	QY/W-2503-H-291		
检测项目	噪声：噪声（昼夜）		
编 制：	赵雨萌		
一 审：	闫康		
二 审：	陈静		
签 发：	孙		
			
检测报告专用章			
签发日期 2025 年 4 月 18 日			

检测报告

QY/SG[2025]-W321

第 2 页 共 4 页

表 1 厂界噪声检测结果

分析日期	2025.4.1				
气象条件	昼间：多云，西风，最大风速 3.1m/s。				
分析人员	陆康、周子钦				
测点编号	检测点位置	主要声源	检测时段	检测结果 Leq dB(A)	限值 dB(A)
			昼间	昼间	昼间
▲①	厂界北侧外 1 米	生产噪声	14:35-14:40	56.9	≤60
▲②	厂界东侧外 1 米	生产噪声	14:50-14:55	37.8	
▲③	厂界南侧外 1 米	生产噪声	14:58-15:03	41.0	
▲④	厂界西侧外 1 米	生产噪声	15:13-15:18	45.7	
参考标准：《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中 2 类标准。					

表 2 厂界噪声检测结果

分析日期	2025.4.18				
气象条件	夜间：多云，南风，最大风速 2.6m/s。				
分析人员	高纪超、陆康				
测点编号	检测点位置	主要声源	检测时段	检测结果 Leq dB(A)	限值 dB(A)
			夜间	夜间	夜间
▲①	厂界北侧外 1 米	环境噪声	00:46-00:51	45.4	≤50
▲②	厂界东侧外 1 米	环境噪声	00:56-01:01	36.5	
▲③	厂界南侧外 1 米	环境噪声	01:06-01:11	43.8	
▲④	厂界西侧外 1 米	环境噪声	01:14-01:19	46.7	
参考标准：《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中 2 类标准。					

检测报告

QY/SG[2025]-W321

第 3 页 共 4 页

表 3 检测依据

检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）
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

表 4 主要仪器

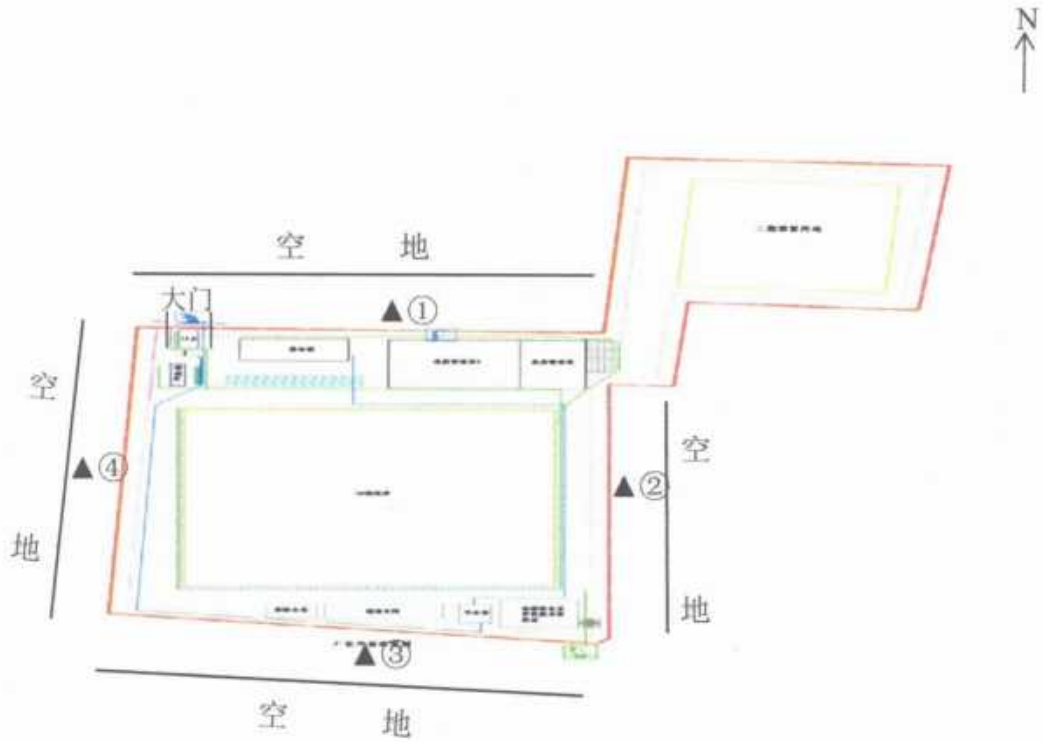
仪器名称	仪器型号	仪器编号
手持气象站	JD-SQ5	QY-02-066
手持气象站	JD-SQ5	QY-02-065
多功能声级计	AWA5688	QY-02-019
声校准器	AWA6022A	QY-02-020

检测报告

QY/SG[2025]-W321

第 4 页 共 4 页

附：检测点位示意图



说明：▲为噪声采样点。

*****报告结束*****

检测报告说明

1. 对本报告有疑异，请在收到报告十天之内与本公司联系，否则视为有效。
2. 未经本公司允许，任何单位和个人不得向社会发布本报告的检测数据，不得利用本报告作广告宣传。
3. 本报告仅对所检样品负责；送样委托检测者仅对来样负责，不对样品来源负责。
4. 本报告涂改无效，增删无效，未加盖检测专用章、骑缝章无效，无编制人、审核人、签发人签名无效。
5. 本报告未经本公司书面批准，不得部分复制检测报告。经同意复制的复印件，应有我公司加盖公章予以确认。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。
7. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，相关排放标准由客户提供。

公司名称：江苏权羽环境工程技术有限公司
通讯地址：宿迁市苏宿工业园区莫愁湖路5号
电话：0527 80510626
邮编：223800



权羽检测
QUANYUJIANCE

检测报告

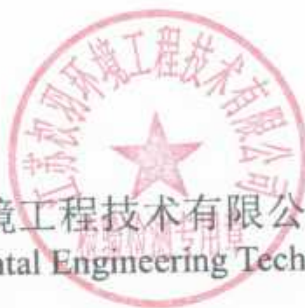
报告编号: QYHJ20250067-01

检测类别: 委托检测

样品名称: 废水、雨水、地下水、无组织废气、土壤

委托单位: 江苏宿迁润泰环保科技有限公司

受检单位: 江苏宿迁润泰环保科技有限公司



江苏权羽环境工程技术有限公司
Jiangsu Quanyu Environmental Engineering Technology Co., Ltd

检测报告

第 1 页 共 13 页

QYHJ20250067-01

委托单位	江苏宿迁润泰环保科技有限公司		
地 址	江苏省宿迁市泗阳县穿城镇静波村邢码河西侧		
联系人	张秋	电 话	18936903690
受检单位	江苏宿迁润泰环保科技有限公司		
地 址	江苏省宿迁市泗阳县穿城镇静波村邢码河西侧		
联系人	董潇	电 话	15061029309
检测单位	江苏权羽环境工程技术有限公司		
委托单编号	QYHJ20250067-01		
检测项目	废水：pH 值、全盐量、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、石油类、总铬、铅、镍 雨水：悬浮物、化学需氧量 地下水：pH 值、浊度、溶解性固体总量、总硬度（钙和镁总量）、高锰酸盐指数（耗氧量）、总大肠菌群、细菌总数、钠、汞、镉、六价铬、砷、铅、锌、铁、锰、氨氮、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、氰化物、氯离子、硫酸盐、挥发酚 无组织废气：氨、硫化氢、总悬浮颗粒物、臭气、非甲烷总烃 土壤：*多环芳烃		
样品状态	废水排口 W1：浅黄色、无异味、无浮油、液态 雨水排口 W2：浅黄色、无异味、液态 地下水详见表 4 无组织废气：吸收液、气袋、滤膜 土壤详见表 10		
检测日期	2025.5.6-5.14		
编 制：	赵雨晴		
一 审：	杨刚		
二 审：	陈静		
签 发：	[Signature]		

检测报告专用章



签发日期 2025 年 5 月 28 日

检测报告

QYHJ20250067-01

表 1 废水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	单位	检测结果			限值
				第一次	第二次	第三次	
2025.5.8	废水排口 W1	pH 值	无量纲	8.3	8.5	8.3	6-9
		全盐量	mg/L	4.24×10 ³	4.50×10 ³	4.68×10 ³	—
		悬浮物	mg/L	23	26	24	≤180
		五日生化需氧量	mg/L	16.5	16.5	16.0	≤160
		化学需氧量	mg/L	36	35	36	≤280
		氨氮	mg/L	0.346	0.410	0.378	≤35
		总磷	mg/L	0.64	0.65	0.66	≤3
		总氮	mg/L	3.93	3.80	3.75	≤40
		石油类	mg/L	1.14	1.14	1.01	—
		总铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	≤0.1
		铅	mg/L	0.2L	0.2L	0.2L	≤0.05
		镍	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	≤0.05

注：参考限值由委托单位提供，未检出以“方法检出限”+“L”表示。

表 2 雨水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	单位	检测结果			限值
				第一次	第二次	第三次	
2025.5.8	雨水排口 W2	化学需氧量	mg/L	7	9	8	≤20
		悬浮物	mg/L	13	15	14	—

注：参考限值由委托方提供，参考标准：《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）表 1 中Ⅲ类标准。

检测 报 告

QYHJ20250067-01

表 3 地下水检测结果

检测项目	单位	2025.5.6						限值
		检测结果						
		W1	W2	W3	W4	W5	W6	
pH 值	无量纲	8.3	7.5	7.8	7.9	7.8	7.8	5.5-9.0
浊度	NTU	4.7	2.6	0.4	3.0	4.4	5.7	≤10
溶解性 固体总量	mg/L	324	769	570	781	646	494	≤2000
总硬度 (钙和镁总量)	mg/L	401	586	385	492	633	529	≤650
高锰酸盐指 数 (耗氧量)	mg/L	2.7	1.7	1.4	1.4	1.4	2.2	≤10.0
总大肠菌群	MPN/ 100mL	<2	<2	<2	<2	<2	<2	≤100
细菌总数	CFU/mL	17	19	20	19	13	21	≤1000
钠	mg/L	114	100	72.5	181	87.5	107	≤400
汞	mg/L	4.0×10 ⁻⁵ L	4.0×10 ⁻⁵ L	4.0×10 ⁻⁵ L	4.0×10 ⁻⁵ L	4.0×10 ⁻⁵ L	4.0×10 ⁻⁵ L	≤0.002
镉	mg/L	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	≤0.01
六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	—
砷	mg/L	3.0×10 ⁻⁴ L	3.0×10 ⁻⁴ L	3.0×10 ⁻⁴ L	3.0×10 ⁻⁴ L	3.0×10 ⁻⁴ L	3.0×10 ⁻⁴ L	≤0.05
铅	mg/L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	≤0.10
锌	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	≤5.00
铁	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	≤2.0
锰	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	≤1.50
氨氮	mg/L	0.097	0.284	0.165	0.274	0.066	0.242	≤1.50
硝酸盐氮	mg/L	0.39	0.32	0.10	0.48	0.13	0.43	≤30.0

检测报告

QYHJ20250067-01

第 4 页 共 13 页

续表 3 地下水检测结果

检测项目	单位	检测结果						限值
		W1	W2	W3	W4	W5	W6	
亚硝酸盐氮	mg/L	0.146	0.011	0.005L	0.005L	0.008	0.134	≤4.80
氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	≤0.1
氯离子	mg/L	34.4	43.4	41.0	37.4	28.2	39.7	≤350
硫酸盐	mg/L	80	61	162	248	153	136	≤350
挥发酚	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	≤0.01

注：参考限值由委托单位提供，未检出以“方法检出限”+“L”表示。

表 4 地下水样品状态一览表

点位编号	经纬度	样品状态描述
☆W1	118.633548°E, 33.889762°N	无色、无异味、液态
☆W2	118.633365°E, 33.888300°N	无色、无异味、液态
☆W3	118.634761°E, 33.888092°N	无色、无异味、液态
☆W4	118.634723°E, 33.888985°N	无色、无异味、液态
☆W5	118.635074°E, 33.890381°N	无色、无异味、液态
☆W6	118.635211°E, 33.890774°N	无色、无异味、液态

检测报告

QYHJ20250067-01

表 5 厂界无组织废气检测结果

采样日期	检测项目	单位	检测频次	检测结果				限值
				OG1 上风向	OG2 下风向	OG3 下风向	OG4 下风向	
2025.5.7	总悬浮 颗粒物	mg/m ³	第一次	0.177	0.205	0.220	0.199	≤0.5
			第二次	0.184	0.217	0.204	0.201	
			第三次	0.194	0.198	0.215	0.213	
			第四次	0.193	0.211	0.207	0.196	
			周界浓度最 大值	0.220				
	氨	mg/m ³	第一次	0.171	0.192	0.196	0.194	≤1.5
			第二次	0.173	0.194	0.195	0.189	
			第三次	0.170	0.193	0.198	0.195	
			第四次	0.166	0.198	0.189	0.195	
			下风向浓度 最大值	0.198				
	硫化氢	mg/m ³	第一次	ND	ND	ND	ND	≤0.06
			第二次	ND	ND	ND	ND	
			第三次	ND	ND	ND	ND	
			第四次	ND	ND	ND	ND	
			下风向浓度 最大值	ND				
	臭气	无量纲	第一次	<10	<10	<10	<10	≤20
			第二次	<10	<10	<10	<10	
			第三次	<10	<10	<10	<10	
			第四次	<10	<10	<10	<10	
			下风向浓度 最大值	<10				

检测报告

QYHJ20250067-01

第 6 页 共 13 页

续表 5 厂界无组织废气检测结果

采样日期	检测项目	单位	检测频次	检测结果				限值
				OG1 上风向	OG2 下风向	OG3 下风向	OG4 下风向	
2025.5.7	非甲烷 总烃	mg/m ³	第一次	0.88	0.98	1.13	1.21	≤4
			第二次	0.90	1.05	1.11	1.12	
			第三次	0.66	0.84	1.13	1.31	
			第四次	0.86	1.07	1.19	1.23	
			1 小时浓度 均值	0.82	0.98	1.14	1.22	
			周界浓度 最大值	1.22				
注：1、ND 表示检出结果低于检出限，硫化氢检出限：0.001mg/m ³ ； 2、参考限值由委托单位提供，非甲烷总烃、总悬浮颗粒物参考《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021)表 3；氨、硫化氢、臭气参考《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表 1 二级新扩改建标准。								

表 6 厂区内无组织废气检测结果

采样日期	检测项目	单位	检测频次	检测结果	限值
				OG5 危废暂存库 车间外 1 米	
2025.5.8	非甲烷总烃	mg/m ³	第一次	1.36	≤20
			第二次	1.36	
			第三次	1.28	
			1 小时浓度均值	1.33	≤6
注：参考限值由委托单位提供，非甲烷总烃参考《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021)表 2。					

检测报告

QYHJ20250067-01

第 7 页 共 13 页

表 7 厂界无组织废气检测时现场环境气象参数

检测项目	非甲烷总烃						
采样日期	采样频次	天气情况	风向	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	相对湿度 (%RH)
2025.5.7	第一次	晴	东风	27.1	100.7	1.7	38.9
	第二次	晴	东风	27.1	100.7	1.7	38.9
	第三次	晴	东风	27.1	100.7	1.7	38.9
	第四次	晴	东风	27.1	100.7	1.7	38.9
检测项目	总悬浮颗粒物、氨、硫化氢、臭气						
采样日期	采样频次	天气情况	风向	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	相对湿度 (%RH)
2025.5.7	第一次	晴	东风	27.1	100.7	1.7	38.9
	第二次	晴	东风	27.0	100.7	1.7	39.8
	第三次	晴	东风	25.8	100.8	1.8	40.6
	第四次	晴	东风	23.2	100.9	2.0	42.3

表 8 厂区内无组织废气检测时现场环境气象参数

采样日期	采样频次	天气情况	风向	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	相对湿度 (%RH)
2025.5.8	第一次	多云	南风	16.7	100.9	2.1	38.6
	第二次	多云	南风	16.7	100.9	2.1	38.6
	第三次	多云	南风	16.7	100.9	2.1	38.6

检测报告

QYHJ20250067-01

表 9 土壤检测结果

采样日期	检测项目	单位	检测结果					检出限	
			T1	T2	T3	T4	T5		
2025.5.6	* 多环芳烃	mg/kg	萘	ND	ND	ND	ND	ND	0.09
			萘烯	ND	ND	ND	ND	ND	0.09
			萘	ND	ND	ND	ND	ND	0.12
			芴	ND	ND	ND	ND	ND	0.08
			蒽	ND	ND	ND	ND	ND	0.12
			菲	ND	ND	ND	ND	ND	0.10
			荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	0.14
			芘	ND	ND	ND	ND	ND	0.13
			苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	0.12
			蒾	ND	ND	ND	ND	ND	0.14
			苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	0.17
			苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	0.11
			苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	ND	0.17
			苯并[g,h,i]芘	ND	ND	ND	ND	ND	0.12
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	ND	0.13
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	0.13			

注：
 ND 表示检出结果低于方法检出限；
 *表示数据引用江苏微谱检测技术有限公司，资质编号：231012341186，报告编号：SUA05-25040524-JC-01。

表 10 土壤样品状态一览表

采样点位	经纬度	采样深度 (m)	样品状态
T1 表层土	118.633754°E, 33.889769°N	0-0.2	棕色、潮、少量根系、砂壤土
T2 表层土	118.633846°E, 33.889579°N	0-0.2	棕色、潮、少量根系、砂壤土
T3 表层土	118.633693°E, 33.889682°N	0-0.2	棕色、潮、少量根系、砂壤土
T4 表层土	118.633640°E, 33.889662°N	0-0.2	棕色、潮、少量根系、砂壤土
T5 表层土	118.633762°E, 33.889621°N	0-0.2	棕色、潮、少量根系、砂壤土

检测报告

第 9 页 共 13 页

QYHJ20250067-01

表 11 检测依据

检测类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
废水	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999
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
废水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
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 7.1.2.2 电化学探头法测定试样中的溶解氧
废水	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
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
废水	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
废水	总铬	水质 总铬的测定 GB/T 7466-1987
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 第一部分 直接法
废水	镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912-1989
雨水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
雨水	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
地下水	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019
地下水	溶解性固体总量	地下水水质分析方法 第 9 部分：溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021
地下水	总硬度（钙和镁总量）	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987
地下水	高锰酸盐指数（耗氧量）	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989
地下水	总大肠菌群	水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法 HJ 755-2015
地下水	细菌总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018
地下水	钠	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

检测报告

QYHJ20250067-01

第 10 页 共 13 页

续表 11 检测依据

检测类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）
地下水	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
地下水	镉	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
地下水	六价铬	地下水水质分析方法 第 17 部分：总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021
地下水	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
地下水	铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987
地下水	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987
地下水	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989
地下水	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989
地下水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
地下水	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 HJ/T 346-2007
地下水	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 HJ/T 7493-1987
地下水	氰化物	地下水水质分析方法 第 52 部分：氰化物的测定 吡啶-吡啉 酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021
地下水	氯离子	水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
地下水	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 重量法 GB/T 11899-1989
地下水	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
无组织废气	氨	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009
无组织废气	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
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
无组织废气	臭气	环境空气和废气 臭气的测定三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022
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 HJ 604-2017

检测报告

第 11 页 共 13 页

QYHJ20250067-01

表 12 主要仪器

仪器名称	仪器型号	仪器编号
手持气象仪	IWS-P100	QY-02-040
手持气象站	JD-SQ5	QY-02-065
恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型	QY-02-005
恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型	QY-02-006
恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型	QY-02-007
恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型	QY-02-008
污染源恶臭采样器	ZH9300 型	QY-02-032
污染源恶臭采样器	ZH9300 型	QY-02-033
污染源恶臭采样器	ZH9300 型	QY-02-046
污染源恶臭采样器	ZH9300 型	QY-02-047
真空箱采样器	ZH-D5L	QY-02-057
真空箱采样器	ZH-D5L	QY-02-058
真空箱采样器	ZH-D5L	QY-02-059
真空箱采样器	ZH-D5L	QY-02-060
便携式 pH 计	PHBJ-260	QY-02-002
便携式 pH/ORP 计	YHBJ-262	QY-02-003
红外线电热鼓风干燥箱	101-3A	QY-01-036
电子天平	AUW-220	QY-01-010
紫外可见分光光度计	T6 新世纪	QY-01-023
COD 标准消解器	H3005	QY-01-037
溶解氧测定仪	JPSJ-605F	QY-01-008

检测报告

QYHJ20250067-01

第 12 页 共 13 页

续表 12 主要仪器

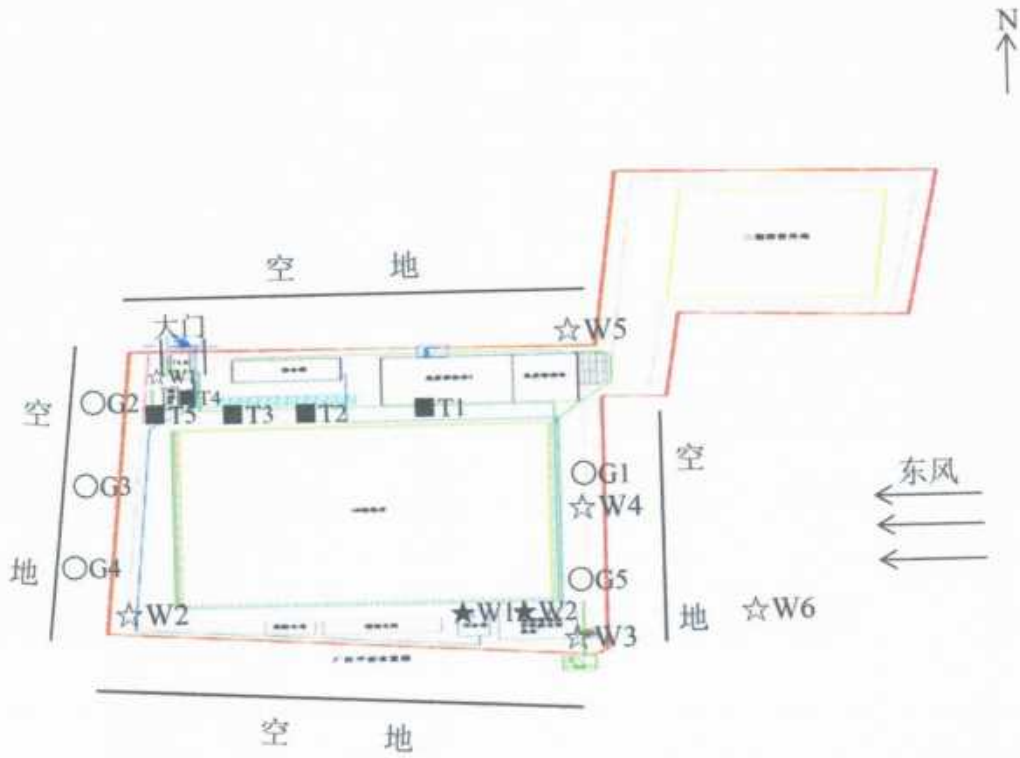
仪器名称	仪器型号	仪器编号
生化培养箱	LRH-150	QY-01-030
手提式高压蒸汽灭菌锅	DSX-30-I	QY-01-031
红外测油仪	MT-7006	QY-01-002
数显恒温水浴锅	HH-8	QY-01-006
智能一体化蒸馏仪	LD-6	QY-01-035
原子吸收分光光度计（火焰石墨炉一体）	WFX-220A Es	QY-01-017
原子荧光光谱仪	AF3200	QY-01-018
浊度计	WGZ-200	QY-01-025
生化培养箱	LC-SPX-150B	QY-01-027
手提式高压蒸汽灭菌锅	DSX-30-I	QY-01-038
电感耦合等离子体光谱仪 ICP--OES	Agilent 5800	QY-01-019
数显恒温水浴锅	HH-8	QY-01-032
离子色谱仪	MIC6200	QY-01-001
电子天平	AUW-120D	QY-01-009
恒温恒湿称重系统	H5800	QY-01-033
气相色谱仪（FID）	GC9310-pro	QY-01-014
菌落计数器	LC-JLQ-1	QY-03-037
电子天平	AUY120	QY-01-044

检测报告

QYHJ20250067-01

第 13 页 共 13 页

附：检测点位示意图



说明：★W 为废水/雨水采样点，☆为地下水采样点，
○为无组织废气采样点，■为土壤采样点。

*****报告结束*****

检测报告说明

1. 对本报告有疑异，请在收到报告十天之内与本公司联系，否则视为有效。
2. 未经本公司允许，任何单位和个人不得向社会发布本报告的检测数据，不得利用本报告作广告宣传。
3. 本报告仅对所检样品负责；送样委托检测者仅对来样负责，不对样品来源负责。
4. 本报告涂改无效，增删无效，未加盖检测专用章、骑缝章无效，无编制人、审核人、签发人签名无效。
5. 本报告未经本公司书面批准，不得部分复制检测报告。经同意复制的复印件，应有我公司加盖公章予以确认。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。
7. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，相关排放标准由客户提供。

公司名称：江苏权羽环境信息技术有限公司
通讯地址：宿迁市苏宿工业园区莫愁湖路5号
电话：0527-80510626
邮编：223800



权羽检测
QUANYUJIANCE

检测报告

报告编号: QYHJ20250067-02

检测类别: 委托检测

样品名称: 废水、雨水、地下水

委托单位: 江苏宿迁润泰环保科技有限公司

受检单位: 江苏宿迁润泰环保科技有限公司

江苏权羽环境工程技术有限公司
Jiangsu Quanyu Environmental Engineering Technology Co., Ltd


检测报告

QYHJ20250067-02

第 1 页 共 8 页

委托单位	江苏宿迁润泰环保科技有限公司		
地 址	江苏省宿迁市泗阳县穿城镇静波村邢码河西侧		
联系人	张秋	电 话	18936903690
受检单位	江苏宿迁润泰环保科技有限公司		
地 址	江苏省宿迁市泗阳县穿城镇静波村邢码河西侧		
联系人	董潇	电 话	15061029309
检测单位	江苏权羽环境工程技术有限公司		
委托单编号	QYHJ20250067-02		
检测项目	废水: pH 值、全盐量、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、石油类、总铬、铅、镍 雨水: 悬浮物、化学需氧量 地下水: pH 值、浊度、溶解性总固体总量、总硬度(钙和镁总量)、高锰酸盐指数、总大肠菌群、细菌总数、钠、汞、镉、六价铬、砷、铅、锌、铁、锰、氨氮、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、氰化物、硫酸盐、挥发酚、无机阴离子(氯离子)		
样品状态	废水排口 W1: 浅黄色、无异味、无浮油、液态 雨水排口 W2: 浅黄色、无异味、液态 地下水详见表 4		
检测日期	2025.6.3-6.9		
编 制:	赵雨晴		
一 审:	杨刚		
二 审:	陈静		
签 发:	[Signature]		

检测报告专用章



签发日期 2025 年 6 月 18 日

检测报告

QYHJ20250067-02

第 2 页 共 8 页

表 1 废水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	单位	检测结果			限值
				第一次	第二次	第三次	
2025.6.3	废水排口 W1	pH 值	无量纲	8.4	8.4	8.5	6-9
		全盐量	mg/L	4.36×10 ³	4.32×10 ³	4.18×10 ³	—
		悬浮物	mg/L	19	20	19	≤180
		五日生化需氧量	mg/L	12.0	11.8	12.2	≤160
		化学需氧量	mg/L	33	33	32	≤280
		氨氮	mg/L	0.396	0.349	0.366	≤35
		总磷	mg/L	1.12	1.10	1.11	≤3
		总氮	mg/L	12.0	11.8	12.0	≤40
		石油类	mg/L	4.27	3.76	3.80	—
		总铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	≤0.1
		铅	mg/L	0.2L	0.2L	0.2L	≤0.05
		镍	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	≤0.05

注：参考限值由委托单位提供，未检出以“方法检出限”+“L”表示。

表 2 雨水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	单位	检测结果	限值
2025.6.3	雨水排口 W2	化学需氧量	mg/L	16	≤20
		悬浮物	mg/L	14	—

注：参考限值由委托方提供，参考标准：《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）表 1 中Ⅲ类标准。

检测 报 告

QYHJ20250067-02

第 3 页 共 8 页

表 3 地下水检测结果

采样日期	2025.6.3							
检测项目	单位	检测结果						限值
		W1	W2	W3	W4	W5	W6	
pH 值	无量纲	8.8	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	5.5-9.0
浊度	NTU	1.2	2.2	3.0	6.1	2.1	2.4	≤10
溶解性 固体总量	mg/L	294	612	510	665	595	558	≤2000
总硬度 (钙和镁总量)	mg/L	169	438	394	496	458	429	≤650
高锰酸盐指数	mg/L	3.2	3.0	1.8	1.7	1.6	1.8	≤10.0
总大肠菌群	MPN/ 100mL	79	94	70	84	94	63	≤100
细菌总数	CFU/mL	195	226	226	205	236	229	≤1000
钠	mg/L	50	60	56	88	95	75	≤400
汞	mg/L	1.0×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵ L	≤0.002
镉	mg/L	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	≤0.01
六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	—
砷	mg/L	3.7×10 ⁻³	3.7×10 ⁻³	9.0×10 ⁻⁴	6.0×10 ⁻⁴	7.0×10 ⁻⁴	2.0×10 ⁻³	≤0.05
铅	mg/L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	≤0.10
锌	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	≤5.00
铁	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	≤2.0
锰	mg/L	0.01L	0.18	0.01L	0.18	0.16	0.01L	≤1.50
氨氮	mg/L	0.150	0.133	0.130	0.155	0.577	0.334	≤1.50
硝酸盐氮	mg/L	0.21	0.15	0.09	0.20	0.10	0.12	≤30.0

检测报告

QYHJ20250067-02

第 4 页 共 8 页

续表 3 地下水检测结果

检测项目	单位	检测结果						限值
		W1	W2	W3	W4	W5	W6	
亚硝酸盐氮	mg/L	0.006	0.008	0.004	0.006	0.004	0.015	≤4.80
氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	≤0.1
无机阴离子 (氯离子)	mg/L	60.7	63.0	31.1	29.4	27.9	78.9	≤350
硫酸盐	mg/L	147	206	201	175	224	116	≤350
挥发酚	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	≤0.01

注：参考限值由委托单位提供，未检出以“方法检出限”+“L”表示。

表 4 地下水样品状态一览表

点位编号	经纬度	样品状态描述
☆W1	118.633548°E, 33.889762°N	无色、无异味、液态
☆W2	118.633365°E, 33.888300°N	无色、无异味、液态
☆W3	118.634761°E, 33.888092°N	无色、无异味、液态
☆W4	118.634723°E, 33.888985°N	无色、无异味、液态
☆W5	118.635074°E, 33.890381°N	无色、无异味、液态
☆W6	118.635211°E, 33.890774°N	无色、无异味、液态

检测报告

QYHJ20250067-02

第 5 页 共 8 页

表 5 检测依据

检测类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
废水	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999
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
废水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
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 7.1.2.2 电化学探头法测定试样中的溶解氧
废水	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
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
废水	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
废水	总铬	水质 总铬的测定 GB/T 7466-1987
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 第一部分 直接法
废水	镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912-1989
雨水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
雨水	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
地下水	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019
地下水	溶解性固体总量	地下水水质分析方法 第 9 部分：溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021
地下水	总硬度 (钙和镁总量)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987
地下水	锰酸盐指数 (耗氧量)	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989

检测报告

QYHJ20250067-02

第 6 页 共 8 页

续表 5 检测依据

检测类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）
地下水	总大肠菌群	水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法 HJ 755-2015
地下水	细菌总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000- 2018
地下水	钠	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
地下水	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
地下水	镉	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
地下水	六价铬	地下水水质分析方法 第 17 部分：总铬和六价铬量的测定 二 苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021
地下水	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
地下水	铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987
地下水	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987
地下水	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989
地下水	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989
地下水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
地下水	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 HJ/T 346-2007
地下水	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 HJ/T 7493-1987
地下水	氰化物	地下水水质分析方法 第 52 部分：氰化物的测定 吡啶-吡啶 肼 酮分光光度法 DZ/T 0064.52- 2021
地下水	无机阴离子 (氯离子)	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、 SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
地下水	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 重量法 GB/T 11899-1989
地下水	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

检测报告

QYHJ20250067-02

第 7 页 共 8 页

表 6 主要仪器

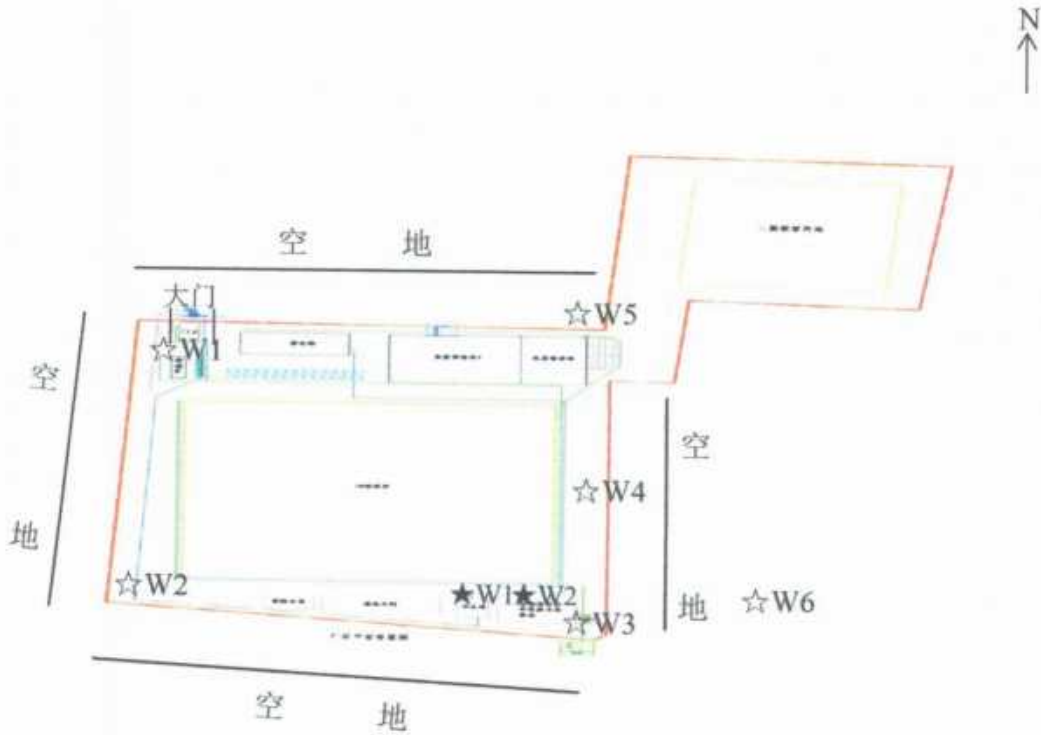
仪器名称	仪器型号	仪器编号
便携式 pH 计	PHBJ-260	QY-02-002
红外线电热鼓风干燥箱	101-3A	QY-01-036
电子天平	AUW-220	QY-01-010
紫外可见分光光度计	T6 新世纪	QY-01-023
COD 标准消解器	H3005	QY-01-034
溶解氧测定仪	JPSJ-605F	QY-01-008
生化培养箱	LRH-150	QY-01-030
手提式高压蒸汽灭菌锅	DSX-30-I	QY-01-031
红外测油仪	MT-7006	QY-01-002
数显恒温水浴锅	HH-8	QY-01-006
智能一体化蒸馏仪	LD-6	QY-01-035
原子吸收分光光度计（火焰石墨炉一体）	WFX-220A Es	QY-01-017
原子荧光光谱仪	AF3200	QY-01-018
浊度计	WGZ-200	QY-01-025
生化培养箱	LC-SPX-150B	QY-01-027
手提式高压蒸汽灭菌锅	DSX-30-I	QY-01-038
电感耦合等离子体光谱仪 ICP--OES	Agilent 5800	QY-01-019
数显恒温水浴锅	HH-8	QY-01-032
离子色谱仪	MIC6200	QY-01-001
电子天平	AUY120	QY-01-044

检测报告

QYHJ20250067-02

第 8 页 共 8 页

附：检测点位示意图



说明：★W 为废水/雨水采样点，☆为地下水采样点。

*****报告结束*****

检测报告说明

1. 对本报告有疑异，请在收到报告十天之内与本公司联系，否则视为有效。
2. 未经本公司允许，任何单位和个人不得向社会发布本报告的检测数据，不得利用本报告作广告宣传。
3. 本报告仅对所检样品负责；送样委托检测者仅对来样负责，不对样品来源负责。
4. 本报告涂改无效，增删无效，未加盖检测专用章、骑缝章无效，无编制人、审核人、签发人签名无效。
5. 本报告未经本公司书面批准，不得部分复制检测报告。经同意复制的复印件，应有我公司加盖公章予以确认。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。
7. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，相关排放标准由客户提供。

公司名称：江苏权羽环境工程技术有限公司
通讯地址：宿迁市苏宿工业园区莫愁湖路5号
电话：0527-80510626
邮编：223800



权羽检测
QUANYUJIANCE

检测报告

报告编号: QYHJ20250067-03

检测类别: 委托检测

样品名称: 废水、雨水、地下水、废气

委托单位: 江苏宿迁润泰环保科技有限公司

受检单位: 江苏宿迁润泰环保科技有限公司



江苏权羽环境工程技术有限公司
Jiangsu Quanyu Environmental Engineering Technology Co., Ltd

检测报告

QYHJ20250067-03

第 1 页 共 12 页

委托单位	江苏宿迁润泰环保科技有限公司		
地 址	江苏省宿迁市泗阳县穿城镇静波村邢码河西侧		
联系人	张秋	电 话	18936903690
受检单位	江苏宿迁润泰环保科技有限公司		
地 址	江苏省宿迁市泗阳县穿城镇静波村邢码河西侧		
联系人	董潇	电 话	15061029309
检测单位	江苏权羽环境工程技术有限公司		
委托单编号	QYHJ20250067-03		
检测项目	废水: pH 值、全盐量、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、石油类、总铬、铅、镍 雨水: 悬浮物、化学需氧量 地下水: pH 值、浊度、溶解性固体总量、总硬度(钙和镁总量)、耗氧量、总大肠菌群、细菌总数、钠、汞、镉、六价铬、砷、铅、锌、铁、锰、氨氮、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、氰化物、无机阴离子(氯离子)、硫酸盐、挥发酚 无组织废气: 氨、硫化氢、总悬浮颗粒物、臭气、非甲烷总烃 有组织废气: 氨、硫化氢、低浓度颗粒物、臭气		
样品状态	废水排口 W1: 浅黄色、无异味、无浮油、液态 雨水排口 W2: 浅黄色、无异味、液态 地下水详见表 4 废气: 吸收液、气袋、滤膜、低浓度采样头		
检测日期	2025.7.3-7.9		
编 制:	赵雨晴		
一 审:	杨刚		
二 审:	陈静		
签 发:	叶		
	检测报告专用章 检验检测专用章		
	签发日期 2025 年 7 月 15 日		

检测报告

QYHJ20250067-03

第 2 页 共 12 页

表 1 废水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	单位	检测结果			限值
				第一次	第二次	第三次	
2025.7.3	废水排口 W1	pH 值	无量纲	7.6	7.2	6.9	6-9
		全盐量	mg/L	4.20×10 ³	4.44×10 ³	4.44×10 ³	—
		悬浮物	mg/L	19	20	19	≤180
		五日生化需氧量	mg/L	13.5	14.0	13.7	≤160
		化学需氧量	mg/L	32	34	32	≤280
		氨氮	mg/L	0.594	0.484	0.614	≤35
		总磷	mg/L	0.98	0.92	0.96	≤3
		总氮	mg/L	9.31	9.16	9.50	≤40
		石油类	mg/L	0.35	0.37	0.30	—
		总铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	≤0.1
		铅	mg/L	0.2L	0.2L	0.2L	≤0.05
镍	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	≤0.05		

注：参考限值由委托单位提供，未检出以“方法检出限”+“L”表示。

表 2 雨水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	单位	检测结果	限值
2025.7.3	雨水排口 W2	化学需氧量	mg/L	19	≤20
		悬浮物	mg/L	11	—

注：参考限值由委托方提供，参考标准：《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）表 1 中 III 类标准。

检测 报 告

QYHJ20250067-03

第 3 页 共 12 页

表 3 地下水检测结果

采样日期	2025.7.3							
检测项目	单位	检测结果						限值
		W1	W2	W3	W4	W5	W6	
pH 值	无量纲	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	5.5-9.0
浊度	NTU	0.9	2.7	1.5	5.7	2.2	3.6	≤10
溶解性 固体总量	mg/L	300	627	554	580	483	520	≤2000
总硬度 (钙和镁总量)	mg/L	160	568	405	398	304	414	≤650
耗氧量	mg/L	3.0	3.3	2.1	2.1	2.4	2.3	≤10.0
总大肠菌群	MPN/ 100mL	54	46	41	46	49	48	≤100
细菌总数	CFU/mL	171	206	266	274	263	281	≤1000
钠	mg/L	151	79.0	253	235	128	286	≤400
汞	mg/L	1.6×10 ⁻⁴	2.1×10 ⁻⁴	2.0×10 ⁻⁴	2.2×10 ⁻⁴	2.3×10 ⁻⁴	1.8×10 ⁻⁴	≤0.002
镉	mg/L	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	≤0.01
六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	—
砷	mg/L	5.5×10 ⁻³	3.4×10 ⁻³	3.3×10 ⁻³	5.2×10 ⁻³	5.2×10 ⁻³	3.3×10 ⁻³	≤0.05
铅	mg/L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	≤0.10
锌	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	≤5.00
铁	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	≤2.0
锰	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	≤1.50
氨氮	mg/L	0.270	0.514	0.406	0.308	0.690	0.726	≤1.50
硝酸盐氮	mg/L	2.96	0.16	0.23	0.26	0.40	0.27	≤30.0

检测报告

QYHJ20250067-03

第 4 页 共 12 页

续表 3 地下水检测结果

检测项目	单位	检测结果						限值
		W1	W2	W3	W4	W5	W6	
亚硝酸盐氮	mg/L	0.009	0.004	0.006	0.086	0.012	0.003L	≤4.80
氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	≤0.1
无机阴离子 (氯离子)	mg/L	47.9	84.1	106	25.3	81.8	30.5	≤350
硫酸盐	mg/L	158	177	132	162	168	235	≤350
挥发酚	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	≤0.01

注：参考限值由委托单位提供，未检出以“方法检出限”+“L”表示。

表 4 地下水样品状态一览表

点位编号	经纬度	样品状态描述
☆W1	118.633548°E, 33.889762°N	无色、无异味、液态
☆W2	118.633365°E, 33.888300°N	无色、无异味、液态
☆W3	118.634761°E, 33.888092°N	无色、无异味、液态
☆W4	118.634723°E, 33.888985°N	无色、无异味、液态
☆W5	118.635074°E, 33.890381°N	无色、无异味、液态
☆W6	118.635211°E, 33.890774°N	无色、无异味、液态

检测 报 告

QYHJ20250067-03

第 5 页 共 12 页

表 5 厂界无组织废气检测结果

采样日期	检测项目	单位	检测频次	检测结果				限值
				OG1 上风向	OG2 下风向	OG3 下风向	OG4 下风向	
2025.7.3	总悬浮 颗粒物	mg/m ³	第一次	0.183	0.215	0.209	0.196	≤0.5
			第二次	0.179	0.204	0.197	0.223	
			第三次	0.187	0.210	0.200	0.202	
			第四次	0.182	0.224	0.212	0.218	
			周界浓度 最大值	0.224				
	氨	mg/m ³	第一次	0.174	0.197	0.187	0.182	≤1.5
			第二次	0.171	0.192	0.191	0.187	
			第三次	0.181	0.186	0.198	0.195	
			第四次	0.173	0.198	0.190	0.199	
			下风向浓度 最大值	0.199				
	硫化氢	mg/m ³	第一次	ND	ND	ND	ND	≤0.06
			第二次	ND	ND	ND	ND	
			第三次	ND	ND	ND	ND	
			第四次	ND	ND	ND	ND	
			下风向浓度 最大值	ND				
	臭气	无量纲	第一次	<10	<10	<10	<10	≤20
			第二次	<10	<10	<10	<10	
			第三次	<10	<10	<10	<10	
			第四次	<10	<10	<10	<10	
			下风向浓度 最大值	<10				

检测报告

QYHJ20250067-03

第 6 页 共 12 页

续表 5 厂界无组织废气检测结果

采样日期	检测项目	单位	检测频次	检测结果				限值
				OG1 上风向	OG2 下风向	OG3 下风向	OG4 下风向	
2025.7.3	非甲烷 总烃	mg/m ³	第一次	0.94	1.17	1.09	1.32	≤4
			第二次	0.90	1.02	1.18	1.42	
			第三次	0.98	1.06	1.14	1.10	
			第四次	0.96	0.91	1.12	1.30	
			1 小时浓度 均值	0.94	1.04	1.13	1.28	
			周界浓度 最大值	1.28				

注：1、ND 表示检出结果低于检出限，硫化氢检出限：0.001mg/m³；

2、参考限值由委托单位提供，非甲烷总烃、总悬浮颗粒物参考《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021)表 3；氨、硫化氢、臭气参考《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表 1 二级新扩改建标准。

表 6 厂界无组织废气检测时现场环境气象参数

检测项目	非甲烷总烃						
采样日期	采样频次	天气情况	风向	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	相对湿度 (%RH)
2025.7.3	第一次	晴	南风	34.1	100.0	1.9	34.6
	第二次	晴	南风	34.1	100.0	1.9	34.6
	第三次	晴	南风	34.1	100.0	1.9	34.6
	第四次	晴	南风	34.1	100.0	1.9	34.6
检测项目	总悬浮颗粒物、氨、硫化氢、臭气						
采样日期	采样频次	天气情况	风向	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	相对湿度 (%RH)
2025.7.3	第一次	晴	南风	34.1	100.0	1.9	34.6
	第二次	晴	南风	35.3	99.9	1.8	33.4
	第三次	晴	南风	37.2	99.8	1.8	32.1
	第四次	晴	南风	36.1	99.9	1.8	33.2

检测 报 告

QYHJ20250067-03

第 7 页 共 12 页

表 7 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位/高度	检测项目	检测频次	检测结果		
				标干流量 m ³ /h	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
2025.7.3	DA001 废气排口 ◎1/15m	氨	第一次	25809	1.62	4.18×10 ⁻²
			第二次	19865	1.68	3.34×10 ⁻²
			第三次	19590	1.86	3.64×10 ⁻²
			最大值	—	—	4.18×10 ⁻²
			限值	—	—	≤4.9
		硫化氢	第一次	25809	0.009	2.32×10 ⁻⁴
			第二次	19865	0.013	2.58×10 ⁻⁴
			第三次	19590	0.019	3.72×10 ⁻⁴
			最大值	—	—	3.72×10 ⁻⁴
			限值	—	—	≤0.33
		臭气 (无量纲)	第一次	97		
			第二次	85		
			第三次	112		
			最大值	112		
			限值	≤2000		
		低浓度 颗粒物	第一次	25809	1.7	4.39×10 ⁻²
			第二次	19865	1.5	2.98×10 ⁻²
			第三次	19590	2.4	4.70×10 ⁻²
			均值	21755	1.9	4.02×10 ⁻²
			限值	—	20	≤1

注：参考限值由委托单位提供，氨、硫化氢、臭气参考：《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 2 标准；低浓度颗粒物参考：《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 1 标准。

检测报告

QYHJ20250067-03

第 8 页 共 12 页

表 8 检测依据

检测类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
废水	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ 51-2024
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
废水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
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 7.1.2.2 电化学探头法测定试样中的溶解氧
废水	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
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
废水	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
废水	总铬	水质 总铬的测定 GB/T 7466-1987
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 第一部分 直接法
废水	镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912-1989
雨水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
雨水	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
地下水	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019
地下水	溶解性固体总量	地下水水质分析方法 第 9 部分：溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021
地下水	总硬度 (钙和镁总量)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987
地下水	耗氧量	地下水水质分析方法 第 68 部分：耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法 DZ/T 0064.68-2021

检测报告

QYHJ20250067-03

第 9 页 共 12 页

续表 8 检测依据

检测类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）
地下水	总大肠菌群	水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法 HJ 755-2015
地下水	细菌总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000- 2018
地下水	钠	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
地下水	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
地下水	镉	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
地下水	六价铬	地下水水质分析方法 第 17 部分：总铬和六价铬量的测定 二 苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021
地下水	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
地下水	铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987
地下水	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987
地下水	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989
地下水	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989
地下水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
地下水	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 HJ/T 346-2007
地下水	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 HJ/T 7493-1987
地下水	氰化物	地下水水质分析方法 第 52 部分：氰化物的测定 吡啶-吡啶 酮分光光度法 DZ/T 0064.52- 2021
地下水	无机阴离子 (氯离子)	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、 SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
地下水	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 重量法 GB/T 11899-1989
地下水	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
无组织废气	氨	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009

检测报告

QYHJ20250067-03

第 10 页 共 12 页

续表 8 检测依据

检测类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）
无组织废气	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
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
无组织废气	臭气	环境空气和废气 臭气的测定三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022
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 HJ 604-2017
有组织废气	硫化氢	固定污染源废气 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1388-2024
有组织废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009
有组织废气	臭气	环境空气和废气 臭气的测定三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022
有组织废气	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017

表 9 主要仪器

仪器名称	仪器型号	仪器编号
手持气象站	JD-SQ5	QY-02-065
大气颗粒物综合采样器	YQ-1114	QY-02-053
大气颗粒物综合采样器	YQ-1114	QY-02-054
大气颗粒物综合采样器	YQ-1114	QY-02-055
大气颗粒物综合采样器	YQ-1114	QY-02-056
充电便携采气桶	ZJL-B10	QY-02-069
充电便携采气桶	ZJL-B10	QY-02-070
充电便携采气桶	ZJL-B10	QY-02-071
充电便携采气桶	ZJL-B10	QY-02-072
真空箱采样器	ZH-D5L	QY-02-057
真空箱采样器	ZH-D5L	QY-02-058
真空箱采样器	ZH-D5L	QY-02-059

检测报告

QYHJ20250067-03

第 11 页 共 12 页

续表 9 主要仪器

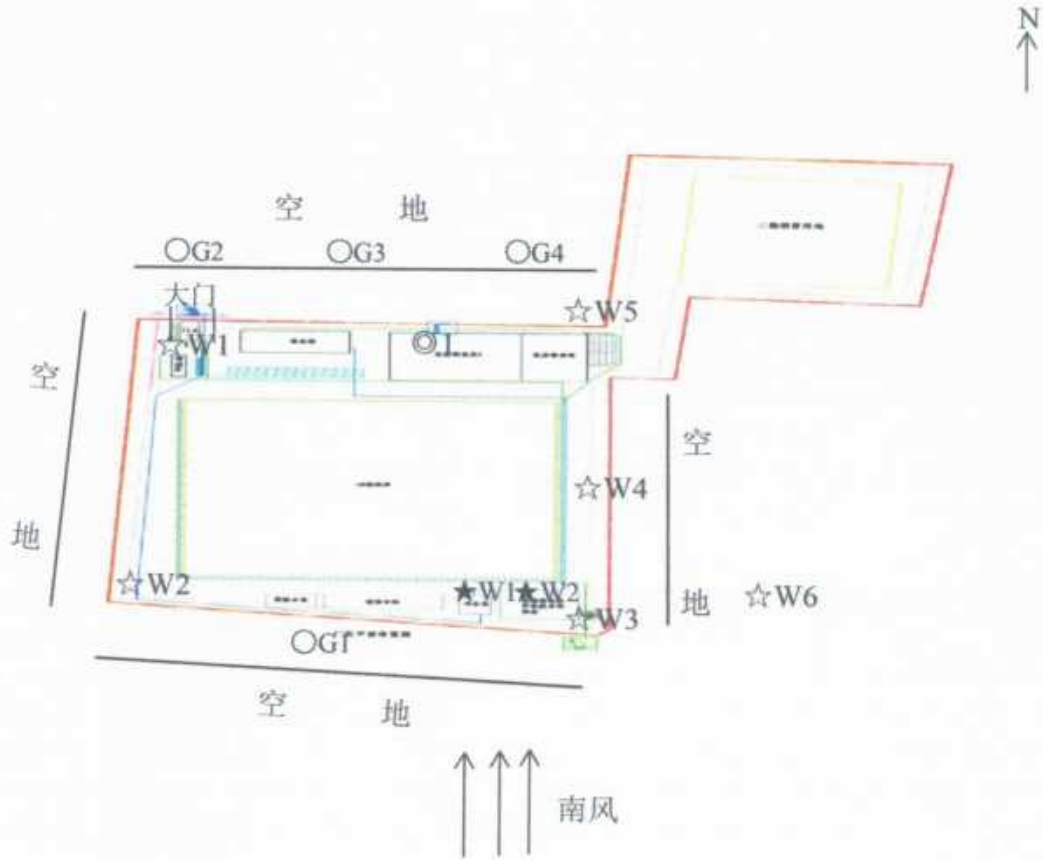
仪器名称	仪器型号	仪器编号
真空箱采样器	ZH-D5L	QY-02-060
大流量烟尘（气）测试仪（22代）	YQ3000-D型(22代)	QY-02-009
便携式 pH/ORP 计	YHBJ-262	QY-02-003
电子天平	AUY120	QY-01-044
红外线电热鼓风干燥箱	101-3A	QY-01-036
电子天平	AUW-220	QY-01-010
紫外可见分光光度计	T6 新世纪	QY-01-023
COD 标准消解器	H3005	QY-01-034
溶解氧测定仪	JPSJ-605F	QY-01-008
生化培养箱	LRH-150	QY-01-030
手提式高压蒸汽灭菌锅	DSX-30-I	QY-01-031
红外测油仪	MT-7006	QY-01-002
数显恒温水浴锅	HH-8	QY-01-006
智能一体化蒸馏仪	LD-6	QY-01-035
原子吸收分光光度计（火焰石墨炉一体）	WFX-220A Es	QY-01-017
原子荧光光谱仪	AF3200	QY-01-018
浊度计	WGZ-200	QY-01-025
生化培养箱	LC-SPX-150B	QY-01-027
手提式高压蒸汽灭菌锅	DSX-30-I	QY-01-038
电感耦合等离子体光谱仪 ICP--OES	Agilent 5800	QY-01-019
数显恒温水浴锅	HH-8	QY-01-032
离子色谱仪	MIC6200	QY-01-001
电子天平	AUW-120D	QY-01-009
恒温恒湿称重系统	H5800	QY-01-033
气相色谱仪（FID）	GC9310-pro	QY-01-014

检测报告

QYHJ20250067-03

第 12 页 共 12 页

附：检测点位示意图



说明：★为废水/雨水采样点，☆为地下水采样点，
○为无组织废气采样点，◎为有组织废气采样点。

*****报告结束*****

检测报告说明

1. 对本报告有疑异，请在收到报告十天之内与本公司联系，否则视为有效。
2. 未经本公司允许，任何单位和个人不得向社会发布本报告的检测数据，不得利用本报告作广告宣传。
3. 本报告仅对所检样品负责；送样委托检测者仅对来样负责，不对样品来源负责。
4. 本报告涂改无效，增删无效，未加盖检测专用章、骑缝章无效，无编制人、审核人、签发人签名无效。
5. 本报告未经本公司书面批准，不得部分复制检测报告。经同意复制的复印件，应有我公司加盖公章予以确认。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。
7. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，相关排放标准由客户提供。
8. 报告中未加 CMA 标志时，检测数据和结果仅供科研、教学或内部质量控制之用。

公司名称：江苏权羽环境工程技术有限公司
通讯地址：宿迁市苏宿工业园区莫愁湖路 5 号
电话：0527-80510626
邮编：223800

附件:

附表 1 有组织废气烟气参数表

检测点位	DA001 废气排口①			采样日期		2025.7.3	
大气压 kPa	烟温 °C	截面面积 m ²	流速 m/s	动压 Pa	静压 kPa	工况流量 m ³ /h	标干流量 m ³ /h
100.8	33.0	0.7088	11.8	116	-0.03	30110	25809
100.8	33.3	0.7088	9.1	69	-0.01	23220	19865
98.9	32.0	0.7088	9.1	68	-0.02	23220	19590



权羽检测
QUANYUJIANCE

检测报告

报告编号: QYHJ20250067-04

检测类别: 委托检测

样品名称: 废水、雨水、地下水

委托单位: 江苏宿迁润泰环保科技有限公司

受检单位: 江苏宿迁润泰环保科技有限公司


江苏权羽环境信息技术有限公司
Jiangsu Quanyu Environmental Engineering Technology Co., Ltd



检测报告

QYHJ20250067-04

第 1 页 共 8 页

委托单位	江苏宿迁润泰环保科技有限公司		
地 址	江苏省宿迁市泗阳县穿城镇静波村邢码河西侧		
联系人	张秋	电 话	18936903690
受检单位	江苏宿迁润泰环保科技有限公司		
地 址	江苏省宿迁市泗阳县穿城镇静波村邢码河西侧		
联系人	董潇	电 话	15061029309
检测单位	江苏权羽环境工程技术有限公司		
委托单编号	QYHJ20250067-04		
检测项目	废水：pH 值、全盐量、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、石油类、总铬、铅、镍 雨水：悬浮物、化学需氧量 地下水：pH 值、浊度、溶解性固体总量、总硬度（钙和镁总量）、耗氧量、总大肠菌群、细菌总数、钠、汞、镉、六价铬、砷、铅、锌、铁、锰、氨氮、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、氰化物、无机阴离子（氯离子）、硫酸盐、挥发酚		
样品状态	废水排口 W1：浅黄色、无异味、无浮油、液态 雨水排口 W2：浅黄色、无异味、液态 地下水详见表 4		
检测日期	2025.8.1-8.8、2025.8.11		
编 制：	赵雨萌		
一 审：	杨刚		
二 审：	陈静		
签 发：	叶		
			
	检测报告专用章 签发日期 2025 年 8 月 21 日		

检测报告

QYHJ20250067-04

第 2 页 共 8 页

表 1 废水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	单位	检测结果			限值
				第一次	第二次	第三次	
2025.8.1	废水排口 W1	pH 值	无量纲	8.6	8.7	8.6	6-9
		全盐量	mg/L	4.02×10^3	3.95×10^3	4.14×10^3	—
		悬浮物	mg/L	16	15	16	≤180
		五日生化需氧量	mg/L	18.5	17.6	18.2	≤160
		化学需氧量	mg/L	34	37	35	≤280
		氨氮	mg/L	0.840	0.848	0.810	≤35
		总磷	mg/L	0.82	0.80	0.79	≤3
		总氮	mg/L	11.6	11.3	11.1	≤40
		石油类	mg/L	0.06L	0.06L	0.06L	—
		总铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	≤0.1
		铅	mg/L	0.2L	0.2L	0.2L	≤0.05
镍	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	≤0.05		

注：参考限值由委托单位提供，未检出以“方法检出限”+“L”表示。

表 2 雨水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	单位	检测结果	限值
2025.8.1	雨水排口 W2	化学需氧量	mg/L	16	≤20
		悬浮物	mg/L	12	—

注：参考限值由委托方提供，参考标准：《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）表 1 中 III 类标准。

检测 报 告

QYHJ20250067-04

第 3 页 共 8 页

表 3 地下水检测结果

检测项目	单位	检测结果						限值
		W1	W2	W3	W4	W5	W6	
pH 值	无量纲	8.6	8.6	8.4	8.2	8.3	8.0	5.5-9.0
浊度	NTU	2.4	2.7	1.1	2.3	1.0	1.8	≤10
溶解性 固体总量	mg/L	81	753	604	672	560	504	≤2000
总硬度 (钙和镁总量)	mg/L	42.6	531	405	397	405	373	≤650
耗氧量	mg/L	2.6	2.8	1.5	1.8	2.8	2.8	≤10.0
总大肠菌群	MPN/ 100mL	49	46	58	49	70	49	≤100
细菌总数	CFU/mL	168	209	178	188	196	176	≤1000
钠	mg/L	175	113	106	120	83.5	73.1	≤400
汞	mg/L	4.0×10 ⁻⁵ L	5.0×10 ⁻⁵	4.0×10 ⁻⁵ L	4.0×10 ⁻⁵ L	4.0×10 ⁻⁵	6.0×10 ⁻⁵	≤0.002
镉	mg/L	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	≤0.01
六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	—
砷	mg/L	8.0×10 ⁻⁴	8.0×10 ⁻⁴	7.0×10 ⁻⁴	7.0×10 ⁻⁴	6.0×10 ⁻⁴	3.0×10 ⁻⁴ L	≤0.05
铅	mg/L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	≤0.10
锌	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	≤5.00
铁	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	≤2.0
锰	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	≤1.50
氨氮	mg/L	0.278	0.914	0.448	0.405	0.382	0.350	≤1.50
硝酸盐氮	mg/L	1.66	0.16	0.11	0.28	0.60	0.43	≤30.0

检测报告

QYHJ20250067-04

第 4 页 共 8 页

续表 3 地下水检测结果

检测项目	单位	检测结果						限值
		W1	W2	W3	W4	W5	W6	
亚硝酸盐氮	mg/L	0.013	0.006	0.005	0.006	0.004	0.022	≤4.80
氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	≤0.1
无机阴离子 (氯离子)	mg/L	3.12	76.0	23.1	37.8	91.3	59.6	≤350
硫酸盐	mg/L	125	198	217	302	145	76	≤350
挥发酚	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	≤0.01

注：参考限值由委托单位提供，未检出以“方法检出限”+“L”表示。

表 4 地下水样品状态一览表

采样日期	点位编号	经纬度	样品状态描述
2025.8.1	☆W1	118.633548°E, 33.889762°N	无色、无异味、液态
2025.8.1	☆W2	118.633365°E, 33.888300°N	无色、无异味、液态
2025.8.1	☆W3	118.634761°E, 33.888092°N	无色、无异味、液态
2025.8.1	☆W4	118.634723°E, 33.888985°N	无色、无异味、液态
2025.8.1	☆W5	118.635074°E, 33.890381°N	无色、无异味、液态
2025.8.6	☆W6	118.635211°E, 33.890774°N	无色、无异味、液态

检测报告

QYHJ20250067-04

第 5 页 共 8 页

表 5 检测依据

检测类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
废水	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ 51-2024
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
废水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
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 7.1.2.2 电化学探头法测定试样中的溶解氧
废水	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
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
废水	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
废水	总铬	水质 总铬的测定 GB/T 7466-1987
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 第一部分 直接法
废水	镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912-1989
雨水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
雨水	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
地下水	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019
地下水	溶解性固体总量	地下水水质分析方法 第 9 部分：溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021
地下水	总硬度（钙和镁总量）	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987
地下水	耗氧量	地下水水质分析方法 第 68 部分：耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法 DZ/T 0064.68-2021

检测报告

QYHJ20250067-04

第 6 页 共 8 页

续表 5 检测依据

检测类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）
地下水	总大肠菌群	水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法 HJ 755-2015
地下水	细菌总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000- 2018
地下水	钠	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
地下水	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
地下水	镉	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
地下水	六价铬	地下水水质分析方法 第 17 部分：总铬和六价铬量的测定 二 苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021
地下水	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
地下水	铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987
地下水	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987
地下水	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989
地下水	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989
地下水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
地下水	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 HJ/T 346-2007
地下水	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 HJ/T 7493-1987
地下水	氰化物	地下水水质分析方法 第 52 部分：氰化物的测定 吡啶-吡唑 啉 酮分光光度法 DZ/T 0064.52- 2021
地下水	无机阴离子 (氟离子)	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、 SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
地下水	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 重量法 GB/T 11899-1989
地下水	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

检测报告

QYHJ20250067-04

第 7 页 共 8 页

表 6 主要仪器

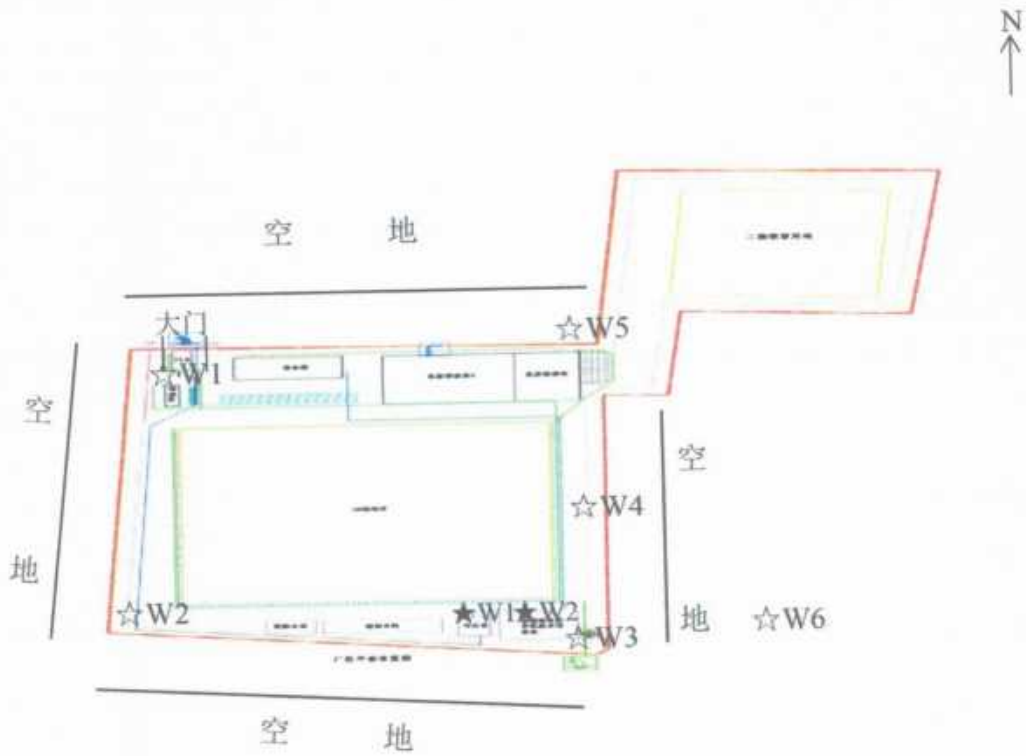
仪器名称	仪器型号	仪器编号
便携式 pH 计	PHBJ-260	QY-02-002
电子天平	AUY120	QY-01-044
红外线电热鼓风干燥箱	101-3A	QY-01-036
电子天平	AUW-220	QY-01-010
紫外可见分光光度计	T6 新世纪	QY-01-023
COD 标准消解器	H3005	QY-01-034
溶解氧测定仪	JPSJ-605F	QY-01-008
生化培养箱	LRH-150	QY-01-030
手提式高压蒸汽灭菌锅	DSX-30-I	QY-01-031
红外测油仪	MT-7006	QY-01-002
数显恒温水浴锅	HH-8	QY-01-006
智能一体化蒸馏仪	LD-6	QY-01-035
原子吸收分光光度计（火焰石墨炉一体）	WFX-220A Es	QY-01-017
原子荧光光谱仪	AF3200	QY-01-018
浊度计	WGZ-200	QY-01-025
生化培养箱	LC-SPX-150B	QY-01-027
手提式高压蒸汽灭菌锅	DSX-30-I	QY-01-038
电感耦合等离子体光谱仪 ICP--OES	Agilent 5800	QY-01-019
数显恒温水浴锅	HH-8	QY-01-032
离子色谱仪	MIC6200	QY-01-001

检测报告

QYHJ20250067-04

第 8 页 共 8 页

附：检测点位示意图



说明：★为废水/雨水采样点，☆为地下水采样点。

*****报告结束*****

检测报告说明

1. 对本报告有疑异，请在收到报告十天之内与本公司联系，否则视为有效。
2. 未经本公司允许，任何单位和个人不得向社会发布本报告的检测数据，不得利用本报告作广告宣传。
3. 本报告仅对所检样品负责；送样委托检测者仅对来样负责，不对样品来源负责。
4. 本报告涂改无效，增删无效，未加盖检测专用章、骑缝章无效，无编制人、审核人、签发人签名无效。
5. 本报告未经本公司书面批准，不得部分复制检测报告。经同意复制的复印件，应有我公司加盖公章予以确认。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。
7. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，相关排放标准由客户提供。
8. 报告中未加 CMA 标志时，检测数据和结果仅供科研、教学或内部质量控制之用。

公司名称：江苏权羽环境工程技术有限公司
通讯地址：宿迁市苏宿工业园区莫愁湖路 5 号
电话：0527-80510626
邮编：223800



权羽检测
QUANYUJIANCE

检测报告

报告编号: QYHJ20250067-05

检测类别: 委托检测

样品名称: 废水、雨水、地下水

委托单位: 江苏宿迁润泰环保科技有限公司

受检单位: 江苏宿迁润泰环保科技有限公司



江苏权羽环境工程技术有限公司
Jiangsu Quanyu Environmental Engineering Technology Co., Ltd

检测报告

QYHJ20250067-05

第 1 页 共 8 页

委托单位	江苏宿迁润泰环保科技有限公司		
地 址	江苏省宿迁市泗阳县穿城镇静波村邢码河西侧		
联系人	张秋	电 话	18936903690
受检单位	江苏宿迁润泰环保科技有限公司		
地 址	江苏省宿迁市泗阳县穿城镇静波村邢码河西侧		
联系人	董潇	电 话	15061029309
检测单位	江苏权羽环境工程技术有限公司		
委托单编号	QYHJ20250067-05		
检测项目	废水：pH 值、全盐量、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、石油类、总铬、铅、镍 雨水：悬浮物、化学需氧量 地下水：pH 值、浊度、溶解性固体总量、总硬度（钙和镁总量）、耗氧量、总大肠菌群、细菌总数、钠、汞、镉、六价铬、砷、铅、锌、铁、锰、氨氮、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、氰化物、无机阴离子（氯离子）、硫酸盐、挥发酚		
样品状态	废水排口 W1：浅黄色、无异味、无浮油、液态 雨水排口 W2：浅黄色、无异味、液态 地下水详见表 4		
检测日期	2025.9.1-9.7、2025.9.9、2025.9.16		
编 制：	赵雨晴		
一 审：	胡文楠		
二 审：	陈静		
签 发：	叶		
	检测报告专用章 检验检测专用章 签发日期 2025 年 9 月 18 日		

检测报告

QYHJ20250067-05

第 2 页 共 8 页

表 1 废水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	单位	检测结果			限值
				第一次	第二次	第三次	
2025.9.1	废水排口 W1	pH 值	无量纲	8.4 (28.7°C)	8.2 (28.6°C)	8.3 (28.5°C)	6-9
		全盐量	mg/L	5.70×10 ³	5.68×10 ³	5.64×10 ³	—
		悬浮物	mg/L	16	18	17	≤180
		五日生化 需氧量	mg/L	15.8	15.3	15.8	≤160
		化学需氧量	mg/L	35	34	35	≤280
		氨氮	mg/L	0.076	0.120	0.105	≤35
		总磷	mg/L	0.62	0.64	0.66	≤3
		总氮	mg/L	7.89	8.00	8.26	≤40
		石油类	mg/L	0.06L	0.06L	0.06L	—
		总铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	≤0.1
		铅	mg/L	0.2L	0.2L	0.2L	≤0.05
		镍	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	≤0.05

注：参考限值由委托单位提供，未检出以“方法检出限”+“L”表示。

表 2 雨水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	单位	检测结果	限值
2025.9.1	雨水排口 W2	化学需氧量	mg/L	15	≤20
		悬浮物	mg/L	14	—

注：参考限值由委托方提供，参考标准：《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）表 1 中 III 类标准。

检测 报 告

QYHJ20250067-05

第 3 页 共 8 页

表 3 地下水检测结果

检测项目	单位	检测结果						限值
		W1	W2	W3	W4	W5	W6	
pH 值	无量纲	7.3 (28.6°C)	6.8 (23.8°C)	7.2 (22.0°C)	7.0 (23.7°C)	7.4 (26.0°C)	7.6 (27.7°C)	5.5-9.0
浊度	NTU	0.4	0.8	0.4	0.5	0.6	0.5	≤10
溶解性 固体总量	mg/L	748	1.23×10 ³	1.03×10 ³	1.11×10 ³	967	1.18×10 ³	≤2000
总硬度 (钙和镁总量)	mg/L	207	434	351	492	453	425	≤650
耗氧量	mg/L	2.6	2.8	2.3	1.8	3.0	2.8	≤10.0
总大肠菌群	MPN/ 100mL	70	63	94	79	94	70	≤100
细菌总数	CFU/mL	270	238	227	227	251	267	≤1000
钠	mg/L	49.7	49.5	50.3	50.1	51.5	51.0	≤400
汞	mg/L	4.8×10 ⁻⁴	5.1×10 ⁻⁴	5.2×10 ⁻⁴	4.9×10 ⁻⁴	5.0×10 ⁻⁴	5.4×10 ⁻⁴	≤0.002
镉	mg/L	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	≤0.01
六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	—
砷	mg/L	3.0×10 ⁻⁴	3.0×10 ⁻⁴ L	3.0×10 ⁻⁴	3.0×10 ⁻⁴	4.0×10 ⁻⁴	3.0×10 ⁻⁴	≤0.05
铅	mg/L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	≤0.10
锌	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	≤5.00
铁	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	≤2.0
锰	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	≤1.50
氨氮	mg/L	0.076	0.120	0.142	0.168	0.131	0.200	≤1.50
硝酸盐氮	mg/L	0.43	0.24	0.21	0.10	0.13	0.12	≤30.0

检测报告

QYHJ20250067-05

第 4 页 共 8 页

续表 3 地下水检测结果

检测项目	单位	检测结果						限值
		W1	W2	W3	W4	W5	W6	
亚硝酸盐氮	mg/L	0.044	0.012	0.025	0.135	0.011	0.014	≤4.80
氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	≤0.1
无机阴离子 (氯离子)	mg/L	31.7	79.0	79.4	28.2	39.6	50.0	≤350
硫酸盐	mg/L	214	209	189	204	217	200	≤350
挥发酚	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	≤0.01

注：参考限值由委托单位提供，未检出以“方法检出限”+“L”表示。

表 4 地下水样品状态一览表

采样日期	点位编号	经纬度	样品状态描述
2025.9.1	☆W1	118.633548°E, 33.889762°N	无色、无异味、液态
2025.9.1	☆W2	118.633365°E, 33.888300°N	无色、无异味、液态
2025.9.1	☆W3	118.634761°E, 33.888092°N	无色、无异味、液态
2025.9.1	☆W4	118.634723°E, 33.888985°N	无色、无异味、液态
2025.9.1	☆W5	118.635074°E, 33.890381°N	无色、无异味、液态
2025.9.1	☆W6	118.635211°E, 33.890774°N	无色、无异味、液态

检测报告

QYHJ20250067-05

第 5 页 共 8 页

表 5 检测依据

检测类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
废水	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ 51-2024
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
废水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
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
废水	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
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
废水	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
废水	总铬	水质 总铬的测定 GB/T 7466-1987
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 第一部分 直接法
废水	镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912-1989
雨水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
雨水	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
地下水	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019
地下水	溶解性固体 总量	地下水水质分析方法 第 9 部分：溶解性固体总量的测定 重 量法 DZ/T 0064.9-2021
地下水	总硬度 (钙和镁总量)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987
地下水	耗氧量	地下水水质分析方法 第 68 部分：耗氧量的测定 酸性高锰酸 钾滴定法 DZ/T 0064.68-2021

检测报告

QYHJ20250067-05

第 6 页 共 8 页

续表 5 检测依据

检测类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）
地下水	总大肠菌群	水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法 HJ 755-2015
地下水	细菌总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000- 2018
地下水	钠	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
地下水	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
地下水	镉	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
地下水	六价铬	地下水水质分析方法 第 17 部分：总铬和六价铬量的测定 二 苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021
地下水	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
地下水	铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987
地下水	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987
地下水	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989
地下水	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989
地下水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
地下水	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 HJ/T 346-2007
地下水	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 HJ/T 7493-1987
地下水	氰化物	地下水水质分析方法 第 52 部分：氰化物的测定 吡啶-吡唑 啉 酮分光光度法 DZ/T 0064.52- 2021
地下水	无机阴离子 (氯离子)	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、 SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
地下水	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 重量法 GB/T 11899-1989
地下水	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

检测报告

QYHJ20250067-05

第 7 页 共 8 页

表 6 主要仪器

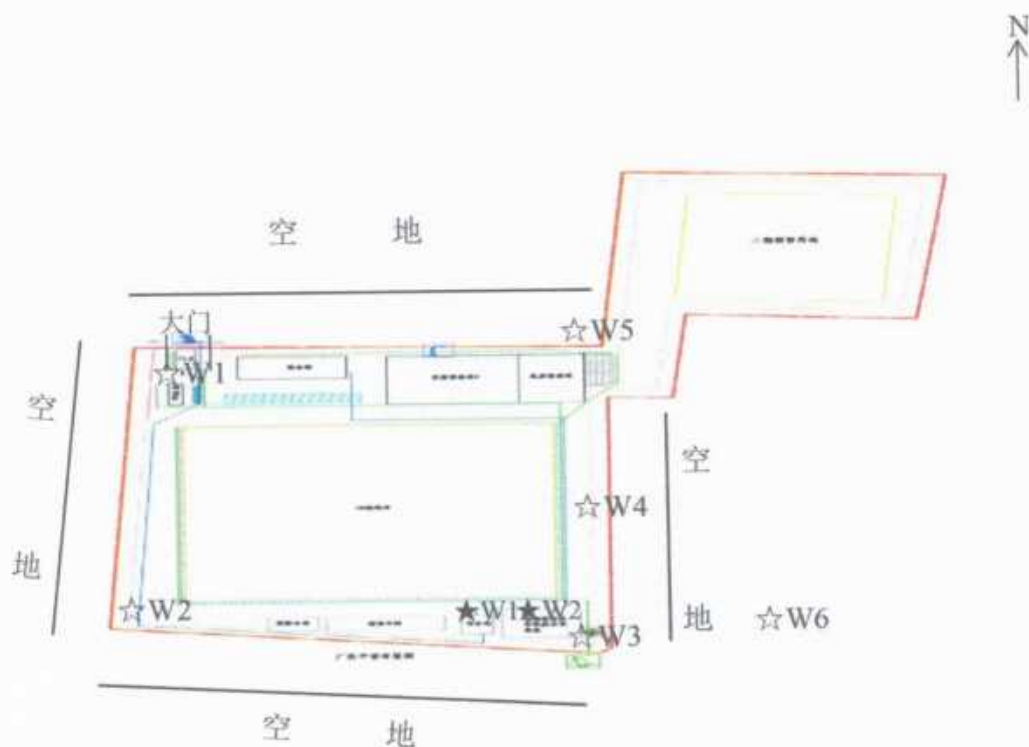
仪器名称	仪器型号	仪器编号
便携式 pH 计	PHBJ-260	QY-02-002
便携式 pH/ORP 计	YHBJ-262	QY-02-003
电子天平	AUY120	QY-01-044
红外线电热鼓风干燥箱	101-3A	QY-01-036
电子天平	AUW-220	QY-01-010
紫外可见分光光度计	T6 新世纪	QY-01-023
COD 标准消解器	H3005	QY-01-037
溶解氧测定仪	JPSJ-605F	QY-01-008
生化培养箱	LRH-150	QY-01-030
手提式高压蒸汽灭菌锅	DSX-30-I	QY-01-031
红外测油仪	MT-7006	QY-01-002
数显恒温水浴锅	HH-8	QY-01-006
智能一体化蒸馏仪	LD-6	QY-01-035
原子吸收分光光度计（火焰石墨炉一体）	WFX-220A Es	QY-01-017
原子荧光光谱仪	AF3200	QY-01-018
浊度计	WGZ-200	QY-01-025
生化培养箱	LC-SPX-150B	QY-01-027
手提式高压蒸汽灭菌锅	DSX-30-I	QY-01-038
电感耦合等离子体光谱仪 ICP--OES	Agilent 5800	QY-01-019
数显恒温水浴锅	HH-8	QY-01-032
离子色谱仪	MIC6200	QY-01-001

检测报告

QYHJ20250067-05

第 8 页 共 8 页

附：检测点位示意图



说明：★为废水/雨水采样点，☆为地下水采样点。

*****报告结束*****

检测报告说明

1. 对本报告有疑异，请在收到报告十天之内与本公司联系，否则视为有效。
2. 未经本公司允许，任何单位和个人不得向社会发布本报告的检测数据，不得利用本报告作广告宣传。
3. 本报告仅对所检样品负责；送样委托检测者仅对来样负责，不对样品来源负责。
4. 本报告涂改无效，增删无效，未加盖检测专用章、骑缝章无效，无编制人、审核人、签发人签名无效。
5. 本报告未经本公司书面批准，不得部分复制检测报告。经同意复制的复印件，应有我公司加盖公章予以确认。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。
7. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，相关排放标准由客户提供。
8. 报告中未加 CMA 标志时，检测数据和结果仅供科研、教学或内部质量控制之用。

公司名称：江苏权羽环境工程技术有限公司
通讯地址：宿迁市苏宿工业园区莫愁湖路 5 号
电话：0527-80510626
邮编：223800



权羽检测
QUANYUJIANCE

检测报告

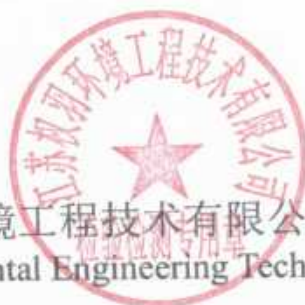
报告编号: QYHJ20250067-06

检测类别: 委托检测

样品名称: 废水、雨水、地下水、无组织废气

委托单位: 江苏宿迁润泰环保科技有限公司

受检单位: 江苏宿迁润泰环保科技有限公司



江苏权羽环境工程技术有限公司
Jiangsu Quanyu Environmental Engineering Technology Co., Ltd

检测报告

QYHJ20250067-06

第 1 页 共 11 页

委托单位	江苏宿迁润泰环保科技有限公司		
地 址	江苏省宿迁市泗阳县穿城镇静波村邢码河西侧		
联系人	张秋	电 话	18936903690
受检单位	江苏宿迁润泰环保科技有限公司		
地 址	江苏省宿迁市泗阳县穿城镇静波村邢码河西侧		
联系人	董潇	电 话	15061029309
检测单位	江苏权羽环境工程技术有限公司		
委托单编号	QYHJ20250067-06		
检测项目	废水：pH 值、全盐量、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、石油类、总铬、铅、镍 雨水：悬浮物、化学需氧量 地下水：pH 值、浊度、溶解性固体总量、总硬度（钙和镁总量）、耗氧量、总大肠菌群、细菌总数、钠、汞、镉、六价铬、砷、铅、锌、铁、锰、氨氮、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、氰化物、无机阴离子（氯离子）、硫酸盐、挥发酚 无组织废气：氨、硫化氢、总悬浮颗粒物、臭气、非甲烷总烃		
样品状态	废水排口 W1：浅黄色、无异味、无浮油、液态 雨水排口 W2：浅黄色、无异味、液态 地下水详见表 4 无组织废气：吸收液、气袋、滤膜		
检测日期	2025.10.10-10.16		
编 制：	赵雨晴		
一 审：	胡屹楠		
二 审：	陈静		
签 发：	叶利		
	检测报告专用章 检验检测专用章 签发日期 2025 年 10 月 20 日		

检测报告

QYHJ20250067-06

第 2 页 共 11 页

表 1 废水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	单位	检测结果			限值
				第一次	第二次	第三次	
2025.10.10	废水排口 W1	pH 值	无量纲	8.6 (23.5°C)	8.7 (24.1°C)	8.8 (23.7°C)	6-9
		全盐量	mg/L	5.44×10 ³	5.39×10 ³	5.44×10 ³	—
		悬浮物	mg/L	14	14	16	≤180
		五日生化需氧量	mg/L	6.8	7.3	6.7	≤160
		化学需氧量	mg/L	15	16	17	≤280
		氨氮	mg/L	0.124	0.126	0.094	≤35
		总磷	mg/L	0.28	0.28	0.29	≤3
		总氮	mg/L	5.74	6.50	6.04	≤40
		石油类	mg/L	0.06L	0.06L	0.06L	—
		总铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	≤0.1
		铅	mg/L	0.2L	0.2L	0.2L	
		镍	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	≤0.05

注：参考限值由委托单位提供，未检出以“方法检出限”+“L”表示。

表 2 雨水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	单位	检测结果	限值
2025.10.10	雨水排口 W2	化学需氧量	mg/L	10	≤20
		悬浮物	mg/L	16	—

注：参考限值由委托方提供，参考标准：《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）表 1 中 III 类标准。

检测报告

QYHJ20250067-06

第 3 页 共 11 页

表 3 地下水检测结果

采样日期	2025.10.10							
检测项目	单位	检测结果						限值
		W1	W2	W3	W4	W5	W6	
pH 值	无量纲	8.6 (25.4℃)	7.8 (22.8℃)	8.0 (22.1℃)	8.0 (22.4℃)	8.2 (23.5℃)	8.2 (23.0℃)	5.5-9.0
浊度	NTU	2.0	1.6	1.4	0.7	0.9	0.7	≤10
溶解性 固体总量	mg/L	570	676	568	610	377	532	≤2000
总硬度 (钙和镁总量)	mg/L	187	321	388	464	427	390	≤650
耗氧量	mg/L	3.8	3.1	1.7	1.6	1.8	2.2	≤10.0
总大肠菌群	MPN/ 100mL	70	63	84	79	70	70	≤100
细菌总数	CFU/mL	135	164	156	154	172	175	≤1000
钠	mg/L	30.0	49.0	35.0	32.0	35.0	35.0	≤400
汞	mg/L	9.0×10^{-5}	5.0×10^{-5}	1.3×10^{-4}	1.1×10^{-4}	4.0×10^{-5} L	4.0×10^{-5} L	≤0.002
镉	mg/L	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	≤0.01
六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	—
砷	mg/L	3.4×10^{-3}	1.7×10^{-3}	8.0×10^{-4}	1.3×10^{-3}	7.0×10^{-4}	9.0×10^{-4}	≤0.05
铅	mg/L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	≤0.10
锌	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	≤5.00
铁	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	≤2.0
锰	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	≤1.50
氨氮	mg/L	0.012	0.116	0.072	0.083	0.094	0.143	≤1.50
硝酸盐氮	mg/L	1.41	0.14	0.24	3.12	0.23	0.18	≤30.0

检测报告

QYHJ20250067-06

第 4 页 共 11 页

续表 3 地下水检测结果

检测项目	单位	检测结果						限值
		W1	W2	W3	W4	W5	W6	
亚硝酸盐氮	mg/L	0.016	0.014	0.004	0.004	0.004	0.004	≤4.80
氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	≤0.1
无机阴离子 (氯离子)	mg/L	55.4	62.0	96.8	9.50	51.2	55.5	≤350
硫酸盐	mg/L	217	229	187	203	190	192	≤350
挥发酚	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	≤0.01

注：参考限值由委托单位提供，未检出以“方法检出限”+“L”表示。

表 4 地下水样品状态一览表

点位编号	经纬度	样品状态描述
☆W1	118.633548°E, 33.889762°N	无色、无异味、液态
☆W2	118.633365°E, 33.888300°N	无色、无异味、液态
☆W3	118.634761°E, 33.888092°N	无色、无异味、液态
☆W4	118.634723°E, 33.888985°N	无色、无异味、液态
☆W5	118.635074°E, 33.890381°N	无色、无异味、液态
☆W6	118.635211°E, 33.890774°N	无色、无异味、液态

检测 报 告

QYHJ20250067-06

第 5 页 共 11 页

表 5 厂界无组织废气检测结果

采样日期	检测项目	单位	检测频次	检测结果				限值
				OG1 上风向	OG2 下风向	OG3 下风向	OG4 下风向	
2025.10.10	总悬浮 颗粒物	mg/m ³	第一次	0.185	0.189	0.191	0.189	≤0.5
			第二次	0.190	0.193	0.195	0.206	
			第三次	0.205	0.209	0.218	0.198	
			第四次	0.192	0.214	0.224	0.208	
			周界浓度 最大值	0.224				
	氨	mg/m ³	第一次	0.138	0.157	0.170	0.151	≤1.5
			第二次	0.138	0.159	0.172	0.154	
			第三次	0.138	0.160	0.173	0.154	
			第四次	0.136	0.156	0.171	0.153	
			下风向浓度 最大值	0.173				
	硫化氢	mg/m ³	第一次	ND	ND	ND	ND	≤0.06
			第二次	ND	ND	ND	ND	
			第三次	ND	ND	ND	ND	
			第四次	ND	ND	ND	ND	
			下风向浓度 最大值	ND				
	臭气	无量纲	第一次	<10	<10	<10	<10	≤20
			第二次	<10	<10	<10	<10	
			第三次	<10	<10	<10	<10	
			第四次	<10	<10	<10	<10	
			下风向浓度 最大值	<10				

检测报告

QYHJ20250067-06

第 6 页 共 11 页

续表 5 厂界无组织废气检测结果

采样日期	检测项目	单位	检测频次	检测结果				限值
				OG1 上风向	OG2 下风向	OG3 下风向	OG4 下风向	
2025.10.10	非甲烷 总烃	mg/m ³	第一次	1.36	1.48	1.67	1.72	≤4
			第二次	1.48	1.38	1.54	1.78	
			第三次	1.70	1.52	1.54	1.72	
			第四次	1.46	1.40	1.65	1.59	
			1 小时浓度 均值	1.50	1.44	1.60	1.70	
			周界浓度 最大值	1.70				
注：1、ND 表示检出结果低于检出限，硫化氢检出限：0.001mg/m ³ ； 2、参考限值由委托单位提供，非甲烷总烃、总悬浮颗粒物参考《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021)表 3；氨、硫化氢、臭气参考《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表 1 二级新扩改建标准。								

表 6 厂界无组织废气检测时现场环境气象参数

检测项目	非甲烷总烃						
采样日期	采样频次	天气情况	风向	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	相对湿度 (%RH)
2025.10.10	第一次	多云	东风	25.4	100.6	2.0	58.9
	第二次	多云	东风	25.4	100.6	2.0	58.9
	第三次	多云	东风	25.4	100.6	2.0	58.9
	第四次	多云	东风	25.4	100.6	2.0	58.9
检测项目	总悬浮颗粒物、氨、硫化氢、臭气						
采样日期	采样频次	天气情况	风向	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	相对湿度 (%RH)
2025.10.10	第一次	多云	东风	25.4	100.6	2.0	58.9
	第二次	多云	东风	26.1	100.5	2.1	58.2
	第三次	多云	东风	27.3	100.4	1.9	57.4
	第四次	多云	东风	26.2	100.5	2.0	58.1

检测报告

表 7 检测依据

检测类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
废水	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ 51-2024
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
废水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
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 7.1.2.2 电化学探头法测定试样中的溶解氧
废水	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
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
废水	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
废水	总铬	水质 总铬的测定 GB/T 7466-1987
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 第一部分 直接法
废水	镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912-1989
雨水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
雨水	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
地下水	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019
地下水	溶解性固体总量	地下水水质分析方法 第 9 部分：溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021
地下水	总硬度 (钙和镁总量)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987
地下水	耗氧量	地下水水质分析方法 第 68 部分：耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法 DZ/T 0064.68-2021

检 测 报 告

QYHJ20250067-06

第 8 页 共 11 页

续表 7 检测依据

检测类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）
地下水	总大肠菌群	水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法 HJ 755-2015
地下水	细菌总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000- 2018
地下水	钠	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
地下水	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
地下水	镉	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
地下水	六价铬	地下水水质分析方法 第 17 部分：总铬和六价铬量的测定 二 苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021
地下水	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
地下水	铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987
地下水	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987
地下水	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989
地下水	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989
地下水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
地下水	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 HJ/T 346-2007
地下水	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 HJ/T 7493-1987
地下水	氰化物	地下水水质分析方法 第 52 部分：氰化物的测定 吡啶-吡唑 啉 酮分光光度法 DZ/T 0064.52- 2021
地下水	无机阴离子 (氯离子)	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、 SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
地下水	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 重量法 GB/T 11899-1989
地下水	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
无组织废气	氨	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009

检测报告

续表 7 检测依据

检测类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）
无组织废气	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
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
无组织废气	臭气	环境空气和废气 臭气的测定三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022
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 HJ 604-2017

表 8 主要仪器

仪器名称	仪器型号	仪器编号
手持气象仪	IWS-P100	QY-02-040
便携式 pH 计	PHBJ-260	QY-02-002
便携式 pH/ORP 计	YHBJ-262	QY-02-003
真空箱采样器	ZH-J5L	QY-02-015
真空箱采样器	ZH-J5L	QY-02-016
真空箱采样器	ZH-J5L	QY-02-017
真空箱采样器	ZH-J5L	QY-02-018
大气颗粒物综合采样器	YQ-1114	QY-02-053
大气颗粒物综合采样器	YQ-1114	QY-02-054
大气颗粒物综合采样器	YQ-1114	QY-02-055
大气颗粒物综合采样器	YQ-1114	QY-02-056
充电便携采气桶	ZJL-B10	QY-02-069
充电便携采气桶	ZJL-B10	QY-02-070
充电便携采气桶	ZJL-B10	QY-02-071
充电便携采气桶	ZJL-B10	QY-02-072

检测报告

第 10 页 共 11 页

QYHJ20250067-06

续表 8 主要仪器

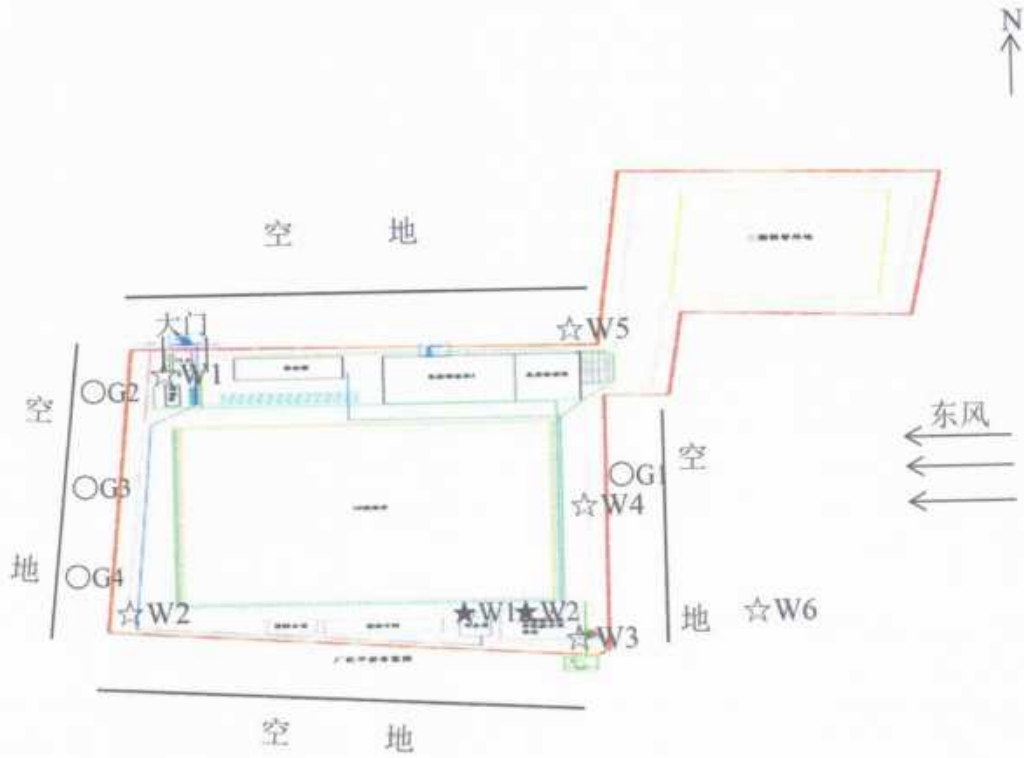
仪器名称	仪器型号	仪器编号
电子天平	AUY120	QY-01-044
红外线电热鼓风干燥箱	101-3A	QY-01-036
数显恒温水浴锅	HH-8	QY-01-032
COD 标准消解器	H3005	QY-01-037
溶解氧测定仪	JPSJ-605F	QY-01-008
生化培养箱	LRH-150	QY-01-030
紫外可见分光光度计	T6 新世纪	QY-01-023
手提式高压蒸汽灭菌锅	DSX-30-I	QY-01-031
红外测油仪	MT-7006	QY-01-002
原子吸收分光光度计（火焰石墨炉一体）	WFX-220A Es	QY-01-017
浊度计	WGZ-200	QY-01-025
电子天平	AUW-220	QY-01-010
数显恒温水浴锅	HH-8	QY-01-006
生化培养箱	LC-SPX-150B	QY-01-027
手提式高压蒸汽灭菌锅	DSX-30-I	QY-01-038
原子荧光光谱仪	AF3200	QY-01-018
电感耦合等离子体光谱仪 ICP--OES	Agilent 5800	QY-01-019
智能一体化蒸馏仪	LD-6	QY-01-035
离子色谱仪	MIC6200	QY-01-001
电子天平	AUW-120D	QY-01-009
恒温恒湿称重系统	H5800	QY-01-033
气相色谱仪（FID）	GC9310-pro	QY-01-014

检测报告

QYHJ20250067-06

第 11 页 共 11 页

附：检测点位示意图



说明：★为废水/雨水采样点，☆为地下水采样点，○为无组织废气采样点。

*****报告结束*****

检测报告说明

1. 对本报告有疑异，请在收到报告十天之内与本公司联系，否则视为有效。
2. 未经本公司允许，任何单位和个人不得向社会发布本报告的检测数据，不得利用本报告作广告宣传。
3. 本报告仅对所检样品负责；送样委托检测者仅对来样负责，不对样品来源负责。
4. 本报告涂改无效，增删无效，未加盖检测专用章、骑缝章无效，无编制人、审核人、签发人签名无效。
5. 本报告未经本公司书面批准，不得部分复制检测报告。经同意复制的复印件，应有我公司加盖公章予以确认。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。
7. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，相关排放标准由客户提供。
8. 报告中未加 CMA 标志时，检测数据和结果仅供科研、教学或内部质量控制之用。

公司名称：江苏权羽环境工程技术有限公司
通讯地址：宿迁市苏宿工业园区莫愁湖路 5 号
电话：0527-80510626
邮编：223800



权羽检测
QUANYUJIANCE

检测报告

报告编号: QYHJ20250067-07

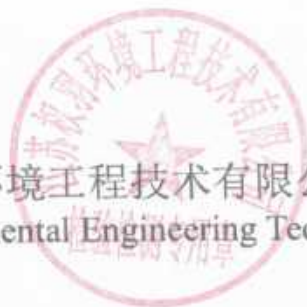
检测类别: 委托检测

样品名称: 废水、雨水、地下水

委托单位: 江苏宿迁润泰环保科技有限公司

受检单位: 江苏宿迁润泰环保科技有限公司

江苏权羽环境工程技术有限公司
Jiangsu Quanyu Environmental Engineering Technology Co., Ltd



检测报告

QYHJ20250067-07

第 1 页 共 8 页

委托单位	江苏宿迁润泰环保科技有限公司		
地 址	江苏省宿迁市泗阳县穿城镇静波村邢码河西侧		
联系人	张秋	电 话	18936903690
受检单位	江苏宿迁润泰环保科技有限公司		
地 址	江苏省宿迁市泗阳县穿城镇静波村邢码河西侧		
联系人	董潇	电 话	15061029309
检测单位	江苏权羽环境工程技术有限公司		
委托单编号	QYHJ20250067-07		
检测项目	废水：pH 值、全盐量、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、石油类、总铬、铅、镍 雨水：悬浮物、化学需氧量 地下水：pH 值、浊度、溶解性固体总量、总硬度（钙和镁总量）、耗氧量、总大肠菌群、细菌总数、钠、汞、镉、六价铬、砷、铅、锌、铁、锰、氨氮、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、氰化物、硫酸盐、挥发酚、无机阴离子（氯离子）		
样品状态	废水排口 W1：浅黄色、无异味、无浮油、液态 雨水排口 W2：浅黄色、无异味、液态 地下水详见表 4		
检测日期	2025.11.3-11.9		
编 制：	赵雨晴		
一 审：	胡文楠		
二 审：	陈静		
签 发：	叶		
	检测报告专用章 检验检测专用章 签发日期 2025 年 11 月 12 日		

检测报告

QYHJ20250067-07

第 2 页 共 8 页

表 1 废水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	单位	检测结果			限值
				第一次	第二次	第三次	
2025.11.3	废水排口 W1	pH 值	无量纲	8.7 (13.3°C)	8.5 (13.1°C)	8.6 (13.4°C)	6-9
		全盐量	mg/L	5.34×10 ³	5.39×10 ³	5.38×10 ³	—
		悬浮物	mg/L	15	16	16	≤180
		五日生化需氧量	mg/L	7.8	8.0	7.8	≤160
		化学需氧量	mg/L	26	25	25	≤280
		氨氮	mg/L	0.750	0.712	0.896	≤35
		总磷	mg/L	0.81	0.76	0.80	≤3
		总氮	mg/L	3.81	4.20	3.82	≤40
		石油类	mg/L	0.06L	0.06L	0.06L	—
		总铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	≤0.1
		铅	mg/L	0.2L	0.2L	0.2L	≤0.05
		镍	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	≤0.05

注：参考限值由委托单位提供，未检出以“方法检出限”+“L”表示。

表 2 雨水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	单位	检测结果	限值
2025.11.3	雨水排口 W2	化学需氧量	mg/L	12	≤20
		悬浮物	mg/L	18	—

注：参考限值由委托方提供，参考标准：《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）表 1 中 III 类标准。

检测 报 告

QYHJ20250067-07

第 3 页 共 8 页

表 3 地下水检测结果

检测项目	单位	检测结果						限值
		W1	W2	W3	W4	W5	W6	
pH 值	无量纲	8.1 (21.7°C)	8.4 (20.0°C)	8.2 (19.8°C)	7.8 (19.7°C)	8.1 (20.6°C)	8.2 (18.2°C)	5.5-9.0
浊度	NTU	1.3	9.9	3.1	2.9	1.6	4.8	≤10
溶解性 固体总量	mg/L	462	880	683	710	823	540	≤2000
总硬度 (钙和镁总量)	mg/L	330	574	491	600	590	394	≤650
耗氧量	mg/L	2.0	2.9	1.0	1.6	0.8	1.3	≤10.0
总大肠菌群	MPN/ 100mL	49	79	70	79	46	63	≤100
细菌总数	CFU/mL	171	188	161	172	180	186	≤1000
钠	mg/L	61.0	108	87.5	84.0	83.5	80.8	≤400
汞	mg/L	8.0×10 ⁻⁵	7.0×10 ⁻⁵	1.2×10 ⁻⁴	1.5×10 ⁻⁴	4.2×10 ⁻⁴	6.0×10 ⁻⁵	≤0.002
镉	mg/L	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	≤0.01
六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	—
砷	mg/L	2.2×10 ⁻³	3.0×10 ⁻⁴ L	4.0×10 ⁻⁴	7.0×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻³	8.0×10 ⁻⁴	≤0.05
铅	mg/L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	≤0.10
锌	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	≤5.00
铁	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	≤2.0
锰	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	≤1.50
氨氮	mg/L	0.624	0.808	1.31	0.808	0.700	1.14	≤1.50
硝酸盐氮	mg/L	0.32	0.29	0.38	0.09	0.16	0.26	≤30.0

检测报告

QYHJ20250067-07

第 4 页 共 8 页

续表 3 地下水检测结果

检测项目	单位	检测结果						限值
		W1	W2	W3	W4	W5	W6	
亚硝酸盐氮	mg/L	0.017	0.006	0.003L	0.003L	0.003L	0.014	≤4.80
氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	≤0.1
硫酸盐	mg/L	206	223	214	229	196	190	≤350
挥发酚	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	≤0.01
无机阴离子 (氯离子)	mg/L	50.8	58.8	94.6	17.6	92.0	36.5	≤350

注：参考限值由委托单位提供，未检出以“方法检出限”+“L”表示。

表 4 地下水样品状态一览表

采样日期	点位编号	经纬度	样品状态描述
2025.11.3	☆W1	118.633548°E, 33.889762°N	无色、无异味、液态
2025.11.3	☆W2	118.633365°E, 33.888300°N	无色、无异味、液态
2025.11.3	☆W3	118.634761°E, 33.888092°N	无色、无异味、液态
2025.11.3	☆W4	118.634723°E, 33.888985°N	无色、无异味、液态
2025.11.3	☆W5	118.635074°E, 33.890381°N	无色、无异味、液态
2025.11.3	☆W6	118.635211°E, 33.890774°N	无色、无异味、液态

检测报告

QYHJ20250067-07

第 5 页 共 8 页

表 5 检测依据

检测类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
废水	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ 51-2024
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
废水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
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
废水	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
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
废水	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
废水	总铬	水质 总铬的测定 GB/T 7466-1987
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 第一部分 直接法
废水	镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912-1989
雨水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
雨水	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
地下水	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019
地下水	溶解性固体 总量	地下水水质分析方法 第 9 部分：溶解性固体总量的测定 重 量法 DZ/T 0064.9-2021
地下水	总硬度 (钙和镁总量)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987
地下水	耗氧量	地下水水质分析方法 第 68 部分：耗氧量的测定 酸性高锰酸 钾滴定法 DZ/T 0064.68-2021

检测报告

QYHJ20250067-07

第 6 页 共 8 页

续表 5 检测依据

检测类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）
地下水	总大肠菌群	水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法 HJ 755-2015
地下水	细菌总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000- 2018
地下水	钠	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
地下水	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
地下水	镉	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
地下水	六价铬	地下水水质分析方法 第 17 部分：总铬和六价铬量的测定 二 苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021
地下水	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
地下水	铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987
地下水	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987
地下水	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989
地下水	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989
地下水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
地下水	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 HJ/T 346-2007
地下水	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 HJ/T 7493-1987
地下水	氰化物	地下水水质分析方法 第 52 部分：氰化物的测定 吡啶-吡唑 啉 酮分光光度法 DZ/T 0064.52- 2021
地下水	无机阴离子 (氯离子)	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、 SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
地下水	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 重量法 GB/T 11899-1989
地下水	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

检测报告

QYHJ20250067-07

第 7 页 共 8 页

表 6 主要仪器

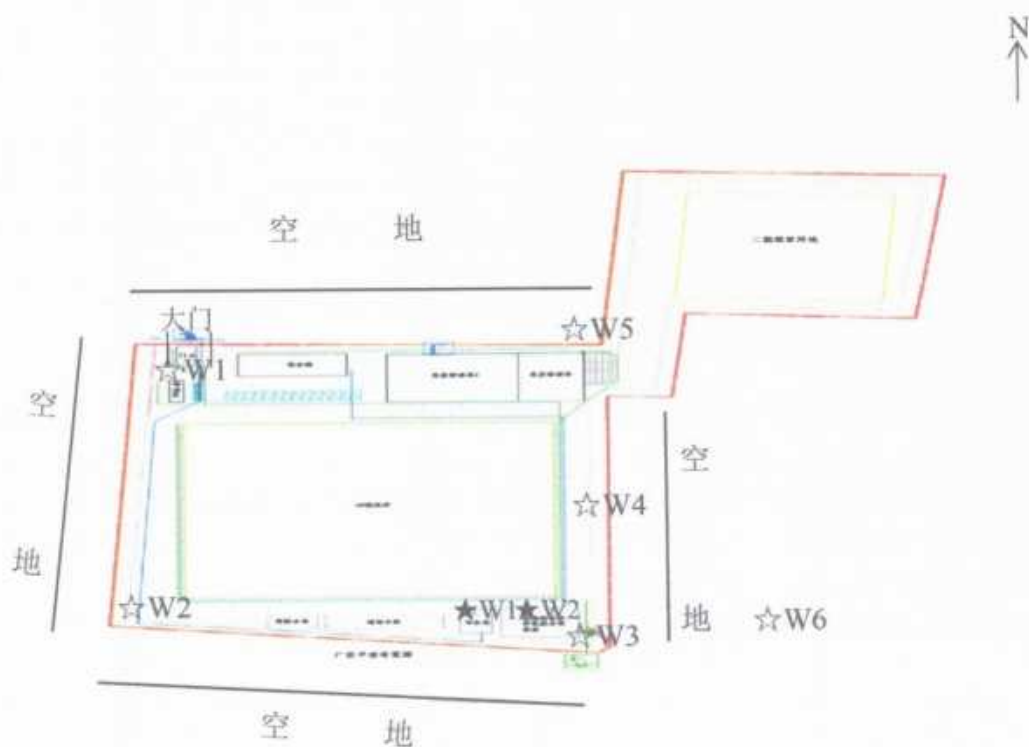
仪器名称	仪器型号	仪器编号
便携式 pH 计	PHBJ-260	QY-02-002
电子天平	AUY120	QY-01-044
红外线电热鼓风干燥箱	101-3A	QY-01-036
数显恒温水浴锅	HH-8	QY-01-032
电子天平	AUW-220	QY-01-010
紫外可见分光光度计	T6 新世纪	QY-01-023
COD 标准消解器	H3005	QY-01-037
溶解氧测定仪	JPSJ-605F	QY-01-008
生化培养箱	LRH-150	QY-01-030
手提式高压蒸汽灭菌锅	DSX-30-I	QY-01-031
红外测油仪	MT-7006	QY-01-002
数显恒温水浴锅	HH-8	QY-01-006
智能一体化蒸馏仪	LD-6	QY-01-035
原子吸收分光光度计（火焰石墨炉一体）	WFX-220A Es	QY-01-017
原子荧光光谱仪	AF3200	QY-01-018
浊度计	WGZ-200	QY-01-025
生化培养箱	LC-SPX-150B	QY-01-027
手提式高压蒸汽灭菌锅	DSX-30-I	QY-01-038
电感耦合等离子体光谱仪 ICP--OES	Agilent 5800	QY-01-019
离子色谱仪	MIC6200	QY-01-001

检测报告

QYHJ20250067-07

第 8 页 共 8 页

附：检测点位示意图



说明：★为废水/雨水采样点，☆为地下水采样点。

*****报告结束*****

检测报告说明

1. 对本报告有疑异，请在收到报告十天之内与本公司联系，否则视为有效。
2. 未经本公司允许，任何单位和个人不得向社会发布本报告的检测数据，不得利用本报告作广告宣传。
3. 本报告仅对所检样品负责；送样委托检测者仅对来样负责，不对样品来源负责。
4. 本报告涂改无效，增删无效，未加盖检测专用章、骑缝章无效，无编制人、审核人、签发人签名无效。
5. 本报告未经本公司书面批准，不得部分复制检测报告。经同意复制的复印件，应有我公司加盖公章予以确认。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。
7. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，相关排放标准由客户提供。
8. 报告中未加 CMA 标志时，检测数据和结果仅供科研、教学或内部质量控制之用。

公司名称：江苏权羽环境工程技术有限公司
通讯地址：宿迁市苏宿工业园区莫愁湖路 5 号
电话：0527-80510626
邮编：223800



权羽检测
QUANYUJIANCE

检测报告

报告编号: QYHJ20250067-08

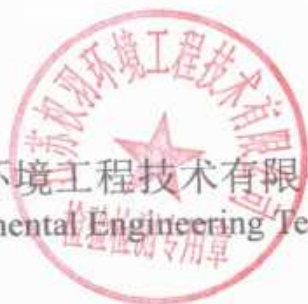
检测类别: 委托检测

样品名称: 废水、雨水、地下水

委托单位: 江苏宿迁润泰环保科技有限公司

受检单位: 江苏宿迁润泰环保科技有限公司

江苏权羽环境工程技术有限公司
Jiangsu Quanyu Environmental Engineering Technology Co., Ltd



检测报告

QYHJ20250067-08

第 1 页 共 8 页

委托单位	江苏宿迁润泰环保科技有限公司		
地 址	江苏省宿迁市泗阳县穿城镇静波村邢码河西侧		
联系人	张秋	电 话	18936903690
受检单位	江苏宿迁润泰环保科技有限公司		
地 址	江苏省宿迁市泗阳县穿城镇静波村邢码河西侧		
联系人	董潇	电 话	15061029309
检测单位	江苏权羽环境工程技术有限公司		
委托单编号	QYHJ20250067-08		
检测项目	废水：pH 值、全盐量、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、石油类、总铬、铅、镍 雨水：悬浮物、化学需氧量 地下水：pH 值、浊度、溶解性固体总量、总硬度（钙和镁总量）、耗氧量、总大肠菌群、细菌总数、钠、汞、镉、六价铬、砷、铅、锌、铁、锰、氨氮、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、氰化物、硫酸盐、挥发酚、无机阴离子（氯离子）		
样品状态	废水排口 W1：浅黄色、无异味、无浮油、液态 雨水排口 W2：浅黄色、无异味、液态 地下水详见表 4		
检测日期	2025.12.2-12.9		
编 制：	赵雨晴		
一 审：	胡屹楠		
二 审：	陈静		
签 发：	叶		
		检测报告专用章 检验检测专用章	
		签发日期 2025 年 12 月 11 日	

检测报告

QYHJ20250067-08

第 2 页 共 8 页

表 1 废水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	单位	检测结果			限值
				第一次	第二次	第三次	
2025.12.2	废水排口 W1	pH 值	无量纲	8.5 (10.7°C)	8.1 (10.7°C)	8.1 (10.4°C)	6-9
		全盐量	mg/L	4.54×10 ³	4.46×10 ³	4.48×10 ³	—
		悬浮物	mg/L	19	17	17	≤180
		五日生化需氧量	mg/L	10.6	10.0	9.8	≤160
		化学需氧量	mg/L	35	38	36	≤280
		氨氮	mg/L	0.306	0.653	0.269	≤35
		总磷	mg/L	1.06	1.04	1.05	≤3
		总氮	mg/L	5.44	5.88	5.61	≤40
		石油类	mg/L	0.27	0.27	0.25	—
		总铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	≤0.1
		铅	mg/L	0.2L	0.2L	0.2L	≤0.05
镍	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	≤0.05		

注：参考限值由委托单位提供，未检出以“方法检出限”+“L”表示。

表 2 雨水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	单位	检测结果	限值
2025.12.2	雨水排口 W2	化学需氧量	mg/L	10	≤20
		悬浮物	mg/L	18	—

注：参考限值由委托方提供，参考标准：《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）表 1 中 III 类标准。

检测 报 告

QYHJ20250067-08

第 3 页 共 8 页

表 3 地下水检测结果

检测项目	单位	检测结果						限值
		W1	W2	W3	W4	W5	W6	
pH 值	无量纲	8.0 (19.4°C)	7.9 (17.6°C)	7.9 (18.6°C)	7.3 (12.9°C)	7.7 (18.3°C)	7.8 (18.3°C)	5.5-9.0
浊度	NTU	3.0	9.7	3.4	2.2	4.5	4.1	≤10
溶解性 固体总量	mg/L	457	987	777	841	998	568	≤2000
总硬度 (钙和镁总量)	mg/L	252	599	455	461	575	361	≤650
耗氧量	mg/L	2.4	2.8	3.2	1.7	2.8	3.3	≤10.0
总大肠菌群	MPN/ 100mL	22	33	27	26	27	32	≤100
细菌总数	CFU/mL	25	22	28	22	24	25	≤1000
钠	mg/L	21	39	20	40	34	41	≤400
汞	mg/L	4.0×10 ⁻⁵ L	4.0×10 ⁻⁵	6.0×10 ⁻⁵	8.0×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁴	5.0×10 ⁻⁵	≤0.002
镉	mg/L	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	≤0.01
六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	—
砷	mg/L	1.5×10 ⁻³	1.1×10 ⁻³	6.0×10 ⁻⁴	9.0×10 ⁻⁴	6.0×10 ⁻⁴	6.0×10 ⁻⁴	≤0.05
铅	mg/L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	≤0.10
锌	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	≤5.00
铁	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	≤2.0
锰	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	≤1.50
氨氮	mg/L	0.397	0.608	0.237	0.468	0.344	0.802	≤1.50
硝酸盐氮	mg/L	0.72	0.28	0.33	0.10	0.24	0.18	≤30.0

检测报告

QYHJ20250067-08

第 4 页 共 8 页

续表 3 地下水检测结果

检测项目	单位	检测结果						限值
		W1	W2	W3	W4	W5	W6	
亚硝酸盐氮	mg/L	0.011	0.007	0.004	0.004	0.003L	0.003L	≤4.80
氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	≤0.1
硫酸盐	mg/L	207	215	228	200	206	205	≤350
挥发酚	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	≤0.01
无机阴离子 (氯离子)	mg/L	37.3	69.0	90.7	15.8	98.4	34.1	≤350

注：参考限值由委托单位提供，未检出以“方法检出限”+“L”表示。

表 4 地下水样品状态一览表

采样日期	点位编号	经纬度	样品状态描述
2025.12.2	☆W1	118.633548°E, 33.889762°N	无色、无异味、液态
2025.12.2	☆W2	118.633365°E, 33.888300°N	无色、无异味、液态
2025.12.2	☆W3	118.634761°E, 33.888092°N	无色、无异味、液态
2025.12.2	☆W4	118.634723°E, 33.888985°N	无色、无异味、液态
2025.12.2	☆W5	118.635074°E, 33.890381°N	无色、无异味、液态
2025.12.2	☆W6	118.635211°E, 33.890774°N	无色、无异味、液态

检测报告

QYHJ20250067-08

第 5 页 共 8 页

表 5 检测依据

检测类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
废水	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ 51-2024
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
废水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
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
废水	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
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
废水	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
废水	总铬	水质 总铬的测定 GB/T 7466-1987
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 第一部分 直接法
废水	镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912-1989
雨水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
雨水	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
地下水	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019
地下水	溶解性固体 总量	地下水水质分析方法 第 9 部分：溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021
地下水	总硬度 (钙和镁总量)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987
地下水	耗氧量	地下水水质分析方法 第 68 部分：耗氧量的测定 酸性高锰酸钾 滴定法 DZ/T 0064.68-2021

检测报告

QYHJ20250067-08

第 6 页 共 8 页

续表 5 检测依据

检测类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）
地下水	总大肠菌群	水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法 HJ 755-2015
地下水	细菌总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000- 2018
地下水	钠	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
地下水	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
地下水	镉	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
地下水	六价铬	地下水水质分析方法 第 17 部分：总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021
地下水	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
地下水	铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987
地下水	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987
地下水	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989
地下水	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989
地下水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
地下水	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 HJ/T 346-2007
地下水	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 HJ/T 7493-1987
地下水	氰化物	地下水水质分析方法 第 52 部分：氰化物的测定 吡啶-吡啉 酮分光光度法 DZ/T 0064.52- 2021
地下水	无机阴离子（氟离子）	水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
地下水	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 重量法 GB/T 11899-1989
地下水	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

检测报告

QYHJ20250067-08

第 7 页 共 8 页

表 6 主要仪器

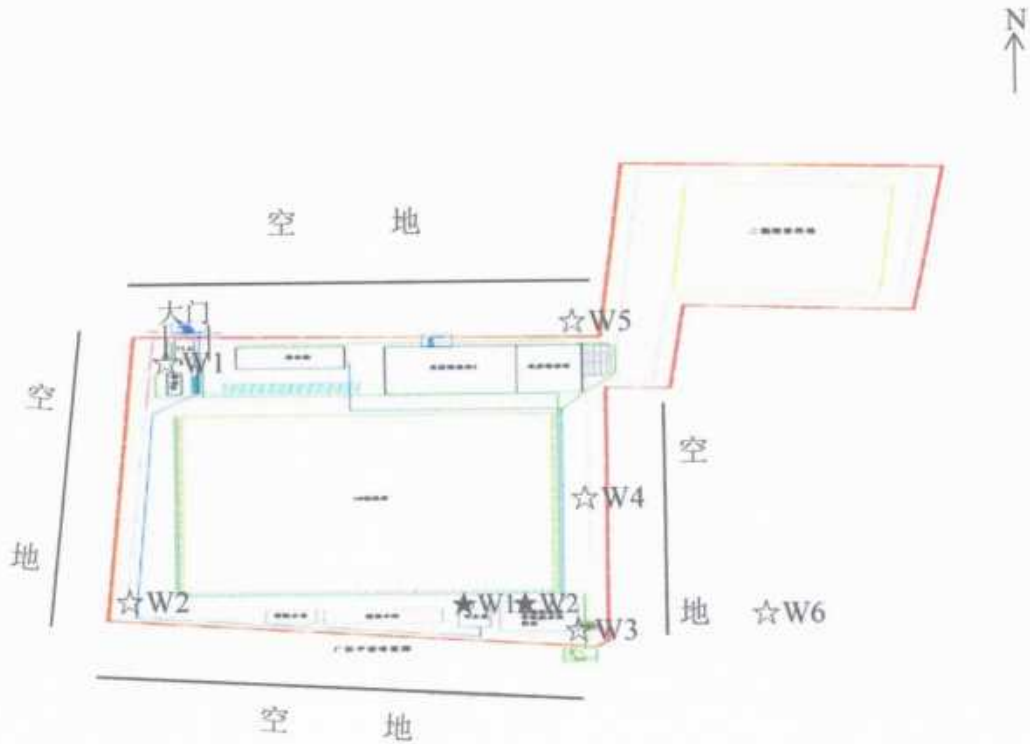
仪器名称	仪器型号	仪器编号
便携式 pH 计	PHBJ-260	QY-02-002
电子天平	AUY120	QY-01-044
红外线电热鼓风干燥箱	101-3A	QY-01-036
数显恒温水浴锅	HH-8	QY-01-032
电子天平	AUW-220	QY-01-010
紫外可见分光光度计	T6 新世纪	QY-01-023
COD 标准消解器	H3005	QY-01-034
溶解氧测定仪	JPSJ-605F	QY-01-008
生化培养箱	LRH-150	QY-01-030
手提式高压蒸汽灭菌锅	DSX-30-I	QY-01-031
红外测油仪	MT-7006	QY-01-002
数显恒温水浴锅	HH-8	QY-01-006
智能一体化蒸馏仪	LD-6	QY-01-035
原子吸收分光光度计（火焰石墨炉一体）	WFX-220A Es	QY-01-017
原子荧光光谱仪	AF3200	QY-01-018
浊度计	WGZ-200	QY-01-025
生化培养箱	LC-SPX-150B	QY-01-027
手提式高压蒸汽灭菌锅	DSX-30-I	QY-01-038
电感耦合等离子体光谱仪 ICP--OES	Agilent 5800	QY-01-019
离子色谱仪	MIC6200	QY-01-001

检测报告

QYHJ20250067-08

第 8 页 共 8 页

附：检测点位示意图



说明：★为废水/雨水采样点，☆为地下水采样点。

*****报告结束*****

检测报告说明

1. 对本报告有疑异，请在收到报告十天之内与本公司联系，否则视为有效。
2. 未经本公司允许，任何单位和个人不得向社会发布本报告的检测数据，不得利用本报告作广告宣传。
3. 本报告仅对所检样品负责；送样委托检测者仅对来样负责，不对样品来源负责。
4. 本报告涂改无效，增删无效，未加盖检测专用章、骑缝章无效，无编制人、审核人、签发人签名无效。
5. 本报告未经本公司书面批准，不得部分复制检测报告。经同意复制的复印件，应有我公司加盖公章予以确认。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。
7. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，相关排放标准由客户提供。
8. 报告中未加 CMA 标志时，检测数据和结果仅供科研、教学或内部质量控制之用。

公司名称：江苏权羽环境工程技术有限公司
通讯地址：宿迁市苏宿工业园区莫愁湖路 5 号
电话：0527-80510626
邮编：223800