

# 检测报告

## TEST REPORT

编号: SUA05-25040474-JC-01C1

样品类型:	土壤、地下水
样品来源:	现场采样
委托单位:	江苏耘农化工有限公司
受检单位:	江苏耘农化工有限公司
项目名称:	/

江苏微谱检测技术有限公司  
Jiangsu WEIPU Technology Co.Ltd.



## 声 明

- 1.检测地点: 苏州工业园区唯新路 58 号东区 8 幢。
- 2.报告(包括复制件)若未加盖“检验检测专用章”和批准人签字,一律无效。
- 3.本报告不得擅自修改、增加或删除,否则一律无效。
- 4.复制的报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
- 5.如对报告有疑问,请在收到报告后 15 个工作日内提出。
- 6.江苏微谱检测技术有限公司仅对送检样品的测试数据负责,对送检样品来源、客户送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责,委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责;采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况。
- 7.除客户特别声明并支付样品管理费以外,所有样品超过规定的时效期均不再留样。
- 8.限值由客户提供,我单位只根据客户提供的所在行业折算要求进行折算,客户确保提供的适用性。

地 址: 苏州市工业园区唯新路 58 号东区 8 幢

邮政编码: /

电 话: 0512-65162230

投诉电话: /



项目编号	JID391		
委托单位	江苏耘农化工有限公司		
委托单位地址	镇江新区龙溪路 10 号		
受检单位	江苏耘农化工有限公司		
受检单位地址	镇江新区龙溪路 10 号		
项目名称	/		
委托方式	采样检测		
样品类型	土壤、地下水		
采样日期	2025.05.12	检测周期	2025.05.12 ~ 2025.05.20
检测结果	土壤检测结果见附表 1、地下水检测结果见附表 2		
检测依据	见附表 4		
此报告经下列人员签名			
编制:			
审核:			
签发:			
签发日期			



**附表 1 土壤检测结果**

采样日期	2025.05.12	2025.05.12	2025.05.12	2025.05.12	GB 36600-2018 土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 表 1 表 2 筛选值 第二类用地	方法检出限
点位名称	S2	S4	S5	S7		
样品编号	JID391001A001	JID391002A001	JID391003A001	JID391004A001		
采样深度(m)	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5		
采样人员	周立云,秦征伟	周立云,秦征伟	周立云,秦征伟	周立云,秦征伟		
样品状态描述	棕色、无味、潮、素填土、可塑、稍密	棕色、无味、潮、素填土、可塑、稍密	棕色、无味、潮、素填土、可塑、稍密	棕色、无味、潮、素填土、可塑、稍密		
检测项目	检测结果					
砷(mg/kg)	9.08	7.15	9.02	9.09	≤60	0.01
镉(mg/kg)	0.16	0.16	0.24	0.17	≤65	0.01
六价铬(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤5.7	0.5
铜(mg/kg)	50	25	87	21	≤18000	1
铅(mg/kg)	58	44	97	43	≤800	10
汞(mg/kg)	0.014	0.030	0.013	0.040	≤38	0.002
镍(mg/kg)	24	26	24	22	≤900	3
四氯化碳(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤2.8	0.0013
三氯甲烷(氯仿)(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤0.9	0.0011
氯甲烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤37	0.0010
1,1-二氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤9	0.0012
1,2-二氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤5	0.0013
1,1-二氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤66	0.0010
顺式-1,2-二氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤596	0.0013
反式-1,2-二氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤54	0.0014
二氯甲烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤616	0.0015
1,2-二氯丙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤5	0.0011
1,1,1,2-四氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤10	0.0012
1,1,2,2-四氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤6.8	0.0012
四氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤53	0.0014
1,1,1-三氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤840	0.0013
1,1,2-三氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤2.8	0.0012



采样日期	2025.05.12	2025.05.12	2025.05.12	2025.05.12	GB 36600-2018 土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 表 1 表 2 筛选值 第二类用地	方法检出限
点位名称	S2	S4	S5	S7		
样品编号	JID391001A001	JID391002A001	JID391003A001	JID391004A001		
采样深度(m)	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5		
采样人员	周立云,秦征伟	周立云,秦征伟	周立云,秦征伟	周立云,秦征伟		
样品状态描述	棕色、无味、潮、素填土、可塑、稍密	棕色、无味、潮、素填土、可塑、稍密	棕色、无味、潮、素填土、可塑、稍密	棕色、无味、潮、素填土、可塑、稍密		
检测项目	检测结果					
三氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤2.8	0.0012
1,2,3-三氯丙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤0.5	0.0012
氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤0.43	0.0010
苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤4	0.0019
氯苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤270	0.0012
1,2-二氯苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤560	0.0015
1,4-二氯苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤20	0.0015
乙苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤28	0.0012
苯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤1290	0.0011
甲苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤1200	0.0013
间,对-二甲苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤570	0.0012
邻-二甲苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤640	0.0012
硝基苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤76	0.09
苯胺(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤260	0.1
2-氯苯酚(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤2256	0.06
苯并[a]蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤15	0.1
苯并[a]芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤1.5	0.1
苯并[b]荧蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤15	0.2
苯并[k]荧蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤151	0.1
蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤1293	0.1
二苯并[a,h]蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤1.5	0.1
茚并[1,2,3-cd]芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤15	0.1
萘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤70	0.09
氰化物(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤135	0.04





采样日期	2025.05.12	2025.05.12	2025.05.12	2025.05.12	GB 36600-2018 土壤环境质量 建设用 地土壤污染 风险管控标 准 表 1 表 2 筛选值 第 二类用地	方法检出限
点位名称	S2	S4	S5	S7		
样品编号	JID391001A001	JID391002A001	JID391003A001	JID391004A001		
采样深度(m)	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5		
采样人员	周立云,秦征伟	周立云,秦征伟	周立云,秦征伟	周立云,秦征伟		
样品状态描述	棕色、无味、潮、素填土、可塑、稍密	棕色、无味、潮、素填土、可塑、稍密	棕色、无味、潮、素填土、可塑、稍密	棕色、无味、潮、素填土、可塑、稍密		
检测项目	检测结果					
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) (mg/kg)	10	13	29	44	≤4500	6
pH(无量纲)	7.76	7.91	8.25	6.58	/	-
锰(mg/kg)	684	558	550	534	/	0.4

续附表 1 土壤检测结果

采样日期	2025.05.12	2025.05.12	2025.05.12	2025.05.12	GB 36600-2018 土壤环境质量 建设用 地土壤污染 风险管控标 准 表 1 表 2 筛选值 第 二类用地	方法检出限
点位名称	S10	S1	S1	S3		
样品编号	JID391005A001	JID391011A001	JID391011A002	JID391012A001		
采样深度(m)	0-0.5	0-0.5	0.5-3.0	0-0.5		
采样人员	周立云,秦征伟	周立云,秦征伟	周立云,秦征伟	周立云,秦征伟		
样品状态描述	棕色、无味、潮、素填土、可塑、稍密	棕色、无味、潮、素填土、可塑、稍密	棕色、无味、潮、粘土、可塑、密实	棕色、无味、潮、素填土、可塑、稍密		
检测项目	检测结果					
砷(mg/kg)	7.35	9.10	7.04	8.92	≤60	0.01
镉(mg/kg)	0.17	0.09	0.08	0.20	≤65	0.01
六价铬(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤5.7	0.5
铜(mg/kg)	17	17	15	19	≤18000	1
铅(mg/kg)	36	21	17	16	≤800	10
汞(mg/kg)	0.022	0.046	0.031	0.033	≤38	0.002
镍(mg/kg)	24	48	20	22	≤900	3
四氯化碳(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤2.8	0.0013
三氯甲烷(氯仿)(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤0.9	0.0011
氯甲烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤37	0.0010



采样日期	2025.05.12	2025.05.12	2025.05.12	2025.05.12	GB 36600-2018 土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 表 1 表 2 筛选值 第二类用地	方法检出限
点位名称	S10	S1	S1	S3		
样品编号	JID391005A001	JID391011A001	JID391011A002	JID391012A001		
采样深度(m)	0-0.5	0-0.5	0.5-3.0	0-0.5		
采样人员	周立云,秦征伟	周立云,秦征伟	周立云,秦征伟	周立云,秦征伟		
样品状态描述	棕色、无味、潮、素填土、可塑、稍密	棕色、无味、潮、素填土、可塑、稍密	棕色、无味、潮、粘土、可塑、密实	棕色、无味、潮、素填土、可塑、稍密		
检测项目	检测结果					
1,1-二氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤9	0.0012
1,2-二氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤5	0.0013
1,1-二氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤66	0.0010
顺式-1,2-二氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤596	0.0013
反式-1,2-二氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤54	0.0014
二氯甲烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤616	0.0015
1,2-二氯丙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤5	0.0011
1,1,1,2-四氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤10	0.0012
1,1,2,2-四氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤6.8	0.0012
四氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤53	0.0014
1,1,1-三氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤840	0.0013
1,1,2-三氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤2.8	0.0012
三氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤2.8	0.0012
1,2,3-三氯丙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤0.5	0.0012
氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤0.43	0.0010
苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤4	0.0019
氯苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤270	0.0012
1,2-二氯苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤560	0.0015
1,4-二氯苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤20	0.0015
乙苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤28	0.0012
苯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤1290	0.0011
甲苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤1200	0.0013



采样日期	2025.05.12	2025.05.12	2025.05.12	2025.05.12	GB 36600-2018 土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 表 1 表 2 筛选值 第二类用地	方法检出限
点位名称	S10	S1	S1	S3		
样品编号	JID391005A001	JID391011A001	JID391011A002	JID391012A001		
采样深度(m)	0-0.5	0-0.5	0.5-3.0	0-0.5		
采样人员	周立云,秦征伟	周立云,秦征伟	周立云,秦征伟	周立云,秦征伟		
样品状态描述	棕色、无味、潮、素填土、可塑、稍密	棕色、无味、潮、素填土、可塑、稍密	棕色、无味、潮、粘土、可塑、密实	棕色、无味、潮、素填土、可塑、稍密		
检测项目	检测结果					
间,对-二甲苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤570	0.0012
邻-二甲苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤640	0.0012
硝基苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤76	0.09
苯胺(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤260	0.1
2-氯苯酚(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤2256	0.06
苯并[a]蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤15	0.1
苯并[a]芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤1.5	0.1
苯并[b]荧蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤15	0.2
苯并[k]荧蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤151	0.1
蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤1293	0.1
二苯并[a,h]蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤1.5	0.1
茚并[1,2,3-cd]芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤15	0.1
蔡(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤70	0.09
氰化物(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤135	0.04
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) (mg/kg)	77	20	14	13	≤4500	6
pH(无量纲)	7.92	7.74	7.70	7.34	/	-
锰(mg/kg)	527	611	688	670	/	0.4





**续附表 1 土壤检测结果**

采样日期	2025.05.12	2025.05.12	2025.05.12	2025.05.12	GB 36600-2018 土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 表 1 表 2 筛选值 第二类用地	方法检出限
点位名称	S3	S6	S6	S8		
样品编号	JID391012A002	JID391013A001	JID391013A002	JID391014A001		
采样深度(m)	0.5-5.0	0-0.5	0.5-5.0	0-0.5		
采样人员	周立云,秦征伟	周立云,秦征伟	周立云,秦征伟	周立云,秦征伟		
样品状态描述	棕色、无味、潮、粘土、可塑、密实	棕色、无味、潮、素填土、可塑、稍密	棕色、无味、潮、粘土、可塑、密实	棕色、无味、潮、素填土、可塑、稍密		
检测项目	检测结果					
砷(mg/kg)	10.3	8.93	9.33	11.7	≤60	0.01
镉(mg/kg)	0.13	0.16	0.13	0.13	≤65	0.01
六价铬(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤5.7	0.5
铜(mg/kg)	19	20	21	17	≤18000	1
铅(mg/kg)	13	24	26	36	≤800	10
汞(mg/kg)	0.021	0.012	0.023	0.030	≤38	0.002
镍(mg/kg)	23	25	28	26	≤900	3
四氯化碳(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤2.8	0.0013
三氯甲烷(氯仿)(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤0.9	0.0011
氯甲烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤37	0.0010
1,1-二氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤9	0.0012
1,2-二氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤5	0.0013
1,1-二氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤66	0.0010
顺式-1,2-二氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤596	0.0013
反式-1,2-二氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤54	0.0014
二氯甲烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤616	0.0015
1,2-二氯丙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤5	0.0011
1,1,1,2-四氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤10	0.0012
1,1,2,2-四氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤6.8	0.0012
四氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤53	0.0014
1,1,1-三氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤840	0.0013
1,1,2-三氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤2.8	0.0012



采样日期	2025.05.12	2025.05.12	2025.05.12	2025.05.12	GB 36600-2018 土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 表 1 表 2 筛选值 第二类用地	方法检出限
点位名称	S3	S6	S6	S8		
样品编号	JID391012A002	JID391013A001	JID391013A002	JID391014A001		
采样深度(m)	0.5-5.0	0-0.5	0.5-5.0	0-0.5		
采样人员	周立云,秦征伟	周立云,秦征伟	周立云,秦征伟	周立云,秦征伟		
样品状态描述	棕色、无味、潮、粘土、可塑、密实	棕色、无味、潮、素填土、可塑、稍密	棕色、无味、潮、粘土、可塑、密实	棕色、无味、潮、素填土、可塑、稍密		
检测项目	检测结果					
三氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤2.8	0.0012
1,2,3-三氯丙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤0.5	0.0012
氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤0.43	0.0010
苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤4	0.0019
氯苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤270	0.0012
1,2-二氯苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤560	0.0015
1,4-二氯苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤20	0.0015
乙苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤28	0.0012
苯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤1290	0.0011
甲苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤1200	0.0013
间,对-二甲苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤570	0.0012
邻-二甲苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤640	0.0012
硝基苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤76	0.09
苯胺(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤260	0.1
2-氯苯酚(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤2256	0.06
苯并[a]蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤15	0.1
苯并[a]芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤1.5	0.1
苯并[b]荧蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤15	0.2
苯并[k]荧蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤151	0.1
蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤1293	0.1
二苯并[a,h]蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤1.5	0.1
茚并[1,2,3-cd]芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤15	0.1
萘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤70	0.09
氰化物(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤135	0.04



采样日期	2025.05.12	2025.05.12	2025.05.12	2025.05.12	GB 36600-2018 土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 表 1 表 2 筛选值 第二类用地	方法检出限
点位名称	S3	S6	S6	S8		
样品编号	JID391012A002	JID391013A001	JID391013A002	JID391014A001		
采样深度(m)	0.5-5.0	0-0.5	0.5-5.0	0-0.5		
采样人员	周立云,秦征伟	周立云,秦征伟	周立云,秦征伟	周立云,秦征伟		
样品状态描述	棕色、无味、潮、粘土、可塑、密实	棕色、无味、潮、素填土、可塑、稍密	棕色、无味、潮、粘土、可塑、密实	棕色、无味、潮、素填土、可塑、稍密		
检测项目	检测结果					
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) (mg/kg)	741	40	25	12	≤4500	6
pH(无量纲)	7.33	7.99	7.99	8.26	/	-
锰(mg/kg)	660	662	673	491	/	0.4

续附表 1 土壤检测结果

采样日期	2025.05.12	2025.05.12	2025.05.12	GB 36600-2018 土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 表 1 表 2 筛选值 第二类用地	方法检出限
点位名称	S8	S9	S9		
样品编号	JID391014A002	JID391015A001	JID391015A002		
采样深度(m)	0.5-3.0	0-0.5	0.5-3.0		
采样人员	周立云,秦征伟	周立云,秦征伟	周立云,秦征伟		
样品状态描述	棕色、无味、潮、粘土、可塑、密实	棕色、无味、潮、素填土、可塑、稍密	棕色、无味、潮、粘土、可塑、密实		
检测项目	检测结果				
砷(mg/kg)	7.96	7.89	9.92	≤60	0.01
镉(mg/kg)	0.12	0.12	0.15	≤65	0.01
六价铬(mg/kg)	ND	ND	ND	≤5.7	0.5
铜(mg/kg)	15	16	18	≤18000	1
铅(mg/kg)	30	38	31	≤800	10
汞(mg/kg)	0.034	0.334	0.075	≤38	0.002
镍(mg/kg)	22	20	19	≤900	3
四氯化碳(mg/kg)	ND	ND	ND	≤2.8	0.0013
三氯甲烷(氯仿)(mg/kg)	ND	ND	ND	≤0.9	0.0011
氯甲烷(mg/kg)	ND	ND	ND	≤37	0.0010
1,1-二氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	≤9	0.0012



采样日期	2025.05.12	2025.05.12	2025.05.12	GB 36600-2018 土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 表 1 表 2 筛选值 第二类用地	方法检出限
点位名称	S8	S9	S9		
样品编号	JID391014A002	JID391015A001	JID391015A002		
采样深度(m)	0.5-3.0	0-0.5	0.5-3.0		
采样人员	周立云,秦征伟	周立云,秦征伟	周立云,秦征伟		
样品状态描述	棕色、无味、潮、粘土、可塑、密实	棕色、无味、潮、素填土、可塑、稍密	棕色、无味、潮、粘土、可塑、密实		
检测项目	检测结果				
1,2-二氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	≤5	0.0013
1,1-二氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	≤66	0.0010
顺式-1,2-二氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	≤596	0.0013
反式-1,2-二氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	≤54	0.0014
二氯甲烷(mg/kg)	ND	ND	ND	≤616	0.0015
1,2-二氯丙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	≤5	0.0011
1,1,1,2-四氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	≤10	0.0012
1,1,2,2-四氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	≤6.8	0.0012
四氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	≤53	0.0014
1,1,1-三氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	≤840	0.0013
1,1,2-三氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	≤2.8	0.0012
三氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	≤2.8	0.0012
1,2,3-三氯丙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	≤0.5	0.0012
氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	≤0.43	0.0010
苯(mg/kg)	ND	ND	ND	≤4	0.0019
氯苯(mg/kg)	ND	ND	ND	≤270	0.0012
1,2-二氯苯(mg/kg)	ND	ND	ND	≤560	0.0015
1,4-二氯苯(mg/kg)	ND	ND	ND	≤20	0.0015
乙苯(mg/kg)	ND	ND	ND	≤28	0.0012
苯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	≤1290	0.0011
甲苯(mg/kg)	ND	ND	ND	≤1200	0.0013
间,对-二甲苯(mg/kg)	ND	ND	ND	≤570	0.0012
邻-二甲苯(mg/kg)	ND	ND	ND	≤640	0.0012





采样日期	2025.05.12	2025.05.12	2025.05.12	GB 36600-2018 土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 表 1 表 2 筛选值 第二类用地	方法检出限
点位名称	S8	S9	S9		
样品编号	JID391014A002	JID391015A001	JID391015A002		
采样深度(m)	0.5-3.0	0-0.5	0.5-3.0		
采样人员	周立云,秦征伟	周立云,秦征伟	周立云,秦征伟		
样品状态描述	棕色、无味、潮、粘土、可塑、密实	棕色、无味、潮、素填土、可塑、稍密	棕色、无味、潮、粘土、可塑、密实		
检测项目	检测结果				
硝基苯(mg/kg)	ND	ND	ND	≤76	0.09
苯胺(mg/kg)	ND	ND	ND	≤260	0.1
2-氯苯酚(mg/kg)	ND	ND	ND	≤2256	0.06
苯并[a]蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	≤15	0.1
苯并[a]芘(mg/kg)	ND	ND	ND	≤1.5	0.1
苯并[b]荧蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	≤15	0.2
苯并[k]荧蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	≤151	0.1
蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	≤1293	0.1
二苯并[a,h]蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	≤1.5	0.1
茚并[1,2,3-cd]芘(mg/kg)	ND	ND	ND	≤15	0.1
萘(mg/kg)	ND	ND	ND	≤70	0.09
氰化物(mg/kg)	ND	ND	ND	≤135	0.04
石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )(mg/kg)	14	19	6	≤4500	6
pH(无量纲)	8.26	8.18	8.21	/	-
锰(mg/kg)	606	487	555	/	0.4



**附表 2 地下水检测结果**

采样日期	2025.05.12	2025.05.12	2025.05.12	2025.05.12	GB/T 14848-2017 地下水质量 标准 表 1 及 表 2 地下水 IV类	方法检出限
点位名称	W1	W2	W3	W4		
样品编号	JID391006A001	JID391007A001	JID391008A001	JID391009A001		
采样人员	周立云,秦征伟	周立云,秦征伟	周立云,秦征伟	周立云,秦征伟		
样品状态描述	无色、无气味、 无浮油	微黄、无气味、 无浮油	微黄、无气味、 无浮油	无色、无气味、 无浮油		
检测项目	检测结果					
浊度(NTU)	9.1	9.4	8.7	8.9	≤10	0.3
总硬度(mg/L)	81.3	127	149	231	≤650	5.0
溶解性固体总量(mg/L)	232	300	370	408	≤2000	2
硫酸盐(mg/L)	77	55	107	113	≤350	1
氯化物(mg/L)	25	35	41	31	≤350	2
铁(mg/L)	ND	ND	0.06	ND	≤2.0	0.01
锰(mg/L)	ND	0.05	0.01	ND	≤1.50	0.01
铜(mg/L)	ND	ND	ND	0.00062	≤1.50	0.00008
锌(mg/L)	ND	0.0102	0.00826	0.00509	≤5.00	0.00067
铝(mg/L)	0.061	0.020	ND	0.024	≤0.50	0.009
挥发酚(mg/L)	0.0008	0.0005	0.0008	0.0007	≤0.01	0.0003
阴离子表面活性剂 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	≤0.3	0.05
高锰酸盐指数(mg/L)	1.0	0.9	0.7	1.7	≤10.0	0.5
氨氮(mg/L)	0.044	0.043	0.045	0.056	≤1.50	0.025
硫化物(mg/L)	ND	ND	ND	ND	≤0.10	0.02
钠(mg/L)	18.1	12.2	38.4	6.44	≤400	0.03
亚硝酸盐氮(NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )(mg/L)	ND	ND	0.046	ND	≤4.80	0.016
硝酸盐氮(NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )(mg/L)	0.726	1.01	0.743	1.50	≤30.0	0.016
氰化物(mg/L)	ND	ND	ND	ND	≤0.1	0.002
氟化物(mg/L)	0.40	0.34	0.35	0.50	≤2.0	0.05
碘化物(mg/L)	ND	ND	ND	ND	≤0.50	0.006
汞(mg/L)	0.00102	0.00090	0.00107	0.00094	≤0.002	0.00004
砷(mg/L)	0.0030	ND	ND	0.0004	≤0.05	0.0003
硒(mg/L)	0.0006	ND	ND	ND	≤0.1	0.0004



采样日期	2025.05.12	2025.05.12	2025.05.12	2025.05.12	GB/T 14848-2017 地下水质量 标准 表 1 及 表 2 地下水 IV类	方法检出限
点位名称	W1	W2	W3	W4		
样品编号	JID391006A001	JID391007A001	JID391008A001	JID391009A001		
采样人员	周立云,秦征伟	周立云,秦征伟	周立云,秦征伟	周立云,秦征伟		
样品状态描述	无色、无气味、 无浮油	微黄、无气味、 无浮油	微黄、无气味、 无浮油	无色、无气味、 无浮油		
检测项目	检测结果					
镉(mg/L)	ND	ND	ND	ND	≤0.01	0.00005
铅(mg/L)	ND	ND	ND	0.00054	≤0.10	0.00009
氯仿(μg/L)	ND	ND	ND	ND	≤300	1.4
四氯化碳(μg/L)	ND	ND	ND	ND	≤50.0	1.5
苯(μg/L)	ND	ND	ND	ND	≤120	1.4
甲苯(μg/L)	ND	ND	ND	ND	≤1400	1.4
pH 值(无量纲)	7.5	7.5	7.4	7.3	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0	-
六价铬(mg/L)	ND	ND	ND	ND	≤0.10	0.004
可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )(mg/L)	0.06	0.24	0.22	0.18	/	0.01
色度(度)	15	20	20	15	≤25	5

续附表 2 地下水检测结果

采样日期	2025.05.12	GB/T 14848-2017 地下水质量 标准 表 1 及 表 2 地下水 IV类	方法检出限
点位名称	W5		
样品编号	JID391010A001		
采样人员	周立云,秦征伟		
样品状态描述	无色、无气味、无浮油		
检测项目	检测结果		
浊度(NTU)	9.5	≤10	0.3
总硬度(mg/L)	127	≤650	5.0
溶解性固体总量(mg/L)	293	≤2000	2
硫酸盐(mg/L)	99	≤350	1
氯化物(mg/L)	28	≤350	2
铁(mg/L)	ND	≤2.0	0.01
锰(mg/L)	ND	≤1.50	0.01



采样日期	2025.05.12	GB/T 14848-2017 地下水质量 标准 表1 及 表2 地下水 IV类	方法检出限
点位名称	W5		
样品编号	JID391010A001		
采样人员	周立云,秦征伟		
样品状态描述	无色、无气味、无浮油		
检测项目	检测结果		
铜(mg/L)	ND	≤1.50	0.00008
锌(mg/L)	0.00285	≤5.00	0.00067
铝(mg/L)	0.061	≤0.50	0.009
挥发酚(mg/L)	0.0006	≤0.01	0.0003
阴离子表面活性剂(mg/L)	ND	≤0.3	0.05
高锰酸盐指数(mg/L)	1.2	≤10.0	0.5
氨氮(mg/L)	0.064	≤1.50	0.025
硫化物(mg/L)	ND	≤0.10	0.02
钠(mg/L)	13.4	≤400	0.03
亚硝酸盐氮(NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )(mg/L)	ND	≤4.80	0.016
硝酸盐氮 (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )(mg/L)	1.23	≤30.0	0.016
氰化物(mg/L)	ND	≤0.1	0.002
氟化物(mg/L)	0.41	≤2.0	0.05
碘化物(mg/L)	ND	≤0.50	0.006
汞(mg/L)	0.00093	≤0.002	0.00004
砷(mg/L)	ND	≤0.05	0.0003
硒(mg/L)	ND	≤0.1	0.0004
镉(mg/L)	ND	≤0.01	0.00005
铅(mg/L)	ND	≤0.10	0.00009
氯仿(μg/L)	ND	≤300	1.4
四氯化碳(μg/L)	ND	≤50.0	1.5
苯(μg/L)	ND	≤120	1.4
甲苯(μg/L)	ND	≤1400	1.4
pH 值(无量纲)	7.6	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0	-
六价铬(mg/L)	ND	≤0.10	0.004
可萃取性石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )(mg/L)	0.18	/	0.01
色度(度)	15	≤25	5





**附表 3 检测项目一览表**

检测类别	检测项目
地下水	浊度、总硬度、溶解性固体总量、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发酚、阴离子表面活性剂、高锰酸盐指数、氨氮、硫化物、钠、亚硝酸盐氮( $\text{NO}_2^-$ )、硝酸盐氮( $\text{NO}_3^-$ )、氰化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、铅、四氯化碳、氯仿、甲苯、苯、六价铬、可萃取性石油烃( $\text{C}_{10}\text{-C}_{40}$ )、pH 值、色度
土壤	砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,1-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,2-二氯丙烷、1,2-二氯乙烷、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、三氯乙烯、三氯甲烷(氯仿)、乙苯、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、四氯乙烯、四氯化碳、氯乙烯、氯甲烷、氯苯、甲苯、苯、苯乙烯、邻-二甲苯、间、对-二甲苯、顺式-1,2-二氯乙烯、苯胺、2-氯苯酚、蒽、二苯并[a,h]蒽、硝基苯、苯并[a]蒽、苯并[a]蒽、苯并[b]蒽、苯并[k]蒽、茚并[1,2,3-cd]蒽、萘、氰化物、石油烃( $\text{C}_{10}\text{-C}_{40}$ )、锰、pH

**附表 4 检测依据、仪器一览表**

检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
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	多孔加热磁力搅拌器 RT 15 (12100322030001) 火焰原子吸收分光光度计 AA-7020 (12100119070001) 百分位天平 JY20002 (12100720090002)
土壤	汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	原子荧光光度计 BAF-2000 (12100121080001) 微波消解仪 TOPEX (12100819050006) 万分位天平 ME 204 (12100719040002)
土壤	砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	微波消解仪 TOPEX (12100819050006) 万分位天平 ME 204 (12100719040002) 原子荧光光度计/AFS-8530 (12100120120001)



检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
土壤	铅、铜、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	火焰原子吸收分光光度计 AA-7020 (12100119070001) 万分位天平 ME 204 (12100719040002) 微控数显电热板 EG35A plus (12100820110003)
土壤	锰	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	ICP-MS 电感耦合等离子体质谱仪 NexION 2000B (12100118090001) 微波消解仪/TOPEX (12100819050006) 万分位天平/ME 204 (12100719040002) 百分位天平/JY20002 (12100720090002) 微控数显电热板 EG35A plus (12100820110003)
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	万分位天平/ME 204 (12100719040002) 原子吸收分光光度计 (火焰+石墨炉) PinAAcle 900T (12100119090001) 微控数显电热板 EG35A plus (12100820110003)
土壤	2-氯苯酚、蒽、二苯并[a,h]蒽、硝基苯、苯并[a]蒽、苯并[a]蒽、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、茚并[1,2,3-cd]蒽、蔡	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	快速溶剂萃取仪 ASE350 (12100919080002) 百分位天平 JY20002 (12100719050005) 旋转蒸发器 RE-52A (12100819050008) 气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B (12100217020003)



检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
土壤	1,1,1,2-四氯乙烷、 1,1,1-三氯乙烷、 1,1,2,2-四氯乙烷、 1,1,2-三氯乙烷、1,1- 二氯乙烯、1,1-二氯 乙烷、1,2,3-三氯丙 烷、1,2-二氯丙烷、 1,2-二氯乙烷、1,2-二 氯苯、1,4-二氯苯、 三氯乙烯、三氯甲烷 (氯仿)、乙苯、二 氯甲烷、反式-1,2-二 氯乙烯、四氯乙烯、 四氯化碳、氯乙烯、 氯甲烷、氯苯、甲苯、 苯、苯乙烯、邻-二甲 苯、间,对-二甲苯、 顺式-1,2-二氯乙烯	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	百分位天平 JY20002 (12100719090004) 气相色谱质谱联用仪 AUTOMX-XYZ+GCMS-2020NX (12100220090006)
土壤	石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	土壤和沉积物 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) 的 测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	快速溶剂萃取仪/Flex-HPSE (12100920080007) 气相色谱仪/GC2030 (12100220090007) 旋转蒸发仪/RE-52A (12100819050008) 固相萃取装置 BYCQ-12D (12100920100003) 百分位天平/JY20002 (12100720090001)
土壤	苯胺	土壤和沉积物 半挥发性有机物的 测定 气相色谱-质谱法 Q/WP-EE-SZ-LBW-338	快速溶剂萃取仪 ASE350 (12100919080002) 百分位天平 JY20002 (12100719050005) 旋转蒸发仪 RE-52A (12100819050008) 气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B (12100217020003)



检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
土壤	pH	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	pH 计/PB-10 (12100920050004) 百分位天平 JY20002 (12100717020001)
土壤	氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015	百分位天平 JY20002 (12100721110001) 紫外可见分光光度计 UV-1800PC (12100117020002)
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	水质多参数仪 SX836 (12100923110005)
地下水	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	浊度计 WZ-200B (12100922090001)
地下水	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989 (铂钴比色法)	水质多参数仪 SX836 (12100923110005)
地下水	亚硝酸盐氮( $\text{NO}_2^-$ )、硝酸盐氮 ( $\text{NO}_3^-$ )	水质 无机阴离子 ( $\text{F}^-$ 、 $\text{Cl}^-$ 、 $\text{NO}_2^-$ 、 $\text{Br}^-$ 、 $\text{NO}_3^-$ 、 $\text{PO}_4^{3-}$ 、 $\text{SO}_3^{2-}$ 、 $\text{SO}_4^{2-}$ ) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪 ICS-1100 (12100217010001)
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	紫外分光光度计 UV-1100 (12100119060001)
地下水	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	滴定管 25mL (12100717020013)
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	紫外分光光度计 UV-2600i (12100121010001)
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	氟离子浓度计 PXSJ-216F (12100523120001)
地下水	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 UV-1800PC (12100117020002)
地下水	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989	滴定管 (棕色) 50mL (12100717020014)





检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
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-吡啶啉酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021	紫外可见分光光度计 UV-1800PC (12100117020002)
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	电热恒温鼓风干燥箱 DHG-9070A (12100819050004) 万分位天平 ME 204 (12100717020002)
地下水	硫化物	地下水水质分析方法 第 66 部分: 硫化物的测定 碘量法 DZ/T 0064.66-2021	滴定管 (无色) 50mL (12100717020015)
地下水	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行) HJ/T 342-2007	紫外可见分光光度计 UV-1800PC (12100117020002)
地下水	碘化物	地下水水质分析方法 第 56 部分: 碘化物的测定 淀粉分光光度法 DZ/T 0064.56-2021	紫外可见分光光度计 UV-1800PC (12100117020002)
地下水	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	紫外分光光度计 UV-1100 (12100119060001)
地下水	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	电热恒温水浴锅 HWS-28 (12100822060002) 电热恒温水浴锅 HWS-28 (12100821100001) 全自动滴定器/25ml 4760151 (12100720110003)
地下水	汞、硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 BAF-2000 (12100121080001)
地下水	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 AFS-8530 (12100120120001)
地下水	钠、铁、铝、锰	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子发射光谱法 HJ 776-2015	ICP-OES Agilent 5800VDV ICP-OES (12100121050001)
地下水	铅、铜、锌、镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	ICP-MS 电感耦合等离子体质谱仪 NexION 2000B (12100118090001)

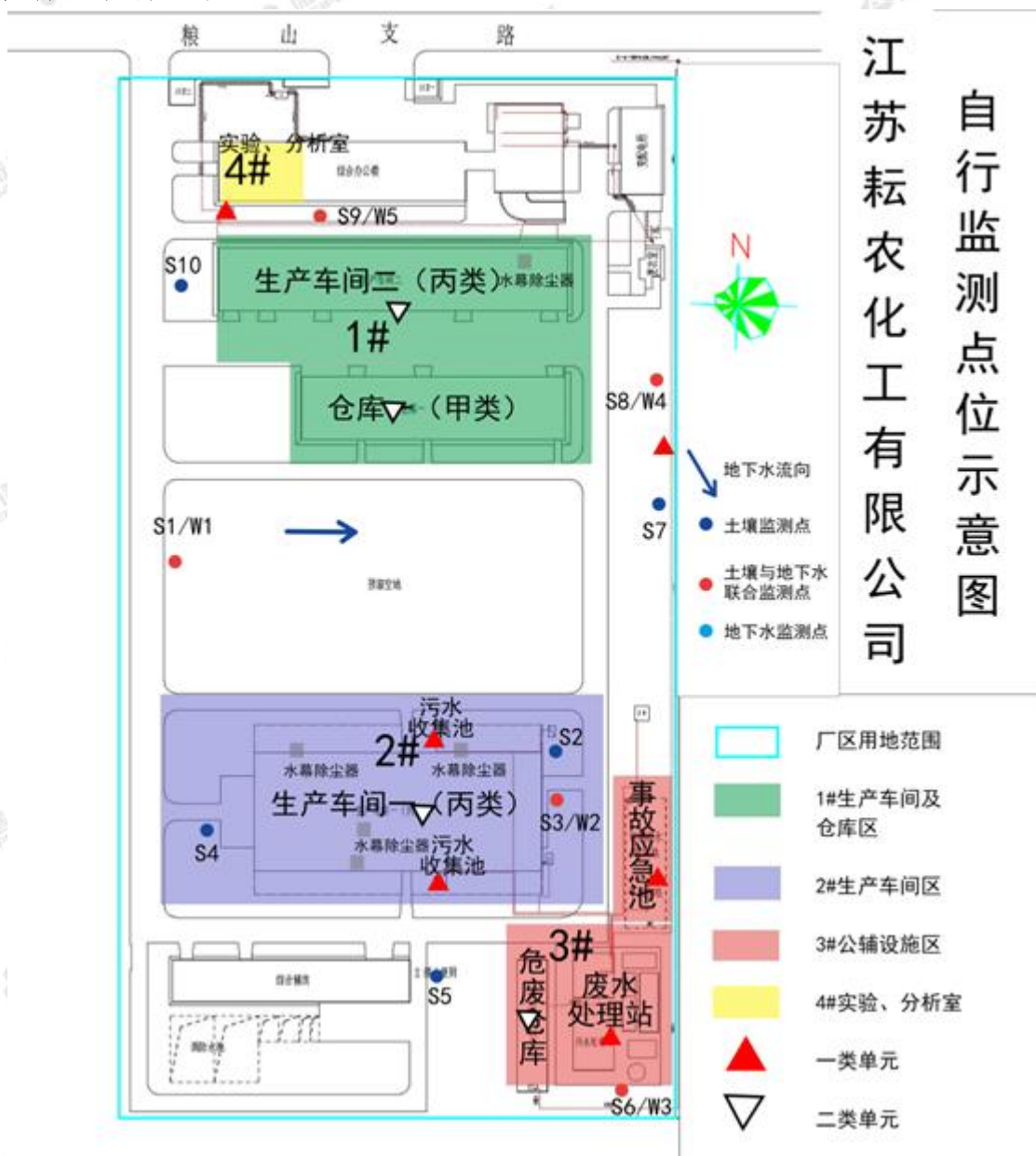


检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
地下水	可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	水质 可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) 的 测定 气相色谱法 HJ 894-2017	气相色谱仪 GC2030 (12100220090007) 旋转蒸发仪 RE-52A (12100819050008) 固相萃取装置 BYCQ-12D (12100920100003)
地下水	四氯化碳、氯仿、甲 苯、苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕 集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020 NX AUTO-MX-XYZ (12100219060004)

注: 1、“ND”表示未检出 (低于检出限)。



## 附件 1 现场照片



\*\*\*报告结束\*\*\*

