东太湖度假区（太湖新城）菀科路南侧
振兴路东侧地块、规划站前路西侧地块
土壤污染状况调查报告

委托单位：江苏省吴江东太湖生态旅游度假区管理办公室

编制单位：江苏国测检测技术有限公司

2024 年 11 月

项目责任表

项目名称：

东太湖度假区（太湖新城）菀科路南侧振兴路东侧地块、规划站前路西侧地块土壤污染状况调查报告

委托单位：江苏省吴江东太湖生态旅游度假区管理办公室

编制单位：江苏国测检测技术有限公司

钻探单位：上海屹源建设工程有限公司

项目人员名单：

项目成员	姓名	专业背景	专业职称	联系电话	签名
项目负责人					
报告编制					
报告审核					

目 录

摘　要 1

1 前言 4

2 概述 5

2.1 调查目的和原则 5

2.2 调查范围 6

2.3 调查依据 10

2.3.1 法律法规及政策 10

2.3.2 相关导则及技术规范 10

2.3.3 相关标准 10

2.3.4 其他资料 11

2.4 调查方法 11

3 地块概况 14

3.1 区域环境概况 14

3.1.1 地块区域位置 14

3.1.2 地形地貌 14

3.1.3 气候气象 15

3.1.4 地表水文 15

3.1.5 水文地质 16

3.2 敏感目标 18

3.2.1 地块周边环境 18

3.2.2 敏感目标 19

3.3 地块的现状和历史 21

3.3.1 地块的使用现状 21

3.3.2 调查地块的历史沿革 23

3.3.3 相邻地块的历史沿革 26

3.4 地块利用的规划 28

4 第一阶段土壤污染状况调查 29

4.1 资料收集 29

4.2 现场踏勘 29
4.3 人员访谈 37
4.4 本地块污染源排查 39
4.5 周边相邻企业对本地块的影响识别 39
4.6 第一阶段土壤污染状况调查总结 42
5 第二阶段土壤污染状况调查 43
5.1 地块地质调查结果 43
5.1.1 土体工程地质层的划分和描述 44
5.1.2 水文地质特征 45
5.1.3 工程地质剖面图 46
5.2 工作计划 47
5.2.1 土壤布点采样方案 47
5.2.2 地下水布点采样方案 48
5.2.3 对照点布置及依据 48
5.2.4 样品采样数量 52
5.2.5 样品送检依据 52
5.3 样品分析方案的制定 53
5.3.1 检测单位选择 53
5.3.2 检测项目 54
6 现场采样和实验室分析 55
6.1 现场探测方法和程序 55
6.1.1 野外作业程序 55
6.1.2 调查准备 56
6.2 采样方法和程序 56
6.2.1 土壤样品采集 56
6.2.2 现场土壤采样汇总 57
6.2.3 监测井安装与地下水采集 58
6.3 实验室分析 63
6.4 质控措施 67

6.4.1 样品采集、保存与流转的质量保证与控制 67
6.4.2 样品分析测试的质量保证与控制 68
7 结果和评价 71
7.1 分析检测结果 71
7.1.1 评价标准 71
7.1.2 土壤检测结果 76
7.1.3 地下水检测结果 106
7.2 质量控制结果分析 112
7.2.1 现场质控 112
7.2.2 实验室质控情况 136
8 结论与建议 139
8.1 结论 139
8.1.1 土壤调查结果 139
8.1.2 地下水调查结果 139
8.2 建议 140
8.3 不确定分析 140
9 附件 141

摘 要

根据江苏省吴江东太湖生态旅游度假区管理办公室提供的苏州市建设项目规划条件，该地块为一类工业用地，后期规划拟用于工业企业生产用地，为查明该地块土壤环境现状，江苏国测检测技术有限公司受江苏省吴江东太湖生态旅游度假区管理办公室委托，对东太湖度假区（太湖新城）菀科路南侧振兴路东侧地块、规划站前路西侧地块进行土壤污染状况调查。

一、项目基本情况

东太湖度假区（太湖新城）菀科路南侧振兴路东侧地块、规划站前路西侧地块共分为两个部分，一部分位于东太湖度假区（太湖新城）菀科路南侧振兴路东侧地块，一部分位于东太湖度假区（太湖新城）菀科路南侧规划站前路西侧地块。振兴路东侧地块位于苏州市东太湖度假区横扇街道菀南村用地，面积 25667.61 平方米，规划站前路西侧地块位于苏州市东太湖度假区横扇街道安湖村用地，面积 92584.53 平方米。

二、第一阶段土壤污染状况调查

通过现场踏勘、资料收集和分析、结合地块历史使用情况及人员访谈，调查地块历史一直为农田，后于 2008 年~2009 年间被政府征用，征用后一直未利用，于 2021 年被村民承包，部分地块被用于种植菜、水稻、西瓜和玉米。期间未曾建设过工业企业，未曾有过工业生产活动，不存在外来填土，无地下储罐或输送管道、未发生过化学品泄漏或其他环境污染事故。因此地块不存在污染源，没有污染影响；调查地块周边主要为河流和工业企业，工业企业主要为机械零部件加工、服装加工等企业，基本不产生废气废水。地块周边无明显污染源，地块土壤地下水环境受到的影响较小。

三、第二阶段土壤污染状况调查

地块内共布设 23 个土壤采样点，其中规划站前路西侧地块布设 18 个土壤采样点，振兴路东侧地块布设 5 个土壤采样点，地块外共布设 1 个土壤对照点，采样深度均为 6m，共送检 96 个土壤样品和 11 个土壤平行样。本次调查土壤检测指标为《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）中 45 项基本必测指标（重金属 7 项、VOCs27 项、SVOCs11 项），pH 以及地块特征污染物石油烃（C_{10}-C_{40}）。

地块内共布设 6 口地下水监测井，地块外共布设 1 口地下水对照点监测井，井深均为 6m，共送检 7 个地下水样品和 1 个地下水平行样。地下水检测项目与土壤监测指标保持一致。

根据样品检测分析结果：

地块内土壤样品中：（1）重金属六价铬未检出，铜、镍、镉、铅、砷、汞均有检出，检出值均在《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）第二类用地筛选值之内；

（2）半挥发性有机物中 S17 点位的监测项目萘有检出，检出结果均在《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）第二类用地筛选值之内；挥发性有机物中氯甲烷、乙苯、间,对-二甲苯、邻二甲苯均部分有检出，检出结果均在《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）第二类用地筛选值之内；

（3）特征污染物石油烃（C_{10}-C_{40}）有检出，检出数值均在《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）第二类用地筛选值之内。

地块内地下水样品中：（1）金属砷、铅、汞均有检出，检出结果均未超出《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）IV类标准值。六价铬、铜、镍、镉均未检出；

（2）W1 点位挥发性有机物中氯乙烯、苯、1,2-二氯乙烷有检出，检出结果均未超出《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）IV类标准值。所有半挥发性有机物均未检出；

（3）特征污染物石油烃（C_{10}-C_{40}）有检出，检出结果未超出《上海市建设

用地土壤污染状况调查、风险评估、风险管控与修复方案编制、风险管控与修复效果评估工作的补充规定（试行）》（沪环土[2020]62 号）附件 5 上海市建设用地地下水污染风险管控筛选值补充指标中的第二类用地筛选值。

综上所述：本调查地块土壤和地下水样品均未超筛选值，土壤环境质量满足第二类建设用地要求，东太湖度假区（太湖新城）菀科路南侧振兴路东侧地块、规划站前路西侧地块不属于污染地块，符合规划用地土壤环境质量要求。

1 前言

东太湖度假区（太湖新城）菀科路南侧振兴路东侧地块、规划站前路西侧地块共分为两个部分，一部分位于东太湖度假区（太湖新城）菀科路南侧振兴路东侧地块，一部分位于东太湖度假区（太湖新城）菀科路南侧规划站前路西侧地块。

东太湖度假区（太湖新城）菀科路南侧振兴路东侧地块位于苏州市东太湖度假区横扇街道菀南村用地，东至菀东河，南至赵家圩路，西至振兴路，北至菀科路，面积 25667.61 平方米；东太湖度假区（太湖新城）菀科路南侧规划站前路西侧地块位于苏州市东太湖度假区横扇街道安湖村用地，东至规划站前路，南至现状用地，西至菀东河，北至菀科路，面积 92584.53 平方米。根据苏州市吴江区自然资源和规划局建设用地规划条件中的土地利用规划，该地块后续规划拟用于一类工业用地。

根据《中华人民共和国土壤污染防治法》要求，为了解该地块内土壤和地下水环境质量，需委托专业单位对地块土壤环境进行调查，确认地块内土壤和地下水环境状况，通过本次调查判断土壤中污染物含量是否超过国家或地方有关建设用地土壤污染风险管控标准（筛选值），为接下来的工作提供依据。

受江苏省吴江东太湖生态旅游度假区管理办公室委托，江苏国测检测技术有限公司对本地块开展了土壤污染状况调查工作。我司在接受委托后，于 2024 年 10 月组织相关技术人员对调查地块及周边区域进行了调查，按照《建设用地土壤污染状况调查技术导则》（HJ25.1-2019）等相关技术规范要求，在对调查资料分析、整理的基础上，编制了《东太湖度假区（太湖新城）菀科路南侧振兴路东侧地块、规划站前路西侧地块土壤污染状况调查报告》。

2 概述

2.1 调查目的和原则

通过资料收集、现场踏勘、取样测试等工作，掌握本地块的环境质量状况，为地块的下一步开发利用提供基础依据，保障地块周边生态环境安全和居民身体健康。

（1）通过资料收集和现场踏勘，掌握场地及周围区域的自然和社会信息，并初步识别场地及周围区域会导致潜在土壤和地下水环境责任的环境影响及监测的目标物质。

（2）提供场地土壤和地下水环境质量信息。通过土壤和地下水样品采集和分析，初步掌握调查地块的土壤和地下水环境质量状况，为地块后续开发提供技术支持。

（3）土壤和地下水环境质量评价。根据土壤和地下水样品实验室检测结果，参照相关评价标准，对调查地块土壤和地下水环境质量进行评价。

（4）提出针对性结论及建议。在场地土壤和地下水环境质量评价的基础上，针对调查地块规划用途，对存在环境质量问题、安全隐患的区域提出针对性建议及措施。

在调查过程中，遵循以下原则：

（1）针对性原则

根据调查地块的特征和潜在污染物特性，进行污染浓度和空间分布调查，为场地的环境管理提供依据；

（2）规范性原则

采用程序化和系统化的方式规范地块土壤环境调查过程，保证调查评估过程的科学性和客观性；

（3）可操作性原则

综合现阶段科学技术发展能力，分阶段进行地块环境调查，逐步降低调查中的不确定性，提高调查的效率和质量，使调查过程切实可行。

2.2 调查范围

本次调查范围为红线范围内（规划站前路西侧地块红线范围见图 2.2-1、振兴路东侧地块红线范围见图 2.2-2）。

规划站前路西侧地块总面积 92584.53m²，中心点坐标为东经 120.610999°，北纬 31.058444°。地块的拐点坐标从江苏省吴江东太湖生态旅游度假区管理办公室提供的 CAD 图上提取，拐点坐标见表 2.2-1。



图 2.2-1　规划站前路西侧地块红线范围及主要拐点位置图

表 2.2-1　规划站前路西侧地块主要拐点坐标一览表

序号	X	Y	序号	X	Y
J1	3437710.692	40558557.478	J15	3437518.156	40558064.212
J2	3437716.638	40558557.806	J16	3437512.030	40558065.187
J3	3437726.781	40558544.384	J17	3437506.539	40558068.517
J4	3437726.446	40558541.015	J18	3437499.500	40558071.873
J5	3437680.108	40558075.462	J19	3437492.194	40558074.190
J6	3437678.690	40558076.745	J20	3437489.204	40558074.140
J7	3437672.851	40558077.218	J21	3437497.439	40558154.318
J8	3437665.967	40558073.908	J22	3437502.008	40558198.806
J9	3437663.312	40558067.419	J23	3437513.909	40558318.230
J10	3437663.158	40558067.144	J24	3437513.920	40558318.343
J11	3437655.272	40558065.624	J25	3437519.356	40558374.048
J12	3437622.513	40558064.879	J26	3437528.572	40558467.434
J13	3437586.960	40558065.257	J27	3437536.544	40558547.851
J14	3437546.935	40558065.181	J28	3437710.692	40558557.478

振兴路东侧地块总面积 25667.61 平方米，中心点坐标为东经 120.607759°，北纬 31.057393°。地块的拐点坐标从江苏省吴江东太湖生态旅游度假区管理办公室提供的 CAD 图上提取，拐点坐标见表 2.2-2。



图 2.2-2　振兴路东侧地块红线范围及主要拐点位置图

表 2.2-2　振兴路东侧地块主要拐点坐标一览表

序号	X	Y	序号	X	Y
1	3437490.304	40558037.877	18	3437670.616	40557980.103
2	3437497.700	40558035.733	19	3437670.369	40557977.619
3	3437509.210	40558036.062	20	3437654.219	40557961.640
4	3437524.307	40558037.364	21	3437648.747	40557962.181
5	3437543.669	40558039.516	22	3437299.161	40557996.733
6	3437559.373	40558038.548	23	3437296.149	40557997.031
7	3437591.351	40558038.929	24	3437280.972	40558016.298
8	3437608.958	40558039.454	25	3437281.248	40558018.815
9	3437632.890	40558038.221	26	3437281.304	40558019.333
10	3437637.938	40558036.243	27	3437286.611	40558072.442
11	3437640.503	40558032.176	28	3437309.226	40558062.231
12	3437645.500	40558027.492	29	3437328.991	40558055.981
13	3437654.347	40558025.052	30	3437344.774	40558053.493
14	3437663.481	40558026.636	31	3437360.026	40558051.507
15	3437667.237	40558028.327	32	3437366.748	40558052.452
16	3437670.516	40558030.083	33	3437369.680	40558054.546
17	3437675.591	40558030.083	34	3437373.110	40558054.644

2.3 调查依据

2.3.1 法律法规及政策

1）《中华人民共和国环境保护法》（2015 年修订）；

2）《中华人民共和国土壤污染防治法》（2019 年 1 月 1 日实施）；

3）《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年修订）；

4）《中华人民共和国水污染防治法》，2017 年 6 月 27 日修订通过，2018 年 1 月 1 日起施行；

5）《土壤污染防治行动计划》（国发[2016]31 号）；

6）《江苏省土壤污染防治工作方案》（苏政发[2016]169 号）；

7）《污染地块土壤环境管理办法》（部令第 42 号）；

8）《江苏省土壤污染防治条例》（江苏省人大常委会公告第 80 号）。

2.3.2 相关导则及技术规范

1）《建设用地土壤污染状况调查技术导则》（HJ25.1-2019）；

2）《建设用地土壤污染风险管控和修复技术导则》（HJ25.2-2019）；

3）《建设用地土壤环境调查评估技术指南》（原环境保护部公告 2017 年第 72 号）；

4）《土壤环境监测技术规范》（HJ/T166-2004）；

5）《地下水环境监测技术规范》（HJ/T164-2020）；

6）《水文水井地质钻探规程》（DZ/T0148-2014）；

7）《地块土壤和地下水挥发性有机物采样技术导则》（HJ1019-2019）；

8）《建设用地土壤污染状况初步调查监督检查工作指南（试行）》（公告 2022 年第 17 号）；

9）《建设用地土壤污染状况调查质量控制技术规定（试行）》（公告 2022 年第 17 号）。

2.3.3 相关标准

1）《土壤环境质量　建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）；

2）《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）；

3）《上海市建设用地土壤污染状况调查、风险评估、风险管控与修复方案

编制、风险管控与修复效果评估工作的补充规定（试行）》（沪环土[2020]62 号）；

4）深圳市地方标准《建设用地土壤污染风险筛选值和管制值》（DB4403/T67-2020）表 2 第二类用地筛选值。

2.3.4 其他资料

本次调查通过业主方、网络搜索、踏勘走访等渠道，搜寻到了与本次项目调查相关的一系列资料，其具体资料清单如表 2.3-1 所示。

表 2.3-1　项目地块资料清单

序号	资料名称	来源	时间
1	现场踏勘记录及人员访谈记录单	踏勘	2024 年 10 月~2024 年 11 月
2	地块红线图及规划条件	江苏省吴江东太湖生态旅游度假区管理办公室	2024 年
3	项目地块 Google Earth 历史影像资料	Google Earth	2024 年

2.4 调查方法

本次地块土壤环境质量调查主要参照《建设用地土壤污染状况调查技术导则》（HJ 25.1-2019）、《建设用地土壤污染风险管控和修复监测技术导则》（HJ25.2-2019）相关要求，主要工作由资料收集、现场踏勘、人员访谈和采样监测、数据分析评估以及地块土壤污染状况调查报告编制等步骤组成，工作程序如图 2.4-1，主要包括第一阶段土壤污染状况调查及第二阶段初步采样分析阶段工作，内容如下：

（1）收集相关资料，了解地块建成以来的生产情况及“三废”产生、排放情况、污染源类型、数量及分布情况、地块周边地区生态环境信息（包括地形、地貌、水系、地质、土壤类型和性质等）、了解地块周边环境敏感目标情况、泄漏等突发性污染事故情况、环境污染纠纷情况、原企业关停、搬迁情况等信息；

（2）根据资料分析和可能的产排污环节的分析，科学合理设置土壤、地下水监测点位，明确调查的目的、范围、点位布设、样品采集的要求，确定监测项目等，编制地块的“土壤状况调查采样方案”及具体的实施方案；

（3）通过现场踏勘、人员访谈等方式，识别场地潜在污染，并以照片、笔

记等形式进行记录。在调查区域的代表性位置进行土壤剖面和地下水样品采集，开展样品污染程度感官识别、现场快速检测，并组织实施样品保存等各项工作，以对场地污染状况进行进一步证实；

（4）样品分析送至具有 CMA 资质的检测实验室，采用国标、行业标准的方法进行分析检测；

（5）对场地资料信息、采样记录、检测数据等进行汇总分析，根据地块规划用途采用相应的筛选值，评价地块内土壤、地下水环境质量状况，明确是否符合规划用地土壤环境质量要求。在此基础上，编制“地块土壤环境状况调查报告”，提出地块开发利用建议。

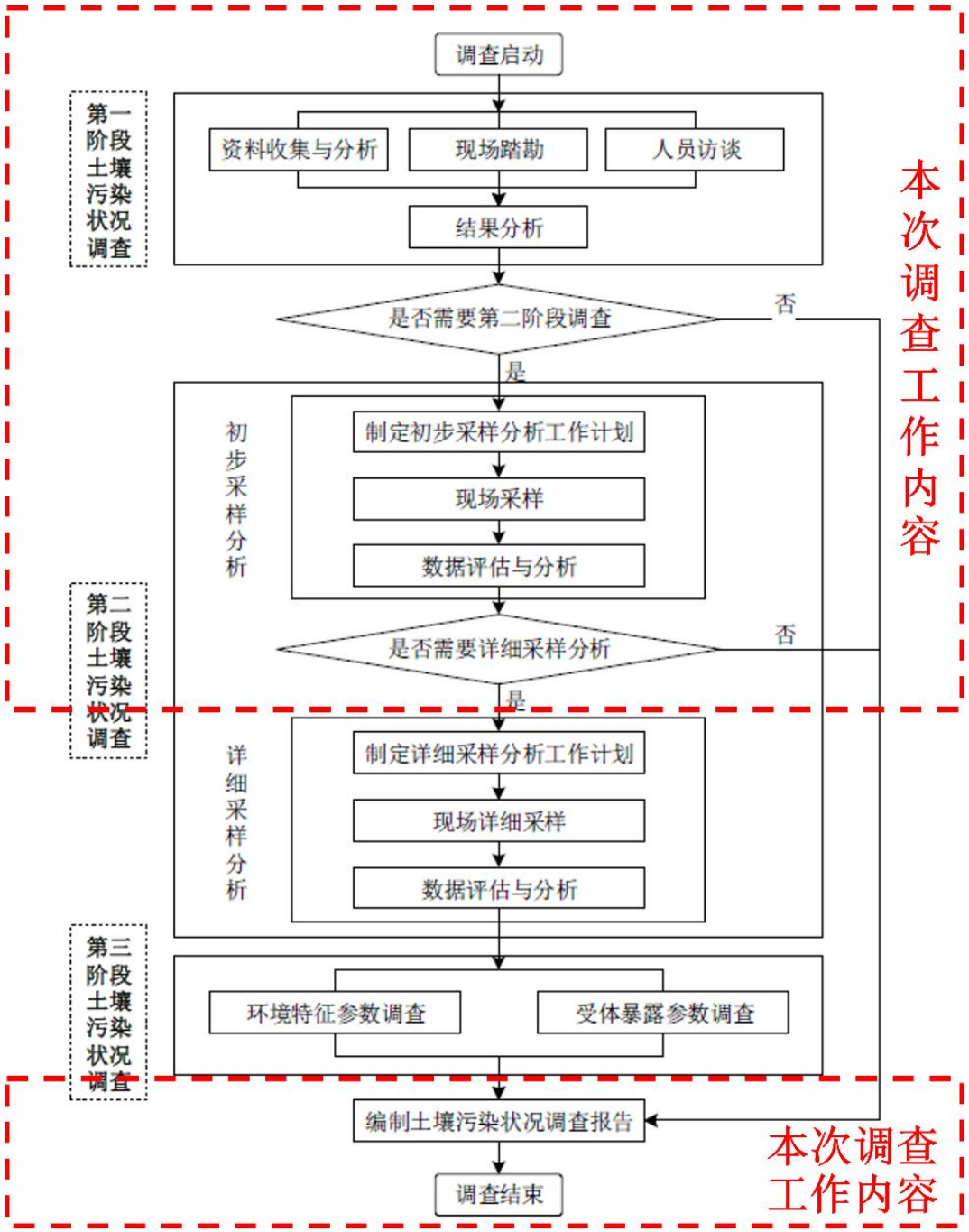


图 2.4-1 土壤污染状况调查工作技术路线图

3 地块概况

3.1 区域环境概况

3.1.1 地块区域位置

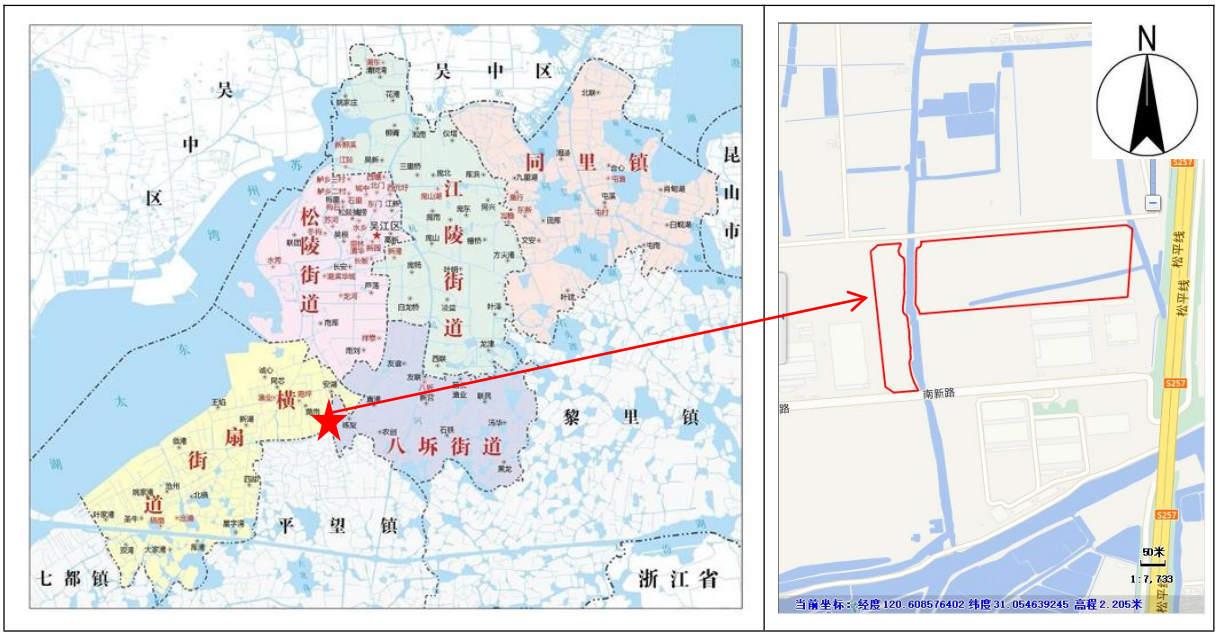


图 3.1-1 地块区域图

吴江区位于江苏省东南部，苏州市最南端，全区总面积 1176.6 平方公里，其中水域面积 267.1 平方公里，人口 80 万人，东接上海市青浦区，南连浙江省嘉兴市和桐乡市，西临太湖，北靠吴中区。地处水乡河道纵横，素有“鱼米之乡”、“丝绸之府”美誉。

本项目共分为两个地块，东太湖度假区（太湖新城）菀科路南侧振兴路东侧地块位于苏州市东太湖度假区横扇街道菀南村用地，东至菀东河，南至赵家圩路，西至振兴路，北至菀科路；东太湖度假区（太湖新城）菀科路南侧规划站前路西侧地块位于苏州市东太湖度假区横扇街道安湖村用地，东至规划站前路，南至现状用地，西至菀东河，北至菀科路。

3.1.2 地形地貌

吴江区全境无山，地势低平，自东北向西南缓慢倾斜，南北高差 2.0 米左右。田面高程一般 3.2-4.0 米，最高处 5.5 米，极低处 1.0 米以下。境内河道纵横，湖荡棋布，水面面积 2.67 万顷（合 40.06 万亩，不包括所辖太湖水面），占全市总面积的 22.70%。土壤以壤土质的黄泥土和粘土质的青紫泥为主，其次为小粉土，

还有少量的灰土和堆叠土地。

3.1.3 气候气象

吴江区属于亚热带季风海洋性气候区，温和湿润，四季分明，雨水充沛，日照适中，无霜期较长，冰雪不多，严寒期短。全年以春夏的东～东南风最多，温暖湿润，风向频率为33%；秋冬多偏北风，寒冷干燥。

根据相关资料知该镇气象要素如下：

多年平均气温：15.7℃（1954～2000年）

历年最高气温：38.4℃（1978年7月5日）

历年最低气温：-9.8℃（1977年1月31日）

多年平均降水量：1135.7mm（1956～2004年）

年最大降水量：1602.9mm

年最小降水量：635.1mm

年最大蒸发量：903.4mm

年最小蒸发量：704.7mm

多年平均雷暴日数：28d

多年平均风速：2.9m/s

全年主导风向：东南风

3.1.4 地表水文

吴江区总面积1176.6平方公里，其中陆地面积为909.5平方公里，占总面积77.3%，河湖水域面积267.1平方公里，占总面积的22.7%，境内湖荡星罗棋布，河港纵横交错，整个地形东高西低，自东北向西南缓慢倾斜，大部分太湖洪水经过吴江由黄浦江东流入海。全市共有大小湖荡261个，其中千亩以上的50个，大小河道四千余条，总长度近五千公里，其中主要河道27条，太浦河横穿东西，把全市划分为南北两大片，太浦河以南属杭嘉湖地区，田面高程2.8~3.0米（吴淞零点，下同），太浦河以北为阳澄淀泖地区；大运河贯通南北，把太浦河以北地区分为运东、运西两块，运东田面高程一般在4.0米左右，运西地面低洼，田面高程在3.0~3.5米之间，全市河湖相通，河湖相连，水路畅通，乡镇、村宅依水而建，是个土地肥沃、物产丰富、风光秀丽的典型平原水网区。

全区境内市级河道有27条288.5公里、圩外河道262条长度481.777公里、

圩内河道 1654 条长度 1616.561 公里;主要湖、荡、漾有 262 个，总面积 223637 亩，其中千亩以上湖、荡、漾有 50 个，面积 163935 亩。

吴江是典型的水乡，区内河道成网，道路基本沿河布置，外河道吴淞江的平均水位为 0.92m 左右，历史最高洪水水位 2.50m(以上为黄海高程)。

3.1.5 水文地质

从地质上来说，吴江区位于新华夏系第二巨形隆起带与秦岭东西向复杂构造带东延的复合部位，属元古代形成的华南地台，地表为新生代第四纪的松散沉积层堆积。表层耕土约 1m 左右，然后往下是淤泥质粉质粘土、粉质粘土、粉砂土、粘土等交替出现，平均承载力为 15t/m^2。地质构造体比较完整，断裂构造不发育，基底岩系刚性程度低，第四纪以来，特别是最近一万年(全新统)以来，无活动性断裂，地震活动少且强度小，周边无强震带通过。根据“中国地震裂度区划图(1990)”及国家地震局、建设部地震办(1992)160 号文，苏州境内 50 年内超过概率 10%的烈度值为 6 度。

吴江区地下水类型主要为松散盐类孔隙水，根据地下水的赋存条件、水埋性质、水力特征及含水层的空间分布与形成时代，可将区内含水层组划分为浅层地下水含水层（组）和第I、第II、第III承压含水层（组）。

（1）浅层地下水含水层（组）

至目前为止，关于浅水层地下水的定义在国际上尚未统一，不同地区，浅层地下水的补、径、排条件不同，深度范围也有所区别。根据吴江区浅层地下水的水文地质条件，确定浅层地下水为积极参与浅部水循环交替的地表水 60m 以潜水和微承压水。

孔隙潜水含水层在区内广泛分布，岩性为第四系全新统灰色、黄褐色粉质粘土、粉土，埋深一般在 10m 以浅，单井涌水量一般小于 50m^3/d。水位埋深一般在 1.0～1.5m 之间，接受大气降水和地表水体补给，其动态受大气降雨的影响较大，年变幅约 1.0m，为区内民井开采层位。

微承压水含水层除基岩山区及山前地段缺失外，其余地段均有分布，其与上覆潜水含水层之间水流关系密切。岩性以粉砂为主，其次为粉细砂，局部为粉质粘土夹粉砂。含水层顶板埋深 8～12m，砂层厚度变化较大，一般 5～25m，单井涌水量 50～300m^3/d,局部厚度较大地段，单井涌水量大于 300m^3/d。

据水质分析资料，工作区潜水、微承压水因受全新世及晚更新世海侵影响，水化学特征变化较大，潜水在平望、震泽、八都、南麻等地分布有矿化度（TDS）大于 1g/L 的微咸水，微承压水除同里镇东部屯村一带矿化度小于 1 克/升外，大部分地区矿化度（TDS）超出 1g/L。

（2）第I承压含水层（组）

为晚更新世早期海侵期间滨海相沉积，含水砂层具面状稳定分布特点，为灰色细砂、中细砂，结构松散，分选性好，透水性好，顶板埋深一般 50~60m，底板埋深 80~100m 左右，厚度变化于 10~40m 之间。据钻孔勘探与水井资料显示，在芦墟、金家坝、同里一线及其东北部带含水砂层厚度较大，富水性较好，单井涌水量一般大于 1000m^3/d；而在西南盛泽、平望、菀坪等地厚度较薄，大多与II承压混合开采，推测其水量约为 300-1000m^3/d。该含水砂层水质总体较好，除八坼、同里、屯村等局部受海侵影响有微咸水存在外，大部分地区以 HCO_3·Cl-Na(Ca)型淡水为主。目前，该含水层（组）开采量不大，水位埋深一般在 10~20m 之间。

（3）第II承压含水层（组）

区内第II含水层组为中更新河湖相砂层。芦墟、北厍、松陵一线东北，属古河床沉积，含水层埋藏于 100~160m 之间，厚度大，一般大于 20m，厚度处达 30 余米，颗粒较粗，以细中砂为主，局部含粗砂。单井涌水量大，一般均大于 1000m^3/d，矿化度＜1g/L，为淡水。

芦墟、北库、松陵一线西南地区，属于太湖山区河流级湖泊沉积，砂层厚度变化大，其分布呈北东—南西向带状分布，含水层埋藏于 80~150m 之间。在八坼一带砂层厚度最小，小于 5 米，单井涌水量小于 300m^3/d，其它各地多在 300~1000m^3/d 之间，矿化度＜1g/L，为淡水。

（4）第III承压含水层

区内第III承压含水层组由下更新系统（Q1）河湖相沉积物组成，由于区内较深的井孔较少，仅在松陵、芦墟、梅堰、八坼、盛泽等有少量井孔，对该层有所揭露。根据揭露情况，在松陵与芦墟东部，砂层厚度最薄为 2~3m，为粉细砂；在芦墟镇北砂层厚度为 13.36m，在梅堰与盛泽砂层厚度达 24~36m，颗粒也变粗，为细中砂，中粗砂。单井涌水量在盛泽可大于 2000m^3/d，在梅堰矿化度 1.06~1.09g/L，为微咸水，根据浙江王江径化验资料，推测盛泽应为淡水。

3.2 敏感目标

3.2.1 地块周边环境

规划站前路西侧地块周边情况：地块北侧为荒地、菜地，南侧为中新智地（吴江）苏州湾智能制造产业园北区、苏州银利电气有限公司、苏州海川电气有限公司、苏州兆塑工程塑料有限公司等工业企业，西侧为地表水菀东河，东侧为荒地、江城大道。其具体分布实际情况如图 3.2-1。



图 3.2-1　规划站前路西侧地块周边环境图（Google Earth 卫星图）

振兴路东侧地块周边情况：地块北侧为菜地，南侧为赵家吁路，西侧为慕利（菀坪）产业园、江苏三丰特种材料科技有限公司，东侧为地表水菀东河，隔菀东河为中新智地（吴江）苏州湾智能制造产业园北区。其具体分布实际情况如图 3.2-2。



图 3.2-2　振兴路东侧地块周边环境图（Google Earth 卫星图）

3.2.2 敏感目标

经现场踏勘与资料调研，本次调查地块用地性质为一类工业用地，周边 500m 范围内环境敏感点主要为地表水菀东河、横草路，不存在居民区、学校、医院等环境敏感点；地块周边 500m 范围内敏感点分布情况如图 3.2-3，与太湖距离示意图见图 3.2-4，项目周边环境敏感目标见表 3.2-1 所示。

表 3.2-1　项目周边环境敏感目标一览表

名称	敏感类型	方向	距离
菀东河	地表水体小河	W、E	紧邻
横草路	地表水体小河	S	430m
太湖	地表水	NW	3700m

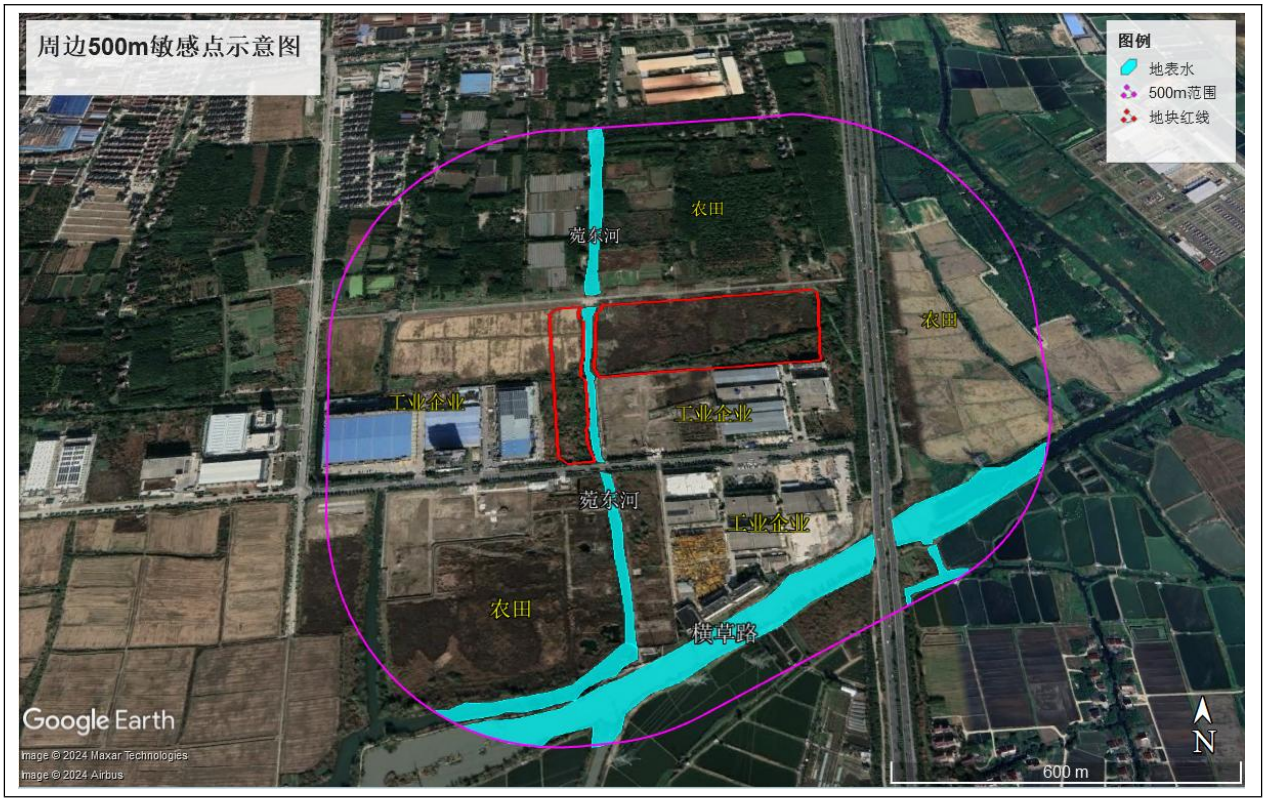


图 3.2-3　项目周边环境敏感目标图（Google Earth 卫星图）



图 3.2-4　项目地与太湖相距示意图（Google Earth 卫星图）

3.3 地块的现状和历史

3.3.1 地块的使用现状

根据人员访谈及相关证明材料，本地块利用历史上不存在工业企业，地块内未见工业废水排放沟渠或渗坑，无产品、原辅材料、油品的地下储罐或地下输送管道；无工业废水的地下输送管道或储存池；未发生过化学品泄露或其他环境污染事故；无外来土壤或固体废物；裸露土壤未见明显颜色异常及油渍等污染痕迹、无异常气味；无重污染企业或其他可能的污染隐患。

地块内现状主要为荒地，部分区域种植有菜地、水稻、玉米和西瓜。地块平面布局见图 3.3-1。



图 3.3-1　地块平面布局图（Google Earth 卫星图）

3.3.2 调查地块的历史沿革

结合相关人员访谈记录信息，利用 GoogleEarth 软件采集调查地块历史影像，初步获取了项目地块 2002 年之后的用地影像，地块内 2002 年至 2021 年均为农田，2021 年地块被村民承包后部分区域开始种植菜、水稻、西瓜和玉米。具体见表 3.3-1。

表 3.3-2　地块 Google Earth 历史影像图表

地块内卫星照片	地块描述
	2002 年，地块内均为农田
	2010 年，地块内未发生改变

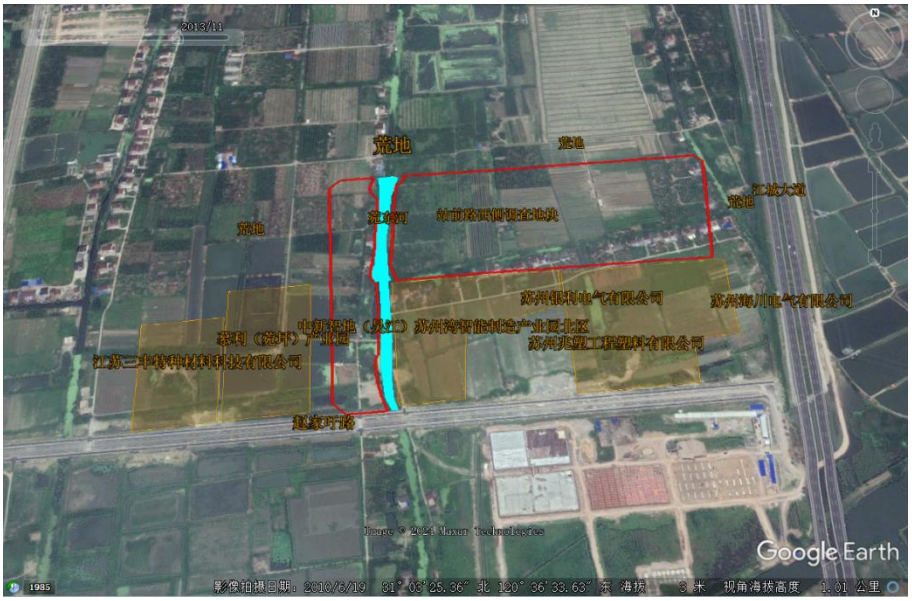
	2013 年，地块内未发生改变
	2019 年，地块内未发生改变

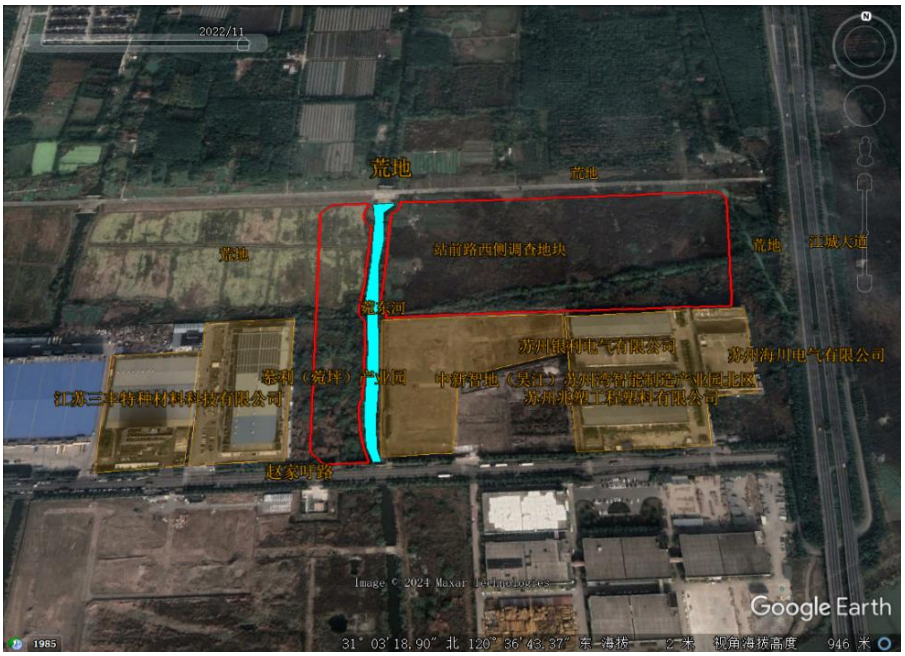
	2022 年，地块内部分区域内进行土地平整、场地清理，便于后面种植菜、水稻和玉米
	2024 年，地块内未发生改变

3.3.3 相邻地块的历史沿革

结合相关人员访谈记录信息，利用 GoogleEarth 软件采集调查地块周边历史影像，初步获取了项目地块周边 2002 年之后的用地影像，地块周边主要为中新智地（吴江）苏州湾智能制造产业园北区、苏州银利电气有限公司、苏州海川电气有限公司、苏州兆塑工程塑料有限公司等工业企业以及地表水菀东河。具体见表 3.3-2。

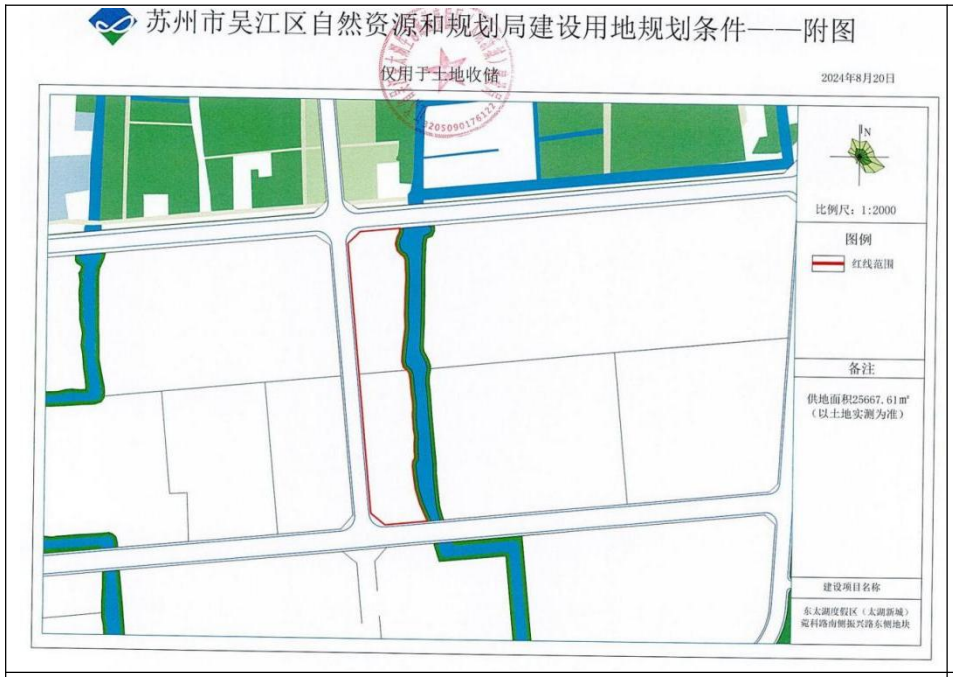
表 3.3-2　相邻地块 Google Earth 历史影像图表

地块内卫星照片	地块描述
	2002 年，地块周边均为农田
	2013 年，站前路西侧地块南侧工业企业基本建设完成，振兴路东侧地块西侧工业企业基本建设完成

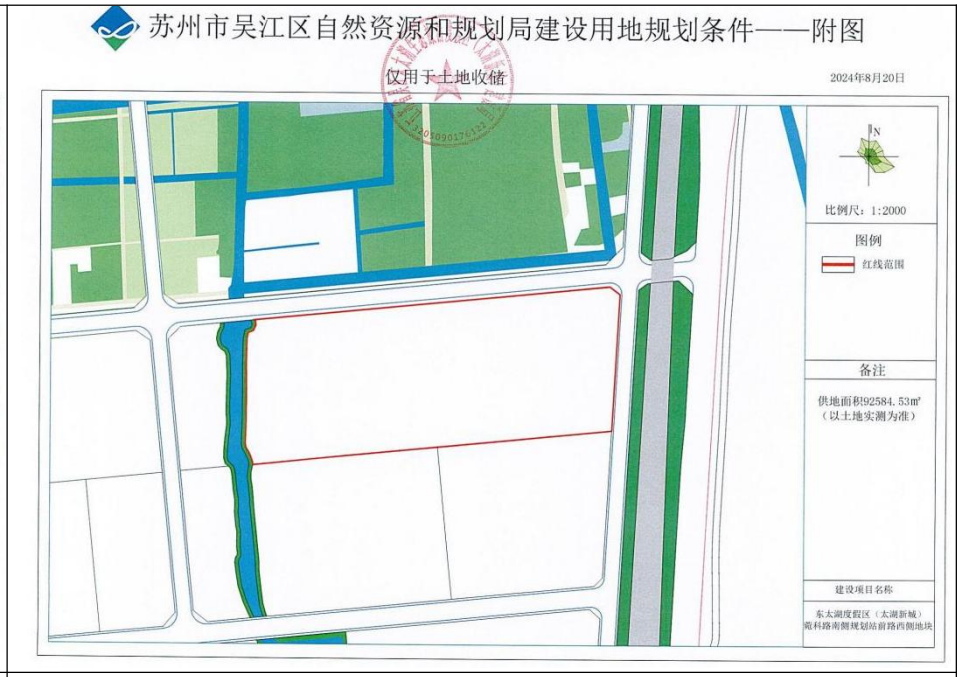
	2022 年，地块周边未发生改变
	2024 年，地块周边未发生改变

3.4 地块利用的规划

根据江苏省吴江东太湖生态旅游度假区管理办公室提供的信息，该地块未来规划性质为一类工业用地，地块总面积 118252.14m²，其中振兴路东侧地块面积为 25667.61m²，规划站前路西侧地块总面积 92584.53m²。属于《土壤环境质量　建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）中第二类建设用地。规划附图见图 3.4-1 所示。



振兴路东侧地块



规划站前路西侧地块

图 3.4-1 项目地规划图

4 第一阶段土壤污染状况调查

4.1 资料收集

为更好地了解地块及其周边区域利用历史及人类活动对地块的扰动，在地块调查第一阶段，我司项目组前往东太湖度假区（太湖新城）建设局、菀南村村委会、安湖村村委会、苏州市吴江区城建档案管理处等相关单位，并通过网络 google 地球数据库、江苏天地图等多渠道对地块开展了广泛的资料收集，收集的资料清单详见表 4.1-1。

表 4.1-1　地块资料收集清单

资料类别	资料名称	来源
地块利用变迁资料	Google Earth 历史卫星影像图（2002-2024 年）	Google Earth
区域环境资料	地块及周边区域地质、水文地质及土壤类型等基础环境背景资料	网络获取
地块规划资料	苏州市建设项目规划条件	东太湖度假区（太湖新城）建设局
引用工程勘察资料	《吴江高端装备产业园项目岩土工程勘察报告》（工程编号 2022-103）	苏州市吴江区城建档案管理处

4.2 现场踏勘

现场踏勘主要内容包括：

（1）调查地块内当前土地利用状况、地形、地貌等特征，采集地块内部照片；

（2）调查地块内土壤和水环境状况；

（3）调查地块内外来堆土、固体废弃物和危险废物情况；

（4）调查地块内农作物种类及其分布情况；

（5）调查地块周边 500m 范围内当前土地利用状况，采集现场照片，核查地块周边污染隐患，按土地利用类型绘制平面分区图；

（6）调查地块周边 500m 范围内敏感目标；

（7）确定土壤和地下水对照点位置。

表 4.2-1　规划站前路西侧地块现场踏勘情况说明表

地块	现状照片		情形描述
地块内			地块内东部、西部为荒地，地块内中间部分为村民种植的水稻和玉米地
			

	
地块东侧（荒地、江城大道）	地块西侧（苑东河）





地块南侧（中新智地（吴江）苏州湾智能制造产业园、苏州银利电气有限公司、苏州海川电气有限公司、苏州兆塑工程塑料有限公司等工业企业）


经度：120.613367
纬度：31.057008
坐标：GCJ02坐标系
地址：江苏省苏州市吴江区南新街5号中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
备注：长按水印编辑备注


经度：120.617068
纬度：31.057308
坐标：GCJ02坐标系
地址：江苏省苏州市吴江区南新街1号平沙村
备注：长按水印编辑备注

地块北侧（荒地、菜地）

表 4.2-2　振兴路东侧地块现场踏勘情况说明表

地块	现状照片		情形描述
地块内			地块内北部为村民种植的西瓜地，西部为荒地
	西瓜地	荒地	

	
地块东侧（菀东河）	地块西侧（慕利（菀坪）产业园）

	
地块南侧（赵家吁路）	地块北侧（菜地）

4.3 人员访谈

人员访谈涵盖资料分析和现场踏勘所涉及的问题，包括信息补充和已有资料的考证，本次采用书面调查表和电话访谈的方式对政府管理人员菀南村村委会、安湖村村委会；环保部门管理人员横扇街道环安办；业主单位东太湖度假区（太湖新城）建设局及周边区域涉及企业相关联系人等进行了人员访谈。本次人员访谈的主要内容包括：

（1）调查地块历史用途及其变迁过程；

（2）调查地块内是否涉及地下管道，有无环境污染问题及周边 500m 范围为有无重污染企业；

（3）调查地块内农作物种类及农药、化肥使用情况；

（4）调查区域地下水及周边地表水用途。

本次人员访谈对象及访谈情况见表 4.3-1。

表 4.3-1　人员访谈情况汇总表

序号	访谈时间	访谈人员	所属单位	联系方式	访谈方式
1	2024.9.20	夏建华	菀南村村委会	13913099664	面谈
2	2024.10.9	刘国新	安湖村村委会	15962552618	面谈
3	2024.9.10	张振东	横扇街道环安办	18001556886	面谈
4	2024.11.14	马骏扬	东太湖度假区（太湖新城）建设局	18601458327	面谈
4	2024.9.27	江怀敏	苏州易铭锝机械科技有限公司	13862571909	电话访谈
5	2024.9.27	赵雪丰	震太化纤厂	13706240505	电话访谈
6	2024.9.27	姚明	江苏三丰特种材料科技有限公司	13812729958	电话访谈
7	2024.9.27	胡雄新	苏州银利电气制造有限公司	13922899636	电话访谈
8	2024.9.27	施小荣	苏州海川电气有限公司	13862528331	电话访谈
9	2024.9.27	沈兆鱼	苏州兆塑工程塑料有限公司	1330163976	电话访谈

访谈主要结果：

（1）地块使用历史与前期调查结果基本吻合。规划站前路西侧地块和振兴路东侧地块地块内历史上均不存在工业企业、民房、拆迁空地，现状主要为荒地，地块内部分区域存在菜地、水稻田、西瓜地、玉米地等；

（2）规划站前路西侧地块为安湖村用地，振兴路东侧地块为菀南村用地，两个地块均于 2008 年~2009 年间被政府征用，征用后一直未利用，后于 2021 年被村民承包，部分地块被用于种植菜、水稻、西瓜和玉米。

（3）地块内不存在外来填土，无地下储罐或输送管道、未发生过化学品泄漏或其他环境污染事故，地块内裸露土壤未见污染痕迹。

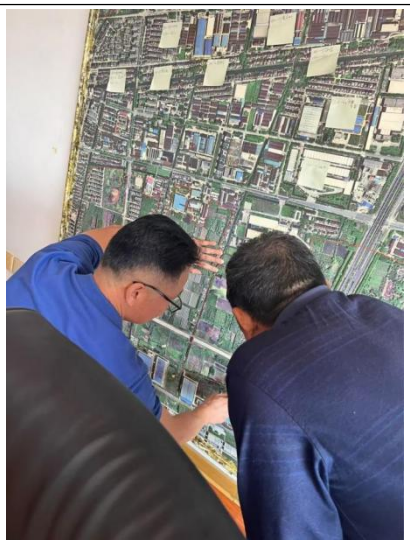
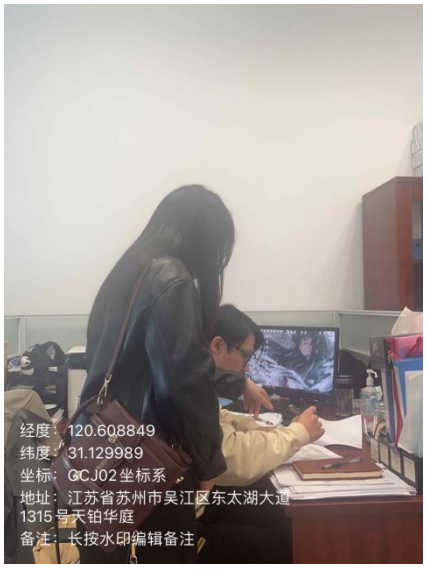
<table>
<tr><td>  </td><td>  </td></tr>
<tr><td>安湖村访谈</td><td>菀南村访谈</td></tr>
<tr><td>  </td><td> 
</td></tr>
<tr><td>横扇街道环安办访谈</td><td>东太湖度假区（太湖新城）建设局</td></tr>
</table>

图 4.3-1　现场访谈照片

4.4 本地块污染源排查

通过现场踏勘、资料收集和分析及人员访谈，调查地块历史一直为农田，后于 2008 年~2009 年间被政府征用，征用后一直未利用，于 2021 年被村民承包，部分地块被用于种植菜、水稻、西瓜和玉米。期间未曾建设过工业企业，未曾有过工业生产活动，不存在外来填土，无地下储罐或输送管道、未发生过化学品泄漏或其他环境污染事故。因此地块不存在污染源，没有污染影响。

4.5 周边相邻企业对本地块的影响识别

地块周边相邻企业主要为地块西侧的江苏三丰特种材料科技有限公司、地块南侧的苏州银利电气有限公司、苏州海川电气有限公司、苏州兆塑工程塑料有限公司以及地块西侧的慕利（菀坪）产业园和中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园。通过与周边企业的电话访谈可知，慕利（菀坪）产业园和中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园内的企业多为研发类企业，不产生废气废水，本次识别列出园区内距离地块较近的苏州易铭锝机械科技有限公司和震太化纤厂为例。

江苏三丰特种材料科技有限公司：企业于 2010 年 9 月 7 日成立，公司经营范围主要为特种纺织材料的研发；针纺织品、服装、鞋帽、户外用品销售；纺织技术研发；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。通过与企业联系人姚明的访谈可知，企业主要生产服装面料，仅为缝制、剪布工艺，无废气、废水产生，固废主要为废布料，不涉及污染物，对地块不产生影响。

苏州银利电气有限公司：企业于 2020 年 6 月 18 日成立，公司经营范围主要为电力电子元器件制造。通过与企业联系人胡雄新的访谈可知，企业主要生产电子元器件的组装，无废气、废水产生，固废主要为不合格电子元器件，不涉及污染物，对地块不产生影响。

苏州海川电气有限公司：企业于 2016 年 2 月 15 日成立，主要经营范围为特种变压器（电力变压器、弧焊变压器、整流变压器除外）、电抗器（电感），电机电磁线圈，新能源机车、轨道车辆电源配套设备，非标电机设备及电源配套磁性器件的生产与销售。通过与企业联系人施小荣的访谈可知，企业主要生产电子元器件的组装，无废气、废水产生，固废主要为不合格电子元器件，不涉及污染物，对地块不产生影响。

苏州兆塑工程塑料有限公司：企业于 2016 年 1 月 22 日成立，主要经营范围

为注塑成型件、塑料改性粒子的研发、生产、销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。通过与企业联系人沈兆鱼的访谈可知，生产工艺主要为塑料粒子的注塑加工，产生少量废气，为无组织通过排风扇排放，无废水产生，固废主要为不合格产品。地块可识别的污染因子为挥发性有机物、石油烃（C_{10}-C_{40}）。

震太化纤厂：企业于 2016 年成立，通过与企业联系人赵雪丰的访谈可知，企业主要生产无纺布、衣服，工艺主要为缝制、剪布，无废气、废水产生，固废主要为废布料，不涉及污染物，对地块不产生影响。

苏州易铭锝机械科技有限公司：企业于 2018 年 2 月 16 日成立，主要经营范围为研发、生产、加工、销售：机械零部件、冲压件、五金、机电设备、精密模具、汽车检具、治具及配件、五金零部件、工装夹具；销售：非危险性化工产品、机床设备、五金配件、五金冲压件；金属材料的切割与销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。通过与企业联系人江怀敏的访谈可知，主要生产工艺为机械零部件的组装，无废气、废水产生，固废主要为不合格机械零部件。不涉及污染物，对地块不产生影响。

本地块周边企业生产概况汇总见表 4.5-1。

表 4.5-1 本地块周边企业概况汇总表

企业名称	方位	距离本地块最近距离	持续时间	生产概况	企业特征污染物	生产三废情况
江苏三丰特种材料科技有限公司	西侧	300m	2010 年 9 月-至今	主要生产服装面料，仅为缝制、剪布工艺	无	无废气、废水产生，固废主要为废布料
苏州银利电气有限公司	南侧	紧邻	2020 年 6 月-至今	主要生产电子元器件的组装	无	无废气、废水产生，固废主要为不合格电子元器件
苏州海川电气有限公司	南侧	紧邻	2016 年 2 月-至今	主要生产电子元器件的组装	无	无废气、废水产生，固废主要为不合格电子元器件
苏州兆塑工程塑料有限公司	南侧	紧邻	2016 年 1 月-至今	主要为塑料粒子加工	石油烃（C_{10}-C_{40}）、挥发性有机物	有废气产生，为无组织通过排风扇排放，无废水产生，固废主要为不合格产品
震太化纤厂	西侧	紧邻	2016 年-至今	主要生产无纺布、衣服，仅为缝制、剪布工艺	无	无废气、废水产生，固废主要为废布料
苏州易铭锝机械科技有限公司	南侧	紧邻	2018 年 2 月-至今	主要生产为机械零部件的组装	无	无废气、废水产生，固废主要为不合格机械零部件

相邻企业对本地块的影响：

根据现场踏勘了解到，本地块周边主要为机械零部件加工、服装加工等企业，通过访谈可知基本不产生废气废水，苏州兆塑工程塑料有限公司生产产生少量废气无组织排放，可识别的特征污染物为石油烃（C_{10}-C_{40}）、挥发性有机物，该企业未发生过环境突发事件，未查询到环境违法记录，因此污染物通过对本地块均影响不大。

4.6 第一阶段土壤污染状况调查总结

根据前期的资料收集、现场踏勘和人员访谈，得知调查地块内历史主要为农田，规划站前路西侧地块现状地块内东部、西部为荒地，地块内中间部分为村民种植的菜、水稻和玉米地，振兴路东侧地块内地块北部为村民种植的西瓜地，南部为荒地。地块内土壤和地下水环境受到的影响较小。

调查地块周边主要为河流和工业企业，通过前文分析，周边工业企业主要为机械零部件加工、服装加工等企业，基本不产生废气废水，最终识别的特征污染物为石油烃（C_{10}-C_{40}）、挥发性有机物，但地块周边历史及资料较少，污染识别判断缺少依据，因此开展第二阶段调查。

5 第二阶段土壤污染状况调查

5.1 地块地质调查结果

在资料收集过程中，未收集到本地块相关地勘资料，参考本调查地块中振兴路东侧地块东侧方向约 3m、规划站前路西侧地块南侧方向紧邻的中新智地（吴江）苏州湾智能制造产业园的吴江高端装备产业园项目岩土工程勘察报告，该地块紧邻规划站前路西侧地块的南侧方向、振兴路东侧地块的东侧方向。根据地块内调查情况可知，表层土为素填土，下层土壤为粉质粘土、淤泥质粉质粘土，且距离本地块较近，土层性质类似，具有一定的参考价值。

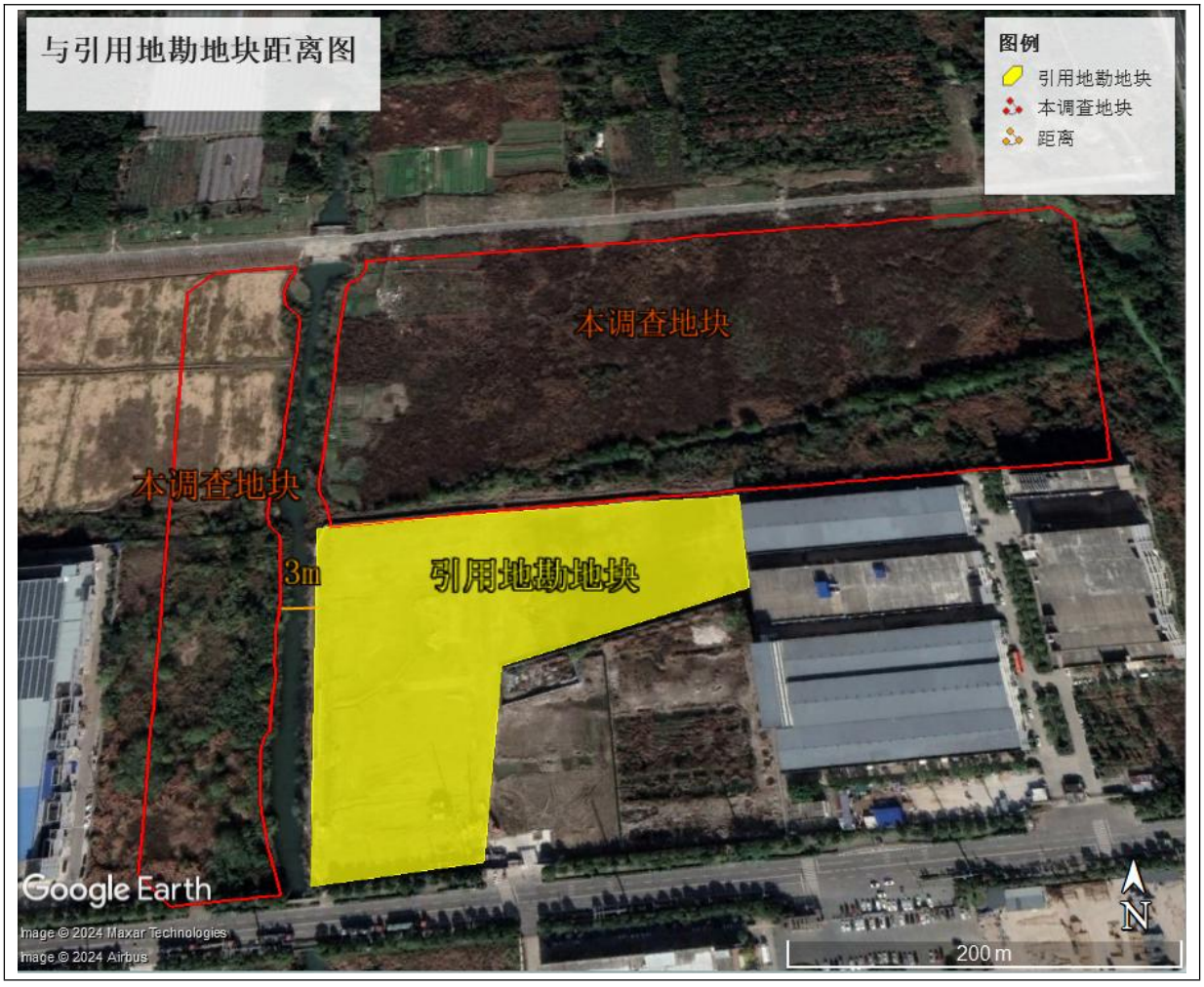


图 5.1-1　与引用地勘地块距离图

5.1.1 土体工程地质层的划分和描述

根据地勘资料，工程地质层主要特征如下：

第①-1 层，杂填土：杂色，松散，很湿，上部主要以砖块、水泥块等建筑垃圾为主，成分不均匀，结构松散，均匀性差，堆积时间约为 1-2 年，部分地域勘察期间仍在堆积，建筑垃圾含量约为 50%~70%，全场地分布。

第①-2 层，素填土：灰色，松散，很湿，以软~流塑状黏性土为主，夹少量植物根系，成分不均匀，堆积时间为 10 年，结构松散，均匀性差，全场地分布。

第②层，粉土夹粉质粘土：灰黄~灰色，松散~稍密，很湿，夹粉质粘土，含云母碎屑，切面少许光泽，干强度低，韧性低，摇振反应迅速，土质不均匀，中压缩性，局部缺失。

第③层，淤泥质粉质粘土：灰色，流塑，切面无光泽，干强度、韧性中等偏低，中高压缩性土，为中灵敏度土，为正常固结土，全场地分布。该土层受到外力扰动之后，土体结构破坏，强度降低。

第④层，粘土：灰黄色，可塑~硬塑，含铁、锰结核，切面有光泽，干强度较高，韧性较高，中压缩性土，局部缺失。

第⑤层，粉质粘土：灰黄~灰色，可塑性为主，局部粉性较高，层底局部夹粉土，土质不均匀，稍具水平层理，切面稍有光泽，干强度中等，韧性中等，中压缩性土，全场地分布。

第⑥层，粉土夹粉质粘土：稍密~中密，很湿，夹粉质粘土，含云母碎屑，切面少许光泽，干强度低，人性低，摇振反应迅速，中压缩性，全场地分布。

第⑦层，粉质粘土：软塑，夹粉土薄层，局部粉性较高，土质不均匀，稍具水平状层理，切面无光泽，干强度、韧性中等，全场地分布。

第⑧层，粘土：暗绿~灰黄色，可塑~硬塑，含铁锰结核，切面有光泽，干强度较高，韧性较高，中压缩性土，全场地分布。

第⑨层，粉质粘土：青灰~灰黄色，可塑状，含铁含铁锰结核，切面有光泽，干强度较高，韧性较高，中压缩性土，全场地分布。

第⑨层 T 层，粉土：灰色，中密，很湿，含云母碎屑，切面少许光泽，干强度低，韧性低，摇振反应迅速，中压缩性，呈透镜体分布。

第⑩层，粉质粘土：灰黄~灰色，软塑~可塑状，局部层底粉状性较高，切面

稍有光泽，干强度中等，韧性中等，中压缩性土，全场地分布。

第⑪层，粉砂夹粉土：灰色，中密，局部密实，饱和，夹粉土，土质不均匀，含少量石英及云母碎屑，中压缩性土，全场地分布。

第⑫层，粉质粘土：灰色，软塑~可塑，切面无光泽，干强度、韧性中等，中压缩性土，未揭穿。

表 5.1-1　场地地层厚度、层底埋深、标高统计表

层号	土层	厚度（m）	层底深度（m）	层底标高（m）
1-1	杂填土	0.1~1.1	0.1~1.1	0.03~1.85
1-2	素填土	0.2~1.7	0.3~2.2	-0.98~1.11
2	粉土夹粉质粘土	0.4~1.5	1.0~3.0	-1.18~0.27
3	淤泥质粉质粘土	1.6~8.2	3.2~10.5	-8.77~-1.79
4	粘土	0.5~4.0	6.2~9.0	-7.27~-4.44
5	粉质粘土	0.7~3.4	8.0~12.5	-10.4~-6.58
6	粉土夹粉质粘土	1.5~4.9	11.6~14.0	-12.37~-10.82
7	粉质粘土	1.3~4.2	14.2~17.3	-16.57~-13.22
8	粘土	4.7~7.9	21.3~23.3	-21.69~-26.92
9	粉质粘土	3.0~7.3	28.0~29.6	-27.99~-26.92
9T	粉土	1.5~3.5	25.0~28.0	-26.09~-23.81
10	粉质粘土	3.9~6.1	32.7~34.9	-33.06~-31.49
11	粉砂夹粉土	3.7~5.6	37.0~39.3	-37.97~-35.95
12	粉质粘土	未揭穿		

5.1.2 水文地质特征

场地内分布的地下水主要为孔隙潜水、微承压水、承压水。孔隙潜水主要赋存于第①-1 层杂填土、第①-2 层素填土等浅部土层中，主要受大气降水入渗及地表水的侧向补给，以地面蒸发和侧向径流为主要排泄。微承压水主要赋存于第⑥层粉土夹粉质粘土中，富水性及透水性较好，主要呈侧向径流、越流补给及侧向径流排泄。承压水主要赋存于第⑪层粉砂夹粉土中。富水性及透水性较好，主要呈侧向径流、越流补给及侧向径流排泄。勘探期间，稳定水位埋深 0.6-2m。

5.1.3 工程地质剖面图

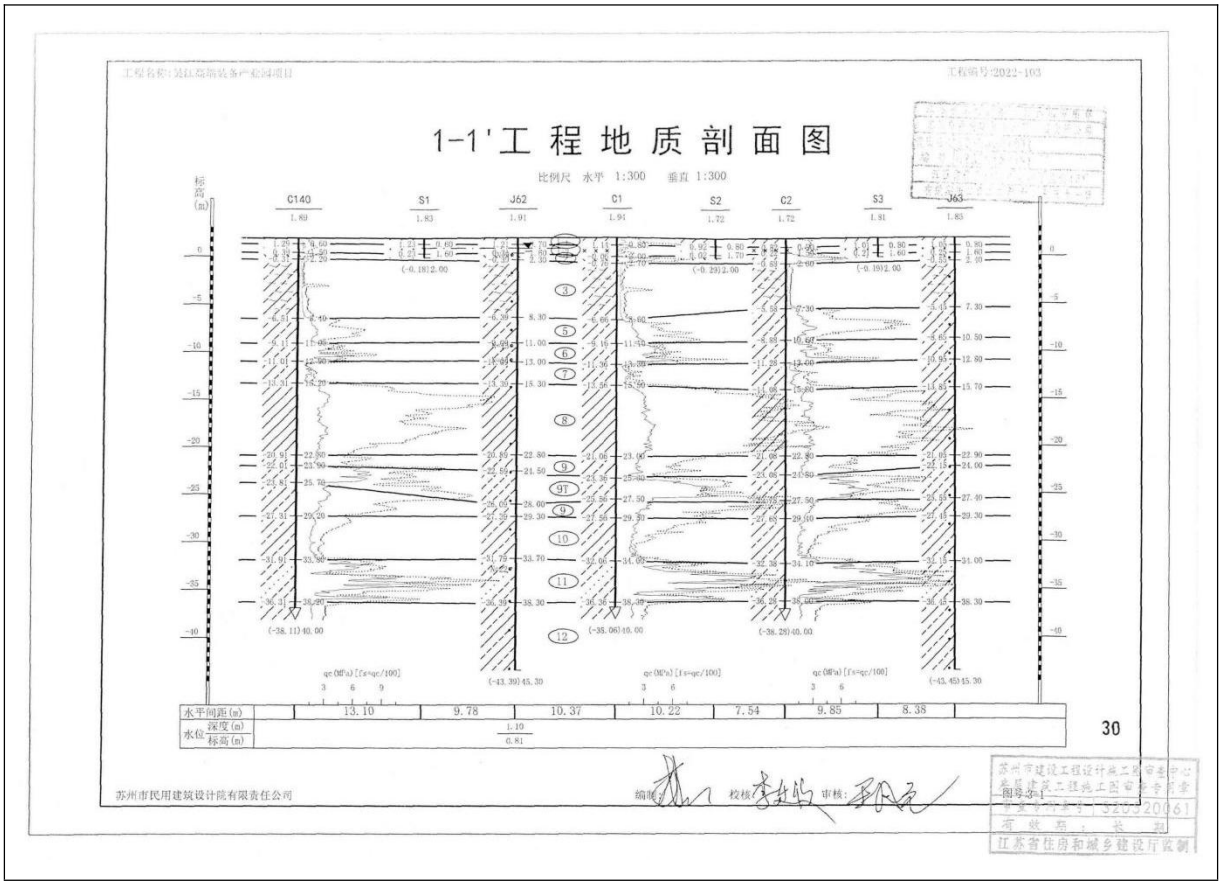


图 5.1-1　工程地质剖面图

5.2 工作计划

5.2.1 土壤布点采样方案

（1）土壤采样点布置及依据

根据第一阶段的污染识别结果，地块总面积为 118252.14m²（约 117.5 亩），其中振兴路东侧地块面积为 25667.61m²，规划站前路西侧地块总面积 92584.53m²，调查地块内主要为荒地，部分地块种植有水稻、菜、玉米和西瓜，本次调查依据《建设用地土壤污染状况调查技术导则》（HJ 25.1-2019）、《建设用地土壤污染风险管控和修复监测技术导则》（HJ 25.2-2019）等文件，地块采用系统布点法＋专业判断法布点，按不大于 6400m²（80m*80m）的布点框布设后整个地块共布设土壤采样点 23 个，深度均为 6m，其中站前路西侧地块共布设土壤采样点 18 个，编号：S1~S18；振兴路东侧地块共布设土壤采样点 5 个，编号：S19~S23。

（2）土壤采样点深度

根据《建设用地土壤污染风险管控和修复监测技术导则》，土壤采样深度应扣除地表非土壤硬化层厚度，原则上应采集 0~0.5m 表层土壤样品，0.5m 以下下层土壤样品根据判断布点法采集，建议 0.5~6m 土壤采样间隔不超过 2m；不同性质土层至少采集一个土壤样品。同一性质土层厚度较大或出现明显污染痕迹时，根据实际情况在该层位增加采样点；

项目地块实际土层分布：①地块表层为杂填土，厚度为 0.1~1.7m；②杂填土下层为粉土夹粉质粘土层构成的相对隔水层；③隔水层以下为粉砂夹粉土构成的承压水层。结合引用地块地勘资料以及现场实际情况，本次土壤采样深度为 6m，计划在填土层、相对隔水层采集土壤样品，若采样过程中发现设计的采样深度还存在污染状况，将对采样深度进行适当调整，进一步采集下层土壤，实际采样过程中，将结合现场采样情况、地块污染状况，同时通过 PID、XRF 检测仪的半定量结果，适当调整采样深度。

参考《吴江高端装备产业园项目岩土工程勘察报告》（工程编号：2022-103），⑤层粉质粘土层平均埋深 10m 以上。粘土层具有较好的防水阻隔污染的作用，是良好的隔水层，本着不钻穿隔水层的原则，钻孔深度均设置为 6m，土壤采样原则为：每 0.5m 取样，每个点位平均送检 4 个样，采集深度依次为 0-0.5m、1.5-2.0m、3.5-4.0m 以及 5.5-6.0m 土壤样品送检。土壤点位布设表见表 5.2-1、土

壤点位布设图见图 5.2-1。

5.2.2 地下水布点采样方案

（1）地下水监测井布置及依据

每个地块内按三角形拟布设 3 口井，两个地块内共成井 6 口，结合地块南侧和西侧存在河流及企业，地下水布点方案主要布设在可能污染的区域，W2、W3、W5、W6 主要布设在地块靠近企业的区域，W1、W4 主要布设在地下水上游区域。

（2）地下水监测井建井深度

根据技术导则，地下水建井深度根据监测目的、所处含水层类型及其埋深和相对厚度来确定监测井的深度，且不穿透浅层地下水底板，地下水监测目的层与其他含水层之间要有良好止水性，一般情况下采样深度应在监测井水面下 0.5m 以下。本次调查主要以调查潜水水为主，调查井位的深度不穿透浅层地下水底板，与其他含水层之间应有良好的止水性，地下水监测井深度设置原则同土壤点位，因此，结合地块稳定水位、地层结构，以及污染物可能迁移的深度，建井深度设为 6m。地下水点位布设表见表 5.2-1、地下水点位布设图见图 5.2-1。

5.2.3 对照点布置及依据

考虑到地下水对照点布设应在地块周边地下水流向的上游区域，现场实际测量水位时得出上游水位在地块西北侧，本次调查在地块西北侧约 200m 农田布置一个水土复合对照点（S0/W0），土壤和地下水对照点采用同点设置，所在位置历史上为农田，从未进行过工矿活动。对照点布设图见图 5.2-2。

表 5.2-1　点位布设情况一览表

点位性质	编号	位置	深度（m）	坐标		备注
				东经（°）	北纬（°）	
土壤	S0	地块西北侧	6	120.602232	31.058949	对照点
	S1	规划站前路西侧地块	6	120.608803	31.058702	/
	S2		6	120.609634	31.058740	/
	S3		6	120.610482	31.058788	水土同孔W1
	S4		6	120.611297	31.058858	/
	S5		6	120.612150	31.058944	/
	S6		6	120.613052	31.058992	/
	S7		6	120.608894	31.057957	/
	S8		6	120.609710	31.058021	/
	S9		6	120.610584	31.058107	/
	S10		6	120.611437	31.058187	/
	S11		6	120.612252	31.058279	/
	S12		6	120.613057	31.058300	/
	S13		6	120.608953	31.057471	水土同孔W2
	S14		6	120.609787	31.057514	/
	S15		6	120.610622	31.057605	/
	S16		6	120.611458	31.057659	/
	S17		6	120.612284	31.057745	水土同孔W3
	S18		6	120.613116	31.057809	/
	S19	振兴路东侧地块	6	120.607650	31.058611	水土同孔W4
	S20		6	120.607747	31.057860	/

	S21		6	120.607833	31.057152	水土同孔W5
	S22		6	120.607918	31.056423	/
	S23		6	120.607977	31.055763	水土同孔W6
地下水	W0	地块西北侧	6	120.602232	31.058949	对照点
	W1	规划站前路西侧地块	6	120.610482	31.058788	/
	W2		6	120.608953	31.057471	/
	W3		6	120.612284	31.057745	/
	W4	振兴路东侧地块	6	120.607650	31.058611	/
	W5		6	120.607833	31.057152	/
	W6		6	120.607977	31.055763	/



图 5.2-1　地块内点位布设图



图 5.2-2　对照点位布设图

5.2.4 样品采样数量

根据技术指南的要求，现场调查采样时，计划从地表起，6m 以内土壤以下每隔 0.5m 采集 1 个样品。本地块采样深度在原状地表面以下 6.0m，采集深度依次为 0-0.5m、1.5-2.0m、3.5-4.0m 以及 5.5-6.0m 土壤样品送检。所有样品都放入 500ml 聚乙烯材质的自封袋中，先使用 PID、XRF 检测仪测试各样品的挥发性污染物及重金属污染物浓度，然后再根据样品的污染物浓度变化情况，每个点位至少送检 4 个样品。本次调查共设置土壤采样点为 24 个（含 1 个土壤对照点），送检土壤样品量为 96 个，地下水采样点为 7 个（含 1 个对照点），检测地下水样品量为 6 个。

5.2.5 样品送检依据

现场采集的土壤样品不全部送检，而是根据现场 PID、XRF、感官情况等判断土壤是否存在污染的可能性，每个采样点位送检的样品同时包括表层土壤样品和下层土壤样品，其中水土复合点土壤样品包含水层样品。对现场判断土壤样品存在 PID、XR 读数较高，有明显异味，土壤颜色异常等情况的样品进行送检。

1、PID 检测

在现场用 PID 仪器检测采集的每个样品，半定量检测样品挥发性有机气体浓度，读数越高表明污染越严重。将选择读数高的样品进行检测。

2、XRF 检测

在现场用 XRF 仪器检测采集的每个样品，半定量检测样品重金属浓度读数越高表明污染越严重。将选择读数高的样品进行检测。

3、感观指标和污染迹象

在现场观察仔细采集的每个样品，从土壤样品的气味、颜色、性状以及污染迹象定性的判断土壤是否受到污染。将选择感观指标异常、有明显污染迹象的样品进行检测。

4、样品深度分布

每个采样点将采集不同深度的土壤样品，从而判断土壤污染的垂直分布划分污染的深度范围。将结合 PID 检测、XRF 检测、感观指标、污染迹象判断的结果，在不同深度范围内选择有代表性的样品进行检测。本次调查采集的地下水样品全部送检。

5.3 样品分析方案的制定

5.3.1 检测单位选择

本次东太湖度假区（太湖新城）菀科路南侧振兴路东侧地块、规划站前路西侧地块土壤污染状况调查时采集的所有土壤、地下水样品，全部送到江苏国测检测技术有限公司的实验室进行检测分析，江苏国测检测技术有限公司为专业的环境检测公司，通过了国家 CMA 认证(编号：221020340643)。



检验检测机构

资质认定证书

编号：221020340643

名称： 江苏国测检测技术有限公司

地址： 江苏省苏州市昆山市玉山镇晨丰路262号2号房研发楼（215300）

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准。可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由江苏国测检测技术有限公司承担。

许可使用标志

CMA

221020340643

发证日期：2022年11月01日

有效期至：2028年10月31日

发证机关：

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

5.3.2 检测项目

本次通过人员访谈了解到，地块内历史上从未进行过工业生产活动，地块内原为农田，现状为荒地、菜地、西瓜地、玉米地及水稻田；地块周边 500m 范围内存在工业企业，均为机械零部件制造企业和服装加工企业，基本不产生污染物。因此，本次调查确定的土壤和地下水监测项目见表 5.3-1：

表 5.3-1　监测项目汇总表

类别	监测因子	
土壤	GB36600-2018 中表 1 规定的 45 项基本项目	重金属（砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍）、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、氯苯、1，2-二氯苯、1，4-二氯苯、苯、乙苯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯）、半挥发性有机物（硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、䓛、二苯并[a, h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘）
	特征污染物	pH、石油烃（C_{10}-C_{40}）
地下水	GB36600-2018 中表 1 规定的 45 项基本项目	重金属（砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍）、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、氯苯、1，2-二氯苯、1，4-二氯苯、苯、乙苯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯）、半挥发性有机物（硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、䓛、二苯并[a, h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘）
	特征污染物	pH、石油烃（C_{10}-C_{40}）

6 现场采样和实验室分析

6.1 现场探测方法和程序

6.1.1 野外作业程序

土壤污染状况调查野外作业的工作内容，是按照预先设计的采样点位，规范地采集土壤和地下水样品。为能顺利完成野外作业任务，应预先确定野外作业程序，做好施工组织设计和作业前的准备工作，严格按照相关规范落实场地环境调查任务。

本地块的土壤和地下水样品采集，由我公司技术人员，在参与场地环境调查的采样施工人员配合下按照规范完成，并将所采样品送往检测单位。下面简要介绍本次场地环境调查野外作业过程。

1、采样点设计。在调查方案编制阶段，根据调查要求、结合场地及周边历史使用情况和现状，有针对性地设置土壤和地下水采样点位，客观准确地反映场地污染现状。我公司技术人员将土壤和地下水点位全部落在谷歌地球的地形图，完成了采样点的设计工作。

2、采样点现场定点。我公司取得本地块的地形测绘图之后，结合现场实际情况，在地形测绘图上正确勾画出该地块平面位置图。在地形测绘图上定点后，再在现场通过手持式 RTK 寻找确定的点位，布设监测井与机械土孔的点位，做好标记。

3、采样点施工。采样施工人员进场采用直推式机械钻孔设备进行钻取采样。

4、样品采集。场地内采样点位采用钻井机械与机械钻孔结合的方式直接钻取土壤样品，并设立监测井采集地下水样品。

5、现场观察。采集土壤和地下水样品时，技术人员凭个人野外作业经验，通过肉眼观察土壤和地下水色泽、土层的分布及含水情况、污染迹象等，并嗅闻样品发出的气味，做好原始记录。

6、现场快速检测。技术人员使用预先标定过的 PID 检测仪（光离子化检测器），将探头插入采集土壤样品的密实袋中，在现场定性定量分析土壤样品中有机物的挥发性，并通过 XRF 半定量分析土壤样品中重金属含量，且立即做好记录。结合土壤样品的土层分布、污染迹象等，判断采样点的污染状况。

7、制样。将已确定送检的土壤和地下水样品按制样规范，装入实验室提供的样品瓶，并贴上标签纸，写上样品名称、编号和采样日期等参数，立即放置到冷藏箱中，低温保存。制样过程中严格防止交叉污染。

6.1.2 调查准备

场地环境调查之前，除了做好技术准备工作，如编制调查方案、设计采样点位之外，还应进行采样点现场定点，落实采样材料与设备。该地块场地环境调查准备需落实的材料和设备包括：钻井机械与监测井的建井材料；土壤和地下水的取样设备；样品瓶；样品的保存装置；安全防护设备；现场快速检测设备等。样品采集设备如表 6.1-1。

表 6.1-1 样品采集设备一览表

序号	设备名称	备注
1	中海达 RTK	采样点定位
2	Geoprobe Hz450 型钻机	土壤钻探设备
3	岩芯箱	土壤柱状样容器
4	白管	成井管套
5	筛管	成井管套
6	便携式光离子化检测仪 PID、XRF	现场快速检测设备
7	冰袋、保温箱	样品保存

6.2 采样方法和程序

6.2.1 土壤样品采集

本次调查地块内所有土壤样品均采用直推式钻机进行样品采集。本次调查委托上海屹源建设工程有限公司承担土壤钻孔工作。在地块采集的土壤样品，分为表层土壤、下层土壤。不同深度的样品采集方法也有所不同，技术人员根据现场施工条件与深度，采用 Geoprobe 设备进行机械钻井和土孔钻探取样的采样方法。Geoprobe 钻机钻取土样时，以液压锤的敲击作为动力，将装有中空采样管的钻杆压入土壤内，达到规定的深度后，拔出钻杆取出采样管，专业技术人员戴上一次性的无污染橡胶手套，根据取样深度和个数要求将采样管切断，切断后两头套上管盖，取得所需深度的土样。同时，将采样管内剩余的土壤样品取出，装入密

实袋中，并用记号笔在每个装有样品的密实袋上填写包括采样点编号与深度的样品号，边采边记。

本次调查，每个土孔的取样深度设计为地面以下 6m，采样量为 24 个（包括 1 个对照点）；水土共采点取样深度为地面以下 6m，采样量为 7 个（包括 1 个对照点）。将所有的土壤样品都装进密实袋中并用 PID 检测仪（光离子化检测器）和 XRF 仪（X 射线荧光光谱分析仪）半定性定量分析挥发性有机物。根据 PID 和 XRF 检测仪读数和污染迹象，每个点位选择 3-4 个土样，送到检测单位进行检测分析。土孔和水土共采点的土层记录，详见附件 5。

6.2.1.1 现场快速检测

用预先标定过的便携式光离子化检测仪（PID）对采集的所有土壤样品重金属和挥发性有机物进行了现场检测，各检测指标最大值见表 6.2-1。

表 6.2-1　快速检测数据分析

元素	单位	砷 (As)	镉 (Cd)	铬 (Cr)	铜 (Cu)	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镍 (Ni)	VOC（ppm）
最大值	mg/kg	8.4	ND	100	37	29	ND	38	0.9
标准限值	mg/kg	60	65	2910	18000	800	38	900	/
评价标准	砷、镉、铜、汞、镍、铅选用《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》(GB36600-2018)第二类用地筛选值；铬选用为深圳市地方标准《建设用地土壤污染风险筛选值和管制值》（DB4403/T67-2020）表 2 第二类用地筛选值。								

6.2.1.2 现场污染迹象

在本次地块调查钻孔机取样过程中，采集的土壤、地下水部分样品无明显异常现象。

6.2.2 现场土壤采样汇总

本地块场内现场调查采样期间，共布设土壤采样点 24 个（包括 1 个对照点），共送检 96 个土壤样品，同时送检 11 个平行样。场地环境调查的现场土壤采样及送检样品量汇总见表 6.2-2。

表 6.2-2　场地调查现场土壤样品量汇总表

序号	场地类别	布设点位（个）	检测样品量（个）	土壤钻探深度（m）	送检样品深度范围
1	站前路西侧地块	18	81 (包括 9 个平行样)	6	0-0.5m、1.5-2.0m、3.5-4.0m、5.5-6.0m
2	振兴路东侧地块	5	22 （包括 2 个平行样）	6	
3	对照点	1	4	6	
合计		24	107	/	

6.2.3 监测井安装与地下水采集

6.2.3.1 监测井安装

地下水监测井是在机械钻孔后，通过井管安装形成的。钻孔完成后，安装一根封底的硬 PVC 井管，硬 PVC 井管由底部密闭的滤水管和延伸到地表面的白管两部分组成。滤水管部分是含水平细缝（缝宽 0.25mm）的硬 PVC 花管。监测井的深度和滤水管的安装位置，由专业人员在现场根据监测井初见地下水位的相对位置，并根据各监测井的不同监测要求综合考虑后设定。

监测井滤水管外侧周围，用粒径≥0.25mm 的清洁石英砂回填作为滤水层，石英砂从滤管底部一直回填至花管顶端以上 0.5m 处，然后再回填入不透水的膨润土或陶土。最后，在井口回填至自然地坪处。监测井挖掘记录，参见附件 6。

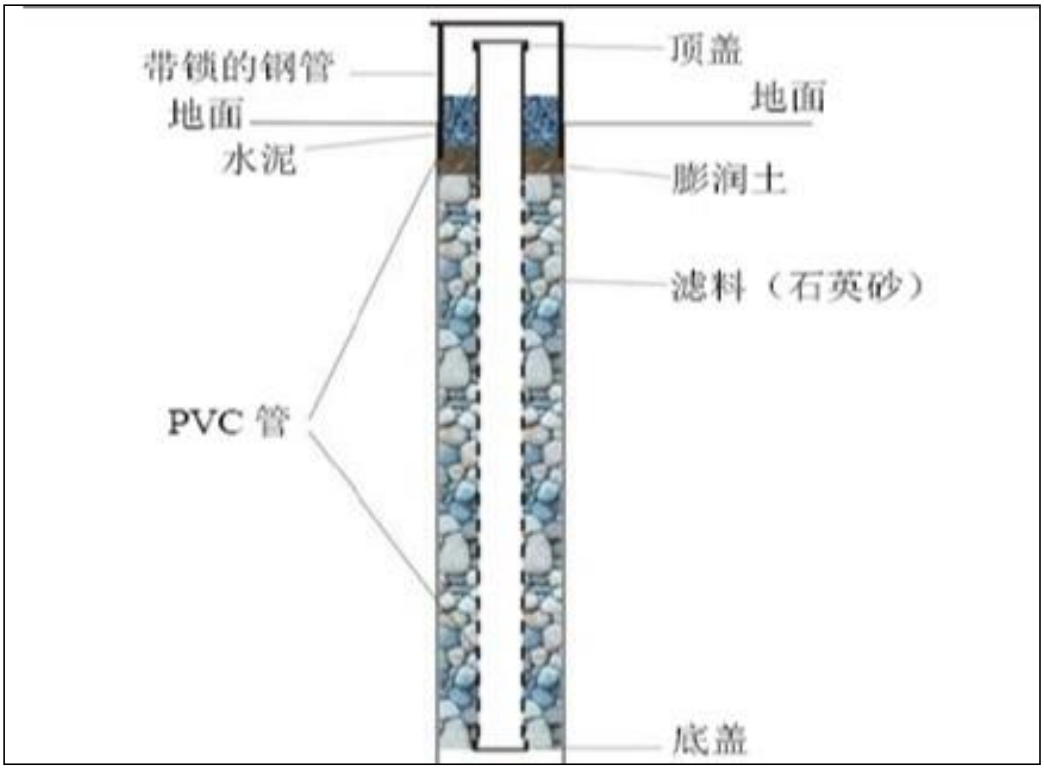


图 6.2-1　监测井剖面图示意图

6.2.3.2 监测井洗井

（一）建井洗井

所有监测井安装完成后，都必须进行洗井疏浚，以清除监测井内初次渗出来的地下水中夹杂的混浊物，同时也可以提高监测区周围的地下水与监测井之间的水力联系。通常建井完成后，至少稳定 24 小时后开始成井洗井，本次建井洗井记录单详见附件 7。采用成井洗井设备，通过超量抽水、汲取等方式进行洗井，不得采用反冲、气洗等方式，至少洗出约 3 倍井体积的水量。井体积用以下公式计算。

$$V = \left(\frac{\pi}{4} \times d_c^2\right) \times h + \left(\frac{\pi}{4} \times d_b^2 - \frac{\pi}{4} \times d_c^2\right) \times h \times \theta$$

式中：V—井体积，ml；

dc—井管直径，cm；

h—井管中的水深，cm；

db—钻孔直径，cm；

θ—填料的孔隙度；

洗井所用的工具为专用的贝勒管，一次性使用。洗井时所需抽出的水量，应大于监测井总容积的 3 倍。

（二）采样洗井

本次调查采用潜水泵采样的方法，具体采样记录与采样洗井记录见附件 7。

采用贝勒管采集样品前，按照以下步骤进行采样洗井：

a）将贝勒管缓慢放入井内，直至完全浸入水体中，之后缓慢提出井管；

b）将贝勒管中的水样倒入水桶，估算洗井水量，直至达到 5 倍以上水井提交的水量。

c）之后才可采集地下水样品，现场做好洗井采样记录单。

6.2.3.3 地下水位高程测量

在监测井水样采集之前，在场地上进行了 全面的高程测量工作，包括监测井的 PVC 管口和地下水稳定水位高程，测量精确度达到±0.01m。监测井的主要特征参数和高程测量结果见表 6.2-3。本地块地下水大致流向为“西北向东南”。

表 6.2-3　监测井的特征参数和高程测量结果

序号	井号	X	Y	井深（m）	井口高程（m）	地下水埋深(m)	稳定水位高程（m）
1	W1	3437652.303	40558268.354	6	10.954	0.69	10.264
2	W2	3437505.482	40558123.215	6	10.684	0.74	9.944
3	W3	3437537.609	40558440.989	6	10.874	1.80	9.074
4	W4	3437631.196	40557998.150	6	11.388	1.20	10.188
5	W5	3437469.527	40558016.510	6	11.984	2.00	9.984
6	W6	3437315.600	40558031.093	6	10.688	0.60	10.088

备注：本次测量使用高程为黄海高程。

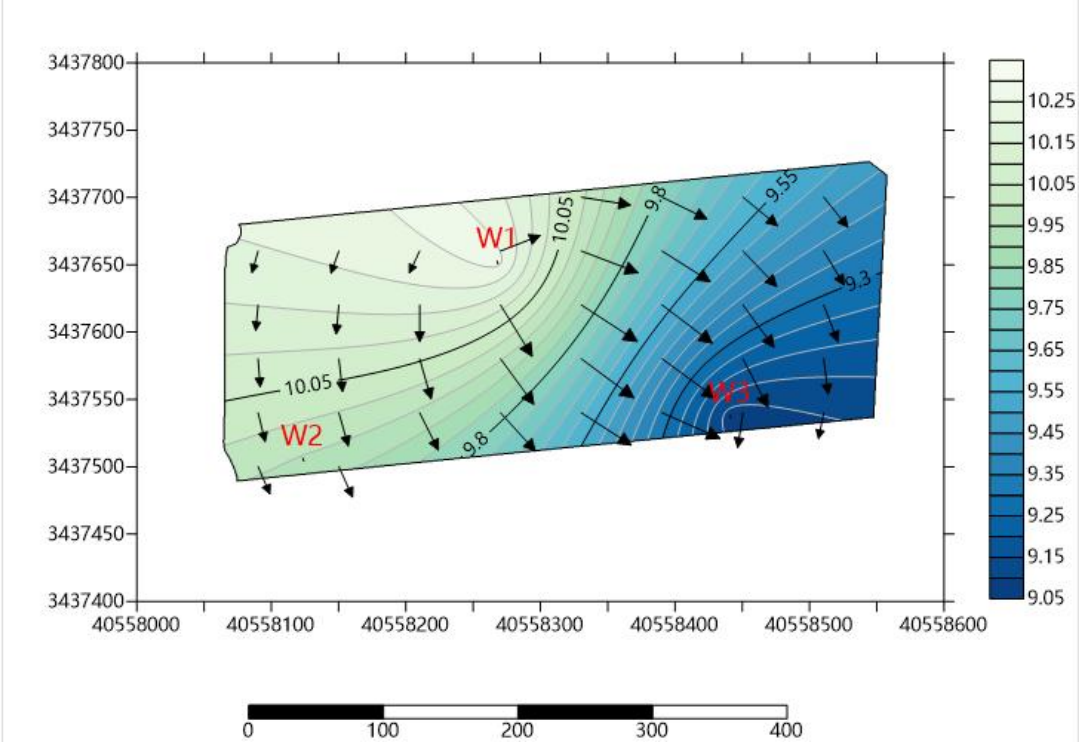


图 6.2-2　地块地下水流场图

6.2.3.4 地下水采样

在监测井疏浚稳定后 24 到 48 小时，再对监测井进行地下水采样。采样前先再一次清洗监测井，用贝勒管取出监测井容积 3 倍的水量，之后进行采样。为避免监测井中的地下水发生混浊，贝勒管的放入需缓慢轻放。采样以及样品保存，均按美国 ASTM 标准进行，以最大程度地避免样品之间的交叉污染。根据以下

顺序依次进行样品采集和灌装：挥发性有机物；半挥发性有机物；pH 值；重金属。

所有水样采集后，均迅速灌装入由检测单位提供的带有标签以及保护剂的专用样品瓶中，并保存在装有冰袋的冷藏箱中。

6.2.3.5 现场地下水采样汇总

本项目地块污染状况调查现场采样时，场地内共布设 6 口地下水监测井，地块外共布设 1 口地下水对照点监测井。场地环境调查的现场地下水采样、送检样品量汇总见表 6.2-3。

表 6.2-3　本项目调查现场地下水采样、送检样品量汇总

序号	地块类别	布设点位（个）	成井（个）	建井深度（m)	检测样品量（个）
1	规划站前路西侧地块	3	3	6	3
2	振兴路东侧地块	3	3	6	4（包括 1 个平行样）
3	对照点	1	1	6	1
合计		7	7	/	8

6.3 实验室分析

土壤评价标准均按照《土壤环境质量　建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）中二类用地筛选值；地下水评价标准均按照《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）中IV类水标准；地下水石油烃（C_{10}-C_{40}）参照《上海市建设用地土壤污染状况调查、风险评估、风险管控与修复方案编制、风险管控与修复效果评估工作的补充规定（试行）》的补充指标执行。

表 6.3-1　土壤样品检测方法一览表

项目	CAS 号	检测依据	检出限	GB36600-2018 中第二类用地筛选值
pH 值	/	HJ962-2018	/	/
砷	7440-38-2	GB/T22105.2-2008	0.01mg/kg	60mg/kg
镉	7440-43-9	GB/T17141-1997	0.01mg/kg	65mg/kg
铬（六价）	18540-29-9	法 HJ1082-2019	0.5mg/kg	5.7mg/kg
汞	7439-97-6	GB/T22105.1-2008	0.002mg/kg	38mg/kg
铜	7440-50-8	HJ491-2019	1.0mg/kg	18000mg/kg
铅	7439-92-1		10mg/kg	800mg/kg
镍	7440-43-9		3.0mg/kg	900mg/kg
石油烃（C_{10}-C_{40}）	/	HJ1021-2019	6.0mg/kg	4500mg/kg
氯甲烷	74-87-3	HJ605-2011 挥发性有机物	1.0μg/kg	37mg/kg
氯乙烯	75-01-4		1.0μg/kg	0.43mg/kg
1,1-二氯乙烯	75-35-4		1.0μg/kg	66mg/kg
二氯甲烷	75-09-2		1.5μg/kg	616mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	156-60-5		1.4μg/kg	54mg/kg
1,1-二氯乙烷	75-35-4		1.2μg/kg	596mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2		1.3μg/kg	9mg/kg
氯仿	67-66-3		1.1μg/kg	0.9mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	71-55-6		1.3μg/kg	840mg/kg
四氯化碳	56-23-5		1.3μg/kg	2.8mg/kg

苯	71-43-2		1.9μg/kg	4mg/kg
1,2-二氯乙烷	107-06-2		1.2μg/kg	5mg/kg
三氯乙烯	79-01-6		1.2μg/kg	2.8mg/kg
1,2-二氯丙烷	78-87-5		1.1μg/kg	5mg/kg
甲苯	108-88-3		1.3μg/kg	1200mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	79-00-5		1.2μg/kg	2.8mg/kg
四氯乙烯	127-18-4		1.4μg/kg	53mg/kg
氯苯	108-90-7		1.2μg/kg	270mg/kg
乙苯	100-41-4		1.2μg/kg	28mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6		1.2μg/kg	10mg/kg
间,对-二甲苯	108-38-3		1.2μg/kg	570mg/kg
邻-二甲苯	95-47-6		1.2μg/kg	640mg/kg
苯乙烯	100-42-5		1.1μg/kg	1290mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5		1.2μg/kg	6.8mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	96-34-5		1.2μg/kg	0.5mg/kg
1,4-二氯苯	106-46-7		1.5μg/kg	20mg/kg
1,2-二氯苯	95-50-1		1.5μg/kg	560mg/kg
硝基苯	98-95-3	HJ834-2017 半挥发性有机物	0.09mg/kg	76mg/kg
苯胺	62-53-3		0.03mg/kg	260mg/kg
2-氯酚	95-57-8		0.06mg/kg	2256mg/kg
苯并[a]蒽	56-55-3		0.1mg/kg	15mg/kg
苯并[a]芘	50-32-8		0.1mg/kg	1.5mg/kg
苯并[b]荧蒽	205-99-2		0.2mg/kg	15mg/kg
苯并[k]荧蒽	207-08-9		0.1mg/kg	151mg/kg
䓛	218-01-9		0.1mg/kg	1293mg/kg
二苯并[a,h]蒽	53-70-3		0.1mg/kg	1.5mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5		0.1mg/kg	15mg/kg
萘	92-20-3		0.09mg/kg	70mg/kg

表 6.3-4　地下水样品检测方法一览表

项目	CAS 号	检测依据	检出限	GB/T14848-2017 中IV类水标准
pH 值	/	HJ 1147-2020	/	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0
六价铬	18540-29-9	DZ/T 0064.17—2021	0.004mg/L（定量限）	≤0.10
砷	7440-38-2	HJ 694-2014	0.3μg/L	≤0.05
汞	7439-97-6		0.04μg/L	≤0.002
镍	7440-02-0	HJ 776-2015	0.007mg/L	≤0.10
铜	7440-50-8		0.04mg/L	≤1.50
镉	7440-43-9	HJ 700-2014	0.05μg/L	≤0.01
铅	7439-92-1		0.09μg/L	≤0.10
可萃取性石油烃（C_{10}-C_{40}）①	/	HJ 894-2017	0.01mg/L	≤0.6
硝基苯	98-95-3	HJ 716-2014	0.04μg/L	≤2000
苯胺	62-53-3	HJ 822-2017	0.057μg/L	≤7400
2-氯酚	95-57-8	HJ 676-2013	1.1μg/L	≤2200
萘	92-20-3	HJ 478-2009 半挥发性有机物	0.012μg/L	≤600
蒀	218-01-9		0.005μg/L	≤480
苯并[a]蒽	56-55-3		0.012μg/L	≤4.8
苯并[b]荧蒽	205-99-2		0.004μg/L	≤8.0
苯并[k]荧蒽	207-08-9		0.004μg/L	≤48
苯并[a]芘	50-32-8		0.004μg/L	≤0.50
二苯并[a,h]蒽	53-70-3		0.003μg/L	≤0.48
茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5		0.005μg/L	≤4.8

氯甲烷	74-87-3	CTST-SOP-389 挥发性有机物	0.2μg/L	/
氯乙烯	75-01-4	HJ 639-2012 挥发性有机物	0.5μg/L	≤90.0
1，1-二氯乙烯	75-35-4		0.4μg/L	≤60.0
二氯甲烷	75-09-2		0.5μg/L	≤500
反式-1，2-二氯乙烯	156-60-5		0.3μg/L	≤60.0
顺式-1，2-二氯乙烯	156-59-2		0.4μg/L	≤60.0
1，1-二氯乙烷	75-35-4		0.4μg/L	≤1200
氯仿	67-66-3		0.4μg/L	≤300
1,1,1-三氯乙烷	71-55-6		0.4μg/L	≤4000
四氯化碳	56-23-5		0.4μg/L	≤50.0
苯	71-43-2		0.4μg/L	≤120
1，2-二氯乙烷	107-06-2		0.4μg/L	≤40.0
三氯乙烯	79-01-6		0.4μg/L	≤210
1，2-二氯丙烷	78-87-5		0.4μg/L	≤60.0
甲苯	108-88-3		0.3μg/L	≤1400
1，1，2-三氯乙烷	79-00-5		0.4μg/L	≤60.0
四氯乙烯	127-18-4		0.2μg/L	≤300
氯苯	108-90-7		0.2μg/L	≤600
乙苯	100-41-4		0.3μg/L	≤600
1，1，1，2-四氯乙烷	630-20-6		0.3μg/L	≤600
间，对-二甲苯	108-38-3		0.5μg/L	≤1000
邻-二甲苯	95-47-6		0.2μg/L	≤1000
苯乙烯	100-42-5		0.2μg/L	≤40.0
1，1，2，2-四	79-34-5		0.4μg/L	≤600

氯乙烷				
1，2，3-三氯丙烷	96-34-5		0.2μg/L	≤600
1，4-二氯苯	106-46-7		0.4μg/L	≤600
1，2-二氯苯	95-50-1		0.4μg/L	≤2000

注：“①”表示参照《上海市建设用地土壤污染状况调查、风险评估、风险管控与修复方案编制、风险管控与修复效果评估工作的补充规定（试行）》的补充指标执行。

6.4 质控措施

6.4.1 样品采集、保存与流转的质量保证与控制

在样品的采集、保存、运输、交接等过程应建立完整的管理程序。为避免采样设备及外部环境条件等因素对样品产生影响，应注重现场采样过程中的质量保证和质量控制。

（1）防止样品之间交叉污染

本次调查中，在不同点位采样之间采样工具应该进行清洗；当与土壤接触的其他采样工具重复使用时，应清洗后使用。采样过程要佩戴手套。为避免不同样品之间的交叉污染，每次采集一个样品需更换一次手套。每采完一次样，都需将采样工具用自来水清洗或卫生纸擦干净以便下次使用。

（2）防止二次污染

土壤：每个采样点采样结束后，应将所剩余的废弃土及杂物装入垃圾袋内，统一运往指定地点储存；清洗设备和采样工具的废水应一并收集，统一处理，不得现场随意排放。

（3）现场质量控制

规范采样操作：采样前组织操作培训，采样中一律按规程操作。

采集质量控制样：现场采样质量控制样一般包括现场平行样、现场空白样、运输空白样、全程序空白样等，且质量控制样的总数应不少于总样品数的 10%。在采样过程中，同种采样介质，应至少采集一个样品平行样。样品采集平行样是从相同的点位收集并单独封装和分析的样品。采集土壤样品用于分析挥发性有机物指标时，建议每次运输应采集至少一个运输空白样，即从实验室带到采样现场后，又返回实验室的与运输过程有关，并与分析无关的样品，以便了解运输途中

是否受到污染和样品是否损失。

规范采样记录：将所有必需的记录项制成表格，并逐一填写，同时做好必要的影像记录。采样送检单必须注明填写人和核对人。

6.4.2 样品分析测试的质量保证与控制

本次调查所采集的土壤样品均委托给具备CMA资质认证的检测机构进行检测，为保证和证明检测过程得到有效控制、检测结果准确可靠，需采取相应可行的质量控制措施对检测过程予以有效控制和评价，具体措施及方法如下：

（1）样品制备

样品制备过程必须坚持保持样品原有的化学组成，不能被污染，不能把样品编号弄混淆的原则。制样间应分设风干室和磨样（粉碎）室。风干室朝南（严防阳光直射样品），通风良好，整洁，无尘，无易挥发性化学物质。制样时应由2人以上在场。制样结束后，应填写制样记录。

（2）样品前处理

由于土壤组成的复杂性和土壤物理化学性状差异，造成不同的污染物在土壤环境中形态的复杂和多样性，其生理活性和毒性有很大差异。土壤与污染物种类繁多，不同的污染物在不同土壤中的样品处理方法及测定方法各异。应根据不同的监测要求和监测项目，选定样品处理方法。

（3）空白样品测定

在现场采样时，每批留采样管不采样，并与其它样品管一样对待，为全程序空白。除色度、臭、浊度、pH、透明度、悬浮物、电导率、溶解氧、溶解性总固体外，其余项目均需加采全程序空白。当全程序空白测定值不合格时，应查找原因。用吸收液、吸附管、滤膜采样的项目。

（4）校准曲线

至少5个浓度梯度的标准溶液（除空白外），覆盖被测样品的浓度范围，且最低点浓度应在接近方法测定下限的水平。一般要求曲线系数r>0.999，当分析测试方法有相关对顶时，有限执行分析测试方法的规定。采用离子电极、分光光度计测斜率和截距。

（5）仪器稳定性检查

每分析20个样品，应测定一次校准曲线中间浓度点。一般要求无机项目的

相对偏差应控制在 10%以内，有机项目的相对偏差应控制在 20%以内；当分析测试方法有相关规定时，优先执行分析测试方法的规定。超过规定范围时需要查明原因，重新绘制校准曲线，并重新分析测试该批次全部样品。

（6）标准溶液核查

1）外购有证标准溶液核查其证书有效期。

2）通过有证标准样品检测或再标定，核查自配标准溶液。

（7）精密度控制

分别针对不同的检测环节（样品采集、样品制备、样品前处理和样品检测等），实施不同的平行样品检测，以控制和评价相关检测环节或过程的精密度情况。每批样品均应做一定比例的明码或密码平行双样。样品检测过程中，除色度、臭、悬浮物、油外的项目，每批样品随机抽取 10%实验室平行样，污染事故、污染纠纷样品随机抽取不少于 20%实验室平行样。精密度数据控制：优先参照各检测方法或监测技术规范，当检测方法或技术规范中无明确规定时，可参照下表规定的平行样相对偏差最大允许值控制。有机样品平行样品相对偏差控制范围：样品浓度在 mg/L 级，或者显著高于方法检出限 5-10 倍以上，相对偏差不得高于 10%，样品浓度再μg/L 级，护着接近方法检出限，相对偏差不得高于 20%，对某些色谱行为较差组分，相对偏差不得大于 30%。

（8）准确度控制

采用加标回收率检测或质控样检测等方法进行准确度控制，检测方法包括明码样和密码样。

1）加标回收：除悬浮物、碱度、溶解性总固体、容量分析项目外的项目，每批样品随机抽取 10%样品做加标回收，水样加标量相当于待测组分浓度的 0.5-2.5 倍为宜，加标总浓度不应大于方法上限的 0.9 倍。如待测组分浓度小于最低检出限时，按最低检出浓度的 3-5 倍进行加标。土壤加标量为待测组分的 0.5-1.0 倍为宜，含量低的加 2-3 倍，但加标后被测组分的总量不得超出方法的测定上限。加标浓度宜高，体积应小，不应超过原试样体积的 1%，否则应进行体积校正

加标回收率评价：

A.水样：一般样品加标回收率在 90%-110%或者方法给定的范围内为合格；废水样品回收率再 70%-130%为合格；痕量有机污染物回收率在 60%-140%为合

格；有机样品浓度在 mg/L 级，回收率在 70%-120%为合格，有机样品浓度在μg/L 级，回收率在 50%-120%为合格。

B.土壤：加标回收率应在其允许范围内。当加标回收率合格率小于 70%时，对不合格者重新进行加标回收率的测定，并另增加 10%-20%的试样加标回收测定，直至总合格率大于或等于 70%以上。

2）质控样（有证标准物质或已知浓度质控样）：对容量法分析和不宜加标回收的项目，每批样品带质控样 1-2 个，或定期带质控样。如果实验室自行配制质控样，须与国家标准物质比对，但不得使用与绘制校准曲线相同的标准溶液，必须另行配制。

质控样测定结果的评价：有证标准物质在其规定范围或 95%-105%范围内为合格；已知浓度质控样在 90%-110%范围内为合格；痕量有机物在 60%-140%范围内为合格。

（9）异常样品复检

需要按监测项目进行批次统计中位值，测试结果高于中位值 5 倍以上或低于中位值 1/5 的异常样品，进行复检；若需复检品数较多，可只对其中部分样品进行抽检，要求复检抽查样品数应达到该批次送检样品总数的 10%。复检合格率要求达到 95%，否则执行精密度控制的要求。土壤与地下水的样品分析及其他过程的质量控制与质量保证技术要求按照 HJ/T166 和 HJ/T164 中的相关要求进行。

本次土样和地下水样分析质量保证计划还包括：

（1）选择的样品检测单位为专业的环境检测公司，通过了国家相关认证。灌装样品的样品瓶全部由检测单位提供，采用专车运输方式由我公司运回场地。空样品瓶专室存放，避免与采样无关人员接触，保存时间在规范允许的时间内。

（2）在现场按要求土壤和地下水分别制备现场平行样，随样品一起运至实验室，检测所有指标。

（3）本次 1 个批次的样品检测过程的加标回收率全部达到质控要求。检测单位还保存样品的色谱图备查，如果客户需要这些图谱，检测单位可以部分提供。

（4）在样品检测过程中，检测单位的样品检测技术人员与现场采样人员及时沟通。

（5）对检测单位内部质量保证/质量控制数据进行审核和评判。

7 结果和评价

7.1 分析检测结果

7.1.1 评价标准

7.1.1.1 土壤评价标准

经现场踏勘与资料调研，本次调查地块用地性质为一类工业用地，因此评价标准优先选择选取《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）》(GB 15618-2018)中第二类用地筛选值。检测指标评价标准具体如表 7.1-1 所示。

表 7.1-1 土壤评价标准一览表（mg/kg）

序号	评价因子	筛选值（mg/kg）		标准
		一类	二类	
1	pH 值（无量纲）	/	/	《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）用地筛选值
2	铜	2000	18000	
3	铅	400	800	
4	镉	20	65	
5	镍	150	900	
6	汞	8	38	
7	砷	20	60	
8	铬（六价）	3.0	5.7	
9	石油烃（C_{10}-C_{40}）	826	4500	《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）用地筛选值
10	氯甲烷	12	37	
11	氯乙烯	0.12	0.43	
12	1,1-二氯乙烯	3	66	
13	二氯甲烷	94	616	
14	反-1,2-二氯乙烯	10	54	
15	1,1-二氯乙烷	3	596	
16	顺-1,2-二氯乙烯	66	9	
17	氯仿	0.3	0.9	
18	1,1,1-三氯乙烷	701	840	

序号	评价因子	筛选值（mg/kg）		标准
		一类	二类	
19	四氯化碳	0.9	2.8	
20	苯	1	4	
21	1,2-二氯乙烷	0.52	5	
22	三氯乙烯	0.7	2.8	
23	1,2-二氯丙烷	1	5	
24	甲苯	1200	1200	
25	1,1,2-三氯乙烷	0.6	2.8	
26	四氯乙烯	11	53	
27	氯苯	68	270	
28	乙苯	7.2	28	
29	1,1,1,2-四氯乙烷	11	10	
30	间,对-二甲苯	163	570	
31	邻-二甲苯	222	640	
32	苯乙烯	1290	1290	
33	1,1,2,2-四氯乙烷	1.6	6.8	
34	1,2,3-三氯丙烷	0.05	0.5	
35	1,4-二氯苯	5.6	20	
36	1,2-二氯苯	560	560	
37	硝基苯	34	76	《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）用地筛选值
38	苯胺	92	260	
39	2-氯酚	250	2256	
40	苯并[a]蒽	5.5	15	
41	苯并[a]芘	0.55	1.5	
42	苯并[b]荧蒽	5.5	15	
43	苯并[k]荧蒽	55	151	
44	䓛	490	1293	
45	二苯并[a,h]蒽	0.55	1.5	

序号	评价因子	筛选值（mg/kg）		标准
		一类	二类	
46	茚并[1,2,3-cd]芘	5.5	15	
47	萘	25	70	

7.1.1.2 地下水评价标准

经现场踏勘与资料调研，本次调查地块用地性质为一类工业用地，因此评价标准优先选取《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中的IV类水标准作为筛选值；若《地下水质量标准》（GB/T14848）未作规定的检出项，参考《上海市建设用地土壤污染状况调查、风险评估、风险管控与修复方案编制、风险管控与修复效果评估工作的补充规定（试行）》的第二类用地筛选值。检测指标评价标准具体如表 7.1-2 所示。

表 7.1-2　地下水评价标准一览表

序号	评价因子	筛选值	标准
1	pH 值（无量纲）	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0	GB/T14848-2017
2	铜（mg/L）	≤1.50	
3	镍（mg/L）	≤0.10	
4	镉（mg/L）	≤0.01	
5	铅（mg/L）	≤0.10	
6	砷（mg/L）	≤0.05	
7	汞（mg/L）	≤0.002	
8	六价铬（mg/L）	≤0.10	
9	苯胺（μg/L）	≤7400	沪环土[2020]62 号
10	2-氯苯酚（μg/L）	≤2200	
11	硝基苯（μg/L）	≤2000	
12	萘（μg/L）	≤600	GB/T14848-2017
13	苯并[a]蒽（μg/L）	≤4.8	沪环土[2020]62 号
14	䓛（μg/L）	≤480	
15	苯并[b]荧蒽（μg/L）	≤8.0	GB/T14848-2017

序号	评价因子	筛选值	标准
16	苯并[k]荧蒽（μg/L）	≤48	沪环土[2020]62 号
17	苯并[a]芘（μg/L）	≤0.50	GB/T14848-2017
18	茚并[1，2，3-cd]芘（μg/L）	≤4.8	沪环土[2020]62 号
19	二苯并[a，h]蒽（μg/L）	≤0.48	
20	石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/L）	≤0.6	
21	氯甲烷（μg/L）	/	/
22	氯乙烯（μg/L）	≤90.0	GB/T14848-2017
23	1，1-二氯乙烯（μg/L）	≤60.0	
24	二氯甲烷（μg/L）	≤500	
25	反-1，2-二氯乙烯（μg/L）	≤60.0	
26	顺-1，2-二氯乙烯（μg/L）		
27	1，1-二氯乙烷（μg/L）	≤1200	沪环土[2020]62 号
28	氯仿（μg/L）	≤300	GB/T14848-2017
29	1，2-二氯乙烷（μg/L）	≤40.0	
30	1，1，1-三氯乙烷（μg/L）	≤4000	
31	四氯化碳（μg/L）	≤50.0	
32	苯（μg/L）	≤120	
33	1，2-二氯丙烷（μg/L）	≤60.0	
34	三氯乙烯（μg/L）	≤210	
35	1，1，2-三氯乙烷（μg/L）	≤60.0	
36	甲苯（μg/L）	≤1400	
37	四氯乙烯（μg/L）	≤300	
38	氯苯（μg/L）	≤600	
39	乙苯（μg/L）	≤600	
40	间，对-二甲苯（μg/L）	≤1000	
41	邻-二甲苯（μg/L）		
42	苯乙烯（μg/L）	≤40.0	
43	1，1，2，2-四氯乙烷（μg/L）	≤600	沪环土[2020]62 号

序号	评价因子	筛选值	标准
44	1，2，3-三氯丙烷（μg/L）	≤600	
45	1，4-二氯苯（μg/L）	≤600	GB/T14848-2017
46	1，2-二氯苯（μg/L）	≤2000	
47	1，1，1，2-四氯乙烷（μg/L）	≤900	沪环土[2020]62 号

7.1.2 土壤检测结果

本次调查地块共布设 24 个土壤采样点（包括 1 个对照点），土壤样品总量合计为 107 个（包括 11 个平行样），土壤样品检出污染物含量统计结果见表 7.1-3，土壤无机物检测结果见表 7.1-4，土壤有机物含量检测结果见表 7.1-5、表 7.1-6、表 7.1-7。

表 7.1-3　土壤样品检出污染物含量统计表（单位:mg/kg）

项目名称	标准限值	最大值	最大值监测点位	最小值	最小值监测点位	对照点最大值	对照点最小值	检出样品数	检出率	是否超标
pH 值（无量纲）	/	8.66	S11/2.0-2.5m	5.16	S14/3.5-4.0m	8.15	7.48	/	/	/
六价铬	5.7	ND	/	ND	/	ND	ND	0	0%	否
砷	60	24.1	S5/5.5-6.0m	1.68	S9/3.5-4.0m	18.7	3.07	107	100%	否
汞	38	0.328	S17/3.5-4.0m	0.0327	S22/1.5-2.0m	0.0776	0.0446	107	100%	否
镉	65	0.22	S1/1.5-2.0m	0.03	S10/3.5-4.0m	0.07	0.05	107	100%	否
铅	800	43	S9/1.5-2.0m	11	S20/1.5-2.0m	28	20	107	100%	否
铜	18000	28	S22/5.5-6.0m	7	S10/3.5-4.0m	26	9	107	100%	否
镍	900	52	S5/5.5-6.0m	8	S12/1.5-2.0m	46	17	107	100%	否
石油烃（C_{10}-C_{40}）	4500	301	S20/1.5-2.0m	12	S5/3.5-4.0m	40	20	107	100%	否

菑	1293	0.1	S17/5.5-6.0	ND	/	ND	ND	1	0.93%	否
氯甲烷	37	3.43×10^{-2}	S22/5.5-6.0m	5.8×10^{-3}	S13/5.5-6.0m	ND	ND	6	5.6%	否
乙苯	28	8.8×10^{-3}	S8/5.5-6.0	ND	/	ND	ND	1	0.93%	否
间,对-二甲苯	270	2.74×10^{-2}	S8/5.5-6.0	ND	/	ND	ND	1	0.93%	否
邻二甲苯	640	7.3×10^{-3}	S8/5.5-6.0	ND	/	ND	ND	1	0.93%	否

注：ND 表示未检出。

表 7.1.4　土壤样品无机物含量一览表（单位：mg/kg）

项目名称 监测点位	pH 值（无量纲）	六价铬	砷	汞	镉	铅	铜	镍	石油烃（C_{10}-C_{40}）
S0/0-0.5m	7.91	ND	3.07	5.16×10^{-2}	0.05	20	9	17	25
S0/1.5-2.0m	7.48	ND	7.24	4.46×10^{-2}	0.05	23	16	26	22
S0/3.5-4.0m	7.48	ND	6.72	4.77×10^{-2}	0.07	23	16	33	20
S0/5.5-6.0m	8.15	ND	18.7	7.76×10^{-2}	0.06	28	26	46	40
S1/0-0.5m	7.10	ND	3.98	8.28×10^{-2}	0.06	16	15	31	43
S1/1.5-2.0m	7.58	ND	3.57	0.103	0.22	18	18	30	32
S1/3.5-4.0m	5.48	ND	2.75	8.81×10^{-2}	0.06	12	10	12	20

S1/5.5-6.0m	6.01	ND	4.68	7.73×10^{-2}	0.11	15	15	26	70
S2/0-0.5m	7.70	ND	9.40	0.313	0.12	26	26	35	31
S2/1.5-2.0m	6.02	ND	2.85	7.64×10^{-2}	0.06	14	10	13	34
S2/3.5-4.0m	5.56	ND	4.67	9.40×10^{-2}	0.06	15	12	23	51
S2/3.5-4.0mXP	5.52	ND	4.73	9.36×10^{-2}	0.05	17	13	21	47
S2/5.5-6.0m	6.02	ND	4.29	0.102	0.05	15	13	25	57
S3/0-0.5m	6.89	ND	8.06	0.112	0.14	29	24	34	43
S3/1.5-2.0m	5.92	ND	6.54	0.142	0.11	31	15	21	134
S3/3.5-4.0m	5.55	ND	3.13	0.121	0.13	23	13	25	80
S3/5.5-6.0m	5.93	ND	3.07	7.37×10^{-2}	0.14	25	13	25	69
S4/0-0.5m	7.56	ND	9.37	0.136	0.17	30	23	36	47
S4/1.5-2.0m	6.63	ND	5.59	7.85×10^{-2}	0.11	26	15	21	40
S4/3.5-4.0m	5.96	ND	5.42	0.120	0.18	24	12	24	62
S4/5.5-6.0m	6.07	ND	3.67	7.59×10^{-2}	0.06	29	11	20	78
S5/0-0.5m	7.20	ND	6.09	5.84×10^{-2}	0.09	24	19	21	21
S5/0-0.5mXP	7.21	ND	6.06	5.56×10^{-2}	0.10	24	17	19	19
S5/1.5-2.0m	6.92	ND	6.50	8.31×10^{-2}	0.09	35	14	20	17

S5/3.5-4.0m	7.21	ND	3.08	7.95×10^{-2}	0.06	15	10	18	12
S5/5.5-6.0m	7.33	ND	24.1	5.74×10^{-2}	0.08	20	24	52	13
S6/0-0.5m	6.99	ND	5.79	5.24×10^{-2}	0.11	23	13	18	29
S6/1.5-2.0m	6.74	ND	8.08	6.51×10^{-2}	0.10	21	16	27	15
S6/3.5-4.0m	6.84	ND	13.9	8.53×10^{-2}	0.06	17	24	38	18
S6/5.5-6.0m	7.56	ND	9.36	8.30×10^{-2}	0.04	23	21	28	23
S7/0-0.5m	6.76	ND	7.15	9.98×10^{-2}	0.09	26	18	29	56
S7/1.5-2.0m	7.33	ND	7.45	6.59×10^{-2}	0.09	27	15	22	52
S7/1.5-2.0mXP	7.30	ND	7.54	7.10×10^{-2}	0.09	25	14	24	52
S7/3.5-4.0m	5.20	ND	5.56	7.61×10^{-2}	0.11	25	13	28	41
S7/5.5-6.0m	6.17	ND	4.63	7.57×10^{-2}	0.06	21	12	27	41
S8/0-0.5m	6.28	ND	2.92	8.06×10^{-2}	0.20	16	13	21	39
S8/1.5-2.0m	7.83	ND	4.59	0.142	0.06	18	15	17	49
S8/3.5-4.0m	5.32	ND	2.30	0.103	0.04	16	13	20	28
S8/5.5-6.0m	5.33	ND	4.81	9.54×10^{-2}	0.06	18	15	26	44
S9/0-0.5m	7.66	ND	5.71	6.47×10^{-2}	0.09	27	18	30	30
S9/1.5-2.0m	6.29	ND	5.30	0.126	0.17	43	19	22	38

S9/3.5-4.0m	5.36	ND	1.68	4.11×10^{-2}	0.04	16	10	15	28
S9/5.5-6.0m	6.12	ND	3.35	3.35×10^{-2}	0.06	20	13	26	36
S10/0-0.5m	7.38	ND	5.70	5.83×10^{-2}	0.09	24	15	25	40
S10/1.5-2.0m	6.57	ND	4.52	7.81×10^{-2}	0.12	25	14	20	51
S10/3.5-4.0m	5.40	ND	1.93	0.110	0.03	16	7	13	35
S10/5.5-6.0m	6.14	ND	4.32	3.90×10^{-2}	0.06	20	13	25	50
S11/0-0.5m	8.19	ND	6.63	6.20×10^{-2}	0.11	25	19	26	19
S11/0-0.5mXP	8.15	ND	6.56	6.47×10^{-2}	0.10	27	18	24	18
S11/2.0-2.5m	8.66	ND	6.18	7.36×10^{-2}	0.10	23	13	22	14
S11/3.5-4.0m	6.97	ND	13.2	6.34×10^{-2}	0.13	26	22	44	20
S11/5.5-6.0m	6.90	ND	8.35	7.47×10^{-2}	0.06	25	21	31	21
S12/0-0.5m	7.22	ND	6.24	5.49×10^{-2}	0.10	20	16	22	17
S12/1.5-2.0m	7.28	ND	2.93	6.44×10^{-2}	0.06	14	11	8	17
S12/3.5-4.0m	6.77	ND	12.5	5.69×10^{-2}	0.08	15	17	29	14
S12/5.5-6.0m	7.12	ND	13.8	5.64×10^{-2}	0.06	23	24	39	16
S13/0-0.5m	7.28	ND	3.38	5.88×10^{-2}	0.06	22	14	23	20
S13/1.5-2.0m	6.01	ND	5.38	7.14×10^{-2}	0.09	23	16	26	21

S13/3.5-4.0m	5.60	ND	7.94	6.12×10^{-2}	0.07	18	12	21	15
S13/5.5-6.0m	6.02	ND	3.73	7.06×10^{-2}	0.06	21	13	25	49
S13/5.5-6.0mXP	6.03	ND	3.63	6.76×10^{-2}	0.06	17	13	25	52
S14/0-0.5m	8.39	ND	3.85	4.42×10^{-2}	0.07	21	14	27	32
S14/0-0.5mXP	8.37	ND	3.74	4.94×10^{-2}	0.07	22	14	25	30
S14/1.5-2.0m	6.55	ND	4.86	0.102	0.10	23	16	22	29
S14/3.5-4.0m	5.16	ND	5.09	9.64×10^{-2}	0.06	24	12	23	44
S14/5.5-6.0m	5.96	ND	4.12	8.70×10^{-2}	0.06	20	13	26	63
S15/0-0.5m	7.69	ND	3.34	7.40×10^{-2}	0.07	21	13	20	26
S15/1.5-2.0m	7.81	ND	3.46	4.95×10^{-2}	0.06	21	14	24	20
S15/3.5-4.0m	5.56	ND	3.02	8.68×10^{-2}	0.07	22	13	27	34
S15/5.5-6.0m	6.17	ND	4.05	5.04×10^{-2}	0.06	20	14	28	43
S16/0-0.5m	7.92	ND	2.92	5.78×10^{-2}	0.07	18	11	19	40
S16/0-0.5mXP	7.94	ND	3.01	6.29×10^{-2}	0.06	18	11	17	37
S16/1.5-2.0m	6.18	ND	5.20	4.80×10^{-2}	0.08	26	16	26	21
S16/3.5-4.0m	5.31	ND	4.14	5.00×10^{-2}	0.05	22	13	27	22
S16/5.5-6.0m	5.69	ND	4.72	5.25×10^{-2}	0.07	20	14	27	30

S17/0-0.5m	6.21	ND	12.0	5.19×10^{-2}	0.04	28	25	37	18
S17/1.5-2.0m	7.15	ND	3.64	4.64×10^{-2}	0.06	20	8	12	34
S17/3.5-4.0m	7.61	ND	6.90	0.328	0.12	26	18	24	27
S17/5.5-6.0m	8.05	ND	7.51	0.124	0.08	25	19	26	26
S17/5.5-6.0mXP	8.08	ND	7.33	0.116	0.08	24	19	27	24
S18/0-0.5m	7.70	ND	6.43	5.85×10^{-2}	0.07	25	20	29	43
S18/0-0.5mXP	7.72	ND	5.96	6.49×10^{-2}	0.08	27	20	30	44
S18/1.5-2.0m	7.40	ND	4.61	8.53×10^{-2}	0.05	26	14	21	20
S18/3.5-4.0m	6.61	ND	4.33	5.95×10^{-2}	0.05	21	13	19	38
S18/5.5-6.0m	6.87	ND	7.51	5.81×10^{-2}	0.06	28	24	42	56
S19/0-0.5m	7.93	ND	8.93	4.12×10^{-2}	0.11	20	22	35	54
S19/1.5-2.0m	8.25	ND	8.22	6.68×10^{-2}	0.11	16	21	23	67
S19/3.5-4.0m	7.42	ND	4.00	6.73×10^{-2}	0.08	21	11	11	22
S19/5.5-6.0m	7.31	ND	6.45	6.66×10^{-2}	0.08	15	18	25	30
S20/0-0.5m	6.66	ND	9.71	8.23×10^{-2}	0.06	19	20	33	41
S20/0-0.5mXP	6.67	ND	9.74	7.93×10^{-2}	0.06	22	20	33	39
S20/1.5-2.0m	6.63	ND	3.23	5.99×10^{-2}	0.05	11	8	11	301

S20/3.5-4.0m	6.57	ND	9.63	4.91×10^{-2}	0.06	20	23	40	36
S20/5.5-6.0m	6.94	ND	12.1	7.21×10^{-2}	0.06	18	24	42	27
S21/0-0.5m	6.37	ND	7.67	0.107	0.09	18	23	37	41
S21/0-0.5mXP	6.33	ND	7.68	0.107	0.08	17	24	35	40
S21/1.5-2.0m	5.52	ND	6.39	7.01×10^{-2}	0.07	16	17	25	26
S21/3.5-4.0m	6.29	ND	8.01	7.74×10^{-2}	0.10	12	20	36	67
S21/5.5-6.0m	7.53	ND	8.04	8.32×10^{-2}	0.07	18	24	38	24
S22/0-0.5m	6.50	ND	6.03	3.92×10^{-2}	0.09	26	15	21	24
S22/1.5-2.0m	7.46	ND	5.60	3.27×10^{-2}	0.04	21	16	23	37
S22/3.5-4.0m	7.74	ND	7.64	5.24×10^{-2}	0.10	22	18	33	27
S22/5.5-6.0m	7.73	ND	18.2	7.24×10^{-2}	0.09	33	28	48	26
S23/0-0.5m	7.85	ND	3.26	5.02×10^{-2}	0.06	18	9	15	21
S23/1.5-2.0m	7.33	ND	3.00	3.81×10^{-2}	0.03	24	10	15	24
S23/3.5-4.0m	7.07	ND	6.84	0.142	0.06	21	16	31	26
S23/5.5-6.0m	7.82	ND	7.21	5.75×10^{-2}	0.05	25	18	35	36

注：ND 表示未检出。

表 7.1.5　土壤样品中有机物含量一览表（一）（单位：mg/kg）

项目名称 监测点位	苯胺	2-氯苯酚	硝基苯	萘	苯并[a]蒽	䓛	苯并[b]荧蒽	苯并[k]荧蒽	苯并[a]芘	茚并[1,2,3-cd]芘	二苯并[a,h]蒽
S0/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S0/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S0/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S0/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S1/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S1/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S1/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S1/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S2/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S2/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S2/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S2/3.5-4.0mXP	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S2/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

S3/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S3/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S3/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S3/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S4/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S4/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S4/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S4/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S5/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S5/0-0.5mXP	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S5/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S5/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S5/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S6/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S6/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S6/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

S6/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S7/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S7/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S7/1.5-2.0mXP	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S7/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S7/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S8/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S8/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S8/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S8/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S9/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S9/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S9/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S9/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S10/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S10/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

S10/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S10/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S11/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S11/0-0.5mXP	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S11/2.0-2.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S11/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S11/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S12/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S12/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S12/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S12/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S13/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S13/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S13/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S13/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S13/5.5-6.0mXP	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

S14/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S14/0-0.5mXP	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S14/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S14/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S14/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S15/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S15/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S15/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S15/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S16/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S16/0-0.5mXP	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S16/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S16/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S16/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S17/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S17/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

S17/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S17/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
S17/5.5-6.0mXP	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S18/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S18/0-0.5mXP	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S18/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S18/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S18/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S19/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S19/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S19/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S19/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S20/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S20/0-0.5mXP	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S20/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S20/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

S20/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S21/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S21/0-0.5mXP	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S21/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S21/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S21/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S22/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S22/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S22/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S22/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S23/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S23/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S23/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S23/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

注：ND 表示未检出。

表 7.1.6　土壤样品中有机物含量一览表（二）（单位：mg/kg）

项目名称 监测点位	氯甲烷	氯乙烯	1,1-二氯乙烯	二氯甲烷	反式-1,2-二氯乙烯	1,1-二氯乙烷	顺式-1,2-二氯乙烯	氯仿	1,1,1-三氯乙烷	四氯化碳	苯	1,2-二氯乙烷	三氯乙烯
S0/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S0/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S0/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S0/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S1/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S1/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S1/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S1/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S2/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S2/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S2/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S2/3.5-4.0mXP	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S2/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

S3/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S3/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S3/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S3/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S4/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S4/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S4/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S4/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S5/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S5/0-0.5mXP	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S5/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S5/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S5/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S6/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S6/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S6/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

S6/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S7/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S7/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S7/1.5-2.0mXP	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S7/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S7/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S8/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S8/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S8/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S8/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S9/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S9/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S9/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S9/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S10/0-0.5m	2.8×10^{-3}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S10/1.5-2.0m	3.0×10^{-3}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

S10/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S10/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S11/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S11/0-0.5mXP	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S11/2.0-2.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S11/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S11/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S12/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S12/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S12/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S12/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S13/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S13/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S13/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S13/5.5-6.0m	5.8×10^{-3}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S13/5.5-6.0mXP	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

S14/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S14/0-0.5mXP	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S14/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S14/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S14/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S15/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S15/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S15/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S15/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S16/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S16/0-0.5mXP	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S16/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S16/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S16/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S17/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S17/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

S17/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S17/5.5-6.0m	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S17/5.5-6.0mXP	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S18/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S18/0-0.5mXP	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S18/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S18/3.5-4.0m	4.4×10^{-3}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S18/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S19/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S19/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S19/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S19/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S20/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S20/0-0.5mXP	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S20/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S20/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

S20/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S21/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S21/0-0.5mXP	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S21/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S21/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S21/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S22/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S22/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S22/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S22/5.5-6.0m	3.43×10^{-2}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S23/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S23/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S23/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S23/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

注：ND 表示未检出。

表 7.1-7　土壤样品中有机物含量一览表（三）（单位：mg/kg）

项目名称 监测点位	1,2-二氯丙烷	甲苯	1,1,2-三氯乙烷	四氯乙烯	氯苯	乙苯	1,1,1,2-四氯乙烷	间,对-二甲苯	邻-二甲苯	苯乙烯	1,1,2,2-四氯乙烷	1,2,3-三氯丙烷	1,4-二氯苯	1,2-二氯苯
S0/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S0/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S0/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S0/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S1/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S1/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S1/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S1/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S2/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S2/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S2/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S2/3.5-4.0m XP	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S2/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

S3/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S3/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S3/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S3/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S4/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S4/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S4/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S4/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S5/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S5/0-0.5m XP	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S5/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S5/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S5/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S6/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S6/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S6/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S6/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

S7/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S7/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S7/1.5-2.0m XP	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S7/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S7/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S8/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S8/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S8/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S8/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	8.8×10^{-3}	ND	2.74×10^{-2}	7.3×10^{-3}	ND	ND	ND	ND	ND
S9/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S9/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S9/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S9/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S10/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S10/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S10/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

S10/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S11/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S11/0-0.5m XP	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S11/2.0-2.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S11/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S11/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S12/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S12/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S12/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S12/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S13/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S13/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S13/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S13/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S13/5.5-6.0m XP	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S14/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

S14/0-0.5m XP	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S14/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S14/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S14/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S15/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S15/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S15/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S15/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S16/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S16/0-0.5m XP	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S16/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S16/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S16/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S17/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S17/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S17/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

S17/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S17/5.5-6.0m XP	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S18/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S18/0-0.5m XP	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S18/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S18/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S18/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S19/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S19/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S19/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S19/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S20/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S20/0-0.5m XP	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S20/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S20/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

S20/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S21/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S21/0-0.5m XP	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S21/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S21/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S21/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S22/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S22/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S22/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S22/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S23/0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S23/1.5-2.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S23/3.5-4.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S23/5.5-6.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

注：ND 表示未检出。

7.1.2.1 土壤样品检测结果评价

（1）重金属中六价铬未检出，铜、镍、镉、铅、砷、汞均有检出，其中 S5 点位砷检出值对比其他点位相差较大，可能是由于土壤的异质性以及污染分布的不均匀性导致，但砷的检出值在《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）第二类用地筛选值之内；铜、镍、镉、铅、汞的检出值均在《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）第二类用地筛选值之内。

（2）半挥发性有机物中 S17 点位的监测项目萘有检出，检出结果均在《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）第二类用地筛选值之内，其余半挥发性有机物物均未检出；

（3）挥发性有机物中 S10 点位、S13 点位、S18 点位、S22 点位的氯甲烷、S8 点位的乙苯、间,对-二甲苯、邻二甲苯均部分有检出，检出结果均在《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）第二类用地筛选值之内，其余挥发性有机物物均未检出；

土壤点位 S10、S13、S17、S18 位于规划站前路西侧地块南侧，土壤点位 S22 位于振兴路东侧地块东边，根据本调查报告 3.2.1 章节中地块周边环境可知，检出点位均位于靠近中新智地（吴江）苏州湾智能制造产业园北区区域附近，园区内有多家企业，企业的生产活动可能对本调查地块区域产生一定影响。

（4）地块内土壤 pH 最大值为 8.66，最小值为 5.16。S1 点位、S8 点位、S9 点位、S10 点位、S14 点位、S16 点位土壤呈轻度酸化；S11 点位呈轻度碱化。

特征污染因子：石油烃（C_{10}-C_{40}）有检出，石油烃（C_{10}-C_{40}）检出数值小于《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）第二类用地筛选值。

综上所述：本次调查地块土壤因子检出值均未超过《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）中第二类用地筛选值。土壤部分点位呈轻度酸化、轻度碱化，建议加强地块管理，在后续利用过程中做好防范工作，避免地块收到外来污染的影响。

7.1.3 地下水检测结果

本次设置 7 个地下水监测井（含 1 个对照井），共送检地下水样品 8 个（含 1 个对照点样、1 个平行样）；地下水样品检出污染物含量结果统计见表 7.1-6，地下水样品中无机物含量检出值表 7.1-7；地下水样品中有机物含量见表 7.1-8。

表 7.1-6　地下水样品检出污染物含量统计表（单位：mg/L）

监测点位 项目名称	标准限值	最大值	最小值	对照点检出值	检出样品数	检出率	是否超标
pH 值(无量纲)	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0	7	6.9	6.9	/	/	否
六价铬	≤0.10	ND	ND	ND	0	0%	否
砷	≤0.05	1.07×10^{-2}	ND	1.8×10^{-3}	7	87.5%	否
汞	≤0.002	5×10^{-5}	ND	ND	2	25%	否
铜	≤1.50	ND	ND	ND	0	0%	否
镍	≤0.10	ND	ND	ND	0	0%	否
铅	≤0.10	4.51×10^{-2}	2.33×10^{-3}	2.81×10^{-2}	8	100%	否
镉	≤0.01	ND	ND	ND	0	0%	否
可萃取性石油烃（C_{10}-C_{40}）	≤1.2	0.63	0.27	0.78	8	100%	否

氯乙烯	≤90	45.8	ND	ND	1	12.5%	否
苯	≤120	0.8	ND	ND	1	12.5%	否
1,2-二氯乙烷	≤40	4.5	ND	ND	1	12.5%	否

注：ND 表示未检出。

表 7.1-7　地下水样品中无机物含量一览表（单位：mg/L）

监测点位 项目名称	W0	W1	W2	W3	W4	W4XP	W5	W6
pH 值(无量纲)	6.9（水温:16.3℃)	7.0（水温:18.2℃)	7.0（水温:18.0℃)	6.9（水温:17.9℃)	7.0（水温:17.7℃)	7.0（水温:17.7℃)	7.0（水温:18.2℃)	7.0（水温:17.2℃)
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
砷	1.8×10^{-3}	3.1×10^{-3}	2.7×10^{-3}	2.7×10^{-3}	4×10^{-4}	4×10^{-4}	ND	1.07×10^{-2}
汞	ND	5×10^{-5}	4×10^{-5}	ND	ND	ND	ND	ND
铜	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
镍	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铅	2.81×10^{-2}	2.33×10^{-3}	5.95×10^{-3}	3.24×10^{-3}	4.51×10^{-2}	3.60×10^{-2}	1.12×10^{-2}	1.36×10^{-2}
镉	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
可萃取性石油烃（C_{10}-C_{40}）	0.78	0.46	0.32	0.63	0.30	0.27	0.31	0.41

注：ND 表示未检出。

表 7.1-8　地下水样品中有机物含量一览表（单位：μg/L）

监测点位 项目名称	W0	W1	W2	W3	W4	W4XP	W5	W6
氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	ND	45.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	ND	0.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	ND	4.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
间,对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯胺	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

2-氯酚	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
䓛	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

注：ND 表示未检出。

7.1.3.1 地下水样品检测结果评价

（1）金属中砷、铅、汞均有检出，检出结果均未超出《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）IV类标准值。六价铬、铜、镍、镉均未检出；

（2）W1 点位挥发性有机物中氯乙烯、苯、1,2-二氯乙烷有检出，检出原因初步推断可能是其他地方地下水迁移至此导致，但检出结果均未超出《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）IV类标准值。其余挥发性有机物均未检出，所有半挥发性有机物均未检出；

（3）地下水 pH 最大值 7，最小值 6.9，达到《地下水质量标准（GB/T14848-2017）IV类标准值。

特征污染因子：石油烃（C_{10}-C_{40}）有检出，石油烃（C_{10}-C_{40}）检出结果未超出《上海市建设用地土壤污染状况调查、风险评估、风险管控与修复方案编制、风险管控与修复效果评估工作的补充规定（试行）》（沪环土[2020]62 号）附件 5 上海市建设用地地下水污染风险管控筛选值补充指标中的第二类用地筛选值。

综上所述：本次调查地块地下水因子检出值均未超过《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）IV类标准值、上海市建设用地地下水污染风险管控筛选值补充指标中的第二类用地筛选值和《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表 3 标准限值。

7.2 质量控制结果分析

7.2.1 现场质控

为确保采集、运输、贮存过程中的样品质量，本项目的现场采样过程中采集现场质量控制样品，包括现场平行样及运输空白样。

本项目现场质控样包括了 11 个土壤平行样、1 个地下水平行样。其中土壤现场质量控制平行样品信息表及相对偏差结果见表 7.2-1，地下水现场质量控制平行样品信息表及相对偏差结果见表 7.2-2。将现场质量控制平行样品检测结果与相应样品检测结果进行比较分析，得出平行样品的相对偏差。结果表明检测数据受控，达到相关标准要求。

表 7.2-1　土壤平行样相对偏差分析表（一）（单位：mg/kg）

检测因子		检出限	S2/3.5-4.0m			S5/0-0.5m			现场质控要求	平行样总数量	符合要求平行样数量
			样品检出浓度	平行样浓度	相对偏差	样品检出浓度	平行样浓度	相对偏差			
重金属（mg/kg）	pH 值（无量纲）	/	5.56	5.52	-0.36%	7.20	7.21	0.07%	30%	2	2
	砷	0.01mg/kg	4.67	4.73	0.64%	6.09	6.06	-0.25%		2	2
	汞	0.002mg/kg	9.40×10^{-2}	9.36×10^{-2}	-0.21%	5.84×10^{-2}	5.56×10^{-2}	-2.46%		2	2
	镉	0.01mg/kg	0.06	0.05	-9.09%	0.09	0.10	5.26%		2	2
	铅	10mg/kg	15	17	6.25%	24	24	0.00%		2	2
	铜	1.0mg/kg	12	13	4.00%	19	17	-5.56%		2	2

	镍	3.0mg/kg	23	21	-4.55%	21	19	-5.00%		2	2
	六价铬	0.5mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
石油烃（C_{10}-C_{40}）		6.0mg/kg	51	47	-4.08%	21	19	-5.00%	40%	2	2
VOCs（μg/L）	氯甲烷	1.0μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/	50%	2	2
	氯乙烯	1.0μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	1,1-二氯乙烯	1.0μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	二氯甲烷	1.5μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	反-1,2-二氯乙烯	1.4μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	1,1-二氯乙烷	1.2μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	顺-1,2-二氯乙烯	1.3μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	氯仿	1.1μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	1,1,1-三氯乙烷	1.3μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	四氯化碳	1.3μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2

	苯	1.9μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	1,2-二氯乙烷	1.2μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	三氯乙烯	1.2μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	1,2-二氯丙烷	1.1μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	甲苯	1.3μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	1,1,2-三氯乙烷	1.2μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	四氯乙烯	1.4μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	氯苯	1.2μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	乙苯	1.2μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	间,对-二甲苯	1.2μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	邻-二甲苯	1.2μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	苯乙烯	1.1μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2

	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	1,2,3-三氯丙烷	1.2μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	1,4-二氯苯	1.5μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	1,2-二氯苯	1.5μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
SVOCs（μg/L）	硝基苯	0.09mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/	40%	2	2
	苯胺	0.03mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	2-氯酚	0.06mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	苯并[a]蒽	0.1mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	苯并[a]芘	0.1mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	苯并[b]荧蒽	0.2mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	苯并[k]荧蒽	0.1mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	䓛	0.1mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	二苯并[a,h]蒽	0.1mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	茚并[1,2,3-cd]芘	0.1mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2

	萘	0.09mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2

备注：本次未检出因子均未列出。

表 7.2-2　土壤平行样相对偏差分析表（二）（单位：mg/kg）

检测因子		检出限	S7/1.5-2.0m			S11/0-0.5m			现场质控要求	平行样总数量	符合要求平行样数量
			样品检出浓度	平行样浓度	相对偏差	样品检出浓度	平行样浓度	相对偏差			
重金属（mg/kg）	pH 值（无量纲）	/	7.33	7.30	-0.21%	8.19	8.15	-0.24%	30%	2	2
	砷	0.01mg/kg	7.45	7.54	0.60%	6.63	6.56	-0.53%		2	2
	汞	0.002mg/kg	6.59×10^{-2}	7.10×10^{-2}	3.73%	6.20×10^{-2}	6.47×10^{-2}	2.13%		2	2
	镉	0.01mg/kg	0.09	0.09	0.00%	0.11	0.10	-4.76%		2	2
	铅	10mg/kg	27	25	-3.85%	25	27	3.85%		2	2
	铜	1.0mg/kg	15	14	-3.45%	19	18	-2.70%		2	2
	镍	3.0mg/kg	22	24	4.35%	26	24	-4.00%		2	2
	六价铬	0.5mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
石油烃（C_{10}-C_{40}）		6.0mg/kg	52	52	0.00%	19	18	-2.70%	40%	2	2
VOCs（μg/L）	氯甲烷	1.0μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/	50%	2	2
	氯乙烯	1.0μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2

	1,1-二氯乙烯	1.0μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	二氯甲烷	1.5μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	反-1,2-二氯乙烯	1.4μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	1,1-二氯乙烷	1.2μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	顺-1,2-二氯乙烯	1.3μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	氯仿	1.1μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	1,1,1-三氯乙烷	1.3μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	四氯化碳	1.3μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	苯	1.9μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	1,2-二氯乙烷	1.2μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	三氯乙烯	1.2μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	1,2-二氯丙烷	1.1μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	甲苯	1.3μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	1,1,2-三氯乙烷	1.2μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2

	四氯乙烯	1.4μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	氯苯	1.2μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	乙苯	1.2μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	间,对-二甲苯	1.2μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	邻-二甲苯	1.2μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	苯乙烯	1.1μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	1,2,3-三氯丙烷	1.2μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	1,4-二氯苯	1.5μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	1,2-二氯苯	1.5μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
SVOCs（μg/L）	硝基苯	0.09mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/	40%	2	2
	苯胺	0.03mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	2-氯酚	0.06mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	苯并[a]蒽	0.1mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2

	苯并[a]芘	0.1mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	苯并[b]荧蒽	0.2mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	苯并[k]荧蒽	0.1mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	䓛	0.1mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	二苯并[a,h]蒽	0.1mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	茚并[1,2,3-cd]芘	0.1mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	萘	0.09mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2

表 7.2-3　土壤平行样相对偏差分析表（三）（单位：mg/kg）

检测因子		检出限	S13/5.5-6.0m			S14/0-0.5m			现场质控要求	平行样总数量	符合要求平行样数量
			样品检出浓度	平行样浓度	相对偏差	样品检出浓度	平行样浓度	相对偏差			
重金属（mg/kg）	pH 值（无量纲）	/	6.02	6.03	0.08%	8.39	8.37	-0.12%	30%	2	2
	砷	0.01mg/kg	3.73	3.63	-1.36%	3.85	3.74	-1.45%		2	2
	汞	0.002mg/kg	7.06×10^{-2}	6.76×10^{-2}	-2.17%	4.42×10^{-2}	4.94×10^{-2}	5.56%		2	2
	镉	0.01mg/kg	0.06	0.06	0.00%	0.07	0.07	0.00%		2	2

	铅	10mg/kg	21	17	-10.53%	21	22	2.33%		2	2
	铜	1.0mg/kg	13	13	0.00%	14	14	0.00%		2	2
	镍	3.0mg/kg	25	25	0.00%	27	25	-3.85%		2	2
	六价铬	0.5mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
石油烃（C_{10}-C_{40}）		6.0mg/kg	49	52	2.97%	32	30	-3.23%	40%	2	2
VOCs（μg/L）	氯甲烷	1.0μg/kg	5.8×10^{-3}	ND	/	ND	ND	/	50%	2	2
	氯乙烯	1.0μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	1,1-二氯乙烯	1.0μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	二氯甲烷	1.5μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	反-1,2-二氯乙烯	1.4μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	1,1-二氯乙烷	1.2μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	顺-1,2-二氯乙烯	1.3μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	氯仿	1.1μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	1,1,1-三氯	1.3μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2

	乙烷										
	四氯化碳	1.3μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	苯	1.9μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	1,2-二氯乙烷	1.2μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	三氯乙烯	1.2μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	1,2-二氯丙烷	1.1μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	甲苯	1.3μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	1,1,2-三氯乙烷	1.2μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	四氯乙烯	1.4μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	氯苯	1.2μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	乙苯	1.2μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	间,对-二甲苯	1.2μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2

	邻-二甲苯	1.2μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	苯乙烯	1.1μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	1,2,3-三氯丙烷	1.2μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	1,4-二氯苯	1.5μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	1,2-二氯苯	1.5μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
SVOCs（μg/L）	硝基苯	0.09mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/	40%	2	2
	苯胺	0.03mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	2-氯酚	0.06mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	苯并[a]蒽	0.1mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	苯并[a]芘	0.1mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	苯并[b]荧蒽	0.2mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	苯并[k]荧蒽	0.1mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	䓛	0.1mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	二苯并[a,h]蒽	0.1mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2

	茚并[1,2,3-cd]芘	0.1mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	萘	0.09mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2

表 7.2-4　土壤平行样相对偏差分析表（四）（单位：mg/kg）

检测因子		检出限	S16/0-0.5m			S17/5.5-6.0m			现场质控要求	平行样总数量	符合要求平行样数量
			样品检出浓度	平行样浓度	相对偏差	样品检出浓度	平行样浓度	相对偏差			
重金属（mg/kg）	pH 值（无量纲）	/	7.92	7.94	0.13%	8.05	8.08	0.19%	30%	2	2
	砷	0.01mg/kg	2.92	3.01	1.52%	7.51	7.33	-1.21%		2	2
	汞	0.002mg/kg	5.78×10^{-2}	6.29×10^{-2}	4.23%	0.124	0.116	-3.33%		2	2
	镉	0.01mg/kg	0.07	0.06	-7.69%	0.08	0.08	0.00%		2	2
	铅	10mg/kg	18	18	0.00%	25	24	-2.04%		2	2
	铜	1.0mg/kg	11	11	0.00%	19	19	0.00%		2	2
	镍	3.0mg/kg	19	17	-5.56%	26	27	1.89%		2	2
	六价铬	0.5mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
石油烃（C_{10}-C_{40}）		6.0mg/kg	40	37	-3.90%	26	24	-4.00%	40%	2	2
VOCs	氯甲烷	1.0μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/	50%	2	2

（μg/L）	氯乙烯	1.0μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	1,1-二氯乙烯	1.0μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	二氯甲烷	1.5μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	反-1,2-二氯乙烯	1.4μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	1,1-二氯乙烷	1.2μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	顺-1,2-二氯乙烯	1.3μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	氯仿	1.1μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	1,1,1-三氯乙烷	1.3μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	四氯化碳	1.3μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	苯	1.9μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	1,2-二氯乙烷	1.2μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	三氯乙烯	1.2μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2

	1,2-二氯丙烷	1.1μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	甲苯	1.3μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	1,1,2-三氯乙烷	1.2μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	四氯乙烯	1.4μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	氯苯	1.2μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	乙苯	1.2μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	间,对-二甲苯	1.2μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	邻-二甲苯	1.2μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	苯乙烯	1.1μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	1,2,3-三氯丙烷	1.2μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2

	1,4-二氯苯	1.5μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	1,2-二氯苯	1.5μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
SVOCs（μg/L）	硝基苯	0.09mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/	40%	2	2
	苯胺	0.03mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	2-氯酚	0.06mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	苯并[a]蒽	0.1mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	苯并[a]芘	0.1mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	苯并[b]荧蒽	0.2mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	苯并[k]荧蒽	0.1mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	䓛	0.1mg/kg	ND	ND	/	0.1	ND	/		2	2
	二苯并[a,h]蒽	0.1mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	茚并[1,2,3-cd]芘	0.1mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	萘	0.09mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2

表 7.2-5　土壤平行样相对偏差分析表（五）（单位：mg/kg）

检测因子		检出限	S18/0-0.5m			S20/0-0.5m			现场质控要求	平行样总数量	符合要求平行样数量
			样品检出浓度	平行样浓度	相对偏差	样品检出浓度	平行样浓度	相对偏差			
重金属（mg/kg）	pH 值（无量纲）	/	7.70	7.72	0.13%	6.66	6.67	0.08%	30%	2	2
	砷	0.01mg/kg	6.43	5.96	-3.79%	9.71	9.74	0.15%		2	2
	汞	0.002mg/kg	5.85×10^{-2}	6.49×10^{-2}	5.19%	8.23×10^{-2}	7.93×10^{-2}	-1.86%		2	2
	镉	0.01mg/kg	0.07	0.08	6.67%	0.06	0.06	0.00%		2	2
	铅	10mg/kg	25	27	3.85%	19	22	7.32%		2	2
	铜	1.0mg/kg	20	20	0.00%	20	20	0.00%		2	2
	镍	3.0mg/kg	29	30	1.69%	33	33	0.00%		2	2
	六价铬	0.5mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
石油烃（C_{10}-C_{40}）		6.0mg/kg	43	44	1.15%	41	39	-2.50%	40%	2	2
VOCs（μg/L）	氯甲烷	1.0μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/	50%	2	2
	氯乙烯	1.0μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	1,1-二氯乙烯	1.0μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2

	二氯甲烷	1.5μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	反-1,2-二氯乙烯	1.4μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	1,1-二氯乙烷	1.2μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	顺-1,2-二氯乙烯	1.3μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	氯仿	1.1μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	1,1,1-三氯乙烷	1.3μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	四氯化碳	1.3μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	苯	1.9μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	1,2-二氯乙烷	1.2μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	三氯乙烯	1.2μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	1,2-二氯丙烷	1.1μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	甲苯	1.3μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2

	1,1,2-三氯乙烷	1.2μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	四氯乙烯	1.4μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	氯苯	1.2μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	乙苯	1.2μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	间,对-二甲苯	1.2μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	邻-二甲苯	1.2μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	苯乙烯	1.1μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	1,2,3-三氯丙烷	1.2μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	1,4-二氯苯	1.5μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	1,2-二氯苯	1.5μg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
SVOCs	硝基苯	0.09mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/	40%	2	2

（μg/L）	苯胺	0.03mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	2-氯酚	0.06mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	苯并[a]蒽	0.1mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	苯并[a]芘	0.1mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	苯并[b]荧蒽	0.2mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	苯并[k]荧蒽	0.1mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	䓛	0.1mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	二苯并[a,h]蒽	0.1mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	茚并[1,2,3-cd]芘	0.1mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2
	萘	0.09mg/kg	ND	ND	/	ND	ND	/		2	2

表 7.2-6　土壤平行样相对偏差分析表（六）（单位：mg/kg）

检测因子		检出限	S21/0-0.5m			现场质控要求	平行样总数量	符合要求平行样数量
			样品检出浓度	平行样浓度	相对偏差			
重金属（mg/kg）	pH 值（无量纲）	/	6.37	6.33	-0.31%	30%	2	2
	砷	0.01mg/kg	7.67	7.68	0.07%		2	2
	汞	0.002mg/kg	0.107	0.107	/		2	2
	镉	0.01mg/kg	0.09	0.08	-5.88%		2	2
	铅	10mg/kg	18	17	-2.86%		2	2
	铜	1.0mg/kg	23	24	2.13%		2	2
	镍	3.0mg/kg	37	35	-2.78%		2	2
	六价铬	0.5mg/kg	ND	ND	/		2	2
石油烃（C_{10}-C_{40}）		6.0mg/kg	41	40	-1.23%	40%	2	2
VOCs（μg/L）	氯甲烷	1.0μg/kg	ND	ND	/	50%	2	2
	氯乙烯	1.0μg/kg	ND	ND	/		2	2
	1,1-二氯乙烯	1.0μg/kg	ND	ND	/		2	2
	二氯甲烷	1.5μg/kg	ND	ND	/		2	2
	反-1,2-二氯乙烯	1.4μg/kg	ND	ND	/		2	2

	1,1-二氯乙烷	1.2μg/kg	ND	ND	/		2	2
	顺-1,2-二氯乙烯	1.3μg/kg	ND	ND	/		2	2
	氯仿	1.1μg/kg	ND	ND	/		2	2
	1,1,1-三氯乙烷	1.3μg/kg	ND	ND	/		2	2
	四氯化碳	1.3μg/kg	ND	ND	/		2	2
	苯	1.9μg/kg	ND	ND	/		2	2
	1,2-二氯乙烷	1.2μg/kg	ND	ND	/		2	2
	三氯乙烯	1.2μg/kg	ND	ND	/		2	2
	1,2-二氯丙烷	1.1μg/kg	ND	ND	/		2	2
	甲苯	1.3μg/kg	ND	ND	/		2	2
	1,1,2-三氯乙烷	1.2μg/kg	ND	ND	/		2	2
	四氯乙烯	1.4μg/kg	ND	ND	/		2	2
	氯苯	1.2μg/kg	ND	ND	/		2	2
	乙苯	1.2μg/kg	ND	ND	/		2	2
	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2μg/kg	ND	ND	/		2	2
	间,对-二甲苯	1.2μg/kg	ND	ND	/		2	2
	邻-二甲苯	1.2μg/kg	ND	ND	/		2	2
	苯乙烯	1.1μg/kg	ND	ND	/		2	2

	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2μg/kg	ND	ND	/		2	2
	1,2,3-三氯丙烷	1.2μg/kg	ND	ND	/		2	2
	1,4-二氯苯	1.5μg/kg	ND	ND	/		2	2
	1,2-二氯苯	1.5μg/kg	ND	ND	/		2	2
SVOCs（μg/L）	硝基苯	0.09mg/kg	ND	ND	/	40%	2	2
	苯胺	0.03mg/kg	ND	ND	/		2	2
	2-氯酚	0.06mg/kg	ND	ND	/		2	2
	苯并[a]蒽	0.1mg/kg	ND	ND	/		2	2
	苯并[a]芘	0.1mg/kg	ND	ND	/		2	2
	苯并[b]荧蒽	0.2mg/kg	ND	ND	/		2	2
	苯并[k]荧蒽	0.1mg/kg	ND	ND	/		2	2
	䓛	0.1mg/kg	ND	ND	/		2	2
	二苯并[a,h]蒽	0.1mg/kg	ND	ND	/		2	2
	茚并[1,2,3-cd]芘	0.1mg/kg	ND	ND	/		2	2
	萘	0.09mg/kg	ND	ND	/		2	2

表 7.2-7　地下水平行样相对偏差分析表（单位：mg/L）

检测因子		检出限	W4			现场质控要求	平行样总数量	符合要求平行样数量
			样品检出浓度	平行样浓度	相对偏差			
重金属	pH 值（无量纲）	/	7.0	7.0	0.00%	25%	1	1
	砷	0.01mg/kg	4×10^{-4}	4×10^{-4}	0.00%		1	1
	汞	0.002mg/kg	ND	ND	/		1	1
	镉	0.01mg/kg	ND	ND	/		1	1
	铅	10mg/kg	4.51×10^{-2}	3.60×10^{-2}	-11.22%		1	1
	铜	1.0mg/kg	ND	ND	/		1	1
	镍	3.0mg/kg	ND	ND	/		1	1
	六价铬	0.5mg/kg	ND	ND	/		1	1
石油烃（C_{10}-C_{40}）		6.0mg/kg	0.30	0.27	-5.26%	30%	1	1
VOCs（μg/L）	氯甲烷	1.0μg/kg	ND	ND	/	30%	1	1
	氯乙烯	1.0μg/kg	ND	ND	/		1	1
	1,1-二氯乙烯	1.0μg/kg	ND	ND	/		1	1
	二氯甲烷	1.5μg/kg	ND	ND	/		1	1
	反-1,2-二氯乙烯	1.4μg/kg	ND	ND	/		1	1
	1,1-二氯乙烷	1.2μg/kg	ND	ND	/		1	1
	顺-1,2-二氯乙烯	1.3μg/kg	ND	ND	/		1	1
	氯仿	1.1μg/kg	ND	ND	/		1	1
	1,1,1-三氯乙烷	1.3μg/kg	ND	ND	/		1	1
	四氯化碳	1.3μg/kg	ND	ND	/		1	1
	苯	1.9μg/kg	ND	ND	/		1	1

	1,2-二氯乙烷	1.2μg/kg	ND	ND	/		1	1
	三氯乙烯	1.2μg/kg	ND	ND	/		1	1
	1,2-二氯丙烷	1.1μg/kg	ND	ND	/		1	1
	甲苯	1.3μg/kg	ND	ND	/		1	1
	1,1,2-三氯乙烷	1.2μg/kg	ND	ND	/		1	1
	四氯乙烯	1.4μg/kg	ND	ND	/		1	1
	氯苯	1.2μg/kg	ND	ND	/		1	1
	乙苯	1.2μg/kg	ND	ND	/		1	1
	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2μg/kg	ND	ND	/		1	1
	间,对-二甲苯	1.2μg/kg	ND	ND	/		1	1
	邻-二甲苯	1.2μg/kg	ND	ND	/		1	1
	苯乙烯	1.1μg/kg	ND	ND	/		1	1
	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2μg/kg	ND	ND	/		1	1
	1,2,3-三氯丙烷	1.2μg/kg	ND	ND	/		1	1
	1,4-二氯苯	1.5μg/kg	ND	ND	/		1	1
	1,2-二氯苯	1.5μg/kg	ND	ND	/		1	1
SVOCs（μg/L）	硝基苯	0.09mg/kg	ND	ND	/	30%	1	1
	苯胺	0.03mg/kg	ND	ND	/		1	1
	2-氯酚	0.06mg/kg	ND	ND	/		1	1
	苯并[a]蒽	0.1mg/kg	ND	ND	/		1	1
	苯并[a]芘	0.1mg/kg	ND	ND	/		1	1
	苯并[b]荧蒽	0.2mg/kg	ND	ND	/		1	1
	苯并[k]荧蒽	0.1mg/kg	ND	ND	/		1	1
	䓛	0.1mg/kg	ND	ND	/		1	1

	二苯并[a,h]蒽	0.1mg/kg	ND	ND	/		1	1
	茚并[1,2,3-cd]芘	0.1mg/kg	ND	ND	/		1	1
	萘	0.09mg/kg	ND	ND	/		1	1

备注：本次未检出因子均未列出。

由上述汇总表可以看出：

①土壤现场质控满足规定的 RPD 范围要求。

②地下水现场质控满足规定的 RPD 范围要求。

7.2.2 实验室质控情况

本次地块土壤污染状况调查采集的所有样品均送江苏国测检测技术有限公司实验室分析，样品分析质量保证计划还包括：

①选择的样品检测单位江苏国测检测技术有限公司为专业的环境检测公司，通过了国家 CMA 认证。灌装样品的样品瓶全部由检测单位提供，采用专车运输方式。空样品瓶专室存放，避免与采样无关人员接触，保存时间在规范允许的时间内。

②在现场按检测单位分析要求，水样制备一个运输空白样、一个设备空白样、一个全程序空白样，随样品一起运至实验室，只分析挥发性有机物。

③检测单位在规范地进行样品检测的同时，按照质量保证与质量控制要求，做了大量的加标回收工作，并将加标回收数据提供给委托单位。本次 1 个批次的样品检测过程的加标回收率全部达到质控要求。

④在样品检测过程中，检测单位的样品检测技术人员与现场采样人员及时沟通。

⑤对检测单位内部质量保证/质量控制数据进行审核和评判。

土壤现场平行质控率分别是 11.5%，实验室平行质控率 6.2%~13.5%，空白加标质控率分别是 9.4%，样品加标质控率 2.1%~8.3%；地下水现场平行质控率分别是 14.3%，实验室平行质控率 14.3%~28.6%，空白加标质控率分别是 14.3%，样品加标质控率 14.3%~28.6%，满足实验室内部质控样比例不少于 5%的要求，其检测值均小于控制值，符合检测要求，表明本次调查检测过程质量控制良好，数据可信度高。相关质控结果汇总如下：

表 7.2-3　土壤质控结果汇总表

水样	实际结果	质控要求
重金属		
方法空白	小于检出限	小于检出限
有证标准物质	在标准值范围内	在标准值范围内
样品平行样相对偏差	0-9.1%	0-20%
实验室空白加标回收率	82-117%	80-120%
石油烃（C_{10}-C_{40}）		
方法空白	小于检出限	小于检出限
样品平行样相对偏差	0-4.9%	0-25%
实验室空白加标回收率	70.4-87.5%	70-140%
VOC		
方法空白	小于检出限	小于检出限
样品平行样相对偏差	0%	0-25%
SVOC		
方法空白	小于检出限	小于检出限
样品平行样相对偏差	0%	0-40%

表 7.2-4　地下水质控结果汇总表

水样	实际结果	质控要求
重金属		
方法空白	小于检出限	小于检出限
有证标准物质	在标准值范围内	在标准值范围内
样品平行样相对偏差	2.2-5.63%	20%
实验室空白加标回收率	78-107%	70-130%
石油烃（C_{10}-C_{40}）		
方法空白	小于检出限	小于检出限
实验室空白加标回收率	77%	70-120%
VOC		
方法空白	小于检出限	小于检出限
样品平行样相对偏差	0%	0-30%
实验室空白加标回收率	88.2-118%	80-120%
SVOC		
方法空白	小于检出限	小于检出限
样品平行样相对偏差	0	20%
实验室空白加标回收率	73.7-86.4%	60-130%

8 结论与建议

8.1 结论

东太湖度假区（太湖新城）菀科路南侧振兴路东侧地块、规划站前路西侧地块共分为两个部分，一部分位于东太湖度假区（太湖新城）菀科路南侧振兴路东侧地块，一部分位于东太湖度假区（太湖新城）菀科路南侧规划站前路西侧地块。东太湖度假区（太湖新城）菀科路南侧振兴路东侧地块位于苏州市东太湖度假区横扇街道菀南村用地，面积 25667.61 平方米，东太湖度假区（太湖新城）菀科路南侧规划站前路西侧地块位于苏州市东太湖度假区横扇街道安湖村用地，面积 92584.53 平方米。

8.1.1 土壤调查结果

本调查地块内共布设 23 个土壤采样点，其中站前路西侧地块布设 18 个土壤采样点，振兴路东侧地块布设 5 个土壤采样点，地块外共布设 1 个土壤对照点，采样深度均为 6m，共送检 96 个土壤样品和 11 个土壤平行样，地块内铜、镍、镉、铅、砷、汞、氯甲烷、乙苯、间,对-二甲苯、邻二甲苯以及地块内特征污染物石油烃（C_{10}-C_{40}）有检出。本地块土壤样品检出值均低于《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）中第二类用地筛选值。

8.1.2 地下水调查结果

本次调查地块内共布设 6 口地下水监测井，地块外共布设 1 口地下水对照点监测井，井深均为 6m，共送检 7 个地下水样品和 1 个地下水平行样。地下水样品中砷、铅、汞、氯乙烯、苯、1,2-二氯乙烷以及地块内特征污染物石油烃（C_{10}-C_{40}）有检出。本地块地下水样品中石油烃（C_{10}-C_{40}）检出值均低于《上海市建设用地土壤污染状况调查、风险评估、风险管控与修复方案编制、风险管控与修复效果评估工作的补充规定（试行）》（沪环土[2020]62 号）附件 5 上海市建设用地地下水污染风险管控筛选值补充指标中的第二类用地筛选值，其余检出因子检出值均低于《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）IV类标准值。

综上所述：本调查地块土壤和地下水样品均未超筛选值，土壤环境质量满足第二类建设用地要求，东太湖度假区（太湖新城）菀科路南侧振兴路东侧地块、规划站前路西侧地块不属于污染地块，符合规划用地土壤环境质量要求。

8.2 建议

（1）加强地块管理，防止外来土壤、固废和废水倾倒，避免地块受到外来污染的影响；

（2）要关注周边工业企业在后续生产、开发利用过程中可能对本地块产生的影响；

（3）后续场地开发利用过程中需制定详实与环保的工程实施方案，并严格按照实施方案及各项规章制度进行文明施工，杜绝因为后续开发利用对场地土壤及地下水造成污染；

8.3 不确定分析

本报告结果是基于现场采样点位的调查和监测的结果，依据目前可获得的调查事实而作出的专业判断。本次土壤污染状况调查仅供本次土地收储对土壤、地下水环境进行摸底调查与初步了解，由于土壤的异质性以及污染分布的不均匀性，本次调查所采集的样品和分析数据不一定能代表地块内的极端情况。本次调查缺少地块长期的历史监测资料，无法分析地块及其周边污染物的历史污染情况和污染变化迁移趋势，此次监测结果仅代表调查期间情况。本报告所得出的结论是基于该地块现有条件和现有评估依据，本次地块调查完成后地块发生变化，或评估依据的变更会带来本报告结论的不确定性。

9 附件

附件 1：人员访谈表

附件 2：现场踏勘记录表

附件 3：土地规划文件

附件 4：土壤钻孔柱状图

附件 5：土壤钻孔记录单

附件 6：成井记录单

附件 7：地下水洗井记录单

附件 8：土壤和地下水采样原始记录

附件 9：采样现场工作记录照片

附件 10：样品检测报告和质量控制报告

附件 11：样品流转单

附件 12：土壤快筛记录表

附件 13：人员证书

附件 14：检测资质证书及能力表

附件 15：专家评审意见

人员访谈表

地块名称	东太湖度假区苑科路南侧规划站前路西侧、振兴路东侧地块	
访谈地点	横扇街道环安办	
访谈人员信息	姓名	张琳
	电话	15807003147
	职务	工程师
	单位	江苏国测检测技术有限公司.
受访人员信息	受访对象类型 ☐地块管理机构和地方政府官员☐生态环境行政主管部门人员 ☐地块过去和现在的各阶段使用者☐地块周边区域工作人员或居民	
	姓名	张振东
	电话	18001556886
	职务	管理副职
	单位	横扇街道环安办

1.地块内是否存在相关工业企业？地块历史用途有哪些？有哪些变迁过程？

地块内未曾有过企业，未曾有过工业生产活动，原为农田，现部分地块种植农作物.

2.是否见到过地块内堆放外来土壤或固体废物？

否

3.地块内是否有工业废水排放沟渠或渗坑？是否有无硬化或防渗情况？

否　　否

4.地块内是否有产品、原辅材料、油品的地下储罐或地下输送管道?是否发生过泄露？

否　　否

5.地块内是否有工业废水的地下输送管道或储存池？是否发生过泄露？

否　　否

6.地块内及相邻地块是否发生过化学品泄漏或其他环境污染事故？

否

7.地块周边是否曾有重污染企业和其它可能的污染隐患？

周边有工业企业，但均为研发类居多，基本不产生废气废水。

8.地块内是否存在废水、废气排放？是否存有遗留的固体废物或危险废物堆存？是否有相关的污染防治措施？

不存在废水、废气排放，不存在遗留的固体废物和危废。

9.地块内土壤和地下水是否曾受到过污染？

不曾受到过污染

10.地块内是否闻到由土壤散发的异常气味？

没有异常气味

11.本区域地下水用途是什么？周边地表水用途是什么？

不使用地下水。

12. 本地块周边 1km 范围内是否有幼儿园、学校、居民区、医院、自然保护区、农田、集中式饮用水水源地、饮用水井、地表水体等敏感用地？

☑是 ☐否 ☐不确定

若选是，敏感用地类型是什么？距离有多远？若有农田，农作物种类是什么？

有地表水 就在河

13.本企业地块内是否开展过土壤或地下水环境调查监测工作？是否开展过场地环境调查评估工作？

未开展过土壤和地下水调查监测工作。

14.其他土壤和地下水污染相关疑问。

受访人签名：张[illegible]

日期：

人员访谈记录表

企业名称	东太湖度假区莞科路南侧规划路站前路西侧
企业地址	东州市东太湖度假区安湖村用地
访谈日期	2024.10.9
访谈人员	姓名：张琳 单位：江东国测检测技术有限公司 联系电话：15807003147
受访人员	受访对象类型：□土地使用者 □企业管理人员 □企业员工 □政府管理人员 □环保部门管理人员 ☑地块周边区域工作人员或居民 姓名：刘国新 单位：/ 职务或职称：/ 联系电话：15962552618
访谈问题	1.本地块历史上是否有其他工业企业存在？□是☑否□不确定 若选是，企业名称是_____ 起止时间是 年至 年
	2.本地块内目前职工人数是_____（仅针对在产企业提问）
	3.本地块内是否有任何正规或非正规的工业固体废物堆放场？ □正规 □非正规 ☑无 □不确定 若选是，堆放场在哪_____ 堆放什么废弃物_____
	4.本地块内是否有工业废水排放沟渠或渗坑？□是☑否□不确定 若选是，排放沟渠的材料是什么？ 是否有无硬化或防渗的情况？
	5.本地块内是否有产品、原辅材料、油品的地下储罐或地下输送管道？ □是 ☑否 □不确定 若选是，是否发生过泄漏？ □是（发生过_____次）□否 □不确定
	6.本地块内是否有工业废水的地下输送管道或储存池？□是 ☑否 □不确定 若选是，是否发生过泄漏？□是（发生过_____次）☑否 □不确定
	7.本地块内是否曾发生过化学品泄漏事故？或是否曾发生过其他环境污染事故？ □是（发生过_____次） ☑否 □不确定 本地块周边邻近地块是否曾发生过化学品泄漏事故？或是否曾发生过其他环境污染事故？ □是（发生过_____次） ☑否 □不确定
	8.是否有废气排放？□是 ☑否 □不确定

访谈问题	是否有废气在线监测装置？□是 ☑否 □不确定 是否有废气治理设施？□是 ☑否 □不确定
	9.是否有工业废水产生？ □是 ☑否 □不确定 是否有废水在线监测装置？ □是 ☑否 □不确定 是否有废水治理设施？ □是 ☑否 □不确定
	10.本地块内是否曾闻到过由土壤散发的异常气味？ □是 ☑否 □不确定
	11.本地块内危险废物是否曾自行利用处置？ □是 ☑否 □不确定
	12.本地块内是否有遗留的危险废物堆存？（仅针对关闭企业提问） □是 ☑否 □不确定
	13.本地块内土壤是否曾受到过污染？ □是 ☑否 □不确定
	14.本地块内地下水是否曾受到过污染？ □是 ☑否 □不确定
	15.本地块周边 1km 范围内是否有幼儿园、学校、居民区、医院、自然保护区、农田、集中式饮用水水源地、饮用水井、地表水体等敏感用地？ ☑是 □否 □不确定 若选是，敏感地类型是什么？距离有多远？若有农田，种植农作物种类是什么？ 有菜未问
	16.本地块周边 1km 范围内是否有水井？ □是 ☑否 □不确定 若选是，请描述水井的位置；距离有多远？水井的用途？ 是否发生过水体混浊、颜色或气味异常等现象？ □是 ☑否 □不确定 是否观察到水体中有油状物质？ □是 ☑否 □不确定
	17.本区域地下水用途是什么？周边地表水用途是什么？
	18.本企业地块内是否曾开展过土壤环境调查监测工作？ □是 ☑否 □不确定 是否曾开展过地下水环境调查监测工作？□是 ☑否 □不确定 是否开展过场地环境调查评估工作？□是（□正在开展 □已经完成） ☑否 □不确定
	19.其他土壤或地下水污染相关疑问。 原为莞南村用地，后归宏明村用地， 历史上不曾有过企业。

人员访谈记录表

企业名称	苏大明度假区苑南村路南侧振兴路东侧
企业地址	苏州市苏大明度假区苑南村用地
访谈日期	2024.11.5
访谈人员	姓名：张琳 单位：江苏国测检测技术有限公司 联系电话：15807003147
受访人员	受访对象类型：□土地使用者 □企业管理人员 □企业员工 □政府管理人员 □环保部门管理人员 ☑地块周边区域工作人员或居民 姓名：詹建华 单位：横扇街道苑南村 职务或职称：/ 联系电话：13913099664
访谈问题	1.本地块历史上是否有其他工业企业存在？□是☑否□不确定 若选是，企业名称是_____ 起止时间是　　年至　　年
	2.本地块内目前职工人数是_____（仅针对在产企业提问）
	3.本地块内是否有任何正规或非正规的工业固体废物堆放场？ □正规 □非正规 ☑无 □不确定 若选是，堆放场在哪_____ 堆放什么废弃物_____
	4.本地块内是否有工业废水排放沟渠或渗坑？□是☑否□不确定 若选是，排放沟渠的材料是什么？ 是否有无硬化或防渗的情况？
	5.本地块内是否有产品、原辅材料、油品的地下储罐或地下输送管道？ □是 ☑否 □不确定 若选是，是否发生过泄漏？　□是（发生过_____次）□否　□不确定
	6.本地块内是否有工业废水的地下输送管道或储存池？□是 ☑否 □不确定 若选是，是否发生过泄漏？□是（发生过_____次）□否 □不确定
	7.本地块内是否曾发生过化学品泄漏事故？或是否曾发生过其他环境污染事故？ □是（发生过_____次） ☑否 □不确定 本地块周边邻近地块是否曾发生过化学品泄漏事故？或是否曾发生过其他环境污染事故？ □是（发生过_____次） ☑否 □不确定
	8.是否有废气排放？□是 ☑否 □不确定

访谈问题	是否有废气在线监测装置？☐是 ☑否 ☐不确定 是否有废气治理设施？☐是 ☑否 ☐不确定
	9.是否有工业废水产生？ ☐是 ☑否 ☐不确定 是否有废水在线监测装置？ ☐是 ☑否 ☐不确定 是否有废水治理设施？ ☐是 ☑否 ☐不确定
	10.本地块内是否曾闻到过由土壤散发的异常气味？ ☐是 ☑否 ☐不确定
	11.本地块内危险废物是否曾自行利用处置？ ☐是 ☑否 ☐不确定
	12.本地块内是否有遗留的危险废物堆存？（仅针对关闭企业提问） ☐是 ☐否 ☐不确定
	13.本地块内土壤是否曾受到过污染？ ☐是 ☑否 ☐不确定
	14.本地块内地下水是否曾受到过污染？ ☐是 ☑否 ☐不确定
	15.本地块周边 1km 范围内是否有幼儿园、学校、居民区、医院、自然保护区、农田、集中式饮用水水源地、饮用水井、地表水体等敏感用地？ ☑是 ☐否 ☐不确定 若选是，敏感地类型是什么？距离有多远？若有农田，种植农作物种类是什么？ 有菜地问.
	16.本地块周边 1km 范围内是否有水井？ ☐是 ☑否 ☐不确定 若选是，请描述水井的位置；距离有多远？水井的用途？ 是否发生过水体混浊、颜色或气味异常等现象？ ☐是 ☑否 ☐不确定 是否观察到水体中有油状物质？ ☐是 ☑否 ☐不确定
	17.本区域地下水用途是什么？周边地表水用途是什么？
	18.本企业地块内是否曾开展过土壤环境调查监测工作？ ☐是 ☑否 ☐不确定 是否曾开展过地下水环境调查监测工作？☐是☑否☐不确定 是否开展过场地环境调查评估工作？☐是（☐正在开展 ☐已经完成）☑否 ☐不确定
	19.其他土壤或地下水污染相关疑问。

大概08.09年政府征用. 3年前承包给村民. 历史上不得有企业.

现场踏勘记录表

地块名称：东太湖度假区（太湖新城）克科路南侧、振兴路东侧地块、规划站前路西侧地块　是否为涉重企业：□是 ☑否　现场踏勘人员：张琳　现场踏勘时间：2024.10.8

类型	1.是否为疑似污染区域	2.是否硬化处理	3.土壤是否有异味	4.地面是否有裂缝	5.是否有污染痕迹	6.是否发生过泄露	7.现场照片	8.现场快筛照片	9.速测位置		10.速测结果
									经度	纬度	
站前路西侧地块	否	否	否	否	否	否			120.610999	31.058444	石申、镉、铜、汞、镍、铅的速测结果GB36600-2018二类筛选值
振兴路东侧地块	否	否	否	否	否	否			120.607759	31.057393	铅的速测结果在DB44067-2020二类选值之内。

填表说明：地块为荒地，未曾有过工企企业及工企生产活动，历史上为农田，周边企业基本不产生污染。

根据现场踏勘和访谈情况，是打√；否打×。

苏州市建设项目规划条件

产业项目

文　　号：

项目名称：东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块

仅用于土地收储

单位：东太湖度假区（太湖新城）建设局

2024年8月20日

苏州市建设项目规划条件

一、项目情况

1、用地单位：上市确定。

2、项目名称：东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块。

3、用地位置：东至苑东河，南至赵家圩路，西至振兴路，北至苑科路，详见附图。

4、规划概要：项目位于东太湖度假区（太湖新城）（详规单元及地块编号：吴江东太湖度假区苑坪片区WJ0108单元国土空间详细规划——WJ0108-04-35、WJ0108-04-36），总用地（附图规划用地红线范围内）面积地上25667.61平方米，地下25667.61平方米（以土地实测为准）。

二、规划管控要求

1、指标内容

地块用地性质为100101一类工业用地，用地面积地上25667.61平方米，地下25667.61平方米，容积率far≥2.0（地下建筑面积不计入容积率），建筑密度d≥40%，建筑高度H≤50米，绿地率lv≤10%。

2、退让要求

地块退界要求东侧≥5米，南侧≥5米（高层8米），西侧≥5米（高层8米），北侧≥5米（高层8米），附房退界要求传达室、配电房、垃圾收集站等附属用房退用地红线≥3米，地下部分退让要求退用地红线≥5米，且应满足《江苏省城市规划管理技术规定》（2011年版），同时需满足周边建筑的通风、日照、消防等相关规定，并参照附图。

三、配套设施要求

1、关于其他产业用途和行政办公、生活配套设施比例设置要求：行政办公、生活服务设施、生产性服务设施建筑面积占地上建筑总面积的比例及分割转让要求参照《关于进一步推进工业用地提质增效的实施意见(试行)》（苏府办[2022]1号）执行；

2、垃圾分类：按《关于印发苏州市生活垃圾分类投放设施配置指南的通知》（苏分办〔2020〕5号）要求执行。

四、城市设计要求

1、建筑风貌：符合城市景观带风貌引导要求，体现崇文尚教、农商并重、典雅精致的吴文化特征。

2、建筑色彩及材质：建筑色彩及建筑风格应现代简洁。

3、其他要求：太阳能热水器、空调室外机等配套设施，在设计中应预先设计，预留位置，采取遮蔽措施，不影响城市景观；夜景灯光同步设计、同步实施、同步验收。

五、市政交通及管线要求

1、地块机动车出入口位置：结合总平图及周边地块情况设置。

2、停车位要求：根据《苏州市建筑物配建停车位指标》要求配置，地下停

仅用于土地收储

车库出入口设置应考虑车辆排队等候长度的要求，且不得面向市政道路设置。

3、市政管线要求：

5.3.1 总体要求

雨污分流，管线入地。结合建筑总平面图及周边现状市政管线，对项目配套建设的给水、雨水、污水、供电、燃气、通讯、有线电视等管线及附属设施进行管线综合设计，最终方案以有关部门及公共管线产权单位审查意见为准。

5.3.2 衔接要求

本项目各类管线需衔接好新建管线与现状、规划市政管线的关系，管线接口尽可能集中布置，减少现状城市道路开挖。

4、区内室外地坪标高：计容基准标高以基地主入口城市道路中心点标高为基准，地坪标高应满足场地排涝要求且不得影响相邻地块。

六、其他规划要求

地下空间主要用于停车、设备用房、人防等的设置，地下建筑地坪限低-10米。

七、报审要求

1、应满足的技术规范：《江苏省城市规划管理技术规定》、《江苏省城市规划管理技术规定——苏州市实施细则之一“指标核定规则”》、《江苏省城市规划管理技术规定——苏州市实施细则之二“日照分析规则”》、《苏州市新建住宅区服务设施规划管理规定》、《苏州市管线工程规划管理细则》、《苏州市交通影响评价技术标准》、《苏州市交通影响评价管理办法》、《苏州市建筑物配建停车位指标》等。

2、报审要求：报审图纸应符合国家相关制图标准及设计深度要求，并同步提供符合国家相关制图标准的矢量文件。

八、相关部门要求

该部分内容由相关部门负责解释并管理，建设单位应按要求与相关部门对接并落实。

1、指标要求类

8.1.1 海绵城市要求：按住建部门相关规定执行。

8.1.2 绿色建筑要求：按住建部门相关规定执行。

8.1.3 装配式建筑要求：按住建部门相关规定执行。

2、告知类

8.2.1 节能：根据《江苏省建筑节能管理办法》、《关于加强新建民用建筑设计方案征求建筑节能意见管理工作的通知》，建设单位应就设计方案是否符合建筑节能强制性标准征求建设主管部门意见。

8.2.2 河道管理：根据《苏州市河道管理条例》，在河道管理范围内，确需建设跨河、穿河、穿堤、临河的建（构）筑物等工程设施的，其工程建设方案以及工程位置和界限应当依法报水行政主管部门批准，但由流域管理机构审批的除外。河道保护范围内不得建设与防洪无关的工矿工程设施。确需建设的，应当按照基本建设程序报请批准，审批部门应当征求水行政主管部门的意见。

8.2.3 文物古迹保护要求：根据《中华人民共和国文物保护法实施条例》、《江苏省文物保护条例》、《苏州市古建筑保护条例》、《历史文化名城名镇名村保护条例》、苏州市历史建筑保护利用管理办法》、《城市古树名木保护管理

仅用于收储

办法》、《江苏省城市古树名木养护管理暂行规定》和《苏州市古树名木保护管理条例》等，涉及文物古迹保护方面的，按照相关文件执行。

8.2.4 排水：根据《苏州市城市排水管理条例》，规划主管部门核发建设用地规划许可证时，应就建设项目排水方案征求排水主管部门意见。

8.2.5 轨道交通：根据《苏州市轨道交通条例》，规划主管部门对控制保护区内的下列活动依法实施行政许可前，应当书面征求轨道交通经营单位的意见。详见第二十二条。

8.2.6 土壤：根据《江苏省土壤污染防治条例》，自然资源等有关部门在办理建设用地规划许可证等审批手续时，涉及污染地块或者土地用途变更为住宅、公共管理与公共服务用地的，应当征求生态环境主管部门的意见，明确土壤污染防治要求。

8.2.7 人防：满足《江苏省实施中华人民共和国人民防空法办法》、《江苏省人民防空工程建设使用规定》、《江苏省防空地下室建设实施细则》等相关的要求，城市新建民用建筑项目未按规定列入修建防空地下室内容的或者未缴纳易地建设费的，规划行政主管部门不予核发建设工程规划许可证。

8.2.8 光伏设施建设要求：根据《市政府办公室印发关于加快推进全市光伏发电开发利用的工作意见（试行）的通知》，新建屋顶面积3000平方米以上的工业建筑，应同步设计和建设光伏发电设施。新建项目光伏发电设施建设按照《吴江区分布式光伏规模化开发实施方案》执行。

九、规划条件附图

详见附页。

十、说明

1、本规划条件有效期为一年，超过有效期出让国有土地使用权的，应当在出让前重新核定规划条件。

2、地块所涉地下空间使用权设立及其各项规划管控要求的出具，均依据已经依法批准的详细规划中相应地下空间的开发利用内容，符合《中华人民共和国城乡规划法》、《城市居住区规划设计标准》（GB50180-2018）、《江苏省城乡规划条例》、《江苏省城市规划技术管理规定》、《省政府办公厅关于城市地下空间开发利用的指导意见》（苏政办发（2020）58号）、《江苏省自然资源厅党组关于严格执行国有建设用地出让规定进一步加强监管监督工作的意见》（苏自然资党组发（2019）94号）等法律法规和技术规范标准有关规定。相关技术要求详见苏州市自然资源和规划局网站。

3、本规划条件所载明的地块周边设施要素是根据现状情况、依据现行规划提出，具体应以有权机关审批及实施情况为准。

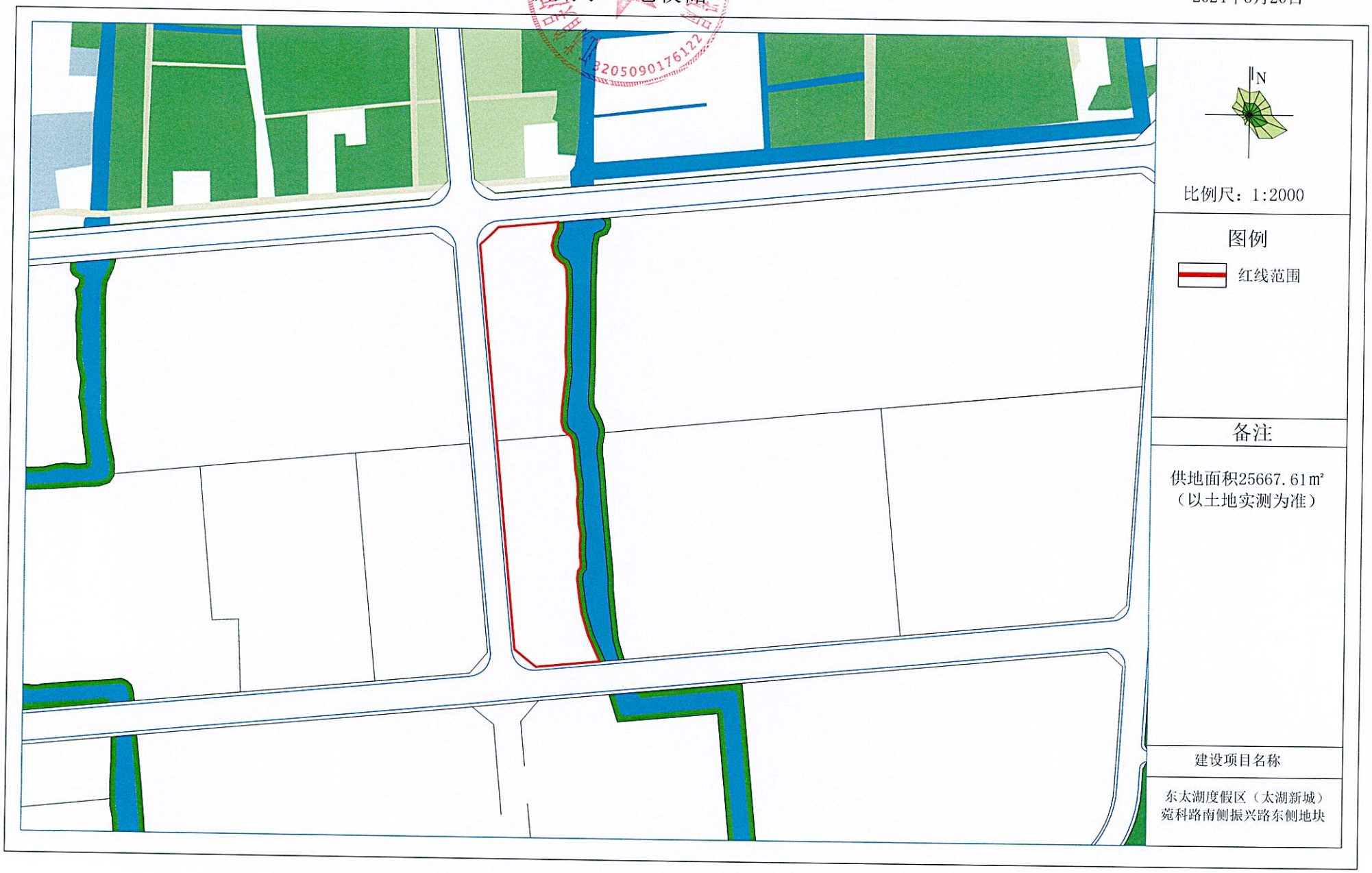
4、本条件仅用于土地收储。

吴江区土地收储

苏州市吴江区自然资源和规划局建设用地规划条件——附图

仅用于土地收储

2024年8月20日



苏州市建设项目规划条件

产业项目

文　　号：_____

项目名称：东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧规划站前路西侧地块

仅用于土地收储

单位：东太湖度假区（太湖新城）建设局

2024年8月20日

苏州市建设项目规划条件

一、项目情况

1、用地单位：上市确定。

2、项目名称：东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧规划站前路西侧地块。

3、用地位置：东至规划站前路，南至现状用地，西至苑东河，北至苑科路，详见附图。

4、规划概要：项目位于东太湖度假区（太湖新城）（详规单元及地块编号：吴江东太湖度假区苑坪片区WJ0108单元国土空间详细规划——WJ0108-04-39），总用地（附图规划用地红线范围内）面积地上92584.53平方米，地下92584.53平方米（以土地实测为准）。

二、规划管控要求

1、指标内容

地块用地性质为100101一类工业用地，用地面积地上92584.53平方米，地下92584.53平方米，容积率far≥2.0（地下建筑面积不计入容积率），建筑密度d≥40%，建筑高度H≤50米，绿地率lv≤10%。

2、退让要求

地块退界要求东侧≥5米（高层8米），南侧≥5米，西侧≥5米，北侧≥5米（高层8米），附房退界要求传达室、配电房、垃圾收集站等附属用房退用地红线≥3米，地下部分退让要求退用地红线≥5米，且应满足《江苏省城市规划管理技术规定》（2011年版），同时需满足周边建筑的通风、日照、消防等相关规定，并参照附图。

三、配套设施要求

1、关于其他产业用途和行政办公、生活配套设施比例设置要求：行政办公、生活服务设施、生产性服务设施建筑面积占地上建筑总面积的比例及分割转让要求参照《关于进一步推进工业用地提质增效的实施意见(试行)》（苏府办[2022]1号）执行；

2、垃圾分类：按《关于印发苏州市生活垃圾分类投放设施配置指南的通知》（苏分办〔2020〕5号）要求执行。

四、城市设计要求

1、建筑风貌：符合城市景观带风貌引导要求，体现崇文尚教、农商并重、典雅精致的吴文化特征。

2、建筑色彩及材质：建筑色彩及建筑风格应现代简洁。

3、其他要求：太阳能热水器、空调室外机等配套设施，在设计中应预先设计，预留位置，采取遮蔽措施，不影响城市景观；夜景灯光同步设计、同步实施、同步验收。

五、市政交通及管线要求

1、地块机动车出入口位置：结合总平图及周边地块情况设置。

2、停车位要求：根据《苏州市建筑物配建停车位指标》要求配置，地下停

仅供土地收储

车库出入口设置应考虑车辆排队等候长度的要求，且不得面向市政道路设置。

3、市政管线要求：

5.3.1 总体要求

雨污分流，管线入地。结合建筑总平面图及周边现状市政管线，对项目配套建设的给水、雨水、污水、供电、燃气、通讯、有线电视等管线及附属设施进行管线综合设计，最终方案以有关部门及公共管线产权单位审查意见为准。

5.3.2 衔接要求

本项目各类管线需衔接好新建管线与现状、规划市政管线的关系，管线接口尽可能集中布置，减少现状城市道路开挖。

4、区内室外地坪标高：计容基准标高以基地主入口城市道路中心点标高为基准，地坪标高应满足场地排涝要求且不得影响相邻地块。

六、其他规划要求

地下空间主要用于停车、设备用房、人防等的设置，地下建筑地坪限低-10米。

七、报审要求

1、应满足的技术规范：《江苏省城市规划管理技术规定》、《江苏省城市规划管理技术规定——苏州市实施细则之一“指标核定规则”》、《江苏省城市规划管理技术规定——苏州市实施细则之二“日照分析规则”》、《苏州市新建住宅区服务设施规划管理规定》、《苏州市管线工程规划管理细则》、《苏州市交通影响评价技术标准》、《苏州市交通影响评价管理办法》、《苏州市建筑物配建停车位指标》等。

2、报审要求：报审图纸应符合国家相关制图标准及设计深度要求，并同步提供符合国家相关制图标准的矢量文件。

八、相关部门要求

该部分内容由相关部门负责解释并管理，建设单位应按要求与相关部门对接并落实。

1、指标要求类

8.1.1 海绵城市要求：按住建部门相关规定执行。

8.1.2 绿色建筑要求：按住建部门相关规定执行。

8.1.3 装配式建筑要求：按住建部门相关规定执行。

2、告知类

8.2.1 节能：根据《江苏省建筑节能管理办法》、《关于加强新建民用建筑设计方案征求建筑节能意见管理工作的通知》，建设单位应就设计方案是否符合建筑节能强制性标准征求建设主管部门意见。

8.2.2 河道管理：根据《苏州市河道管理条例》，在河道管理范围内，确需建设跨河、穿河、穿堤、临河的建（构）筑物等工程设施的，其工程建设方案以及工程位置和界限应当依法报水行政主管部门批准，但由流域管理机构审批的除外。河道保护范围内不得建设与防洪无关的工矿工程设施。确需建设的，应当按照基本建设程序报请批准，审批部门应当征求水行政主管部门的意见。

8.2.3 文物古迹保护要求：根据《中华人民共和国文物保护法实施条例》、《江苏省文物保护条例》、《苏州市古建筑保护条例》、《历史文化名城名镇名村保护条例》、苏州市历史建筑保护利用管理办法》、《城市古树名木保护管理

仅用于土地收储

办法》、《江苏省城市古树名木养护管理暂行规定》和《苏州市古树名木保护管理条例》等，涉及文物古迹保护方面的，按照相关文件执行。

8.2.4 **排水**：根据《苏州市城市排水管理条例》，规划主管部门核发建设用地规划许可证时，应就建设项目排水方案征求排水主管部门意见。

8.2.5 **轨道交通**：根据《苏州市轨道交通条例》，规划主管部门对控制保护区内的下列活动依法实施行政许可前，应当书面征求轨道交通经营单位的意见。详见第二十二条。

8.2.6 **土壤**：根据《江苏省土壤污染防治条例》，自然资源等有关部门在办理建设用地规划许可证等审批手续时，涉及污染地块或者土地用途变更为住宅、公共管理与公共服务用地的，应当征求生态环境主管部门的意见，明确土壤污染防治要求。

8.2.7 **人防**：满足《江苏省实施中华人民共和国人民防空法办法》、《江苏省人民防空工程建设使用规定》、《江苏省防空地下室建设实施细则》等相关的要求，城市新建民用建筑项目未按规定列入修建防空地下室内容的或者未缴纳易地建设费的，规划行政主管部门不予核发建设工程规划许可证。

8.2.8 **光伏设施建设要求**：根据《市政府办公室印发关于加快推进全市光伏发电开发利用的工作意见（试行）的通知》，新建屋顶面积3000平方米以上的工业建筑，应同步设计和建设光伏发电设施。新建项目光伏发电设施建设按照《吴江区分布式光伏规模化开发实施方案》执行。

九、规划条件附图

详见附页。

十、说明

1、本规划条件有效期为一年，超过有效期出让国有土地使用权的，应当在出让前重新核定规划条件。

2、地块所涉地下空间使用权设立及其各项规划管控要求的出具，均依据已经依法批准的详细规划中相应地下空间的开发利用内容，符合《中华人民共和国城乡规划法》、《城市居住区规划设计标准》（GB50180-2018）、《江苏省城乡规划条例》、《江苏省城市规划技术管理规定》、《省政府办公厅关于城市地下空间开发利用的指导意见》（苏政办发（2020）58号）、《江苏省自然资源厅党组关于严格执行国有建设用地出让规定进一步加强监管监督工作的意见》（苏自然资党组发（2019）94号）等法律法规和技术规范标准有关规定。相关技术要求详见苏州市自然资源和规划局网站。

3、本规划条件所载明的地块周边设施要素是根据现状情况、依据现行规划提出，具体应以有权机关审批及实施情况为准。

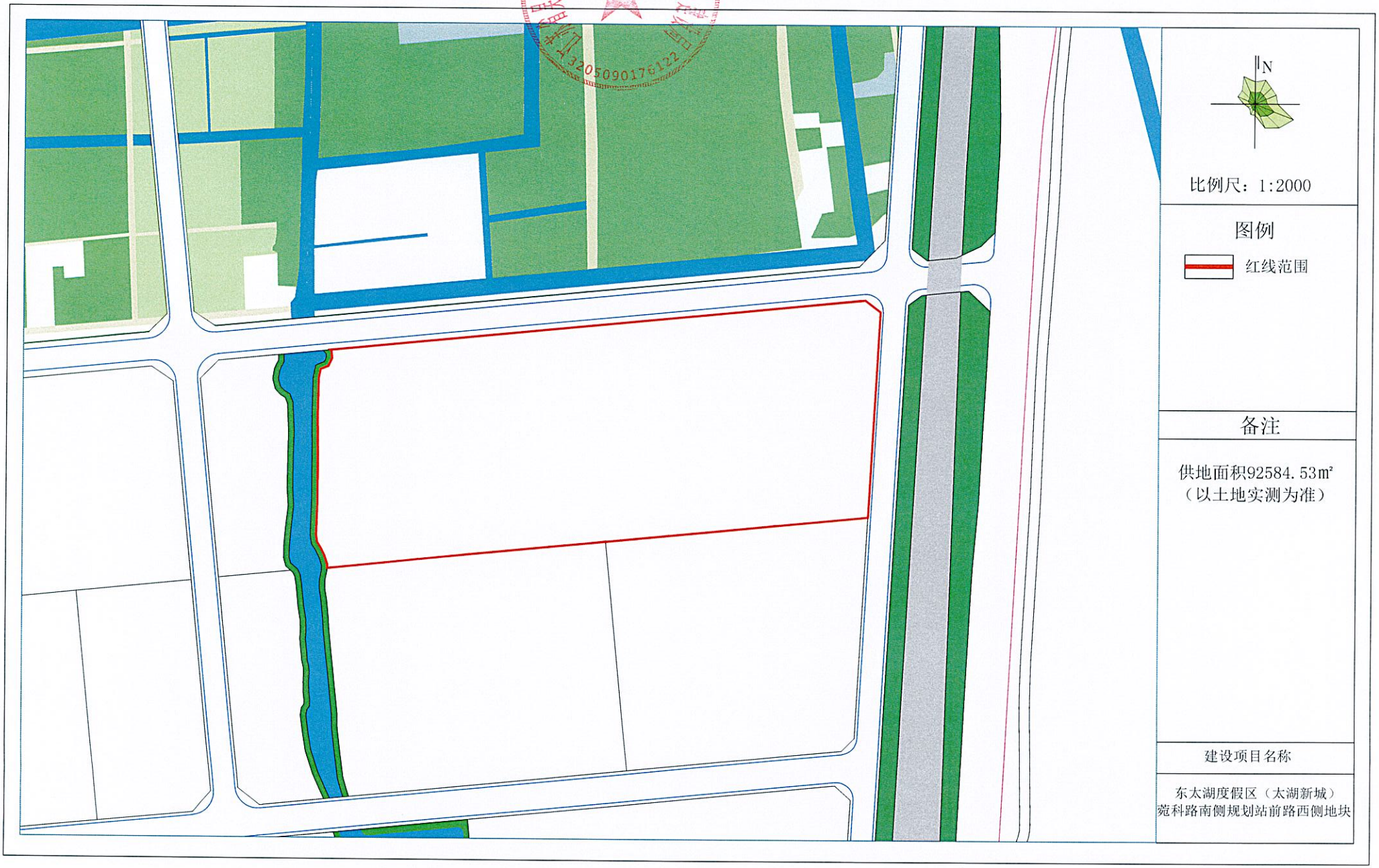
4、本条件仅用于土地收储。

仅用于土地收储

苏州市吴江区自然资源和规划局建设用地规划条件——附图

仅用于土地收储

2024年8月20日

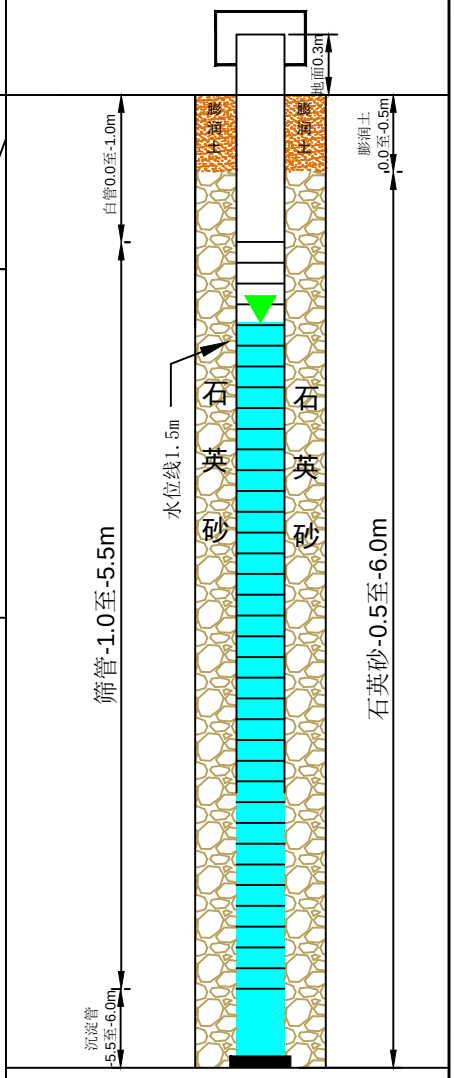


钻 孔 柱 状 图

项目名称	东太湖度假区(太湖新城)菀科路南侧振兴路东侧地块及菀科路南侧规划站前路西侧地块				
钻孔编号	SO/WO	施工日期	2024-10-25	点位坐标	E:120.602232
钻探设备	HZ450	土壤钻孔直径	90mm		N:31.058949
钻探方式	直推式	初见水位深度(m)	1.50	地面高程(m)	10.462

地层编号	层底高程(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:80	地层描述
①	9.96	0.50	0.50		素填土:灰褐,松散,潮;无异味,无明显污染痕迹,无油状物
②	8.46	2.00	1.50		粉质粘土:灰褐,可塑,潮;无异味,无明显污染痕迹,无油状物
③	4.46	6.00	4.00		淤泥质粉粘:灰,软塑,湿;无异味,无明显污染痕迹,无油状物

建井柱状图



建井深度: 6.0 m　　钻孔直径: 220mm
井管直径: 63mm　　建井方式:螺旋式
井管材料: U-PVC　　实管范围: +0.3m～-1.0m
膨润土:0.0m～-0.5m　　滤水管范围:-1.0m～-5.5m
石英砂:-0.5m～-6.0m　　沉淀管范围:-5.5m～-6.0m

钻探单位	上海屹源建设工程有限公司	绘图人	沈雪	审核人	刘峰

钻 孔 柱 状 图

项目名称	东太湖度假区(太湖新城)菀科路南侧振兴路东侧地块及菀科路南侧规划站前路西侧地块				
钻孔编号	S1	施工日期	2024-10-24	点位坐标	E:120.608803
钻探设备	HZ450	土壤钻孔直径	90mm		N:31.058702
土壤钻探方法	直推式	初见水位深度(m)	1.70	地面高程(m)	10.461

地层编号	层底高程(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:80	地层描述
①	9.26	1.20	1.20		素填土:灰褐,松散,潮;无异味，无明显污染痕迹,无油状物
②	6.46	4.00	2.80		粉质粘土:灰褐,软塑,湿;无异味，无明显污染痕迹，无油状物
③	4.46	6.00	2.00		淤泥质粉粘:灰,软塑,湿;无异味，无明显污染痕迹，无油状物

钻探单位	上海屹源建设工程有限公司	绘图人	沈雪	审核人	刘峰

钻 孔 柱 状 图

项目名称	东太湖度假区(太湖新城)菀科路南侧振兴路东侧地块及菀科路南侧规划站前路西侧地块				
钻孔编号	S2	施工日期	2024-10-24	点位坐标	E:120.609634
钻探设备	HZ450	土壤钻孔直径	90mm		N:31.058740
土壤钻探方法	直推式	初见水位深度(m)	1.60	地面高程(m)	10.351

地层编号	层底高程(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:80	地层描述
①	9.35	1.00	1.00		杂填土:杂色,松散,潮;无异味，无明显污染痕迹,无油状物
②	7.35	3.00	2.00		粉质粘土:灰褐,稍密,潮;无异味，无明显污染痕迹，无油状物
③	4.35	6.00	3.00		淤泥质粉粘:灰,软塑,湿;无异味，无明显污染痕迹，无油状物

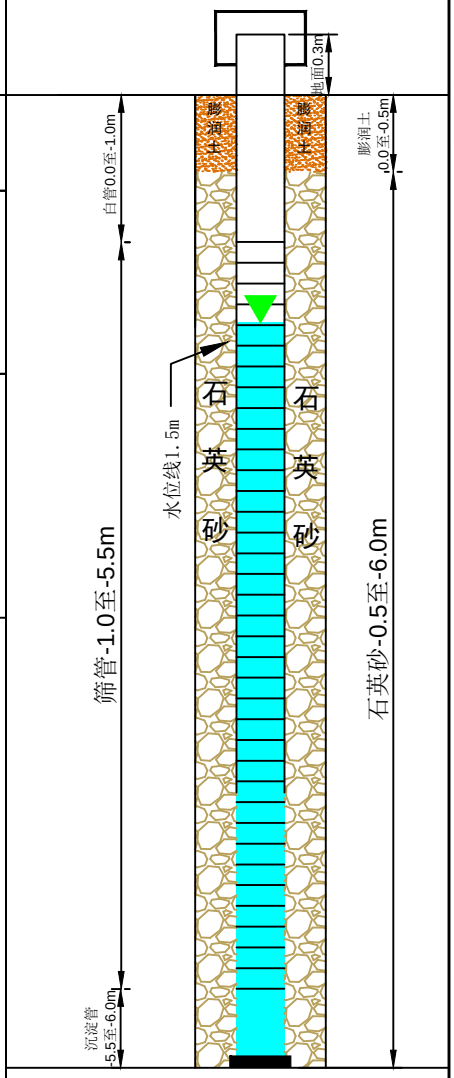
钻探单位	上海屹源建设工程有限公司	绘图人	沈雪	审核人	刘峰

钻 孔 柱 状 图

项目名称	东太湖度假区(太湖新城)菀科路南侧振兴路东侧地块及菀科路南侧规划站前路西侧地块				
钻孔编号	S3/W1	施工日期	2024-10-24	点位坐标	E:120.610482
钻探设备	HZ450	土壤钻孔直径	90mm		N:31.058788
钻探方式	直推式	初见水位深度(m)	1.50	地面高程(m)	10.598

地层编号	层底高程(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:80	地层描述
①	9.50	1.10	1.10		杂填土:杂色,松散,潮;无异味,无明显污染痕迹,无油状物
②	7.40	3.20	2.10		粉质粘土:棕,稍密,潮;无异味,无明显污染痕迹,无油状物
③	4.60	6.00	2.80		淤泥质粉粘:灰,软塑,湿;无异味,无明显污染痕迹,无油状物

建井柱状图



建井深度: 6.0 m　　钻孔直径: 220mm
井管直径: 63mm　　建井方式:螺旋式
井管材料: U-PVC　　实管范围: +0.3m～-1.0m
膨润土:0.0m～-0.5m　　滤水管范围:-1.0m～-5.5m
石英砂:-0.5m～-6.0m　　沉淀管范围:-5.5m～-6.0m

钻探单位	上海屹源建设工程有限公司	绘图人	沈雪	审核人	刘峰

钻 孔 柱 状 图

项目名称	东太湖度假区(太湖新城)菀科路南侧振兴路东侧地块及菀科路南侧规划站前路西侧地块				
钻孔编号	S4	施工日期	2024-10-24	点位坐标	E:120.611297
钻探设备	HZ450	土壤钻孔直径	90mm		N:31.058858
土壤钻探方法	直推式	初见水位深度(m)	1.60	地面高程(m)	10.658

地层编号	层底高程(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:80	地层描述
①	9.66	1.00	1.00		杂填土:杂色,松散,潮;无异味，无明显污染痕迹，无油状物
②	7.66	3.00	2.00		粉质粘土:棕,可塑,潮;无异味，无明显污染痕迹，无油状物
③	4.66	6.00	3.00		淤泥质粉粘:灰,软塑,湿;无异味，无明显污染痕迹，无油状物

钻探单位	上海屹源建设工程有限公司	绘图人	沈雪	审核人	刘峰

钻 孔 柱 状 图

项目名称	东太湖度假区(太湖新城)菀科路南侧振兴路东侧地块及菀科路南侧规划站前路西侧地块				
钻孔编号	S7	施工日期	2024-10-25	点位坐标	E:120.608894
钻探设备	HZ450	土壤钻孔直径	90mm		N:31.057957
土壤钻探方法	直推式	初见水位深度(m)	1.70	地面高程(m)	10.745

地层编号	层底高程(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:80	地层描述
①	9.64	1.10	1.10		素填土:灰褐,松散,潮;无异味，无明显污染痕迹,无油状物
②	7.34	3.40	2.30		粉质粘土:灰褐,稍密,湿;无异味，无明显污染痕迹，无油状物
③	4.74	6.00	2.60		淤泥质粉粘:灰,软塑,湿;无异味，无明显污染痕迹，无油状物

钻探单位	上海屹源建设工程有限公司	绘图人	沈雪	审核人	刘峰

钻 孔 柱 状 图

项目名称	东太湖度假区(太湖新城)菀科路南侧振兴路东侧地块及菀科路南侧规划站前路西侧地块				
钻孔编号	S8	施工日期	2024-10-24	点位坐标	E:120.609710
钻探设备	HZ450	土壤钻孔直径	90mm		N:31.058021
土壤钻探方法	直推式	初见水位深度(m)	1.60	地面高程(m)	10.241

地层编号	层底高程(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:80	地层描述
①	9.74	0.50	0.50		素填土:灰褐,松散,潮;无异味，无明显污染痕迹，无油状物
②	7.04	3.20	2.70		粉质粘土:灰褐,软塑,湿;无异味，无明显污染痕迹，无油状物
③	4.24	6.00	2.80		淤泥质粉粘:灰,软塑,湿;无异味，无明显污染痕迹，无油状物

钻探单位	上海屹源建设工程有限公司	绘图人	沈雪	审核人	刘峰

钻 孔 柱 状 图

项目名称	东太湖度假区(太湖新城)菀科路南侧振兴路东侧地块及菀科路南侧规划站前路西侧地块				
钻孔编号	S9	施工日期	2024-10-25	点位坐标	E:120.610584
钻探设备	HZ450	土壤钻孔直径	90mm		N:31.058107
土壤钻探方法	直推式	初见水位深度(m)	1.60	地面高程(m)	10.364

地层编号	层底高程(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:80	地层描述
①	9.86	0.50	0.50		素填土:灰褐,松散,潮;无异味，无明显污染痕迹，无油状物
②	7.36	3.00	2.50		粘土:灰褐,稍密,潮;无异味，无明显污染痕迹，无油状物
③	4.36	6.00	3.00		粉质粘土:灰,可塑,潮;无异味，无明显污染痕迹，无油状物

钻探单位	上海屹源建设工程有限公司	绘图人	沈雪	审核人	刘峰

钻 孔 柱 状 图

项目名称	东太湖度假区(太湖新城)菀科路南侧振兴路东侧地块及菀科路南侧规划站前路西侧地块				
钻孔编号	S10	施工日期	2024-10-25	点位坐标	E:120.611437
钻探设备	HZ450	土壤钻孔直径	90mm		N:31.058187
土壤钻探方法	直推式	初见水位深度(m)	1.70	地面高程(m)	10.548

地层编号	层底高程(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:80	地层描述
①	10.05	0.50	0.50		素填土:灰褐,松散,潮;无异味，无明显污染痕迹，无油状物
②	7.55	3.00	2.50		粘土:灰褐,稍密,潮;无异味，无明显污染痕迹，无油状物
③	4.55	6.00	3.00		粉质粘土:灰,可塑,潮;无异味，无明显污染痕迹，无油状物

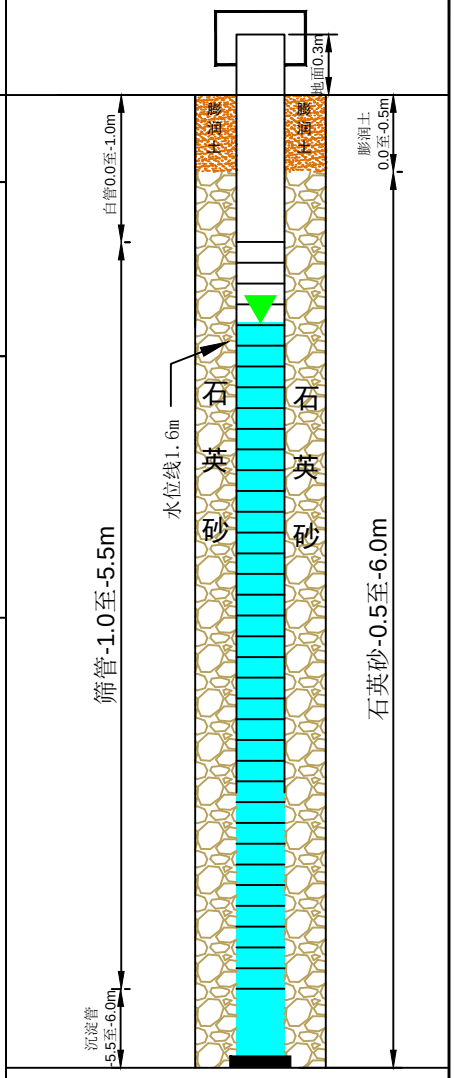
钻探单位	上海屹源建设工程有限公司	绘图人	沈雪	审核人	刘峰

钻 孔 柱 状 图

项目名称	东太湖度假区(太湖新城)菀科路南侧振兴路东侧地块及菀科路南侧规划站前路西侧地块				
钻孔编号	S13/W2	施工日期	2024-10-25	点位坐标	E:120.608953
钻探设备	HZ450	土壤钻孔直径	90mm		N:31.057471
钻探方式	直推式	初见水位深度(m)	1.60	地面高程(m)	10.322

地层编号	层底高程(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:80	地层描述
①	9.32	1.00	1.00		素填土:灰褐,松散,潮;无异味,无明显污染痕迹,无油状物
②	7.32	3.00	2.00		粘土:灰褐,稍密,潮;无异味,无明显污染痕迹,无油状物
③	4.32	6.00	3.00		淤泥质粉粘:灰,软塑,湿;无异味,无明显污染痕迹,无油状物

建井柱状图



建井深度: 6.0 m　　钻孔直径: 220mm
井管直径: 63mm　　建井方式:螺旋式
井管材料: U-PVC　　实管范围: +0.3m～-1.0m
膨润土:0.0m～-0.5m　　滤水管范围:-1.0m～-5.5m
石英砂:-0.5m～-6.0m　　沉淀管范围:-5.5m～-6.0m

钻探单位	上海屹源建设工程有限公司	绘图人	沈雪	审核人	刘峰

钻 孔 柱 状 图

项目名称	东太湖度假区(太湖新城)菀科路南侧振兴路东侧地块及菀科路南侧规划站前路西侧地块				
钻孔编号	S14	施工日期	2024-10-25	点位坐标	E:120.609787
钻探设备	HZ450	土壤钻孔直径	90mm		N:31.057514
土壤钻探方法	直推式	初见水位深度(m)	1.50	地面高程(m)	10.112

地层编号	层底高程(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:80	地层描述
①	8.81	1.30	1.30		素填土:灰褐,松散,潮;无异味，无明显污染痕迹，无油状物
②	7.11	3.00	1.70		粉质粘土:灰褐,稍密,湿;无异味，无明显污染痕迹，无油状物
③	4.11	6.00	3.00		淤泥质粉粘:灰,软塑,湿;无异味，无明显污染痕迹，无油状物

钻探单位	上海屹源建设工程有限公司	绘图人	沈雪	审核人	刘峰

钻 孔 柱 状 图

项目名称	东太湖度假区(太湖新城)菀科路南侧振兴路东侧地块及菀科路南侧规划站前路西侧地块				
钻孔编号	S15	施工日期	2024-10-25	点位坐标	E:120.610622
钻探设备	HZ450	土壤钻孔直径	90mm		N:31.057605
土壤钻探方法	直推式	初见水位深度(m)	1.60	地面高程(m)	10.364

地层编号	层底高程(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:80	地层描述
①	9.86	0.50	0.50		素填土:灰褐,松散,潮;无异味，无明显污染痕迹，无油状物
②	7.36	3.00	2.50		粉质粘土:灰褐,可塑,潮;无异味，无明显污染痕迹，无油状物
③	4.36	6.00	3.00		淤泥质粉粘:灰,软塑,湿;无异味，无明显污染痕迹，无油状物

钻探单位	上海屹源建设工程有限公司	绘图人	沈雪	审核人	刘峰

钻 孔 柱 状 图

项目名称	东太湖度假区(太湖新城)菀科路南侧振兴路东侧地块及菀科路南侧规划站前路西侧地块				
钻孔编号	S16	施工日期	2024-10-25	点位坐标	E:120.611458
钻探设备	HZ450	土壤钻孔直径	90mm		N:31.057659
土壤钻探方法	直推式	初见水位深度(m)	1.80	地面高程(m)	10.548

地层编号	层底高程(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:80	地层描述
①	10.05	0.50	0.50		素填土:灰褐,松散,潮;无异味，无明显污染痕迹，无油状物
②	7.55	3.00	2.50		粘土:灰褐,稍密,潮;无异味，无明显污染痕迹，无油状物
③	4.55	6.00	3.00		淤泥质粉粘:灰,软塑,湿;无异味，无明显污染痕迹，无油状物

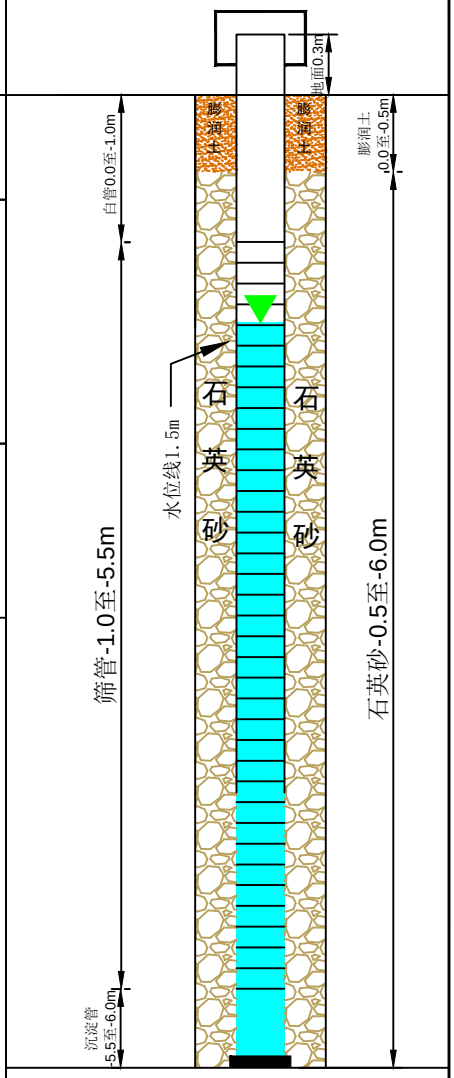
钻探单位	上海屹源建设工程有限公司	绘图人	沈雪	审核人	刘峰

钻 孔 柱 状 图

项目名称	东太湖度假区(太湖新城)菀科路南侧振兴路东侧地块及菀科路南侧规划站前路西侧地块				
钻孔编号	S17/W3	施工日期	2024-10-24	点位坐标	E:120.612284
钻探设备	HZ450	土壤钻孔直径	90mm		N:31.057745
钻探方式	直推式	初见水位深度(m)	1.50	地面高程(m)	10.512

地层编号	层底高程(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:80	地层描述
①	9.31	1.20	1.20		杂填土:杂色,松散,潮;无异味,无明显污染痕迹,无油状物
②	6.51	4.00	2.80		粉质粘土:灰褐,可塑,潮;无异味,无明显污染痕迹,无油状物
③	4.51	6.00	2.00		淤泥质粉粘:灰,软塑,湿;无异味,无明显污染痕迹,无油状物

建井柱状图



建井深度: 6.0 m　　钻孔直径: 220mm
井管直径: 63mm　　建井方式:螺旋式
井管材料: U-PVC　　实管范围: +0.3m～-1.0m
膨润土:0.0m～-0.5m　　滤水管范围:-1.0m～-5.5m
石英砂:-0.5m～-6.0m　　沉淀管范围:-5.5m～-6.0m

钻探单位	上海屹源建设工程有限公司	绘图人	沈雪	审核人	刘峰

钻 孔 柱 状 图

项目名称	东太湖度假区(太湖新城)菀科路南侧振兴路东侧地块及菀科路南侧规划站前路西侧地块				
钻孔编号	S18	施工日期	2024-10-24	点位坐标	E:120.613116
钻探设备	HZ450	土壤钻孔直径	90mm		N:31.057809
土壤钻探方法	直推式	初见水位深度(m)	1.60	地面高程(m)	10.364

地层编号	层底高程(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:80	地层描述
①	9.06	1.30	1.30		素填土:棕色,松散,潮;无异味，无明显污染痕迹，无油状物
②	5.86	4.50	3.20	▽	粉质粘土:灰褐,可塑,潮;无异味，无明显污染痕迹，无油状物
③	4.36	6.00	1.50		粘土:灰,稍密,潮;无异味，无明显污染痕迹，无油状物

钻探单位	上海屹源建设工程有限公司	绘图人	沈雪	审核人	刘峰

钻 孔 柱 状 图

项目名称	东太湖度假区(太湖新城)菀科路南侧振兴路东侧地块及菀科路南侧规划站前路西侧地块				
钻孔编号	S22	施工日期	2024-10-25	点位坐标	E:120.607918
钻探设备	HZ450	土壤钻孔直径	90mm		N:31.056423
土壤钻探方法	直推式	初见水位深度(m)	1.50	地面高程(m)	10.845

地层编号	层底高程(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:80	地层描述
①	9.85	1.00	1.00		素填土:灰褐,松散,潮;无异味，无明显污染痕迹,无油状物
②	7.85	3.00	2.00		粉质粘土:灰褐,可塑,潮;无异味，无明显污染痕迹，无油状物
③	4.85	6.00	3.00		淤泥质粉粘:灰,软塑,湿;无异味，无明显污染痕迹，无油状物

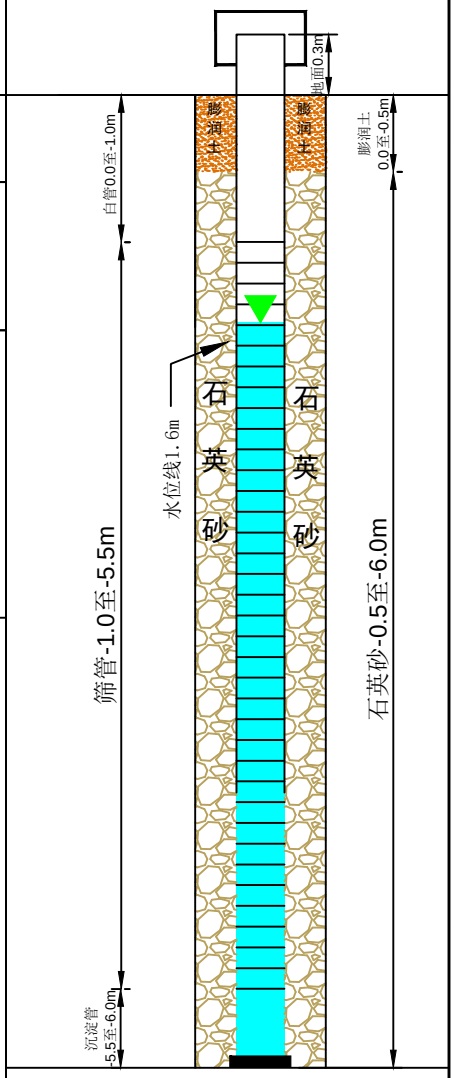
钻探单位	上海屹源建设工程有限公司	绘图人	沈雪	审核人	刘峰

钻 孔 柱 状 图

项目名称	东太湖度假区(太湖新城)菀科路南侧振兴路东侧地块及菀科路南侧规划站前路西侧地块				
钻孔编号	S23/W6	施工日期	2024-10-25	点位坐标	E:120.607977
钻探设备	HZ450	土壤钻孔直径	90mm		N:31.055763
钻探方式	直推式	初见水位深度(m)	1.60	地面高程(m)	10.325

地层编号	层底高程(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:80	地层描述
①	9.32	1.00	1.00		杂填土:杂色,松散,潮;无异味,无明显污染痕迹,无油状物
②	7.63	2.70	1.70		粉质粘土:灰褐,可塑,潮;无异味,无明显污染痕迹,无油状物
③	4.32	6.00	3.30		淤泥质粉粘:灰,软塑,湿;无异味,无明显污染痕迹,无油状物

建井柱状图



建井深度: 6.0 m　　钻孔直径: 220mm
井管直径: 63mm　　建井方式:螺旋式
井管材料: U-PVC　　实管范围: +0.3m～-1.0m
膨润土:0.0m～-0.5m　　滤水管范围:-1.0m～-5.5m
石英砂:-0.5m～-6.0m　　沉淀管范围:-5.5m～-6.0m

钻探单位	上海屹源建设工程有限公司	绘图人	沈雪	审核人	刘峰

CTST-RF.TR-CY-085 REV:D/1
生效日期：2023年5月15日

土壤钻孔采样记录单

项目名称：莞南地块			
采样点编号：S6	天气情况：阴	气温：21.8 ℃	
采样日期：2024.10.10	大气背景PID值：0.0 ppm	自封袋PID值：0.0 ppm	
钻孔负责人：孙可可	钻孔深度：6.0 m	钻孔直径：63 mm	
钻孔方法：直推式钻孔	钻机型号：EP2000	是否移位：□是 ☑否	
经纬度（E,N）：E: / , N: /			
地面高程：/ m	孔口高程：/ m	初见水位：1.5 m	稳定水位：/ m
XRF型号：EXPLORER 9000	XRF编号：GCM-424	XRF最低检测限：20.0 mg/kg	
PID型号：PGM7320	PID编号：GCM-409	PID最低检测限：0.0 ppm	

钻进深度（m）	变层深度（m）	地层描述	污染描述	土壤采样				
		土质分类、密度、湿度等	颜色、气味、污染痕迹、油状物等	采样深度（m）	样品编号	样品检测项（重金属/VOCs/SVOCs）	PID读数（ppm）	XRF读数
	0-1.2	素填土，松散，湿	棕色，无味，无污染痕迹，无油状物	0-0.5	GCM-SY-2024101009-S01	pH值、六价铬、半挥发性有机物、总砷（砷）、挥发性有机物、汞、铬、铜、镍、锰、石油烃（C10-C40）	详见附表	详见附表
	1.2-4.5	粉质黏土，可塑，湿	灰绿色，无味，无污染痕迹，无油状物	1.5-2.0	GCM-SY-2024101009-S02			
				3.5-4.0	GCM-SY-2024101009-S03			
	4.5-6.0	粉砂，稍密，湿	灰色，无味，无污染痕迹，无油状物	5.5-6.0	GCM-SY-2024101009-S04			

采样员：[illegible] 日期：2024.10.10

复核：[illegible] 日期：2024.10.10

审核：[illegible] 日期：2024.10.11

CTST

土壤钻孔采样记录单

项目名称：莞南地块		
采样点编号：S12	天气情况：日青	气温：21.8 ℃
采样日期：2024.10.10	大气背景PID值：0.0 ppm	自封袋PID值：0.0 ppm
钻孔负责人：孙可可	钻孔深度：6.0 m	钻孔直径：63 mm
钻孔方法：直推式钻孔	钻机型号：EP2000	是否移位：□是 ☑否
经纬度（E,N）：E: / ，N: /		
地面高程：/ m	孔口高程：/ m	初见水位：1.6 m　稳定水位：/ m
XRF型号：EXPLORER 9000	XRF编号：GCM-424	XRF最低检测限：0.01 mg/kg
PID型号：PGM7320	PID编号：GCM-409	PID最低检测限：0.01 ppm

钻进深度(m)	变层深度(m)	地层描述：土质分类、密度、湿度等	污染描述：颜色、气味、污染痕迹、油状物等	土壤采样：采样深度(m)	样品编号	样品检测项（重金属/VOCs/SVOCs）	PID读数(ppm)	XRF读数
	0-1.0	素填土、海同、松散	棕色、无味、无污染痕迹、无油状物	0-0.5	C2024101019-S005	PH值、六价铬、半挥发性有机物、总砷(砷)、挥发性有机物、汞、铅、铜、镉、镍、石油烃(C10-C40)	详见附表	详见附表
	1.0-4.5	粉质粘土、可塑、海同	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	1.5-2.0	C2024101019-S006			
				3.5-4.0	C2024101019-S007			
	4.5-6.0	粘土、稍密、海同	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	5.5-6.0	C2024101019-S008			

采样员：[illegible]　复核：[illegible]　审核：[illegible]

日期：2024.10.10　日期：2024.10.10　日期：2024.10.11

CTST

CTST-RF.TR-CY-085 REV:D/1
生效日期：2023年5月15日

土壤钻孔采样记录单

项目名称：莞南地块		
采样点编号：S11	天气情况：日青	气温：21.8 ℃
采样日期：2024.10.10	大气背景PID值：0.0 ppm	自封袋PID值：0.0 ppm
钻孔负责人：孙可可	钻孔深度：6.0 m	钻孔直径：63 mm
钻孔方法：直推式钻孔	钻机型号：EP2000	是否移位：□是 ☑否
经纬度（E,N）：E: / ，N: /		
地面高程：/ m	孔口高程：/ m	初见水位：1.9 m　稳定水位：/ m
XRF型号：EXPLORER 9000	XRF编号：GCM-424	XRF最低检测限：0.01 mg/kg
PID型号：PGM7320	PID编号：GCM-409	PID最低检测限：0.01 ppm

钻进深度(m)	变层深度(m)	地层描述：土质分类、密度、湿度等	污染描述：颜色、气味、污染痕迹、油状物等	土壤采样：采样深度(m)	样品编号	样品检测项（重金属/VOCs/SVOCs）	PID读数(ppm)	XRF读数
1	0-1.8	杂填土、松散、潮用	棕色、无味、无污染痕迹、无油状物	0-0.5	CL024101019-S009	PH值、六价铬、半挥发性有机物、总砷(砷)、挥发性有机物、汞、铅、铜、镉、镍、石油烃(C10-C40)	详见附表	详见附表
2	1.8-4.5	粉质粘土、可塑、潮用	红色2024.10.10 米灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	2.0-2.5	CL024101019-S010			
3				3.5-4.0	CL024101019-S011			
4	4.5-6.0	粘土、稍密、潮用	红色2024.10.10 粘土、灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	5.5-6.0	CL024101019-S012			
5								
6								
7								
8								
9								

采样员：[illegible]　复　核：[illegible]　审　核：[illegible]

日　期：2024.10.10　日　期：2024.10.10　日　期：2024.10.11

CTST-RF.TR-CY-085 REV:D/1
生效日期：2023年5月15日

土壤钻孔采样记录单

项目名称：莞南地块			
采样点编号：S5	天气情况：阴晴	气温：21.8 ℃	
采样日期：2024.10.10	大气背景PID值：0.0 ppm	自封袋PID值：0.0 ppm	
钻孔负责人：孙可可	钻孔深度：6.0 m	钻孔直径：63 mm	
钻孔方法：直推式钻孔	钻机型号：EP2000	是否移位：□是 ☑否	
经纬度（E,N）：E：/ , N：/			
地面高程：/ m	孔口高程：/ m	初见水位：1.6 m	稳定水位：/ m
XRF型号：EXPLORER 9000	XRF编号：GCM-424	XRF最低检测限：2.0 mg/kg	
PID型号：PGM7320	PID编号：GCM-409	PID最低检测限：0.0 ppm	

钻进深度(m)	变层深度(m)	地层描述	污染描述	土壤采样				
		土质分类、密度、湿度等	颜色、气味、污染痕迹、油状物等	采样深度(m)	样品编号	样品检测项（重金属/VOCs/SVOCs）	PID读数(ppm)	XRF读数
	0-0.9	素填土，松散，潮	棕色，无味，无污染痕迹，无油状物	0-0.5	GW2410101-S013	pH值、六价铬、半挥发性有机物、总砷(砷)、挥发性有机物、汞、铬、铜、镍、镍、石油烃(C10-C40)	详见附表	详见附表
	0.9-4.3	褐色粘土，可塑，潮	灰褐色，无味，无污染痕迹，无油状物	1.5-2.0	GW2410101-S014			
				3.5-4.0	GW2410101-S015			
	4.3-6.0	粘土，软塑，潮	灰色，无味，无污染痕迹，无油状物	5.5-6.0	GW2410101-S016			

采样员：[illegible] 复核：[illegible] 审核：[illegible]

日期：2024.10.10 日期：2024.10.11 日期：2024.10.11

CTST

CTST-RF.TR-CY-085 REV:D/1
生效日期：2023年5月15日

土壤钻孔采样记录单

项目名称：莞南地块		
采样点编号：S19/W4	天气情况：日青	气温：25.6 ℃
采样日期：2024.10.11	大气背景PID值：0.0 ppm	自封袋PID值：0.0 ppm
钻孔负责人：孙可可	钻孔深度：6.0 m	钻孔直径：63 mm
钻孔方法：直推式钻孔	钻机型号：EP2000	是否移位：□是 ☑否
经纬度（E,N）：E: / ，N: /		
地面高程：/ m	孔口高程：/ m	初见水位：1.5 m　稳定水位：/ m
XRF型号：EXPLORER 9000	XRF编号：GCM-424	XRF最低检测限：0.01 mg/kg
PID型号：PGM7320	PID编号：GCM-408	PID最低检测限：0.01 ppm

钻进深度(m)	变层深度(m)	地层描述：土质分类、密度、湿度等	污染描述：颜色、气味、污染痕迹、油状物等	土壤采样：采样深度(m)	样品编号	样品检测项（重金属/VOCs/SVOCs）	PID读数(ppm)	XRF读数
	0-1.3	杂填土、松散、潮	灰色、无味、无污染痕迹	0-0.5	C2024101019-S017	PH值、六价铬、半挥发性有机物、总砷(砷)、挥发性有机物、汞、铅、铜、镉、镍、石油烃(C10-C40)	详见附表	详见附表
	1.3-3.0	粘土、可塑、潮	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	1.5-2.0	C2024101019-S018			
	3.0-6.0	淤泥质粘土、软塑、湿	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	3.5-4.0	C2024101019-S019			
				5.5-6.0	C2024101019-S020			

采样员：[signature] 杨[signature]　　复核：[signature]　　审核：[signature]

日期：2024.10.11　　日期：2024.10.11　　日期：2024.10.12

CTST

土壤钻孔采样记录单

项目名称：莞南地块		
采样点编号：S20	天气情况：日青	气温：25.6 ℃
采样日期：2024.10.11	大气背景PID值：0.0 ppm	自封袋PID值：0.0 ppm
钻孔负责人：孙可可	钻孔深度：6.0 m	钻孔直径：63 mm
钻孔方法：直推式钻孔	钻机型号：EP2000	是否移位：□是 ☑否
经纬度（E,N）：E: / ，N: /		
地面高程：/ m	孔口高程：/ m	初见水位：1.5 m　稳定水位：/ m
XRF型号：EXPLORER 9000	XRF编号：GCM-424	XRF最低检测限：0.01 mg/kg
PID型号：PGM7320	PID编号：GCM-408	PID最低检测限：0.01 ppm

钻进深度(m)	变层深度(m)	地层描述：土质分类、密度、湿度等	污染描述：颜色、气味、污染痕迹、油状物等	土壤采样：采样深度(m)	样品编号	样品检测项（重金属/VOCs/SVOCs）	PID读数(ppm)	XRF读数
1	0-1.4	素填土、松散、潮	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	0-0.5	C2024101019-S021	PH值、六价铬、半挥发性有机物、总砷(砷)、挥发性有机物、汞、铅、铜、镉、镍、石油烃(C10-C40)	详见附表	详见附表
2				1.5-2.0	C2024101019-S022			
3	1.4-5.0	粉质粘土、可塑、潮	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物					
4				3.5-4.0	C2024101019-S023			
5	5.0-6.0	粘土、稍密、潮	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	5.5-6.0	C2024101019-S024			
6								
7								
8								
9								

采样员：[illegible]　复核：[illegible]　审核：[illegible]

日期：2024.10.11　日期：2024.10.11　日期：2024.10.12

CTST-RF.TR-CY-085 REV:D/1
生效日期：2023年5月15日

土壤钻孔采样记录单

项目名称：莞南地块			
采样点编号：SZ1/WS	天气情况：阴晴	气温：25.6 ℃	
采样日期：2024.10.11	大气背景PID值：0.0 ppm	自封袋PID值：0.0 ppm	
钻孔负责人：孙可可	钻孔深度：6.0 m	钻孔直径：63 mm	
钻孔方法：直推式钻孔	钻机型号：EP2000	是否移位：□是 ☑否	
经纬度（E,N）：E: — , N: —			
地面高程：— m	孔口高程：— m	初见水位：1.7 m	稳定水位：— m
XRF型号：EXPLORER 9000	XRF编号：GCM-424	XRF最低检测限：20.0 mg/kg	
PID型号：PGM7320	PID编号：GCM-408	PID最低检测限：0.0 ppm	

钻进深度(m)	变层深度(m)	地层描述	污染描述	土壤采样				
		土质分类、密度、湿度等	颜色、气味、污染痕迹、油状物等	采样深度(m)	样品编号	样品检测项（重金属/VOCs/SVOCs）	PID读数(ppm)	XRF读数
	0.0-0.8	素填土，松散，湿	棕色，无味，无污染痕迹，无油状物	0-0.5	SZ20241011B-S025	pH值、六价铬、半挥发性有机物、总石油烃(C10-C40)、挥发性有机物、汞、铬、铜、镍、镉、石油烃(C6-C9)	详见附表	详见附表
	0.8-3.0	粘土，可塑，湿	灰色，刺鼻，无污染痕迹，无油状物	2.5-3.0	SZ20241011B-S026			
	3.0-6.0	淤泥质粘土，可塑，湿	灰色，无味，无污染痕迹，无油状物	3.5-4.0	SZ20241011B-S027			
				5.5-6.0	SZ20241011B-S028			

采样员：[illegible] 复核：[illegible] 审核：[illegible]

日期：2024.10.11 日期：2024.10.11 日期：2024.10.12

土壤钻孔记录表

项目概况	地块名称	东太湖度假区(太湖新城)苑科路南侧振兴路西侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块		
	项目编号		钻孔/监测井号	S0
	坐标	120.602232 31.058940 ☑附坐标成果表	日期	2024.10.25
	坐标系	☐上海2000 ☑CGCS2000 ☐其他	天气情况	☑晴 ◉阴 ☐雨
	高程	地面:10.462 m; 井口:10.750 m; ☑吴淞, ☐其他高程:		
	钻探方式	☑直压式钻探 ☐冲击钻探 ☐手工钻探	初见水位	1.5 m
	钻探单位	上海屹源建设工程有限公司	钻探设备	☑GP ☐XY ☐手钻

地层编录	分层深度(m)	岩性、颜色、密实度/状态、湿度、异味、污染痕迹;《岩土工程勘察规范》(GB50021-2001)
	0~0.5	素填土 灰褐色、潮、松散、无异味、无明显污染痕迹
	0.5~2	粉质粘土、灰褐色、潮、可塑、无异味、无明显污染痕迹
	2~6	淤泥质粉粘、灰色、湿、软塑、无异味、无明显污染痕迹

记录人员签字:王振浒 审核人员签字:董剑

扫描全能王 创建

土壤钻孔记录表

项目概况	地块名称	东太湖度假区(太湖新城)苑科路南侧振兴路北侧地块及苑科路南侧规划路西侧地块		
	项目编号	/	钻孔/监测井号	S1
	坐标	120.608803 31.058704 ☑附坐标成果表	日期	2024.10.24
	坐标系	□上海2000 ☑CGCS2000 □其他	天气情况	☑晴 ○阴 □雨
	高程	地面：10.46 m；井口：/ m；☑吴淞，□其他高程：		
	钻探方式	☑直压式钻探 □冲击钻探 □手工钻探	初见水位	1.7 m
	钻探单位	上海屹源建设工程有限公司	钻探设备	☑GP □XY □手钻

地层编录	分层深度（m）	岩性、颜色、密实度/状态、湿度、异味、污染痕迹；《岩土工程勘察规范》(GB50021-2001)
	0~1.2	素填土 灰褐色 湿 松散 无异味 无明显污染痕迹
	1.2~4	粉质粘土 灰褐色 湿 软塑 无异味 无明显污染痕迹
	4~6	淤泥质粉粘 灰色 湿 软塑 无异味 无明显污染痕迹

记录人员签字：王振洛　　审核人员签字：董剑

扫描全能王 创建

土壤钻孔记录表

项目概况	地块名称	东太湖度假区(太湖新城)菀科路南侧振兴路东,侧地块及菀科路南侧规划站前路西侧地块			
	项目编号	—		钻孔/监测井号	S2
	坐　标	120.609634	31.05874	☑附坐标成果表	日　期 2024.10.24
	坐标系	□上海 2000 ☑CGCS2000 □其他		天气情况	☑晴 ◎阴 □雨
	高　程	地面:10.351 m; 井口: — m; ☑吴淞, □其他高程:			
	钻探方式	☑直压式钻探 □冲击钻探 □手工钻探		初见水位	1.6 m
	钻探单位	上海屹源建设工程有限公司		钻探设备	☑GP □XY □手钻

地层编录	分层深度(m)	岩性、颜色、密实度/状态、湿度、异味、污染痕迹;《岩土工程勘察规范》(GB50021-2001)
	0~1	杂、填土、杂、色、潮、松散、无异味、无明显污染痕迹
	1~3	粉质粘土、灰褐色、潮、稍密、无异味、无明显污染痕迹
	3~6	淤泥质粉粘、灰、湿、软塑、无异味、无明显污染痕迹

记录人员签字: 王振浩　　审核人员签字: 董剑

扫描全能王 创建

土壤钻孔记录表

项目概况	地块名称	东太湖度假区(太湖新城)菀科路南侧振兴路东,侧地块及菀科路南侧规划站前路西侧地块		
	项目编号	—	钻孔/监测井号	S3
	坐标	120.610482 31.058788 ☑附坐标成果表	日期	2024.10.24
	坐标系	☐上海2000 ☑CGCS2000 ☐其他	天气情况	☑晴 ◎阴 ☐雨
	高程	地面:10.598 m; 井口:10.954 m; ☑吴淞, ☐其他高程:		
	钻探方式	☑直压式钻探 ☐冲击钻探 ☐手工钻探	初见水位	1.5 m
	钻探单位	上海屹源建设工程有限公司	钻探设备	☑GP ☐XY ☐手钻

地层编录	分层深度(m)	岩性、颜色、密实度/状态、湿度、异味、污染痕迹;《岩土工程勘察规范》(GB50021-2001)
	0~1.1	杂、填土、杂、色、潮、松散、无异味、无明显污染痕迹
	1.1~3.2	粉质粘土、棕、色、潮、稍密、无异味、无明显污染痕迹
	3.2~6	淤泥质粉粘、灰色、湿、软塑、无异味、无明显污染痕迹

记录人员签字:王振浩　　审核人员签字:董剑

扫描全能王 创建

土壤钻孔记录表

项目概况	地块名称	东太湖度假区(太湖新城)菀科路南侧振兴路东,则地块及菀科路南侧规划站前路西侧地块			
	项目编号	/		钻孔/监测井号	S4
	坐标	120.611297	31.058858	☑附坐标成果表	日期 2024.10.24
	坐标系	□上海 2000 ☑CGCS2000 □其他		天气情况	☑晴 ◎阴 □雨
	高程	地面:10.658 m; 井口: / m; ☑吴淞, □其他高程:			
	钻探方式	☑直压式钻探 □冲击钻探 □手工钻探		初见水位	1.6 m
	钻探单位	上海屹源建设工程有限公司		钻探设备	☑GP □XY □手钻

地层编录	分层深度(m)	岩性、颜色、密实度/状态、湿度、异味、污染痕迹;《岩土工程勘察规范》(GB50021-2001)
	0~1	杂.填土、杂.色.潮、松散、无异味.无明显污染痕迹
	1~3	粉质粘土、棕.色、潮.可塑、无异味.无明显污染痕迹
	3~6	淤泥质粉粘、灰色、湿.软塑、无异味.无明显污染痕迹

记录人员签字:王振浩　　审核人员签字:董剑

扫描全能王 创建

土壤钻孔记录表

项目概况	地块名称	东太湖度假区(太湖新城)菀科路南侧振兴路东,则地块及菀科路南侧规划站前路西侧地块			
	项目编号	—		钻孔/监测井号	S7
	坐标	120.608894	31.057957	☑附坐标成果表	日期 2024.10.25
	坐标系	□上海 2000 ☑CGCS2000 □其他		天气情况	☑晴 ◎阴 □雨
	高程	地面:10.745 m; 井口: — m; ☑吴淞, □其他高程:			
	钻探方式	☑直压式钻探 □冲击钻探 □手工钻探		初见水位	1.7 m
	钻探单位	上海屹源建设工程有限公司		钻探设备	☑GP □XY □手钻

地层编录	分层深度(m)	岩性、颜色、密实度/状态、湿度、异味、污染痕迹;《岩土工程勘察规范》(GB50021-2001)
	0~1.1	素填土 灰褐色、潮、松散、无异味、无明显污染痕迹
	1.1~3.4	粉质粘土、灰褐色、湿、稍密、无异味、无明显污染痕迹
	3.4~6	淤泥质粉粘、灰、湿、软塑、无异味、无明显污染痕迹

记录人员签字:王振浩　　审核人员签字:董剑

扫描全能王 创建

土壤钻孔记录表

项目概况	地块名称	东太湖度假区(太湖新城)范科路南侧振头路北侧地块及范科路南侧规划沿湖路西侧地块			
	项目编号	/		钻孔/监测井号	S8
	坐标	120.609721 31.058021 ☑附坐标成果表		日期	2024.10.24
	坐标系	☐上海2000 ☑CGCS2000 ☐其他		天气情况	☑晴 ◉阴 ☐雨
	高程	地面：0.24 m；井口：/ m；☐吴淞，☐其他高程：			
	钻探方式	☑直压式钻探 ☐冲击钻探 ☐手工钻探		初见水位	1.6 m
	钻探单位	上海屹源建设工程有限公司		钻探设备	◉GP ☐XY ☐手钻

地层编录	分层深度（m）	岩性、颜色、密实度/状态、湿度、异味、污染痕迹；《岩土工程勘察规范》(GB50021-2001)
	0～0.5	素填土 灰褐色、潮、松散、无异味、无明显污染痕迹
	0.5～3.2	粉质粘土 灰褐色、湿、软塑、无异味、无明显污染痕迹
	3.2～6	淤泥质粉粘、灰、湿、软塑、无异味、无明显污染痕迹

记录人员签字：王振诺　　审核人员签字：董剑

扫描全能王 创建

土壤钻孔记录表

项目概况	地块名称	东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路西侧地块及苑科路南侧规划路西侧地块			
	项目编号	/		钻孔/监测井号	S9
	坐　标	120.610584 | 31.058107	☑附坐标成果表	日　期	2024.10.25
	坐标系	□上海2000　☑CGCS2000　□其他		天气情况	☑晴　○阴　□雨
	高　程	地面：10.364 m；井口：/　m；☑吴淞，□其他高程：			
	钻探方式	☑直压式钻探　□冲击钻探　□手工钻探		初见水位	1.6 m
	钻探单位	上海屹源建设工程有限公司		钻探设备	☑GP　□XY　□手钻

地层编录	分层深度（m）	岩性、颜色、密实度/状态、湿度、异味、污染痕迹；《岩土工程勘察规范》（GB50021-2001）
	0～0.5	素填土，灰褐色，潮，松散，无异味，无明显污染痕迹
	0.5～3	粘土，灰褐色，潮，稍密，无异味，无明显污染痕迹
	3～6	粉质粘土，灰色，潮，可塑，无异味，无明显污染痕迹

记录人员签字：王振浒　　审核人员签字：董剑

扫描全能王 创建

土壤钻孔记录表

项目概况	地块名称	东太湖度假区(太湖新城)菀科路南侧振兴路东,则地块及菀科路南侧规划站前路西侧地块			
	项目编号	/		钻孔/监测井号	S10
	坐标	120.611437	31.058187	☑附坐标成果表	日期 2024.10.25
	坐标系	☐上海 2000 ☑CGCS2000 ☐其他		天气情况	☑晴 ◎阴 ☐雨
	高程	地面:10.548 m;井口:/ m;☑吴淞,☐其他高程:			
	钻探方式	☑直压式钻探 ☐冲击钻探 ☐手工钻探		初见水位	1.7 m
	钻探单位	上海屹源建设工程有限公司		钻探设备	☑GP ☐XY ☐手钻

地层编录	分层深度(m)	岩性、颜色、密实度/状态、湿度、异味、污染痕迹;《岩土工程勘察规范》(GB50021-2001)
	0~0.5	素填土、灰褐色、潮、松散、无异味、无明显污染痕迹
	0.5~3	粘土、灰褐色、潮、稍密、无异味、无明显污染痕迹
	3~6	粉质粘土、灰色、潮、可塑、无异味、无明显污染痕迹

记录人员签字:王振浩　　审核人员签字:董剑

扫描全能王 创建

土壤钻孔记录表

项目概况	地块名称	东太湖度假区(太湖新城)莞科路南侧振兴路北侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块		
	项目编号	/	钻孔/监测井号	S13
	坐标	120.608953 31.057471 ☐附坐标成果表	日期	2024.10.25
	坐标系	☐上海2000 ☑CGCS2000 ☐其他	天气情况	☑晴 ◎阴 ☐雨
	高程	地面:10.322 m; 井口:10.684 m; ☑吴淞, ☐其他高程:		
	钻探方式	◎直压式钻探 ☐冲击钻探 ☐手工钻探	初见水位	1.6 m
	钻探单位	上海屹源建设工程有限公司	钻探设备	◎GP ☐XY ☐手钻

地层编录	分层深度(m)	岩性、颜色、密实度/状态、湿度、异味、污染痕迹;《岩土工程勘察规范》(GB50021-2001)
	0~1	素填土,灰褐色,潮,松散,无异味,无明显污染痕迹
	1~3	粘土,灰褐色,潮,稍密,无异味,无明显污染痕迹
	3~6	淤泥质粉粘,灰色,湿,软塑,无异味,无明显污染痕迹

记录人员签字: 王振洲　　审核人员签字: 董剑

扫描全能王 创建

土壤钻孔记录表

项目概况	地块名称	东太湖度假区(太湖新城)蓝科路南侧振兴路东,侧地块及蓝科路南侧规划站前路西侧地块			
	项目编号	—		钻孔/监测井号	S14
	坐　标	120.609787	31.057514	☑附坐标成果表	日　期	2024.10.25
	坐标系	□上海 2000　☑CGCS2000　□其他		天气情况	☑晴　○阴　□雨
	高　程	地面:10.112 m;井口: — m;☑吴淞,□其他高程:			
	钻探方式	☑直压式钻探　□冲击钻探　□手工钻探		初见水位	1.5 m
	钻探单位	上海屹源建设工程有限公司		钻探设备	☑GP　□XY　□手钻

地层编录	分层深度(m)	岩性、颜色、密实度/状态、湿度、异味、污染痕迹;《岩土工程勘察规范》(GB50021-2001)
	0~1.3	素填土 灰褐色,潮,松散,无异味,无明显污染痕迹
	1.3~3	粉质粘土,灰褐色,湿,稍密,无异味,无明显污染痕迹
	3~6	淤泥质粉粘,灰色,湿,软塑,无异味,无明显污染痕迹

记录人员签字:王振浩　　审核人员签字:董剑

扫描全能王 创建

土壤钻孔记录表

项目概况	地块名称	东太湖度假区(太湖新城)菀科路南侧振兴路东,则地块及菀科路南侧规划站前路西则地块			
	项目编号	—		钻孔/监测井号	S15
	坐　标	120.610622	31.057605	☑附坐标成果表	日　期	2024.10.25
	坐标系	□上海 2000　☑CGCS2000　□其他		天气情况	☑晴　◎阴　□雨
	高　程	地面:10.364 m; 井口: — m; ☑吴淞, □其他高程:			
	钻探方式	☑直压式钻探　□冲击钻探　□手工钻探		初见水位	1.6 m
	钻探单位	上海屹源建设工程有限公司		钻探设备	☑GP　□XY　□手钻

地层编录	分层深度(m)	岩性、颜色、密实度/状态、湿度、异味、污染痕迹;《岩土工程勘察规范》(GB50021-2001)
	0~0.5	素填土 灰褐色、潮、松散、无异味、无明显污染痕迹
	0.5~3	粉质粘土、灰褐色、潮、可塑、无异味、无明显污染痕迹
	3~6	淤泥质粉粘、灰色、湿、软塑、无异味、无明显污染痕迹

记录人员签字: 王振浩　　审核人员签字: 董剑

扫描全能王 创建

土壤钻孔记录表

项目概况	地块名称	东太湖度假区(太湖新城)蓝科路南侧振兴路东侧地块及蓝科路南侧规划站前路西侧地块		
	项目编号	—	钻孔/监测井号	S16
	坐　标	120.611458 31.057659 ☑附坐标成果表	日　期	2024.10.25
	坐标系	□上海 2000 ☑CGCS2000 □其他	天气情况	☑晴 ◎阴 □雨
	高　程	地面：10.548 m；井口：— m；☑吴淞，□其他高程：		
	钻探方式	☑直压式钻探 □冲击钻探 □手工钻探	初见水位	1.8 m
	钻探单位	上海屹源建设工程有限公司	钻探设备	☑GP □XY □手钻

地层编录	分层深度（m）	岩性、颜色、密实度/状态、湿度、异味、污染痕迹；《岩土工程勘察规范》(GB50021-2001)
	0~0.5	素、填土、灰褐色、潮、松散、无异味、无明显污染痕迹
	0.5~3	粘土、灰褐色、潮、稍密、无异味、无明显污染痕迹
	3~6	淤泥质粉粘、灰色、湿、软塑、无异味、无明显污染痕迹

记录人员签字：王振浩　　审核人员签字：董剑

扫描全能王 创建

土壤钻孔记录表

项目概况	地块名称	东太湖度假区(太湖新城)菀科路南侧振兴路东,则地块及菀科路南侧规划站前路西则地块			
	项目编号	—		钻孔/监测井号	S17
	坐　标	120.612284	31.057745	☑附坐标成果表	日　期 2024.10.24
	坐标系	☐上海 2000 ☑CGCS2000 ☐其他		天气情况	☑晴 ◎阴 ☐雨
	高　程	地面:10.512 m; 井口:10.874 m; ☐吴淞, ☐其他高程:			
	钻探方式	☑直压式钻探 ☐冲击钻探 ☐手工钻探		初见水位	1.5 m
	钻探单位	上海屹源建设工程有限公司		钻探设备	☑GP ☐XY ☐手钻

地层编录	分层深度(m)	岩性、颜色、密实度/状态、湿度、异味、污染痕迹;《岩土工程勘察规范》(GB50021-2001)
	0~1.2	杂.填土、杂.色.潮、松散、无异味.无明显污染痕迹
	1.2~4	粉质粘土、灰褐色.潮.可塑、无异味.无明显污染痕迹
	4~6	淤泥质粉粘、灰色、湿.软塑、无异味.无明显污染痕迹

记录人员签字:王振浩　　审核人员签字:董剑

扫描全能王 创建

土壤钻孔记录表

项目概况	地块名称	东太湖度假区(太湖新城)苑科路南侧拆头路北侧地块及苑科路南侧规划沿前路西侧地块			
	项目编号	/		钻孔/监测井号	S18
	坐标	120.613116	31.057809	☐附坐标成果表	日期 2024.10.24
	坐标系	☐上海2000 ☑CGCS2000 ☐其他		天气情况	☑晴 ◉阴 ☐雨
	高程	地面:/0.364 m; 井口: / m; ☑吴淞, ☐其他高程:			
	钻探方式	☑直压式钻探 ☐冲击钻探 ☐手工钻探		初见水位	1.6 m
	钻探单位	上海屹源建设工程有限公司		钻探设备	☑GP ☐XY ☐手钻

地层编录	分层深度(m)	岩性、颜色、密实度/状态、湿度、异味、污染痕迹;《岩土工程勘察规范》(GB50021-2001)
	0~1.3	素填土、棕色、潮、松散、无异味、无明显污染痕迹
	1.3~4.5	粉质粘土、灰褐色、潮、可塑、无异味、无明显污染痕迹
	4.5~6	粘土、灰色、潮、稍密无异味、无明显污染痕迹

记录人员签字: 王振浩　　审核人员签字: 董剑

扫描全能王 创建

土壤钻孔记录表

项目概况	地块名称	东太湖度假区(太湖新城)范科路南侧振兴路东,刚地块及范科路南侧规划沿湖路西侧地块			
	项目编号	/		钻孔/监测井号	S22
	坐标	120.607918	31.056403	□附坐标成果表	日期 2024.10.25
	坐标系	□上海2000 ☑CGCS2000 □其他			天气情况 ◉晴 ○阴 □雨
	高程	地面:10.845 m; 井口: / m; ☑吴淞, □其他高程:			
	钻探方式	◉直压式钻探 □冲击钻探 □手工钻探			初见水位 1.5 m
	钻探单位	上海屹源建设工程有限公司			钻探设备 ◉GP □XY □手钻

地层编录	分层深度(m)	岩性、颜色、密实度/状态、湿度、异味、污染痕迹;《岩土工程勘察规范》(GB50021-2001)
	0~1	素填土,灰褐色,潮,松散,无异味,无明显污染痕迹
	1~3	粉质粘土,灰褐色,潮,可塑,无异味,无明显污染痕迹
	3~6	淤泥质粉粘,灰色,湿,软塑,无异味,无明显污染痕迹

记录人员签字: 王振浒　　审核人员签字: 董剑

扫描全能王 创建

土壤钻孔记录表

项目概况	地块名称	东太湖度假区(太湖新城)苑科路南侧振兴路北侧地块及苑科路南侧规划路西侧地块			
	项目编号			钻孔/监测井号	SZ3
	坐标	120.607977	31.055763	☑附坐标成果表	日期 2024.10.25
	坐标系	☐上海2000 ☑CGCS2000 ☐其他			天气情况 ◉晴 ◉阴 ☐雨
	高程	地面:10.325 m; 井口:10.688 m; ☑吴淞, ☐其他高程:			
	钻探方式	◉直压式钻探 ☐冲击钻探 ☐手工钻探		初见水位	1.6 m
	钻探单位	上海屹源建设工程有限公司		钻探设备	◉GP ☐XY ☐手钻

地层编录	分层深度(m)	岩性、颜色、密实度/状态、湿度、异味、污染痕迹;《岩土工程勘察规范》(GB50021-2001)
	0~1	杂填土、杂色、潮、松散、无异味、无明显污染痕迹
	1~2.7	粉质粘土、灰褐色、潮、可塑、无异味、无明显污染痕迹
	2.7~6	淤泥质粉粘、灰色、湿、软塑、无异味、无明显污染痕迹

记录人员签字:王振浒　　审核人员签字:董剑

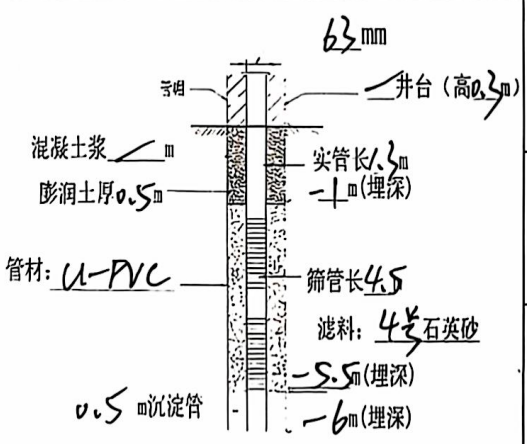
扫描全能王 创建

成井记录单

项目名称	东太湖度假区(太湖新城)苑科路南侧振兴路东侧地块				苑科路南侧规划站南路西侧地块
采样井编号	W0	钻探深度（m）	6	坐标	120.6022521 31.0589493
钻机类型	GP	井管直径（mm）	63	井管材料	U-PVC
井管总长（m）	6.3	孔口距地面高度（m）	0.3	滤水管类型	割缝
滤水管长度（m）	4.5	建孔日期	自2024年10月25日 开始 至2024年10月25日 结束		
沉淀管长度（m）	0.5				
实管数量（根）	2m	1.5m	1.3m	0.5m	0.3m
			1	1	

砾料起始深度	-6 m		
砾料终止深度	-0.5 m		
砾料（填充物）规格	4 号石英砂		
止水起始深度（m）	-0.5	止水厚度（m）	0.5
止水材料说明	膨润土		

井结构示意图



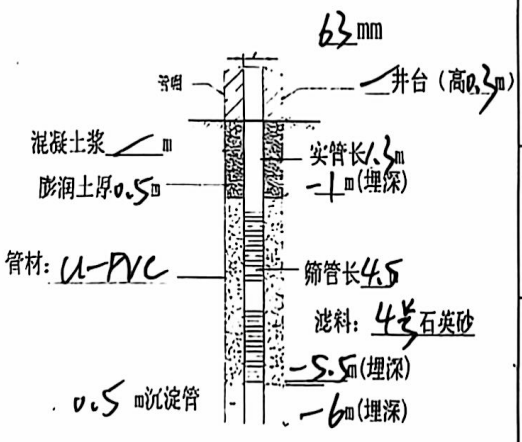
钻探负责人	王振浩
技术负责人	吉雷
日期	2024 年 10 月 25 日

扫描全能王 创建

成井记录单

项目名称	东太湖度假区(太湖新城)苑科路南侧振兴路东侧地块				苑科路南侧规划站前路西侧地块
采样井编号	W1	钻探深度（m）	6	坐标	120.610482 31.058788
钻机类型	GP	井管直径（mm）	63	井管材料	U-PVC
井管总长（m）	6.3	孔口距地面高度（m）	0.3	滤水管类型	割缝
滤水管长度（m）	4.5	建孔日期	自2024年10月24日开始 至2024年10月24日结束		
沉淀管长度（m）	0.5				
实管数量（根）	2m	1.5m	1.3m	0.5m	0.3m
			1	1	

砾料起始深度	-6	m	
砾料终止深度	-0.5	m	
砾料（填充物）规格	4	号石英砂	
止水起始深度（m）	-0.5	止水厚度（m）	0.5
止水材料说明	膨润土		

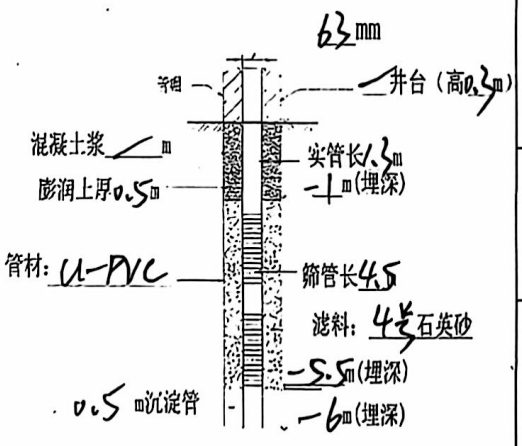
井结构示意图		
	钻探负责人	王振浩
	技术负责人	吉雷
	日期	2024年10月24日

扫描全能王 创建

成井记录单

项目名称	东太湖度假区(太湖新城)苑科路南侧振兴路东侧地块				苑科路南侧规划路面侧地块
采样井编号	W2	钻探深度（m）	6	坐标	120.608953 31.057471
钻机类型	GP	井管直径（mm）	63	井管材料	U-PVC
井管总长（m）	6.3	孔口距地面高度（m）	0.3	滤水管类型	割缝
滤水管长度（m）	4.5	建孔日期	自2024年10月25日开始 至2024年10月25日结束		
沉淀管长度（m）	0.5				
实管数量（根）	2m	1.5m	1.3m	0.5m	0.3m
			1	1	
砾料起始深度	-6 m				
砾料终止深度	-0.5 m				
砾料（填充物）规格	4 号石英砂				
止水起始深度（m）	-0.5	止水厚度（m）	0.5		
止水材料说明	膨润土				

井结构示意图



钻探负责人	王振浩
技术负责人	吉雷
日期	2024年10月25日

扫描全能王 创建

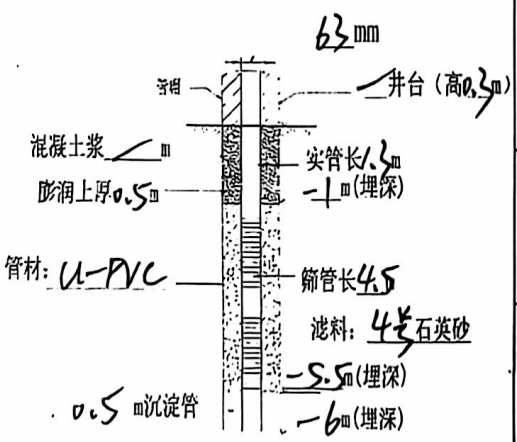
成井记录单

项目名称	东太湖度假区(太湖新城)苑科路南侧振兴路东侧地块				
采样井编号	W3	钻探深度（m）	6	坐标	120.612284 31.057745
钻机类型	GP	井管直径（mm）	63	井管材料	U-PVC
井管总长（m）	6.3	孔口距地面高度（m）	0.3	滤水管类型	割缝
滤水管长度（m）	4.5	建孔日期	自2024年10月24日 开始 至2024年10月24日 结束		
沉淀管长度（m）	0.5				
实管数量（根）	2m	1.5m	1.3m	0.5m	0.3m
			1	1	

苑科路南侧规划站前路面侧地块

砾料起始深度	-6 m		
砾料终止深度	-0.5 m		
砾料（填充物）规格	4 号石英砂		
止水起始深度（m）	-0.5	止水厚度（m）	0.5
止水材料说明	膨润土		

井结构示意图



钻探负责人	王振浩
技术负责人	吉雷
日期	2024 年10 月 日

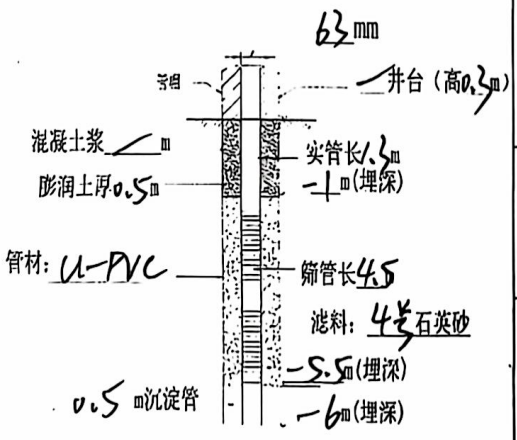
扫描全能王 创建

成井记录单

项目名称	东太湖度假区(太湖新城)菀科路南侧振兴路东侧地块及菀科路南侧规划站前路西侧地块				
采样井编号	W6	钻探深度（m）	6	坐标	120.607977 31.055763
钻机类型	GP	井管直径（mm）	63	井管材料	U-PVC
井管总长(m)	6.3	孔口距地面高度（m）	0.3	滤水管类型	割缝
滤水管长度（m）	4.5	建孔日期	自2024年10月25日开始 至2024年10月25日结束		
沉淀管长度（m）	0.5				
实管数量（根）	2m	1.5m	1.3m	0.5m	0.3m
			1	1	

砾料起始深度	-6 m		
砾料终止深度	-0.5 m		
砾料（填充物）规格	4 号石英砂		
止水起始深度（m）	-0.5	止水厚度（m）	0.5
止水材料说明	膨润土		

井结构示意图



钻探负责人	王振浩
技术负责人	吉雷
日期	2024年10月25日

扫描全能王 创建

CTST

CTST-RF.TR-CY-079 REV:A/5
生效日期：2023年10月1日

地下水监测井洗井记录表

委托编号	C2024101019	监测井编号	W5			洗井日期	2024.10.28	
天气情况	多云	48h内是否有强降雨：□是 ☑否				采样点地面是否有积水：□是 ☑否		
水位面至井口高度（m）	2.20	水位埋深（m）	2.00	井水深度（m）	4.00	井水体积（L）	44.00	
洗井类型	☑成井洗井 □采样前洗井			洗井设备名称	潜水泵			
水位仪型号及编号	型号：HT-SWJ-1 编号：GCM-863			洗井设备型号及编号	型号： 编号：GCM-003-3			

水温 型号及编号	pH 型号及编号	溶解氧 型号及编号	电导率 型号及编号	氧化还原电位 型号及编号	浊度 型号及编号
DZB-712 GCM-769	DZB-712 GCM-769	DZB-712 GCM-769	DZB-712 GCM-769	DZB-712 GCM-769	WZB-170 GCM-761

洗井时间（时：分）	水位面至井口高度（m）	洗井速率（L/min）	洗井出水体积（L）	现场检测项目						
				水温（℃）	pH（无量纲）	溶解氧（mg/L）	电导率（us/cm）	氧化还原电位（mV）	浊度（NTU）	洗井水性状（颜色、气味、杂质）
10:49	2.25	3.0	33.0	17.7	7.05	3.26	1124	203.1	112	微黄 无味 浊
11:01	2.31	3.0	36.0	17.6	6.94	2.91	956	192.3	48	微黄 无味 微浊
11:13	2.36	3.0	36.0	17.7	6.93	2.90	947	192.0	47	微黄 无味 微浊
11:27	2.41	3.0	42.0	17.6	6.92	2.89	944	191.4	45	微黄 无味 微浊
洗井水质稳定标准				±0.5	±0.1	±0.3 或 10%	±10%	±10 或 10%	≤10 或 10%	

PID测得井口读数（ppm）		洗井结束时水位面至井口高度（m）	2.41

井水体积计算公式：

$$v=\left(\frac{\pi}{4}\times d_c^2\right)\times h+\left(\frac{\pi}{4}\times d_b^2-\frac{\pi}{4}\times d_c^2\right)\times h\times\theta$$

v：井水体积，mL　d_c：井管直径，cm　d_b：钻孔直径，cm
h：井管中水深，cm　θ：填料的孔隙度

备注：

1、水位埋深 = 水位面至井口高度 - 地面至井口高度；井水深度 = 井底至井口深度 - 水位面至井口深度。
2、水位面至井口高度、水位埋深、井水深度等测量结果记至小数点后2位。
3、水质仪器校准记录详见 现场水质仪器校准记录表。
4、其它：

采样员：　　复核：　　审核：
日期：2024.10.28　日期：2024.10.28　日期：2024.10.28

CTST

CTST-RF.TR-CY-079 REV:A/5
生效日期：2023年10月1日

地下水监测井洗井记录表

委托编号	CH2410019	监测井编号	W4	洗井日期	2024.10.28
天气情况	多云	48h内是否有强降雨：口是 □否		采样点地面是否有积水：口是 □否	
水位面至井口高度（m）	1.45	水位埋深（m）	1.25	井水深度（m）	4.75	井水体积（L）	52.25
洗井类型	☑成井洗井 □采样前洗井	洗井设备名称	潜水泵		
水位仪型号及编号	型号：HY.SWJ-1 编号：GCM-863	洗井设备型号及编号	型号： 编号：CGM-0073		

水温型号及编号	pH型号及编号	溶解氧型号及编号	电导率型号及编号	氧化还原电位型号及编号	浊度型号及编号
DZB-712 GCM-769	DZB-712 GCM-769	DZB-712 GCM-769	DZB-712 GCM-769	DZB-712 GCM-769	WZB-170 GCM-761

洗井时间（时：分）	水位面至井口高度（m）	洗井速率（L/min）	洗井出水体积（L）	现场检测项目						
				水温（℃）	pH（无量纲）	溶解氧（mg/L）	电导率（us/cm）	氧化还原电位（mV）	浊度（NTU）	洗井水性状（颜色、气味、杂质）
09:48	1.49	3.0	39.0	17.4	7.12	3.47	1251	201.3	107	微黄.无味.浊
10:02	1.53	3.0	42.0	17.3	7.04	2.98	1041	190.2	54	微黄.无味.微浊
10:15	1.55	3.0	39.0	17.3	7.02	2.97	1040	190.2	52	微黄.无味.微浊
10:28	1.58	3.0	39.0	17.2	7.01	2.95	1037	190.1	49	微黄.无味.微浊
洗井水质稳定标准				±0.5	±0.1	±0.3或10%	±10%	±10或10%	≤10或10%	

PID测得井口读数（ppm）		洗井结束时水位面至井口高度（m）	1.58

井水体积计算公式：

$$v=\left(\frac{\pi}{4}\times d_c^2\right)\times h+\left(\frac{\pi}{4}\times d_b^2-\frac{\pi}{4}\times d_c^2\right)\times h\times\theta$$

v：井水体积，mL　d_c：井管直径，cm　d_b：钻孔直径，cm
h：井管中水深，cm　θ：填料的孔隙度

备注：

1、水位埋深 = 水位面至井口高度 - 地面至井口高度；井水深度 = 井底至井口深度 - 水位面至井口深度。
2、水位面至井口高度、水位埋深、井水深度等测量结果记至小数点后2位。
3、水质仪器校准记录详见 现场水质仪器校准记录表。
4、其它：

采样员：[illegible]　日期：2024.10.28
复核：[illegible]　日期：2024.10.28
审核：[illegible]　日期：2024.10.28

CTST

CTST-RF.TR-CY-079 REV:A/5
生效日期：2023 年 10 月 1 日

地下水监测井洗井记录表

委托编号	G2024101019	监测井编号	W0		洗井日期	2024.10.29	
天气情况	阴	48h 内是否有强降雨：口是 ☑否			采样点地面是否有积水：口是 ☑否		
水位面至井口高度（m）	0.82	水位埋深（m）	0.62	井水深度（m）	5.38	井水体积（L）	59.18
洗井类型	口成井洗井 ☑采样前洗井		洗井设备名称		潜水泵		
水位仪型号及编号	型号：HT.SWJ-1 编号：GCM-853		洗井设备型号及编号		型号： 编号：GCM-003-3		

水温型号及编号	pH型号及编号	溶解氧型号及编号	电导率型号及编号	氧化还原电位型号及编号	浊度型号及编号
WZB-712 GCM-769	WZB-712 GCM-769	WZB-712 GCM-769	WZB-712 GCM-769	WZB-712 GCM-769	~~WZB~~ WZB-170 GCM-761

洗井时间（时：分）	水位面至井口高度（m）	洗井速率（L/min）	洗井出水体积（L）	现场检测项目						
				水温（℃）	pH（无量纲）	溶解氧（mg/L）	电导率（us/cm）	氧化还原电位（mV）	浊度（NTU）	洗井水性状（颜色、气味、杂质）
09:40	0.84	0.3	1.5	16.6	6.97	3.14	1021	216.9	24	微黄 无味 微浊
09:46	0.85	0.3	1.8	16.5	6.95	3.14	1014	212.7	23	微黄 无味 微浊
09:51	0.87	0.3	1.5	16.4	6.94	3.13	992	212.5	22	微黄 无味 微浊
09:56	0.88	0.3	1.5	16.3	6.93	3.07	987	207.4	22	微黄 无味 微浊
洗井水质稳定标准				±0.5	±0.1	±0.3 或 10%	±10%	±10 或 10%	≤10 或 10%	

PID 测得井口读数（ppm）	/	洗井结束时水位面至井口高度（m）	0.89

井水体积计算公式：

$$v=\left(\frac{\pi}{4}\times d_c^2\right)\times h+\left(\frac{\pi}{4}\times d_b^2-\frac{\pi}{4}\times d_c^2\right)\times h\times\theta$$

v：井水体积，mL　d_c：井管直径，cm　d_b：钻孔直径，cm
h：井管中水深，cm　θ：填料的孔隙度

备注：

1、水位埋深 = 水位面至井口高度 - 地面至井口高度；井水深度 = 井底至井口深度 - 水位面至井口深度。
2、水位面至井口高度、水位埋深、井水深度等测量结果记至小数点后 2 位。
3、水质仪器校准记录详见 现场水质仪器校准记录表。
4、其它：

采样员：~~[illegible]~~ [illegible]　复 核：[illegible]　审 核：[illegible]
日 期：2024.10.29　日 期：2024.10.29　日 期：2024.10.30

CTST

地下水监测井洗井记录表

委托编号	CH2410014	监测井编号	W6		洗井日期	2024.10.29	
天气情况	晴	48h 内是否有强降雨：口是 ~~口否~~			采样点地面是否有积水：口是 ~~口否~~		
水位面至井口高度（m）	1.10	水位埋深（m）	2.60	井水深度（m）	5.40	井水体积（L）	59.40
洗井类型	口成井洗井 ~~口采样前洗井~~		洗井设备名称		潜水泵		
水位仪型号及编号	型号：HY.SWJ-1 编号：GCM-863		洗井设备型号及编号		型号： 编号：GCM-003-3		

水温 型号及编号	pH 型号及编号	溶解氧 型号及编号	电导率 型号及编号	氧化还原电位 型号及编号	浊度 型号及编号
YZB-712 GCM-769	YZB-712 GCM-769	YZB-712 GCM-769	YZB-712 GCM-769	YZB-712 GCM-769	WZB-170 GCM-761

洗井时间（时：分）	水位面至井口高度（m）	洗井速率（L/min）	洗井出水体积（L）	现场检测项目						
				水温（℃）	pH（无量纲）	溶解氧（mg/L）	电导率（us/cm）	氧化还原电位（mV）	浊度（NTU）	洗井水性状（颜色、气味、杂质）
10:23	1.12	0.3	1.5	17.4	7.07	2.92	1183	216.9	27	微黄.无味.微浊
10:29	1.13	0.3	1.8	17.3	7.05	2.94	1142	216.7	25	微黄.无味.微浊
10:34	1.14	0.3	1.5	17.3	7.03	2.93	1134	219.5	25	微黄.无味.微浊
10:39	1.16	0.3	1.5	17.2	7.02	2.92	1121	213.1	24	微黄.无味.微浊
洗井水质稳定标准				±0.5	±0.1	±0.3 或 10%	±10%	±10 或 10%	≤10 或 10%	

PID 测得井口读数（ppm）	/	洗井结束时水位面至井口高度（m）	1.16

井水体积计算公式：

$$v=\left(\frac{\pi}{4}\times d_c^2\right)\times h+\left(\frac{\pi}{4}\times d_b^2-\frac{\pi}{4}\times d_c^2\right)\times h\times\theta$$

v：井水体积，mL　d_c：井管直径，cm　d_b：钻孔直径，cm
h：井管中水深，cm　θ：填料的孔隙度

备注：

1、水位埋深 = 水位面至井口高度 - 地面至井口高度；井水深度 = 井底至井口深度 - 水位面至井口深度。
2、水位面至井口高度、水位埋深、井水深度等测量结果记至小数点后 2 位。
3、水质仪器校准记录详见 现场水质仪器校准记录表。
4、其它：

采样员：　　复 核：　　审 核：
日 期：2024.10.29　　日 期：2024.10.29　　日 期：2024.10.30

CTST-RF.TR-CY-079 REV:A/5
生效日期：2023年10月1日

地下水监测井洗井记录表

委托编号	H2024101099	监测井编号	W4		洗井日期	2024.10.29	
天气情况	晴	48h内是否有强降雨：口是 ☑否			采样点地面是否有积水：口是 ☑否		
水位面至井口高度（m）	1.40	水位埋深（m）	1.20	井水深度（m）	4.80	井水体积（L）	57.90
洗井类型	口成井洗井 ☑采样前洗井		洗井设备名称		潜水泵		
水位仪型号及编号	型号：HY.SWJ-1 编号：GCM-863		洗井设备型号及编号		型号： 编号：GCM-003-3		

水温型号及编号	pH型号及编号	溶解氧型号及编号	电导率型号及编号	氧化还原电位型号及编号	浊度型号及编号
DZB-712 GCM-769	DZB-712 GCM-769	DZB-712 GCM-769	DZB-712 GCM-769	DZB-712 GCM-769	WZB-170 GCM-761

洗井时间（时：分）	水位面至井口高度（m）	洗井速率（L/min）	洗井出水体积（L）	现场检测项目						
				水温（℃）	pH（无量纲）	溶解氧（mg/L）	电导率（us/cm）	氧化还原电位（mV）	浊度（NTU）	洗井水性状（颜色、气味、杂质）
11:07	1.42	0.3	1.5	17.9	6.98	3.01	1027	207.8	21	微黄 无味 微浊
11:12	1.44	0.3	1.5	17.8	6.97	2.98	1019	206.	20	微黄 无味 微浊
11:19	1.45	0.3	2.1	17.7	6.96	2.97	1012	198.7	19	微黄 无味 微浊
洗井水质稳定标准				±0.5	±0.1	±0.3 或 10%	±10%	±10 或 10%	≤10 或 10%	

PID测得井口读数（ppm）	/	洗井结束时水位面至井口高度（m）	1.45

井水体积计算公式：

$$v=\left(\frac{\pi}{4}\times d_c^2\right)\times h+\left(\frac{\pi}{4}\times d_b^2-\frac{\pi}{4}\times d_c^2\right)\times h\times\theta$$

v：井水体积，mL　d_c：井管直径，cm　d_b：钻孔直径，cm
h：井管中水深，cm　θ：填料的孔隙度

备注：

1、水位埋深 = 水位面至井口高度 - 地面至井口高度；井水深度 = 井底至井口深度 - 水位面至井口深度。
2、水位面至井口高度、水位埋深、井水深度等测量结果记至小数点后2位。
3、水质仪器校准记录详见 现场水质仪器校准记录表。
4、其它：

采样员：　　复核：　　审核：
日期：2024.10.29　　日期：2024.10.29　　日期：2024.10.30

CTST

地下水监测井洗井记录表

委托编号	GD2406109	监测井编号	W5		洗井日期	2024.6.19	
天气情况	阴	48h内是否有强降雨：□是 □否			采样点地面是否有积水：□是 □否		
水位面至井口高度（m）	2.20	水位埋深（m）	2.00	井水深度（m）	4.00	井水体积（L）	44.00
洗井类型	□成井洗井 □采样前洗井			洗井设备名称	潜水泵		
水位仪型号及编号	型号：HY-SWJ-1 编号：GCM-863			洗井设备型号及编号	型号： 编号：GCM-003-3		

水温型号及编号	pH型号及编号	溶解氧型号及编号	电导率型号及编号	氧化还原电位型号及编号	浊度型号及编号
DZB-712 GCM-769	DZB-712 GCM-769	DZB-712 GCM-769	DZB-712 GCM-769	DZB-712 GCM-769	WZB-170 GCM-761

洗井时间（时：分）	水位面至井口高度（m）	洗井速率（L/min）	洗井出水体积（L）	现场检测项目						
				水温（℃）	pH（无量纲）	溶解氧（mg/L）	电导率（us/cm）	氧化还原电位（mV）	浊度（NTU）	洗井水性状（颜色、气味、杂质）
12:34	2.21	0.3	1.5	18.4	7.05	3.17	1068	209.8	16	微黄无味，微浊
12:39	2.23	0.3	1.5	18.3	7.04	3.12	1054	209.4	16	微黄无味，微浊
12:45	2.25	0.3	1.8	18.2	7.02	3.05	1041	207.1	15	微黄无味，微浊
洗井水质稳定标准				±0.5	±0.1	±0.3或10%	±10%	±10或10%	≤10或10%	

PID测得井口读数（ppm）	/	洗井结束时水位面至井口高度（m）	2.25

井水体积计算公式：

$$v=\left(\frac{\pi}{4}\times d_c^2\right)\times h+\left(\frac{\pi}{4}\times d_b^2-\frac{\pi}{4}\times d_c^2\right)\times h\times\theta$$

v：井水体积，mL　d_c：井管直径，cm　d_b：钻孔直径，cm
h：井管中水深，cm　θ：填料的孔隙度

备注：

1、水位埋深 = 水位面至井口高度 - 地面至井口高度；井水深度 = 井底至井口深度 - 水位面至井口深度。
2、水位面至井口高度、水位埋深、井水深度等测量结果记至小数点后2位。
3、水质仪器校准记录详见 现场水质仪器校准记录表。
4、其它：

采样员：[illegible]　日期：2024.06.19
复核：[illegible]　日期：2024.06.19
审核：[illegible]　日期：2024.10.30

CTST

CTST-RF.TR-CY-079 REV:A/5
生效日期：2023 年 10 月 1 日

地下水监测井洗井记录表

委托编号	C2024101019	监测井编号	W1		洗井日期	2024.10.29	
天气情况	阴	48h 内是否有强降雨：□是 □否			采样点地面是否有积水：□是 √否		
水位面至井口高度（m）	0.89	水位埋深（m）	0.69	井水深度（m）	5.31	井水体积（L）	58.91
洗井类型	□成井洗井 √采样前洗井		洗井设备名称		潜水泵		
水位仪型号及编号	型号：HY-SWJ-1 编号：GCM-863		洗井设备型号及编号		型号： 编号：GCM-003-3		

水温型号及编号	pH型号及编号	溶解氧型号及编号	电导率型号及编号	氧化还原电位型号及编号	浊度型号及编号
DZB-712 GCM-769	DZB-712 GCM-769	DZB-712 GCM-769	DZB-712 GCM-769	DZB-712 GCM-769	WZB-170 GCM-761

洗井时间（时：分）	水位面至井口高度（m）	洗井速率（L/min）	洗井出水体积（L）	现场检测项目						
				水温（℃）	pH（无量纲）	溶解氧（mg/L）	电导率（us/cm）	氧化还原电位（mV）	浊度（NTU）	洗井水性状（颜色、气味、杂质）
13:12	0.89	0.3	1.2	18.4	7.06	3.08	1037	206.4	11	微黄 无味 微浊
13:18	0.91	0.3	1.8	18.3	7.04	3.04	1032	205.8	11	微黄 无味 微浊
13:24	0.92	0.3	1.8	18.3	7.05	3.02	1021	205.1	10	微黄 无味 微浊
13:29	0.93	0.3	1.5	18.2	7.01	2.97	982	203.4	9.8	微黄 无味 清
洗井水质稳定标准				±0.5	±0.1	±0.3 或 10%	±10%	±10 或 10%	≤10 或 10%	

PID 测得井口读数（ppm）	/	洗井结束时水位面至井口高度（m）	0.93

井水体积计算公式：

$$v=\left(\frac{\pi}{4}\times d_c^2\right)\times h+\left(\frac{\pi}{4}\times d_b^2-\frac{\pi}{4}\times d_c^2\right)\times h\times\theta$$

v：井水体积，mL　d_c：井管直径，cm　d_b：钻孔直径，cm
h：井管中水深，cm　θ：填料的孔隙度

备注：

1、水位埋深 = 水位面至井口高度 - 地面至井口高度；井水深度 = 井底至井口深度 - 水位面至井口深度。
2、水位面至井口高度、水位埋深、井水深度等测量结果记至小数点后 2 位。
3、水质仪器校准记录详见 现场水质仪器校准记录表。
4、其它：

采样员：　　复 核：　　审 核：
日 期：2024.10.29　　日 期：2024.10.29　　日 期：2024.10.30

CTST

CTST-RF.TR-CY-079 REV:A/5
生效日期：2023年10月1日

地下水监测井洗井记录表

委托编号	C2024101019	监测井编号	W2	洗井日期	2024.10.29
天气情况	晴	48h内是否有强降雨：口是 ☑否		采样点地面是否有积水：口是 ☑否	

水位面至井口高度（m）	1.39	水位埋深（m）	0.74	井水深度（m）	5.26	井水体积（L）	57.86

洗井类型	口成井洗井 ☑采样前洗井	洗井设备名称	潜水泵
水位仪型号及编号	型号：HY.SWJ-1 编号：GCM-863	洗井设备型号及编号	型号： 编号：GCM-003-3

水温型号及编号	pH型号及编号	溶解氧型号及编号	电导率型号及编号	氧化还原电位型号及编号	浊度型号及编号
DZB-712 GCM-769	DZB-712 GCM-769	DZB-712 GCM-769	DZB-712 GCM-769	DZB-712 GCM-769	WZB-170 GCM-761

洗井时间（时：分）	水位面至井口高度（m）	洗井速率（L/min）	洗井出水体积（L）	现场检测项目						
				水温（℃）	pH（无量纲）	溶解氧（mg/L）	电导率（us/cm）	氧化还原电位（mV）	浊度（NTU）	洗井水性状（颜色、气味、杂质）
14:01	1.41	0.3	1.5	18.2	7.06	3.13	924	213.4	16	微黄无味，微浊
14:06	1.43	0.3	1.5	18.1	7.05	3.11	913	211.2	16	微黄无味，微浊
14:12	1.46	0.3	1.8	18.0	7.03	3.12	892	210.3	15	微黄无味，微浊
洗井水质稳定标准				±0.5	±0.1	±0.3或10%	±10%	±10或10%	≤10或10%	

PID测得井口读数（ppm）	/	洗井结束时水位面至井口高度（m）	1.46

井水体积计算公式：

$$v=\left(\frac{\pi}{4}\times d_c^2\right)\times h+\left(\frac{\pi}{4}\times d_b^2-\frac{\pi}{4}\times d_c^2\right)\times h\times\theta$$

v：井水体积，mL　d_c：井管直径，cm　d_b：钻孔直径，cm
h：井管中水深，cm　θ：填料的孔隙度

备注：

1、水位埋深 = 水位面至井口高度 - 地面至井口高度；井水深度 = 井底至井口深度 - 水位面至井口深度。
2、水位面至井口高度、水位埋深、井水深度等测量结果记至小数点后2位。
3、水质仪器校准记录详见 现场水质仪器校准记录表。
4、其它：

采样员：杨松 任[illegible]　复核：任[illegible]　审核：[illegible]
日期：2024.10.29　日期：2024.10.29　日期：2024.10.30

CTST-RF.TR-CY-079 REV:A/5
生效日期：2023 年 10 月 1 日

地下水监测井洗井记录表

委托编号	C2024101019	监测井编号	W3		洗井日期	2024.10.29	
天气情况	晴	48h 内是否有强降雨：口是 ☑否			采样点地面是否有积水：口是 ☑否		
水位面至井口高度（m）	2.00	水位埋深（m）	1.80	井水深度（m）	4.20	井水体积（L）	46.20
洗井类型	口成井洗井 ☑采样前洗井		洗井设备名称		潜水泵		
水位仪型号及编号	型号：HY.SWJ-1 编号：GCM-863		洗井设备型号及编号		型号： 编号：GCM-003-3		

水温 型号及编号	pH 型号及编号	溶解氧 型号及编号	电导率 型号及编号	氧化还原电位 型号及编号	浊度 型号及编号
JZB-712 GCM-769	JZB-712 GCM-769	JZB-712 GCM-769	JZB-712 GCM-769	JZB-712 GCM-769	WZB-170 GCM-761

洗井时间（时：分）	水位面至井口高度（m）	洗井速率（L/min）	洗井出水体积（L）	现场检测项目						
				水温（℃）	pH（无量纲）	溶解氧（mg/L）	电导率（us/cm）	氧化还原电位（mV）	浊度（NTU）	洗井水性状（颜色、气味、杂质）
14:42	2.01	0.3	1.5	18.3	6.92	2.92	1203	208.5	14	微黄无味 微浊
14:48	2.03	0.3	1.8	18.2	6.91	2.87	1176	207.8	13	微黄无味 微浊
14:54	2.05	0.3	1.8	17.9	6.89	2.85	1145	203.4	12	微黄无味 微浊
洗井水质稳定标准				±0.5	±0.1	±0.3 或 10%	±10%	±10 或 10%	≤10 或 10%	

PID 测得井口读数（ppm）	/	洗井结束时水位面至井口高度（m）	2.05

井水体积计算公式：

$$v=\left(\frac{\pi}{4}\times d_c^2\right)\times h+\left(\frac{\pi}{4}\times d_b^2-\frac{\pi}{4}\times d_c^2\right)\times h\times\theta$$

v：井水体积，mL　d_c：井管直径，cm　d_b：钻孔直径，cm
h：井管中水深，cm　θ：填料的孔隙度

备注：

1、水位埋深 = 水位面至井口高度 - 地面至井口高度；井水深度 = 井底至井口深度 - 水位面至井口深度。
2、水位面至井口高度、水位埋深、井水深度等测量结果记至小数点后 2 位。
3、水质仪器校准记录详见 现场水质仪器校准记录表。
4、其它：

采样员：　　复核：　　审核：
日期：2024.10.29　　日期：2024.11.24　　日期：2024.10.30

土壤采样原始记录

委托编号：C2024101019　　采样日期：2024-10-10　　采样依据：HJ/T166-2004 土壤环境监测技术规范

温度：21.8 ℃　　湿度：48 %RH　　大气压：101.6 kPa　　天气状况：晴

采样时间	采样点名称	样品编号	检测项目	采样深度（m）	样品数量	采样量	采样容器	污染描述	土壤质地
								颜色、气味、污染痕迹、油状物	土质分类、湿度、密度
16:34	/	C2024101019-SYKB1	挥发性有机物	/	2	50mL	吹扫瓶	无色、透明	/
15:36	S11	C2024101019-S009XP	挥发性有机物	0-0.5	4	115g	吹扫瓶	棕色、无味、无污染痕迹、无油状物	杂填土、潮、松散
15:36	S11	C2024101019-S009XP	铅;pH值;镉;总砷(砷);铜;镍	0-0.5	1	1000g	自封袋	棕色、无味、无污染痕迹、无油状物	杂填土、潮、松散
15:36	S11	C2024101019-S009XP	六价铬;汞	0-0.5	1	200g	玻璃瓶	棕色、无味、无污染痕迹、无油状物	杂填土、潮、松散
15:36	S11	C2024101019-S009XP	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	0-0.5	1	250g	棕色玻璃瓶	棕色、无味、无污染痕迹、无油状物	杂填土、潮、松散
16:06	S5	C2024101019-S013XP	铅;pH值;镉;总砷(砷);铜;镍	0-0.5	1	1000g	自封袋	棕色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、松散
16:06	S5	C2024101019-S013XP	挥发性有机物	0-0.5	4	115g	吹扫瓶	棕色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、松散
16:06	S5	C2024101019-S013XP	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	0-0.5	1	250g	棕色玻璃瓶	棕色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、松散
16:06	S5	C2024101019-S013XP	六价铬;汞	0-0.5	1	200g	玻璃瓶	棕色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、松散
14:26	S6	C2024101019-SQKB1	铅;pH值;镉;总砷(砷);铜;镍	/	1	100g	棕色玻璃瓶	白色、石英砂	/
14:26	S6	C2024101019-SQKB1	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	/	1	100g	棕色玻璃瓶	白色、石英砂	/

14:26	S6	C2024101019-SQKB1	六价铬;汞	/	1	100g	棕色玻璃瓶	白色、石英砂	/
14:26	S6	C2024101019-SQKB1	挥发性有机物	/	2	50mL	吹扫瓶	无色、透明	/
14:26	S6	C2024101019-S001	六价铬;汞	0-0.5	1	200g	玻璃瓶	棕色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、松散
14:26	S6	C2024101019-S001	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	0-0.5	1	1000g	自封袋	棕色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、松散
14:26	S6	C2024101019-S001	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	0-0.5	1	250g	棕色玻璃瓶	棕色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、松散
14:26	S6	C2024101019-S001	挥发性有机物	0-0.5	4	115g	吹扫瓶	棕色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、松散
14:31	S6	C2024101019-S002	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	1.5-2.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
14:31	S6	C2024101019-S002	六价铬;汞	1.5-2.0	1	200g	玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
14:31	S6	C2024101019-S002	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	1.5-2.0	1	1000g	自封袋	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
14:31	S6	C2024101019-S002	挥发性有机物	1.5-2.0	4	115g	吹扫瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
14:36	S6	C2024101019-S003	六价铬;汞	3.5-4.0	1	200g	玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
14:36	S6	C2024101019-S003	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	3.5-4.0	1	1000g	自封袋	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
14:36	S6	C2024101019-S003	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	3.5-4.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
14:36	S6	C2024101019-S003	挥发性有机物	3.5-4.0	4	115g	吹扫瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
14:40	S6	C2024101019-S004	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	5.5-6.0	1	1000g	自封袋	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	粘土、潮、稍密
14:40	S6	C2024101019-S004	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	5.5-6.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	粘土、潮、稍密

14:40	S6	C2024101019-S004	挥发性有机物	5.5-6.0	4	115g	吹扫瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	粘土、潮、稍密
14:40	S6	C2024101019-S004	六价铬;汞	5.5-6.0	1	200g	玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	粘土、潮、稍密
14:55	S12	C2024101019-S005	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	0-0.5	1	1000g	自封袋	棕色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、松散
14:55	S12	C2024101019-S005	挥发性有机物	0-0.5	4	115g	吹扫瓶	棕色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、松散
14:55	S12	C2024101019-S005	六价铬;汞	0-0.5	1	200g	玻璃瓶	棕色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、松散
14:55	S12	C2024101019-S005	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	0-0.5	1	250g	棕色玻璃瓶	棕色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、松散
15:01	S12	C2024101019-S006	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	1.5-2.0	1	1000g	自封袋	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
15:01	S12	C2024101019-S006	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	1.5-2.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
15:01	S12	C2024101019-S006	挥发性有机物	1.5-2.0	4	115g	吹扫瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
15:01	S12	C2024101019-S006	六价铬;汞	1.5-2.0	1	200g	玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
15:06	S12	C2024101019-S007	挥发性有机物	3.5-4.0	4	115g	吹扫瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
15:06	S12	C2024101019-S007	六价铬;汞	3.5-4.0	1	200g	玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
15:06	S12	C2024101019-S007	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	3.5-4.0	1	1000g	自封袋	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
15:06	S12	C2024101019-S007	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	3.5-4.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
15:11	S12	C2024101019-S008	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	5.5-6.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	粘土、潮、稍密
15:11	S12	C2024101019-S008	六价铬;汞	5.5-6.	1	200g	玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、	粘土、潮、稍密

				0				无油状物	
15:11	S12	C2024101019-S008	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	5.5-6.0	1	1000g	自封袋	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	粘土、潮、稍密
15:11	S12	C2024101019-S008	挥发性有机物	5.5-6.0	4	115g	吹扫瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	粘土、潮、稍密
15:36	S11	C2024101019-S009	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	0-0.5	1	1000g	自封袋	棕色、无味、无污染痕迹、无油状物	杂填土、潮、松散
15:36	S11	C2024101019-S009	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	0-0.5	1	250g	棕色玻璃瓶	棕色、无味、无污染痕迹、无油状物	杂填土、潮、松散
15:36	S11	C2024101019-S009	六价铬;汞	0-0.5	1	200g	玻璃瓶	棕色、无味、无污染痕迹、无油状物	杂填土、潮、松散
15:36	S11	C2024101019-S009	挥发性有机物	0-0.5	4	115g	吹扫瓶	棕色、无味、无污染痕迹、无油状物	杂填土、潮、松散
15:42	S11	C2024101019-S010	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	2.0-2.5	1	1000g	自封袋	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
15:42	S11	C2024101019-S010	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	2.0-2.5	1	250g	棕色玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
15:42	S11	C2024101019-S010	六价铬;汞	2.0-2.5	1	200g	玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
15:42	S11	C2024101019-S010	挥发性有机物	2.0-2.5	4	115g	吹扫瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
15:46	S11	C2024101019-S011	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	3.5-4.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
15:46	S11	C2024101019-S011	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	3.5-4.0	1	1000g	自封袋	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
15:46	S11	C2024101019-S011	六价铬;汞	3.5-4.0	1	200g	玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
15:46	S11	C2024101019-S011	挥发性有机物	3.5-4.0	4	115g	吹扫瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
15:50	S11	C2024101019-S012	六价铬;汞	5.5-6.0	1	200g	玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	粘土、潮、稍密

15:50	S11	C2024101019-S012	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	5.5-6.0	1	1000g	自封袋	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	粘土、潮、稍密
15:50	S11	C2024101019-S012	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	5.5-6.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	粘土、潮、稍密
15:50	S11	C2024101019-S012	挥发性有机物	5.5-6.0	4	115g	吹扫瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	粘土、潮、稍密
16:06	S5	C2024101019-S013	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	0-0.5	1	1000g	自封袋	棕色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、松散
16:06	S5	C2024101019-S013	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	0-0.5	1	250g	棕色玻璃瓶	棕色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、松散
16:06	S5	C2024101019-S013	六价铬;汞	0-0.5	1	200g	玻璃瓶	棕色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、松散
16:06	S5	C2024101019-S013	挥发性有机物	0-0.5	4	115g	吹扫瓶	棕色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、松散
16:11	S5	C2024101019-S014	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	1.5-2.0	1	1000g	自封袋	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
16:11	S5	C2024101019-S014	挥发性有机物	1.5-2.0	4	115g	吹扫瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
16:11	S5	C2024101019-S014	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	1.5-2.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
16:11	S5	C2024101019-S014	六价铬;汞	1.5-2.0	1	200g	玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
16:16	S5	C2024101019-S015	六价铬;汞	3.5-4.0	1	200g	玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
16:16	S5	C2024101019-S015	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	3.5-4.0	1	1000g	自封袋	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
16:16	S5	C2024101019-S015	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	3.5-4.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
16:16	S5	C2024101019-S015	挥发性有机物	3.5-4.0	4	115g	吹扫瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
16:21	S5	C2024101019-S016	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	5.5-6.	1	1000g	自封袋	灰色、无味、无油状物、	粘土、潮、稍密

				0				无污染痕迹	
16:21	S5	C2024101019-S016	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	5.5-6.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰色、无味、无油状物、无污染痕迹	粘土、潮、稍密
16:21	S5	C2024101019-S016	六价铬;汞	5.5-6.0	1	200g	玻璃瓶	灰色、无味、无油状物、无污染痕迹	粘土、潮、稍密
16:21	S5	C2024101019-S016	挥发性有机物	5.5-6.0	4	115g	吹扫瓶	灰色、无味、无油状物、无污染痕迹	粘土、潮、稍密
钻探方法		直推式钻探						样品存运方式	冷藏；避光；密封
采样工具		无机因子：竹铲、塑料铲 VOCS：非扰动采样器 SVOCS：竹铲、塑料铲					备注	/	

采样员：

日 期：2024 年 10 月 10 日

复 核：

日 期：2024 年 10 月 10 日

审 核：

日 期：2024 年 10 月 11 日

土壤采样原始记录

委托编号：C2024101019　　采样日期：2024-10-24　　采样依据：HJ/T166-2004 土壤环境监测技术规范

温度：20.3 ℃　　湿度：65 %RH　　大气压：102.1 kPa　　天气状况：晴

采样时间	采样点名称	样品编号	检测项目	采样深度（m）	样品数量	采样量	采样容器	污染描述	土壤质地
								颜色、气味、污染痕迹、油状物	土质分类、湿度、密度
16:54	/	C2024101019-SYKB3	挥发性有机物	/	2	50mL	吹扫瓶	无色、透明	/
11:33	S17	C2024101019-S032XP	铅;pH值;镉;总砷(砷);铜;镍	5.5-6.0	1	1000g	自封袋	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
11:33	S17	C2024101019-S032XP	六价铬;汞	5.5-6.0	1	200g	玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
11:33	S17	C2024101019-S032XP	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	5.5-6.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
11:33	S17	C2024101019-S032XP	挥发性有机物	5.5-6.0	4	115g	吹扫瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
11:47	S18	C2024101019-S033XP	铅;pH值;镉;总砷(砷);铜;镍	0-0.5	1	1000g	自封袋	棕色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、松散
11:47	S18	C2024101019-S033XP	挥发性有机物	0-0.5	4	115g	吹扫瓶	棕色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、松散
11:47	S18	C2024101019-S033XP	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	0-0.5	1	250g	棕色玻璃瓶	棕色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、松散
11:47	S18	C2024101019-S033XP	六价铬;汞	0-0.5	1	200g	玻璃瓶	棕色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、松散
15:24	S2	C2024101019-S047XP	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	3.5-4.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑

15:24	S2	C2024101019-S047XP	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	3.5-4.0	1	1000g	自封袋	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
15:24	S2	C2024101019-S047XP	六价铬;汞	3.5-4.0	1	200g	玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
15:24	S2	C2024101019-S047XP	挥发性有机物	3.5-4.0	4	115g	吹扫瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
11:21	S17	C2024101019-SQKB3	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	/	1	100g	棕色玻璃瓶	白色、石英砂	/
11:21	S17	C2024101019-SQKB3	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	/	1	100g	棕色玻璃瓶	白色、石英砂	/
11:21	S17	C2024101019-SQKB3	六价铬;汞	/	1	100g	棕色玻璃瓶	白色、石英砂	/
11:21	S17	C2024101019-SQKB3	挥发性有机物	/	2	50mL	吹扫瓶	无色、透明	/
11:21	S17	C2024101019-S029	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	0-0.5	1	250g	棕色玻璃瓶	杂色、无味、无污染痕迹、无油状物	杂填土、潮、松散
11:21	S17	C2024101019-S029	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	0-0.5	1	1000g	自封袋	杂色、无味、无污染痕迹、无油状物	杂填土、潮、松散
11:21	S17	C2024101019-S029	六价铬;汞	0-0.5	1	200g	玻璃瓶	杂色、无味、无污染痕迹、无油状物	杂填土、潮、松散
11:21	S17	C2024101019-S029	挥发性有机物	0-0.5	4	115g	吹扫瓶	杂色、无味、无污染痕迹、无油状物	杂填土、潮、松散
11:25	S17	C2024101019-S030	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	1.5-2.0	1	1000g	自封袋	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
11:25	S17	C2024101019-S030	六价铬;汞	1.5-2.0	1	200g	玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
11:25	S17	C2024101019-S030	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	1.5-2.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
11:25	S17	C2024101019-S030	挥发性有机物	1.5-2.0	4	115g	吹扫瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
11:29	S17	C2024101019-S031	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	3.5-4.0	1	1000g	自封袋	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑

11:29	S17	C2024101019-S031	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	3.5-4.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
11:29	S17	C2024101019-S031	六价铬;汞	3.5-4.0	1	200g	玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
11:29	S17	C2024101019-S031	挥发性有机物	3.5-4.0	4	115g	吹扫瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
11:33	S17	C2024101019-S032	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	5.5-6.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
11:33	S17	C2024101019-S032	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	5.5-6.0	1	1000g	自封袋	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
11:33	S17	C2024101019-S032	六价铬;汞	5.5-6.0	1	200g	玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
11:33	S17	C2024101019-S032	挥发性有机物	5.5-6.0	4	115g	吹扫瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
11:47	S18	C2024101019-S033	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	0-0.5	1	250g	棕色玻璃瓶	棕色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、松散
11:47	S18	C2024101019-S033	六价铬;汞	0-0.5	1	200g	玻璃瓶	棕色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、松散
11:47	S18	C2024101019-S033	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	0-0.5	1	1000g	自封袋	棕色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、松散
11:47	S18	C2024101019-S033	挥发性有机物	0-0.5	4	115g	吹扫瓶	棕色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、松散
11:56	S18	C2024101019-S034	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	1.5-2.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
11:56	S18	C2024101019-S034	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	1.5-2.0	1	1000g	自封袋	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
11:56	S18	C2024101019-S034	六价铬;汞	1.5-2.0	1	200g	玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
11:56	S18	C2024101019-S034	挥发性有机物	1.5-2.0	4	115g	吹扫瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
12:00	S18	C2024101019-S035	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	3.5-4.	1	1000g	自封袋	灰褐色、无味、无污染痕	粉质粘土、潮、可塑

				0				迹、无油状物	
12:00	S18	C2024101019-S035	六价铬;汞	3.5-4.0	1	200g	玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
12:00	S18	C2024101019-S035	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	3.5-4.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
12:00	S18	C2024101019-S035	挥发性有机物	3.5-4.0	4	115g	吹扫瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
12:04	S18	C2024101019-S036	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	5.5-6.0	1	1000g	自封袋	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	粘土、潮、稍密
12:04	S18	C2024101019-S036	六价铬;汞	5.5-6.0	1	200g	玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	粘土、潮、稍密
12:04	S18	C2024101019-S036	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	5.5-6.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	粘土、潮、稍密
12:04	S18	C2024101019-S036	挥发性有机物	5.5-6.0	4	115g	吹扫瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	粘土、潮、稍密
14:09	S4	C2024101019-S037	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	0-0.5	1	1000g	自封袋	杂色、无味、无污染痕迹、无油状物	杂填土、潮、松散
14:09	S4	C2024101019-S037	挥发性有机物	0-0.5	4	115g	吹扫瓶	杂色、无味、无污染痕迹、无油状物	杂填土、潮、松散
14:09	S4	C2024101019-S037	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	0-0.5	1	250g	棕色玻璃瓶	杂色、无味、无污染痕迹、无油状物	杂填土、潮、松散
14:09	S4	C2024101019-S037	六价铬;汞	0-0.5	1	200g	玻璃瓶	杂色、无味、无污染痕迹、无油状物	杂填土、潮、松散
14:13	S4	C2024101019-S038	六价铬;汞	1.5-2.0	1	200g	玻璃瓶	棕色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
14:13	S4	C2024101019-S038	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	1.5-2.0	1	1000g	自封袋	棕色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
14:13	S4	C2024101019-S038	挥发性有机物	1.5-2.0	4	115g	吹扫瓶	棕色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
14:13	S4	C2024101019-S038	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	1.5-2.0	1	250g	棕色玻璃瓶	棕色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑

14:16	S4	C2024101019-S039	六价铬;汞	3.5-4.0	1	200g	玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
14:16	S4	C2024101019-S039	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	3.5-4.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
14:16	S4	C2024101019-S039	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	3.5-4.0	1	1000g	自封袋	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
14:16	S4	C2024101019-S039	挥发性有机物	3.5-4.0	4	115g	吹扫瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
14:20	S4	C2024101019-S040	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	5.5-6.0	1	1000g	自封袋	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
14:20	S4	C2024101019-S040	六价铬;汞	5.5-6.0	1	200g	玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
14:20	S4	C2024101019-S040	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	5.5-6.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
14:20	S4	C2024101019-S040	挥发性有机物	5.5-6.0	4	115g	吹扫瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
14:39	S3	C2024101019-S041	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	0-0.5	1	250g	棕色玻璃瓶	杂色、无味、无污染痕迹、无油状物	杂填土、潮、松散
14:39	S3	C2024101019-S041	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	0-0.5	1	1000g	自封袋	杂色、无味、无污染痕迹、无油状物	杂填土、潮、松散
14:39	S3	C2024101019-S041	六价铬;汞	0-0.5	1	200g	玻璃瓶	杂色、无味、无污染痕迹、无油状物	杂填土、潮、松散
14:39	S3	C2024101019-S041	挥发性有机物	0-0.5	4	115g	吹扫瓶	杂色、无味、无污染痕迹、无油状物	杂填土、潮、松散
14:43	S3	C2024101019-S042	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	1.5-2.0	1	1000g	自封袋	棕色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
14:43	S3	C2024101019-S042	挥发性有机物	1.5-2.0	4	115g	吹扫瓶	棕色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
14:43	S3	C2024101019-S042	六价铬;汞	1.5-2.0	1	200g	玻璃瓶	棕色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
14:43	S3	C2024101019-S042	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	1.5-2.	1	250g	棕色玻璃瓶	棕色、无味、无污染痕迹、	粉质粘土、潮、可塑

				0				无油状物	
14:47	S3	C2024101019-S043	六价铬;汞	3.5-4.0	1	200g	玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
14:47	S3	C2024101019-S043	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	3.5-4.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
14:47	S3	C2024101019-S043	挥发性有机物	3.5-4.0	4	115g	吹扫瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
14:47	S3	C2024101019-S043	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	3.5-4.0	1	1000g	自封袋	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
14:50	S3	C2024101019-S044	六价铬;汞	5.5-6.0	1	200g	玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
14:50	S3	C2024101019-S044	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	5.5-6.0	1	1000g	自封袋	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
14:50	S3	C2024101019-S044	挥发性有机物	5.5-6.0	4	115g	吹扫瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
14:50	S3	C2024101019-S044	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	5.5-6.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
15:17	S2	C2024101019-S045	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	0-0.5	1	1000g	自封袋	杂色、无味、无污染痕迹、无油状物	杂填土、潮、疏松
15:17	S2	C2024101019-S045	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	0-0.5	1	250g	棕色玻璃瓶	杂色、无味、无污染痕迹、无油状物	杂填土、潮、疏松
15:17	S2	C2024101019-S045	六价铬;汞	0-0.5	1	200g	玻璃瓶	杂色、无味、无污染痕迹、无油状物	杂填土、潮、疏松
15:17	S2	C2024101019-S045	挥发性有机物	0-0.5	4	115g	吹扫瓶	杂色、无味、无污染痕迹、无油状物	杂填土、潮、疏松
15:21	S2	C2024101019-S046	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	1.5-2.0	1	1000g	自封袋	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、稍密
15:21	S2	C2024101019-S046	六价铬;汞	1.5-2.0	1	200g	玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、稍密
15:21	S2	C2024101019-S046	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	1.5-2.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、稍密

15:21	S2	C2024101019-S046	挥发性有机物	1.5-2.0	4	115g	吹扫瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、稍密
15:24	S2	C2024101019-S047	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	3.5-4.0	1	1000g	自封袋	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
15:24	S2	C2024101019-S047	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	3.5-4.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
15:24	S2	C2024101019-S047	六价铬;汞	3.5-4.0	1	200g	玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
15:24	S2	C2024101019-S047	挥发性有机物	3.5-4.0	4	115g	吹扫瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
15:32	S2	C2024101019-S048	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	5.5-6.0	1	1000g	自封袋	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
15:32	S2	C2024101019-S048	六价铬;汞	5.5-6.0	1	200g	玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
15:32	S2	C2024101019-S048	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	5.5-6.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
15:32	S2	C2024101019-S048	挥发性有机物	5.5-6.0	4	115g	吹扫瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
15:55	S1	C2024101019-S049	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	0-0.5	1	250g	棕色玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、疏松
15:55	S1	C2024101019-S049	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	0-0.5	1	1000g	自封袋	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、疏松
15:55	S1	C2024101019-S049	六价铬;汞	0-0.5	1	200g	玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、疏松
15:55	S1	C2024101019-S049	挥发性有机物	0-0.5	4	115g	吹扫瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、疏松
16:00	S1	C2024101019-S050	挥发性有机物	1.5-2.0	4	115g	吹扫瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、湿、软塑
16:00	S1	C2024101019-S050	六价铬;汞	1.5-2.0	1	200g	玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、湿、软塑
16:00	S1	C2024101019-S050	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	1.5-2.	1	250g	棕色玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕	粉质粘土、湿、软塑

				0				迹、无油状物	
16:00	S1	C2024101019-S050	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	1.5-2.0	1	1000g	自封袋	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、湿、软塑
16:05	S1	C2024101019-S051	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	3.5-4.0	1	1000g	自封袋	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、湿、软塑
16:05	S1	C2024101019-S051	六价铬;汞	3.5-4.0	1	200g	玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、湿、软塑
16:05	S1	C2024101019-S051	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	3.5-4.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、湿、软塑
16:05	S1	C2024101019-S051	挥发性有机物	3.5-4.0	4	115g	吹扫瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、湿、软塑
16:08	S1	C2024101019-S052	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	5.5-6.0	1	1000g	自封袋	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
16:08	S1	C2024101019-S052	六价铬;汞	5.5-6.0	1	200g	玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
16:08	S1	C2024101019-S052	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	5.5-6.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
16:08	S1	C2024101019-S052	挥发性有机物	5.5-6.0	4	115g	吹扫瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
16:27	S8	C2024101019-S053	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	0-0.5	1	1000g	自封袋	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、疏松
16:27	S8	C2024101019-S053	挥发性有机物	0-0.5	4	115g	吹扫瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、疏松
16:27	S8	C2024101019-S053	六价铬;汞	0-0.5	1	200g	玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、疏松
16:27	S8	C2024101019-S053	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	0-0.5	1	250g	棕色玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、疏松
16:32	S8	C2024101019-S054	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	1.5-2.0	1	1000g	自封袋	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、湿、软塑
16:32	S8	C2024101019-S054	六价铬;汞	1.5-2.0	1	200g	玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、湿、软塑

16:32	S8	C2024101019-S054	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	1.5-2.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、湿、软塑
16:32	S8	C2024101019-S054	挥发性有机物	1.5-2.0	4	115g	吹扫瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、湿、软塑
16:36	S8	C2024101019-S055	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	3.5-4.0	1	1000g	自封袋	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
16:36	S8	C2024101019-S055	六价铬;汞	3.5-4.0	1	200g	玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
16:36	S8	C2024101019-S055	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	3.5-4.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
16:36	S8	C2024101019-S055	挥发性有机物	3.5-4.0	4	115g	吹扫瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
16:39	S8	C2024101019-S056	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	5.5-6.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
16:39	S8	C2024101019-S056	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	5.5-6.0	1	1000g	自封袋	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
16:39	S8	C2024101019-S056	六价铬;汞	5.5-6.0	1	200g	玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
16:39	S8	C2024101019-S056	挥发性有机物	5.5-6.0	4	115g	吹扫瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
钻探方法		直推式钻探						样品存运方式	冷藏；避光；密封
采样工具		无机因子：竹铲、塑料铲 VOCS：非扰动采样器 SVOCS：竹铲、塑料铲					备注	/	

采样员：侯玉顺 杨加春　　复 核：侯玉顺　　审 核：王学权

日 期：2024 年 10 月 24 日　　日 期：2024 年 10 月 24 日　　日 期：2024 年 10 月 25 日

土壤采样原始记录

委托编号：C2024101019　　采样日期：2024-10-11　　采样依据：HJ/T166-2004 土壤环境监测技术规范

温度：25.6 ℃　　湿度：52 %RH　　大气压：101.9 kPa　　天气状况：晴

采样时间	采样点名称	样品编号	检测项目	采样深度（m）	样品数量	采样量	采样容器	污染描述	土壤质地
								颜色、气味、污染痕迹、油状物	土质分类、湿度、密度
17:16	/	C2024101019-SYKB2	挥发性有机物	/	2	50mL	吹扫瓶	无色、透明	/
13:42	S20	C2024101019-S021XP	挥发性有机物	0-0.5	4	115g	吹扫瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、松散
13:42	S20	C2024101019-S021XP	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	0-0.5	1	250g	棕色玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、松散
13:42	S20	C2024101019-S021XP	铅;pH值;镉;总砷(砷);铜;镍	0-0.5	1	1000g	自封袋	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、松散
13:42	S20	C2024101019-S021XP	六价铬;汞	0-0.5	1	200g	玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、松散
15:51	S21	C2024101019-S025XP	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	0-0.5	1	250g	棕色玻璃瓶	棕色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、松散
15:51	S21	C2024101019-S025XP	六价铬;汞	0-0.5	1	200g	玻璃瓶	棕色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、松散
15:51	S21	C2024101019-S025XP	铅;pH值;镉;总砷(砷);铜;镍	0-0.5	1	1000g	自封袋	棕色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、松散
15:51	S21	C2024101019-S025XP	挥发性有机物	0-0.5	4	115g	吹扫瓶	棕色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、松散
10:02	S19	C2024101019-SQKB2	铅;pH值;镉;总砷(砷);铜;镍	/	1	100g	棕色玻璃瓶	白色、石英砂	/
10:02	S19	C2024101019-SQKB2	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	/	1	100g	棕色玻璃瓶	白色、石英砂	/

10:02	S19	C2024101019-SQKB2	六价铬;汞	/	1	100g	棕色玻璃瓶	白色、石英砂	/
10:02	S19	C2024101019-SQKB2	挥发性有机物	/	2	50mL	吹扫瓶	无色、透明	/
10:02	S19	C2024101019-S017	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	0-0.5	1	1000g	自封袋	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	杂填土、潮、松散
10:02	S19	C2024101019-S017	六价铬;汞	0-0.5	1	200g	玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	杂填土、潮、松散
10:02	S19	C2024101019-S017	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	0-0.5	1	250g	棕色玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	杂填土、潮、松散
10:02	S19	C2024101019-S017	挥发性有机物	0-0.5	4	115g	吹扫瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	杂填土、潮、松散
10:08	S19	C2024101019-S018	六价铬;汞	1.5-2.0	1	200g	玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	粘土、潮、可塑
10:08	S19	C2024101019-S018	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	1.5-2.0	1	1000g	自封袋	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	粘土、潮、可塑
10:08	S19	C2024101019-S018	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	1.5-2.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	粘土、潮、可塑
10:08	S19	C2024101019-S018	挥发性有机物	1.5-2.0	4	115g	吹扫瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	粘土、潮、可塑
10:14	S19	C2024101019-S019	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	3.5-4.0	1	1000g	自封袋	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粘土、湿、软塑
10:14	S19	C2024101019-S019	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	3.5-4.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粘土、湿、软塑
10:14	S19	C2024101019-S019	六价铬;汞	3.5-4.0	1	200g	玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粘土、湿、软塑
10:14	S19	C2024101019-S019	挥发性有机物	3.5-4.0	4	115g	吹扫瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粘土、湿、软塑
10:21	S19	C2024101019-S020	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	5.5-6.0	1	1000g	自封袋	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粘土、湿、软塑
10:21	S19	C2024101019-S020	挥发性有机物	5.5-6.0	4	115g	吹扫瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粘土、湿、软塑

10:21	S19	C2024101019-S020	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	5.5-6.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粘土、湿、软塑
10:21	S19	C2024101019-S020	六价铬;汞	5.5-6.0	1	200g	玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粘土、湿、软塑
13:42	S20	C2024101019-S021	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	0-0.5	1	1000g	自封袋	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、松散
13:42	S20	C2024101019-S021	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	0-0.5	1	250g	棕色玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、松散
13:42	S20	C2024101019-S021	六价铬;汞	0-0.5	1	200g	玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、松散
13:42	S20	C2024101019-S021	挥发性有机物	0-0.5	4	115g	吹扫瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、松散
13:51	S20	C2024101019-S022	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	1.5-2.0	1	1000g	自封袋	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
13:51	S20	C2024101019-S022	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	1.5-2.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
13:51	S20	C2024101019-S022	六价铬;汞	1.5-2.0	1	200g	玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
13:51	S20	C2024101019-S022	挥发性有机物	1.5-2.0	4	115g	吹扫瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
13:57	S20	C2024101019-S023	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	3.5-4.0	1	1000g	自封袋	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
13:57	S20	C2024101019-S023	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	3.5-4.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
13:57	S20	C2024101019-S023	六价铬;汞	3.5-4.0	1	200g	玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
13:57	S20	C2024101019-S023	挥发性有机物	3.5-4.0	4	115g	吹扫瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
14:04	S20	C2024101019-S024	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	5.5-6.0	1	1000g	自封袋	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	粘土、潮、稍密
14:04	S20	C2024101019-S024	六价铬;汞	5.5-6.	1	200g	玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、	粘土、潮、稍密

				0				无油状物	
14:04	S20	C2024101019-S024	挥发性有机物	5.5-6.0	4	115g	吹扫瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	粘土、潮、稍密
14:04	S20	C2024101019-S024	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	5.5-6.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	粘土、潮、稍密
15:51	S21	C2024101019-S025	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	0-0.5	1	1000g	自封袋	棕色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、松散
15:51	S21	C2024101019-S025	六价铬;汞	0-0.5	1	200g	玻璃瓶	棕色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、松散
15:51	S21	C2024101019-S025	挥发性有机物	0-0.5	4	115g	吹扫瓶	棕色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、松散
15:51	S21	C2024101019-S025	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	0-0.5	1	250g	棕色玻璃瓶	棕色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、松散
16:02	S21	C2024101019-S026	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	1.5-2.0	1	1000g	自封袋	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	粘土、潮、可塑
16:02	S21	C2024101019-S026	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	1.5-2.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	粘土、潮、可塑
16:02	S21	C2024101019-S026	挥发性有机物	1.5-2.0	4	115g	吹扫瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	粘土、潮、可塑
16:02	S21	C2024101019-S026	六价铬;汞	1.5-2.0	1	200g	玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	粘土、潮、可塑
16:08	S21	C2024101019-S027	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	3.5-4.0	1	1000g	自封袋	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粘土、湿、可塑
16:08	S21	C2024101019-S027	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	3.5-4.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粘土、湿、可塑
16:08	S21	C2024101019-S027	挥发性有机物	3.5-4.0	4	115g	吹扫瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粘土、湿、可塑
16:08	S21	C2024101019-S027	六价铬;汞	3.5-4.0	1	200g	玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粘土、湿、可塑
16:14	S21	C2024101019-S028	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	5.5-6.0	1	1000g	自封袋	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粘土、湿、可塑

16:14	S21	C2024101019-S028	六价铬;汞	5.5-6.0	1	200g	玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粘土、湿、可塑
16:14	S21	C2024101019-S028	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	5.5-6.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粘土、湿、可塑
16:14	S21	C2024101019-S028	挥发性有机物	5.5-6.0	4	115g	吹扫瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粘土、湿、可塑
钻探方法		直推式钻探						样品存运方式	冷藏；避光；密封
采样工具		无机因子：竹铲、塑料铲 VOCS：非扰动采样器 SVOCS：竹铲、塑料铲					备注	/	

采样员：侯亚顺 杨加春　　复 核：侯亚顺　　审 核：王学权

日 期：2024 年 10 月 11 日　　日 期：2024 年 10 月 11 日　　日 期：2024 年 10 月 12 日

土壤采样原始记录

委托编号：C2024101019　　采样日期：2024-10-25　　采样依据：HJ/T166-2004 土壤环境监测技术规范

温度：21.3 ℃　　湿度：69 %RH　　大气压：101.8 kPa　　天气状况：晴

采样时间	采样点名称	样品编号	检测项目	采样深度（m）	样品数量	采样量	采样容器	污染描述	土壤质地
								颜色、气味、污染痕迹、油状物	土质分类、湿度、密度
16:51	/	C2024101019-SYKB4	挥发性有机物	/	2	50mL	吹扫瓶	无色、透明	/
09:37	S7	C2024101019-S058XP	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	1.5-2.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、湿、稍密
09:37	S7	C2024101019-S058XP	铅;pH值;镉;总砷(砷);铜;镍	1.5-2.0	1	1000g	自封袋	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、湿、稍密
09:37	S7	C2024101019-S058XP	六价铬;汞	1.5-2.0	1	200g	玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、湿、稍密
09:37	S7	C2024101019-S058XP	挥发性有机物	1.5-2.0	4	115g	吹扫瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、湿、稍密
10:06	S14	C2024101019-S061XP	铅;pH值;镉;总砷(砷);铜;镍	0-0.5	1	1000g	自封袋	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、疏松
10:06	S14	C2024101019-S061XP	挥发性有机物	0-0.5	4	115g	吹扫瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、疏松
10:06	S14	C2024101019-S061XP	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	0-0.5	1	250g	棕色玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、疏松
10:06	S14	C2024101019-S061XP	六价铬;汞	0-0.5	1	200g	玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、疏松
13:38	S16	C2024101019-S077XP	挥发性有机物	0-0.5	4	115g	吹扫瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、疏松

13:38	S16	C2024101019-S077XP	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	0-0.5	1	250g	棕色玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、疏松
13:38	S16	C2024101019-S077XP	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	0-0.5	1	1000g	自封袋	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、疏松
13:38	S16	C2024101019-S077XP	六价铬;汞	0-0.5	1	200g	玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、疏松
14:19	S13	C2024101019-S084XP	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	5.5-6.0	1	1000g	自封袋	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
14:19	S13	C2024101019-S084XP	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	5.5-6.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
14:19	S13	C2024101019-S084XP	六价铬;汞	5.5-6.0	1	200g	玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
14:19	S13	C2024101019-S084XP	挥发性有机物	5.5-6.0	4	115g	吹扫瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
09:33	S7	C2024101019-SQKB4	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	/	1	100g	棕色玻璃瓶	白色、石英砂	/
09:33	S7	C2024101019-SQKB4	六价铬;汞	/	1	100g	棕色玻璃瓶	白色、石英砂	/
09:33	S7	C2024101019-SQKB4	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	/	1	100g	棕色玻璃瓶	白色、石英砂	/
09:33	S7	C2024101019-SQKB4	挥发性有机物	/	2	50mL	吹扫瓶	无色、透明	/
09:33	S7	C2024101019-S057	六价铬;汞	0-0.5	1	200g	玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、疏松
09:33	S7	C2024101019-S057	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	0-0.5	1	1000g	自封袋	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、疏松
09:33	S7	C2024101019-S057	挥发性有机物	0-0.5	4	115g	吹扫瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、疏松
09:33	S7	C2024101019-S057	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	0-0.5	1	250g	棕色玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、疏松
09:37	S7	C2024101019-S058	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	1.5-2.0	1	1000g	自封袋	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、湿、稍密

09:37	S7	C2024101019-S058	六价铬;汞	1.5-2.0	1	200g	玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、湿、稍密
09:37	S7	C2024101019-S058	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	1.5-2.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、湿、稍密
09:37	S7	C2024101019-S058	挥发性有机物	1.5-2.0	4	115g	吹扫瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、湿、稍密
09:45	S7	C2024101019-S059	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	3.5-4.0	1	1000g	自封袋	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
09:45	S7	C2024101019-S059	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	3.5-4.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
09:45	S7	C2024101019-S059	挥发性有机物	3.5-4.0	4	115g	吹扫瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
09:45	S7	C2024101019-S059	六价铬;汞	3.5-4.0	1	200g	玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
09:49	S7	C2024101019-S060	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	5.5-6.0	1	1000g	自封袋	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
09:49	S7	C2024101019-S060	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	5.5-6.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
09:49	S7	C2024101019-S060	六价铬;汞	5.5-6.0	1	200g	玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
09:49	S7	C2024101019-S060	挥发性有机物	5.5-6.0	4	115g	吹扫瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
10:06	S14	C2024101019-S061	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	0-0.5	1	1000g	自封袋	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、疏松
10:06	S14	C2024101019-S061	挥发性有机物	0-0.5	4	115g	吹扫瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、疏松
10:06	S14	C2024101019-S061	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	0-0.5	1	250g	棕色玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、疏松
10:06	S14	C2024101019-S061	六价铬;汞	0-0.5	1	200g	玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、疏松
10:11	S14	C2024101019-S062	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	1.5-2.	1	250g	棕色玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕	粉质粘土、湿、稍密

				0				迹、无油状物	
10:11	S14	C2024101019-S062	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	1.5-2.0	1	1000g	自封袋	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、湿、稍密
10:11	S14	C2024101019-S062	挥发性有机物	1.5-2.0	4	115g	吹扫瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、湿、稍密
10:11	S14	C2024101019-S062	六价铬;汞	1.5-2.0	1	200g	玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、湿、稍密
10:14	S14	C2024101019-S063	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	3.5-4.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
10:14	S14	C2024101019-S063	六价铬;汞	3.5-4.0	1	200g	玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
10:14	S14	C2024101019-S063	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	3.5-4.0	1	1000g	自封袋	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
10:14	S14	C2024101019-S063	挥发性有机物	3.5-4.0	4	115g	吹扫瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
10:17	S14	C2024101019-S064	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	5.5-6.0	1	1000g	自封袋	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
10:17	S14	C2024101019-S064	六价铬;汞	5.5-6.0	1	200g	玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
10:17	S14	C2024101019-S064	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	5.5-6.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
10:17	S14	C2024101019-S064	挥发性有机物	5.5-6.0	4	115g	吹扫瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
10:27	S10	C2024101019-S065	六价铬;汞	0-0.5	1	200g	玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、疏松
10:27	S10	C2024101019-S065	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	0-0.5	1	1000g	自封袋	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、疏松
10:27	S10	C2024101019-S065	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	0-0.5	1	250g	棕色玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、疏松
10:27	S10	C2024101019-S065	挥发性有机物	0-0.5	4	115g	吹扫瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、疏松

10:31	S10	C2024101019-S066	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	1.5-2.0	1	1000g	自封袋	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粘土、潮、稍密
10:31	S10	C2024101019-S066	挥发性有机物	1.5-2.0	4	115g	吹扫瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粘土、潮、稍密
10:31	S10	C2024101019-S066	六价铬;汞	1.5-2.0	1	200g	玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粘土、潮、稍密
10:31	S10	C2024101019-S066	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	1.5-2.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粘土、潮、稍密
10:34	S10	C2024101019-S067	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	3.5-4.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
10:34	S10	C2024101019-S067	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	3.5-4.0	1	1000g	自封袋	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
10:34	S10	C2024101019-S067	挥发性有机物	3.5-4.0	4	115g	吹扫瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
10:34	S10	C2024101019-S067	六价铬;汞	3.5-4.0	1	200g	玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
10:37	S10	C2024101019-S068	六价铬;汞	5.5-6.0	1	200g	玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
10:37	S10	C2024101019-S068	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	5.5-6.0	1	1000g	自封袋	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
10:37	S10	C2024101019-S068	挥发性有机物	5.5-6.0	4	115g	吹扫瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
10:37	S10	C2024101019-S068	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	5.5-6.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
10:47	S9	C2024101019-S069	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	0-0.5	1	250g	棕色玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、疏松
10:47	S9	C2024101019-S069	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	0-0.5	1	1000g	自封袋	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、疏松
10:47	S9	C2024101019-S069	六价铬;汞	0-0.5	1	200g	玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、疏松
10:47	S9	C2024101019-S069	挥发性有机物	0-0.5	4	115g	吹扫瓶	灰褐色、无味、无污染痕	素填土、潮、疏松

								迹、无油状物	
10:50	S9	C2024101019-S070	挥发性有机物	1.5-2.0	4	115g	吹扫瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粘土、潮、稍密
10:50	S9	C2024101019-S070	六价铬;汞	1.5-2.0	1	200g	玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粘土、潮、稍密
10:50	S9	C2024101019-S070	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	1.5-2.0	1	1000g	自封袋	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粘土、潮、稍密
10:50	S9	C2024101019-S070	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	1.5-2.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粘土、潮、稍密
10:53	S9	C2024101019-S071	六价铬;汞	3.5-4.0	1	200g	玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
10:53	S9	C2024101019-S071	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	3.5-4.0	1	1000g	自封袋	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
10:53	S9	C2024101019-S071	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	3.5-4.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
10:53	S9	C2024101019-S071	挥发性有机物	3.5-4.0	4	115g	吹扫瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
10:56	S9	C2024101019-S072	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	5.5-6.0	1	1000g	自封袋	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
10:56	S9	C2024101019-S072	六价铬;汞	5.5-6.0	1	200g	玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
10:56	S9	C2024101019-S072	挥发性有机物	5.5-6.0	4	115g	吹扫瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
10:56	S9	C2024101019-S072	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	5.5-6.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
11:06	S15	C2024101019-S073	挥发性有机物	0-0.5	4	115g	吹扫瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、疏松
11:06	S15	C2024101019-S073	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	0-0.5	1	1000g	自封袋	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、疏松
11:06	S15	C2024101019-S073	六价铬;汞	0-0.5	1	200g	玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、疏松

11:06	S15	C2024101019-S073	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	0-0.5	1	250g	棕色玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、疏松
11:10	S15	C2024101019-S074	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	1.5-2.0	1	1000g	自封袋	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
11:10	S15	C2024101019-S074	挥发性有机物	1.5-2.0	4	115g	吹扫瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
11:10	S15	C2024101019-S074	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	1.5-2.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
11:10	S15	C2024101019-S074	六价铬;汞	1.5-2.0	1	200g	玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
11:13	S15	C2024101019-S075	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	3.5-4.0	1	1000g	自封袋	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
11:13	S15	C2024101019-S075	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	3.5-4.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
11:13	S15	C2024101019-S075	六价铬;汞	3.5-4.0	1	200g	玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
11:13	S15	C2024101019-S075	挥发性有机物	3.5-4.0	4	115g	吹扫瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
11:16	S15	C2024101019-S076	六价铬;汞	5.5-6.0	1	200g	玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
11:16	S15	C2024101019-S076	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	5.5-6.0	1	1000g	自封袋	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
11:16	S15	C2024101019-S076	挥发性有机物	5.5-6.0	4	115g	吹扫瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
11:16	S15	C2024101019-S076	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	5.5-6.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
13:38	S16	C2024101019-S077	挥发性有机物	0-0.5	4	115g	吹扫瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、疏松
13:38	S16	C2024101019-S077	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	0-0.5	1	1000g	自封袋	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、疏松
13:38	S16	C2024101019-S077	六价铬;汞	0-0.5	1	200g	玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕	素填土、潮、疏松

								迹、无油状物	
13:38	S16	C2024101019-S077	石油烃（C_{10}-C_{40}）;半挥发性有机物	0-0.5	1	250g	棕色玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、疏松
13:48	S16	C2024101019-S078	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	1.5-2.0	1	1000g	自封袋	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粘土、潮、稍密
13:48	S16	C2024101019-S078	六价铬;汞	1.5-2.0	1	200g	玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粘土、潮、稍密
13:48	S16	C2024101019-S078	挥发性有机物	1.5-2.0	4	115g	吹扫瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粘土、潮、稍密
13:48	S16	C2024101019-S078	石油烃（C_{10}-C_{40}）;半挥发性有机物	1.5-2.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粘土、潮、稍密
13:52	S16	C2024101019-S079	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	3.5-4.0	1	1000g	自封袋	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
13:52	S16	C2024101019-S079	挥发性有机物	3.5-4.0	4	115g	吹扫瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
13:52	S16	C2024101019-S079	六价铬;汞	3.5-4.0	1	200g	玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
13:52	S16	C2024101019-S079	石油烃（C_{10}-C_{40}）;半挥发性有机物	3.5-4.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
13:55	S16	C2024101019-S080	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	5.5-6.0	1	1000g	自封袋	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
13:55	S16	C2024101019-S080	挥发性有机物	5.5-6.0	4	115g	吹扫瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
13:55	S16	C2024101019-S080	石油烃（C_{10}-C_{40}）;半挥发性有机物	5.5-6.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
13:55	S16	C2024101019-S080	六价铬;汞	5.5-6.0	1	200g	玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
14:08	S13	C2024101019-S081	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	0-0.5	1	1000g	自封袋	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、疏松
14:08	S13	C2024101019-S081	六价铬;汞	0-0.5	1	200g	玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、疏松

14:08	S13	C2024101019-S081	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	0-0.5	1	250g	棕色玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、疏松
14:08	S13	C2024101019-S081	挥发性有机物	0-0.5	4	115g	吹扫瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、疏松
14:12	S13	C2024101019-S082	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	1.5-2.0	1	1000g	自封袋	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粘土、潮、稍密
14:12	S13	C2024101019-S082	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	1.5-2.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粘土、潮、稍密
14:12	S13	C2024101019-S082	挥发性有机物	1.5-2.0	4	115g	吹扫瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粘土、潮、稍密
14:12	S13	C2024101019-S082	六价铬;汞	1.5-2.0	1	200g	玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粘土、潮、稍密
14:16	S13	C2024101019-S083	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	3.5-4.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
14:16	S13	C2024101019-S083	挥发性有机物	3.5-4.0	4	115g	吹扫瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
14:16	S13	C2024101019-S083	六价铬;汞	3.5-4.0	1	200g	玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
14:16	S13	C2024101019-S083	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	3.5-4.0	1	1000g	自封袋	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
14:19	S13	C2024101019-S084	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	5.5-6.0	1	1000g	自封袋	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
14:19	S13	C2024101019-S084	六价铬;汞	5.5-6.0	1	200g	玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
14:19	S13	C2024101019-S084	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	5.5-6.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
14:19	S13	C2024101019-S084	挥发性有机物	5.5-6.0	4	115g	吹扫瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
15:46	S22	C2024101019-S085	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	0-0.5	1	250g	棕色玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、疏松
15:46	S22	C2024101019-S085	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	0-0.5	1	1000g	自封袋	灰褐色、无味、无污染痕	素填土、潮、疏松

								迹、无油状物	
15:46	S22	C2024101019-S085	六价铬;汞	0-0.5	1	200g	玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、疏松
15:46	S22	C2024101019-S085	挥发性有机物	0-0.5	4	115g	吹扫瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、疏松
15:50	S22	C2024101019-S086	挥发性有机物	1.5-2.0	4	115g	吹扫瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
15:50	S22	C2024101019-S086	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	1.5-2.0	1	1000g	自封袋	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
15:50	S22	C2024101019-S086	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	1.5-2.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
15:50	S22	C2024101019-S086	六价铬;汞	1.5-2.0	1	200g	玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
15:54	S22	C2024101019-S087	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	3.5-4.0	1	1000g	自封袋	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
15:54	S22	C2024101019-S087	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	3.5-4.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
15:54	S22	C2024101019-S087	挥发性有机物	3.5-4.0	4	115g	吹扫瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
15:54	S22	C2024101019-S087	六价铬;汞	3.5-4.0	1	200g	玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
15:58	S22	C2024101019-S088	挥发性有机物	5.5-6.0	4	115g	吹扫瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
15:58	S22	C2024101019-S088	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	5.5-6.0	1	1000g	自封袋	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
15:58	S22	C2024101019-S088	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	5.5-6.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
15:58	S22	C2024101019-S088	六价铬;汞	5.5-6.0	1	200g	玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
16:09	S0	C2024101019-S089	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	0-0.5	1	1000g	自封袋	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、疏松

16:09	S0	C2024101019-S089	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	0-0.5	1	250g	棕色玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、疏松
16:09	S0	C2024101019-S089	六价铬;汞	0-0.5	1	200g	玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、疏松
16:09	S0	C2024101019-S089	挥发性有机物	0-0.5	4	115g	吹扫瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	素填土、潮、疏松
16:14	S0	C2024101019-S090	挥发性有机物	1.5-2.0	4	115g	吹扫瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
16:14	S0	C2024101019-S090	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	1.5-2.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
16:14	S0	C2024101019-S090	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	1.5-2.0	1	1000g	自封袋	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
16:14	S0	C2024101019-S090	六价铬;汞	1.5-2.0	1	200g	玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
16:18	S0	C2024101019-S091	挥发性有机物	3.5-4.0	4	115g	吹扫瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
16:18	S0	C2024101019-S091	六价铬;汞	3.5-4.0	1	200g	玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
16:18	S0	C2024101019-S091	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	3.5-4.0	1	1000g	自封袋	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
16:18	S0	C2024101019-S091	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	3.5-4.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
16:21	S0	C2024101019-S092	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	5.5-6.0	1	1000g	自封袋	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
16:21	S0	C2024101019-S092	六价铬;汞	5.5-6.0	1	200g	玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
16:21	S0	C2024101019-S092	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	5.5-6.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
16:21	S0	C2024101019-S092	挥发性有机物	5.5-6.0	4	115g	吹扫瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
16:32	S23	C2024101019-S093	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	0-0.5	1	1000g	自封袋	杂色、无味、无污染痕迹、	杂填土、潮、疏松

								无油状物	
16:32	S23	C2024101019-S093	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	0-0.5	1	250g	棕色玻璃瓶	杂色、无味、无污染痕迹、无油状物	杂填土、潮、疏松
16:32	S23	C2024101019-S093	六价铬;汞	0-0.5	1	200g	玻璃瓶	杂色、无味、无污染痕迹、无油状物	杂填土、潮、疏松
16:32	S23	C2024101019-S093	挥发性有机物	0-0.5	4	115g	吹扫瓶	杂色、无味、无污染痕迹、无油状物	杂填土、潮、疏松
16:36	S23	C2024101019-S094	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	1.5-2.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
16:36	S23	C2024101019-S094	六价铬;汞	1.5-2.0	1	200g	玻璃瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
16:36	S23	C2024101019-S094	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	1.5-2.0	1	1000g	自封袋	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
16:36	S23	C2024101019-S094	挥发性有机物	1.5-2.0	4	115g	吹扫瓶	灰褐色、无味、无污染痕迹、无油状物	粉质粘土、潮、可塑
16:40	S23	C2024101019-S095	六价铬;汞	3.5-4.0	1	200g	玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
16:40	S23	C2024101019-S095	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	3.5-4.0	1	1000g	自封袋	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
16:40	S23	C2024101019-S095	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	3.5-4.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
16:40	S23	C2024101019-S095	挥发性有机物	3.5-4.0	4	115g	吹扫瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
16:43	S23	C2024101019-S096	铅;pH 值;镉;总砷(砷);铜;镍	5.5-6.0	1	1000g	自封袋	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
16:43	S23	C2024101019-S096	挥发性有机物	5.5-6.0	4	115g	吹扫瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
16:43	S23	C2024101019-S096	石油烃（C_{10} -C_{40} ）;半挥发性有机物	5.5-6.0	1	250g	棕色玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑
16:43	S23	C2024101019-S096	六价铬;汞	5.5-6.0	1	200g	玻璃瓶	灰色、无味、无污染痕迹、无油状物	淤泥质粉质粘土、湿、软塑

钻探方法	直推式钻探		样品存运方式	冷藏；避光；密封
采样工具	无机因子：竹铲、塑料铲 VOCS：非扰动采样器 SVOCS：竹铲、塑料铲	备注	/	

采样员：

日 期：2024 年 10 月 25 日

复 核：

日 期：2024 年 10 月 26 日

审 核：

日 期：2024 年 10 月 26 日

地下水采样原始记录表

委托编号：C2024101019　　天气情况：晴　　气温：18.9 ℃　　采样日期：2024-10-29

样品编号	采样位置	采样时间	水位埋深(m)	水温(℃)	pH		浊度(NTU)	其它	检测项目	采样瓶材质	采样量(mL)	样品描述(颜色、气味、性状)	备注
					水温(℃)	无量纲							
C2024101019-WYKB1	/	15:26	/	/	/	/	/	/	挥发性有机物	吹扫瓶	80	无色、透明	/
C2024101019-W003XP	W4	11:20	/	/	/	/	/	/	挥发性有机物	吹扫瓶	80	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W003XP	W4	11:20	/	/	/	/	/	/	六价铬	玻璃瓶	500	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W003XP	W4	11:20	/	/	/	/	/	/	砷	聚乙烯瓶	500	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W003XP	W4	11:20	/	/	/	/	/	/	可萃取性石油烃（C_{10}-C_{40}）	棕色玻璃瓶	1000	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W003XP	W4	11:20	/	/	/	/	/	/	汞	聚乙烯瓶	500	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W003XP	W4	11:20	/	/	/	/	/	/	铅;镉	聚乙烯瓶	500	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W003XP	W4	11:20	/	/	/	/	/	/	铜;镍	聚乙烯瓶	500	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W003XP	W4	11:20	/	/	/	/	/	/	多环芳烃	棕色玻璃瓶	1000	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W003XP	W4	11:20	/	/	17.7	7.0	/	/	pH值	/	/	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W003XP	W4	11:20	/	/	/	/	/	/	酚类化合物	棕色玻璃瓶	1000	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W003XP	W4	11:20	/	/	/	/	/	/	硝基苯类化合物	棕色玻璃瓶	1000	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W003XP	W4	11:20	/	/	/	/	/	/	苯胺类化合物	棕色玻璃瓶	1000	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-WQKB3	W0	09:57	/	/	/	/	/	/	六价铬	玻璃瓶	500	无色、无味、清	/
C2024101019-WQKB3	W0	09:57	/	/	/	/	/	/	硝基苯类化合物	棕色玻璃瓶	1000	无色、无味、清	/
C2024101019-WQKB3	W0	09:57	/	/	/	/	/	/	酚类化合物	棕色玻璃瓶	1000	无色、无味、清	/
C2024101019-WQKB3	W0	09:57	/	/	/	/	/	/	挥发性有机物	吹扫瓶	80	无色、无味、清	/
C2024101019-WQKB3	W0	09:57	/	/	/	/	/	/	汞	聚乙烯瓶	500	无色、无味、清	/
C2024101019-WQKB3	W0	09:57	/	/	/	/	/	/	苯胺类化合物	棕色玻璃瓶	1000	无色、无味、清	/
C2024101019-WQKB3	W0	09:57	/	/	/	/	/	/	铅;镉	聚乙烯瓶	500	无色、无味、清	/
C2024101019-WQKB3	W0	09:57	/	/	/	/	/	/	砷	聚乙烯瓶	500	无色、无味、清	/

C2024101019-WQKB3	W0	09:57	/	/	/	/	/	/	铜;镍	聚乙烯瓶	500	无色、无味、清	/
C2024101019-WQKB3	W0	09:57	/	/	/	/	/	/	多环芳烃	棕色玻璃瓶	1000	无色、无味、清	/
C2024101019-WQKB3	W0	09:57	/	/	/	/	/	/	可萃取性石油烃（C_{10} -C_{40} ）	棕色玻璃瓶	1000	无色、无味、清	/
C2024101019-W001	W0	09:57	/	/	/	/	/	/	挥发性有机物	吹扫瓶	80	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W001	W0	09:57	/	/	/	/	/	/	铅;镉	聚乙烯瓶	500	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W001	W0	09:57	/	/	/	/	/	/	硝基苯类化合物	棕色玻璃瓶	1000	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W001	W0	09:57	/	/	16.3	6.9	/	/	pH值	/	/	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W001	W0	09:57	/	/	/	/	/	/	砷	聚乙烯瓶	500	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W001	W0	09:57	/	/	/	/	/	/	汞	聚乙烯瓶	500	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W001	W0	09:57	/	/	/	/	/	/	苯胺类化合物	棕色玻璃瓶	1000	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W001	W0	09:57	/	/	/	/	/	/	多环芳烃	棕色玻璃瓶	1000	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W001	W0	09:57	/	/	/	/	/	/	酚类化合物	棕色玻璃瓶	1000	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W001	W0	09:57	/	/	/	/	/	/	铜;镍	聚乙烯瓶	500	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W001	W0	09:57	/	/	/	/	/	/	六价铬	玻璃瓶	500	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W001	W0	09:57	/	/	/	/	/	/	可萃取性石油烃（C_{10} -C_{40} ）	棕色玻璃瓶	1000	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W002	W6	10:40	/	/	17.2	7.0	/	/	pH值	/	/	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W002	W6	10:40	/	/	/	/	/	/	多环芳烃	棕色玻璃瓶	1000	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W002	W6	10:40	/	/	/	/	/	/	挥发性有机物	吹扫瓶	80	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W002	W6	10:40	/	/	/	/	/	/	铜;镍	聚乙烯瓶	500	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W002	W6	10:40	/	/	/	/	/	/	六价铬	玻璃瓶	500	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W002	W6	10:40	/	/	/	/	/	/	苯胺类化合物	棕色玻璃瓶	1000	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W002	W6	10:40	/	/	/	/	/	/	砷	聚乙烯瓶	500	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W002	W6	10:40	/	/	/	/	/	/	铅;镉	聚乙烯瓶	500	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W002	W6	10:40	/	/	/	/	/	/	硝基苯类化合物	棕色玻璃瓶	1000	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W002	W6	10:40	/	/	/	/	/	/	酚类化合物	棕色玻璃瓶	1000	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W002	W6	10:40	/	/	/	/	/	/	汞	聚乙烯瓶	500	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W002	W6	10:40	/	/	/	/	/	/	可萃取性石油烃（C_{10} -C_{40} ）	棕色玻璃瓶	1000	微黄、无味、微浊	/

C2024101019-W003	W4	11:20	/	/	/	/	/	/	铅;镉	聚乙烯瓶	500	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W003	W4	11:20	/	/	/	/	/	/	汞	聚乙烯瓶	500	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W003	W4	11:20	/	/	/	/	/	/	砷	聚乙烯瓶	500	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W003	W4	11:20	/	/	/	/	/	/	铜;镍	聚乙烯瓶	500	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W003	W4	11:20	/	/	/	/	/	/	硝基苯类化合物	棕色玻璃瓶	3000	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W003	W4	11:20	/	/	/	/	/	/	挥发性有机物	吹扫瓶	80	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W003	W4	11:20	/	/	/	/	/	/	六价铬	玻璃瓶	500	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W003	W4	11:20	/	/	/	/	/	/	多环芳烃	棕色玻璃瓶	3000	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W003	W4	11:20	/	/	17.7	7.0	/	/	pH值	/	/	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W003	W4	11:20	/	/	/	/	/	/	苯胺类化合物	棕色玻璃瓶	3000	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W003	W4	11:20	/	/	/	/	/	/	可萃取性石油烃（C_{10} -C_{40} ）	棕色玻璃瓶	2000	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W003	W4	11:20	/	/	/	/	/	/	酚类化合物	棕色玻璃瓶	1000	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W004	W5	12:47	/	/	/	/	/	/	铅;镉	聚乙烯瓶	500	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W004	W5	12:47	/	/	18.2	7.0	/	/	pH值	/	/	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W004	W5	12:47	/	/	/	/	/	/	硝基苯类化合物	棕色玻璃瓶	1000	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W004	W5	12:47	/	/	/	/	/	/	挥发性有机物	吹扫瓶	80	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W004	W5	12:47	/	/	/	/	/	/	酚类化合物	棕色玻璃瓶	1000	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W004	W5	12:47	/	/	/	/	/	/	苯胺类化合物	棕色玻璃瓶	1000	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W004	W5	12:47	/	/	/	/	/	/	铜;镍	聚乙烯瓶	500	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W004	W5	12:47	/	/	/	/	/	/	可萃取性石油烃（C_{10} -C_{40} ）	棕色玻璃瓶	1000	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W004	W5	12:47	/	/	/	/	/	/	六价铬	玻璃瓶	500	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W004	W5	12:47	/	/	/	/	/	/	多环芳烃	棕色玻璃瓶	1000	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W004	W5	12:47	/	/	/	/	/	/	汞	聚乙烯瓶	500	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W004	W5	12:47	/	/	/	/	/	/	砷	聚乙烯瓶	500	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W005	W1	13:30	/	/	/	/	/	/	酚类化合物	棕色玻璃瓶	1000	微黄、无味、清	/
C2024101019-W005	W1	13:30	/	/	/	/	/	/	苯胺类化合物	棕色玻璃瓶	1000	微黄、无味、清	/
C2024101019-W005	W1	13:30	/	/	/	/	/	/	可萃取性石油烃（C_{10} -C_{40} ）	棕色玻璃瓶	1000	微黄、无味、清	/

C2024101019-W005	W1	13:30	/	/	18.2	7.0	/	/	pH值	/	/	微黄、无味、清	/
C2024101019-W005	W1	13:30	/	/	/	/	/	/	硝基苯类化合物	棕色玻璃瓶	1000	微黄、无味、清	/
C2024101019-W005	W1	13:30	/	/	/	/	/	/	挥发性有机物	吹扫瓶	80	微黄、无味、清	/
C2024101019-W005	W1	13:30	/	/	/	/	/	/	铅;镉	聚乙烯瓶	500	微黄、无味、清	/
C2024101019-W005	W1	13:30	/	/	/	/	/	/	砷	聚乙烯瓶	500	微黄、无味、清	/
C2024101019-W005	W1	13:30	/	/	/	/	/	/	铜;镍	聚乙烯瓶	500	微黄、无味、清	/
C2024101019-W005	W1	13:30	/	/	/	/	/	/	六价铬	玻璃瓶	500	微黄、无味、清	/
C2024101019-W005	W1	13:30	/	/	/	/	/	/	多环芳烃	棕色玻璃瓶	1000	微黄、无味、清	/
C2024101019-W005	W1	13:30	/	/	/	/	/	/	汞	聚乙烯瓶	500	微黄、无味、清	/
C2024101019-W006	W2	14:13	/	/	/	/	/	/	汞	聚乙烯瓶	500	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W006	W2	14:13	/	/	/	/	/	/	可萃取性石油烃（C_{10} -C_{40} ）	棕色玻璃瓶	1000	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W006	W2	14:13	/	/	/	/	/	/	砷	聚乙烯瓶	500	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W006	W2	14:13	/	/	/	/	/	/	六价铬	玻璃瓶	500	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W006	W2	14:13	/	/	/	/	/	/	挥发性有机物	吹扫瓶	80	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W006	W2	14:13	/	/	/	/	/	/	多环芳烃	棕色玻璃瓶	1000	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W006	W2	14:13	/	/	/	/	/	/	硝基苯类化合物	棕色玻璃瓶	1000	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W006	W2	14:13	/	/	/	/	/	/	铅;镉	聚乙烯瓶	500	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W006	W2	14:13	/	/	/	/	/	/	铜;镍	聚乙烯瓶	500	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W006	W2	14:13	/	/	18.0	7.0	/	/	pH值	/	/	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W006	W2	14:13	/	/	/	/	/	/	苯胺类化合物	棕色玻璃瓶	1000	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W006	W2	14:13	/	/	/	/	/	/	酚类化合物	棕色玻璃瓶	1000	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W007	W3	14:56	/	/	/	/	/	/	可萃取性石油烃（C_{10} -C_{40} ）	棕色玻璃瓶	1000	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W007	W3	14:56	/	/	/	/	/	/	铅;镉	聚乙烯瓶	500	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W007	W3	14:56	/	/	/	/	/	/	挥发性有机物	吹扫瓶	80	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W007	W3	14:56	/	/	/	/	/	/	铜;镍	聚乙烯瓶	500	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W007	W3	14:56	/	/	/	/	/	/	砷	聚乙烯瓶	500	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W007	W3	14:56	/	/	/	/	/	/	六价铬	玻璃瓶	500	微黄、无味、微浊	/

C2024101019-W007	W3	14:56	/	/	17.9	6.9	/	/	pH值	/	/	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W007	W3	14:56	/	/	/	/	/	/	苯胺类化合物	棕色玻璃瓶	1000	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W007	W3	14:56	/	/	/	/	/	/	多环芳烃	棕色玻璃瓶	1000	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W007	W3	14:56	/	/	/	/	/	/	汞	聚乙烯瓶	500	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W007	W3	14:56	/	/	/	/	/	/	酚类化合物	棕色玻璃瓶	1000	微黄、无味、微浊	/
C2024101019-W007	W3	14:56	/	/	/	/	/	/	硝基苯类化合物	棕色玻璃瓶	1000	微黄、无味、微浊	/

添加剂及前处理情况	镍:硝酸，1L水样中加浓硝酸10ml酸化；镉:加硝酸，使PH值＜2；酚类化合物:用盐酸溶液，将水样调节至 pH<2；可萃取性石油烃（C_{10}-C_{40}）:每瓶加入盐酸酸化至pH≤2；挥发性有机物:采样前每瓶加25mg抗坏血酸;采样时水样呈中性需加0.5mL盐酸，水样呈碱性调节pH≤2；砷:按每升水样中加入2ml盐酸；铅:加硝酸，使pH值＜2；铜:加硝酸，1L水样中加浓硝酸10ml酸化；汞:若水样为中性，每升水加5mL盐酸；苯胺类化合物:加氢氧化钠或硫酸，调节pH在6～8，如水样中有余氯，每1000ml样品中加入80mg 硫代硫酸钠；六价铬:氢氧化钠，调节pH值为8-9 样品前处理：0.45μm 滤膜抽滤 样品存运条件：冷藏；避光；密封		
参 数 仪	便携式多参数分析仪 DZB-712 GCM-769	采样依据：地下水环境监测技术规范 HJ 164-2020；地块土壤和地下水中挥发性有机物采样技术导则 HJ 1019-2019	
检测依据	pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	备注	/

采样员：侯玉顺 杨加峰　　复 核：侯玉顺　　审核：王学权

日期：2024年10月29日　　日 期：2024年10月29日　　日期：2024年10月30日

CTST

地下水采样原始记录表

委托编号：CW2410019　　天气状况：晴　　气温：21.8 ℃　　采样日期：2024.10.10

样品编号	采样位置	采样时间	水位埋深(m)	水温(℃)	pH 水温(℃)	pH 无量纲	浊度(NTU)	其它	检测项目	采样瓶材质 G/P	采样量(mL)	样品描述（颜色、气味、性状）	备注
CW2410019-LX1	设备清洗样	13:54			22.1	7.1			六价铬	G	500	无色无味、清	
									汞	P	500		
									总砷(石申)	P	500		
									镉.铅	P	500		
									铜.镍	P	500		
									挥发性有机物	G	80		
									半挥发性有机物	G	3000		
									可萃取性石油烃(C_{10}-C_{40})	G	2000		

添加剂及前处理情况（适用项目前加√）：□ 1、氨氮：加硫酸至pH<2 □ 2、总硬度、总α、β放射性：加硝酸至pH<2 □ 3、氰化物：加氢氧化钠至pH>12 √ 4、六价铬：加氢氧化钠至pH=8～9 □ 5、油类、有机磷农药、有机氯农药、酚类化合物、氯苯类化合物：加盐酸至pH<2 √ 6、汞、砷、硒、铋、锑：加盐酸 □ 7、钼、钴、铝：加硝酸至 pH<2 √ 8、其它重金属：加硝酸 □ 9、挥发酚：加磷酸至pH约为4，用 0.01～0.02g 抗坏血酸除去余氯 □ 10、硫化物：先加入乙酸锌溶液，再加水样近满瓶，然后再加氢氧化钠溶液和抗氧化剂溶液。硫化物含量较高时应继续滴加乙酸锌溶液直至沉淀完全 □ 11、总大肠菌群：加入硫代硫酸钠至上空间。1L水中加入2mL乙酸锌溶液、1mL氢氧化钠溶液和2mL抗氧化剂溶液。硫化物含量较高时应继续滴加乙酸锌溶液直至沉淀完全 □ 11、总大肠菌群：加入硫代硫酸钠至0.2g/L～0.5g/L除去残余氯 □ 12、挥发性有机物：用1+10盐酸调至pH≤2，加入 0.01～0.02g 抗坏血酸除去余氯 □ 13、多环芳烃、多氯联苯：若水中有余氯，则1L水样加入80mg硫代硫酸钠 □ 14、其他：可萃取性石油烃(C_{10}-C_{40})：加盐酸

样品前处理：□0.45μm滤膜抽滤 □其它：

参数仪：pH（型号：PH200 编号：GCM-75），水温（编号：GCM-　），浊度（型号：　编号：GCM-　），其它：

样品存运条件：□室温 □冷藏 □避光 □密封

检测依据：1、pH值：□水质 pH值的测定 电极法（HJ 1147-2020） □地下水质分析方法 第5部分：pH值的测定 玻璃电极法（DZ/T 0064.5-2021）
2、浊度：□水质 浊度的测定 浊度计法（HJ 1075-2019） 3、其它：

采样依据：1、√地下水环境监测技术规范（HJ 164-2020）
2、□地块土壤和地下水中挥发性有机物采样技术导则（HJ 1019-2019）

备注：

采样员：　　日期：2024.10.10

复核：　　日期：2024.10.10

审核：　　日期：2024.10.11

CTST

地下水采样原始记录表

委托编号：CW241010I9　　天气状况：阴　　气温：21.8 ℃　　采样日期：2024.10.10

样品编号	采样位置	采样时间	水位埋深(m)	水温(℃)	pH 水温(℃)	pH 无量纲	浊度(NTU)	其它	检测项目	采样瓶材质 G/P	采样量(mL)	样品描述（颜色、气味、性状）	备注
CW241010I9-W2[1][3]	设备冲洗样	13:54							六价铬	G	500	无色无味透	
									汞	P	500		
									总砷(砷)	P	500		
									镉.铅	P	500		
									铜.镍	P	500		
									挥发性有机物	G	80		
									半挥发性有机物	G	3000		
									可萃取性石油烃(C_{10}-C_{40})	G	2000		

添加剂及前处理情况（适用项目前加√）：□1、氨氮：加硫酸至pH<2 □2、总硬度、总α、β放射性：加硝酸至pH<2 □3、氰化物：加氢氧化钠至pH>12 √4、六价铬：加氢氧化钠至pH=8～9 □5、油类、有机磷农药、有机氯农药、酚类化合物、氯苯类化合物：加盐酸至pH<2 √6、汞、砷、硒、铋、锑：加盐酸 □7、钼、钴、铝：加硝酸至pH<2 √8、其它重金属：加硝酸 □9、挥发酚：加磷酸至pH约为4，用0.01～0.02g抗坏血酸除去余氯 □10、硫化物：先加入乙酸锌溶液，再加水样近满瓶，然后再加氢氧化钠溶液和抗氧化剂溶液，加塞后不留液上空间。1L水中加入2mL乙酸锌溶液、1mL氢氧化钠溶液和2mL抗氧化剂溶液。硫化物含量较高时应继续滴加乙酸锌溶液直至沉淀完全 □11、总大肠菌群：加入硫代硫酸钠至0.2g/L～0.5g/L除去残余氯 □12、挥发性有机物：用1+10盐酸调至pH≤2，加入0.01～0.02g抗坏血酸除去余氯 □13、多环芳烃、多氯联苯：若水中有余氯，则1L水样加入80mg硫代硫酸钠 □14、其他：可萃取性石油烃(C_{10}-C_{40})：加盐酸

样品前处理：√0.45μm滤膜抽滤 □其它：

样品存运条件：□室温 √冷藏 √避光 √密封

参数仪：pH（型号：/　编号：GCM-/），水温（编号：GCM-/），浊度（型号：/　编号：GCM-/），其它：

采样依据：1、√地下水环境监测技术规范（HJ 164-2020）
2、√地块土壤和地下水中挥发性有机物采样技术导则（HJ 1019-2019）

检测依据：1、pH值：□水质 pH值的测定 电极法（HJ 1147-2020）
□地下水质分析方法 第5部分：pH值的测定 玻璃电极法（DZ/T 0064.5-2021）
2、浊度：□水质 浊度的测定 浊度计法（HJ 1075-2019）　3、其它：

备注：

采样员：[illegible]　日期：2024.10.10

复核：[illegible]　日期：2024.10.10

审核：[illegible]　日期：2024.10.11

CTST

CTST-RF.TR-CY-003 REV:E/1
生效日期：2023年5月1日

地下水采样原始记录表

委托编号：CL024101019　　天气状况：晴　　气温：20.3 ℃　　采样日期：2024.10.24

样品编号	采样位置	采样时间	水位埋深(m)	水温(℃)	pH 水温(℃)	pH 无量纲	浊度(NTU)	其它	检测项目	采样瓶材质 G/P	采样量(mL)	样品描述(颜色、气味、性状)	备注
CL024101019-LX2	设备冲洗样	10:52			20.1	7.3			六价铬	G	500	无色、无味、清	
									汞	P	500		
									总砷(砷)	P	500		
									镉、铅	P	500		
									铜、镍	P	500		
									挥发性有机物	G	80		
									半挥发性有机物	G	3000		
									可萃取性石油烃(C_{10}-C_{40})	G	2000		

添加剂及前处理情况（适用项目前加√）

□ 1、氨氮：加硫酸至pH<2 □ 2、总硬度、总α、β放射性：加硝酸至pH<2 □ 3、氰化物：加氢氧化钠至pH>12 ☑ 4、六价铬：加氢氧化钠至pH=8～9 □ 5、油类、有机磷农药、有机氯农药、酚类化合物、氯苯类化合物：加盐酸至pH<2 ☑ 6、汞、砷、硒、铋、锑：加盐酸 □ 7、钼、钴、铝：加硝酸至 pH<2 ☑ 8、其它重金属：加硝酸 □ 9、挥发酚：加磷酸至pH约为4，用 0.01～0.02g 抗坏血酸除去余氯 □ 10、硫化物：先加入乙酸锌溶液，再加水样近满瓶，然后再加氢氧化钠溶液和抗氧化剂溶液，加塞后不留液上空间。1L水中加入2mL乙酸锌溶液、1mL氢氧化钠溶液和2mL抗氧化剂溶液。硫化物含量较高时应继续滴加乙酸锌溶液直至沉淀完全 □ 11、总大肠菌群：加入硫代硫酸钠至0.2g/L～0.5g/L除去残余氯 □ 12、挥发性有机物：用1+10盐酸调至pH≤2，加入 0.01～0.02g 抗坏血酸除去余氯 □ 13、多环芳烃、多氯联苯：若水中有余氯，则1L水样加入80mg硫代硫酸钠 □ 14、其他：可萃取性石油烃(C_{10}-C_{40})：加盐酸

样品前处理：☑0.45μm 滤膜抽滤 □其它：

样品存运条件：□室温 ☑冷藏 ☑避光 ☑密封

参数仪

pH（型号：PHBJ-260　编号：GCM- 504），水温（编号：GCM- —），浊度（型号：—　编号：GCM- —），其它：

采样依据：1、☑地下水环境监测技术规范（HJ 164-2020）
2、☑地块土壤和地下水中挥发性有机物采样技术导则（HJ 1019-2019）

检测依据

1、pH值：☑水质 pH值的测定 电极法（HJ 1147-2020）
□地下水质分析方法 第5部分：pH值的测定 玻璃电极法 （DZ/T 0064.5-2021）
2、浊度：□水质 浊度的测定 浊度计法（HJ 1075-2019）　3、其它：

备注

采样员：[signature]　　复核：[signature]　　审核：[signature]

日期：2024.10.24　　日期：2024.10.24　　日期：2024.10.25

CTST

CTST-RF.TR-CY-003 REV:E/1
生效日期：2023年5月1日

地下水采样原始记录表

委托编号：C2024101019　　天气状况：晴　　气温：20.3 ℃　　采样日期：2024.10.24

样品编号	采样位置	采样时间	水位埋深(m)	水温(℃)	pH 水温(℃)	pH 无量纲	浊度(NTU)	其它	检测项目	采样瓶材质 G/P	采样量(mL)	样品描述(颜色、气味、性状)	备注
C2024101019-WQ1432	设备冲洗样	10:52							六价铬	G	500	无色,无味,清	
									汞	P	500		
									总砷(砷)	P	500		
									镉.铅	P	500		
									铜.镍	P	500		
									挥发性有机物	G	80		
									半挥发性有机物	G	3000		
									可萃取性石油烃(C_{10}-C_{40})	G	2000		

添加剂及前处理情况（适用项目前加√）

□ 1、氨氮：加硫酸至pH<2 □ 2、总硬度、总α、β放射性：加硝酸至pH<2 □ 3、氰化物：加氢氧化钠至pH>12 ☑ 4、六价铬：加氢氧化钠至pH=8～9 □ 5、油类、有机磷农药、有机氯农药、酚类化合物、氯苯类化合物：加盐酸至pH<2 ☑ 6、汞、砷、硒、铋、锑：加盐酸 □ 7、钼、钴、铝：加硝酸至 pH<2 ☑ 8、其它重金属：加硝酸 □ 9、挥发酚：加磷酸至pH约为4，用 0.01～0.02g 抗坏血酸除去余氯 □ 10、硫化物：先加入乙酸锌溶液，再加水样近满瓶，然后再加氢氧化钠溶液和抗氧化剂溶液，加塞后不留液上空间。1L水中加入2mL乙酸锌溶液、1mL氢氧化钠溶液和2mL抗氧化剂溶液。硫化物含量较高时应继续滴加乙酸锌溶液直至沉淀完全 □ 11、总大肠菌群：加入硫代硫酸钠至0.2g/L～0.5g/L除去残余氯 ☑ 12、挥发性有机物：用1+10盐酸调至pH≤2，加入 0.01～0.02g 抗坏血酸除去余氯 □ 13、多环芳烃、多氯联苯：若水中有余氯，则1L水样加入80mg硫代硫酸钠 □ 14、其他：可萃取性石油烃(C_{10}-C_{40})：加盐酸

样品前处理：☑0.45μm 滤膜抽滤 □其它：

样品存运条件：□室温 ☑冷藏 ☑避光 ☑密封

参数仪

pH（型号：/　编号：GCM-　），水温（编号：GCM-/　），
浊度（型号：/　编号：GCM-/　），其它：

采样依据：1、☑地下水环境监测技术规范（HJ 164-2020）
2、☑地块土壤和地下水中挥发性有机物采样技术导则（HJ 1019-2019）

检测依据

1、pH值：□水质 pH值的测定 电极法（HJ 1147-2020）
□地下水质分析方法 第5部分：pH值的测定 玻璃电极法 （DZ/T 0064.5-2021）
2、浊度：□水质 浊度的测定 浊度计法（HJ 1075-2019）　3、其它：

备注

采样员：杨[illegible]　[illegible]
日　期：2024.10.24

复　核：[illegible]
日　期：2024.10.24

审　核：[illegible]
日　期：2024.10.25

S1


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24 星期四
天　气：晴 21℃
地　点：苏州市吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
点位名称：S1
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24 星期四
天　气：晴 21℃
地　点：苏州市吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
点位名称：S1
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24 星期四
天　气：晴 21℃
地　点：苏州市吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
点位名称：S1
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24星期四
天　气：晴 21℃
地　点：吴江区·中屹工业科技园
经纬度：31.055962°N,120.613942°E
采样点位：S1
今日水印
相机 真实时间

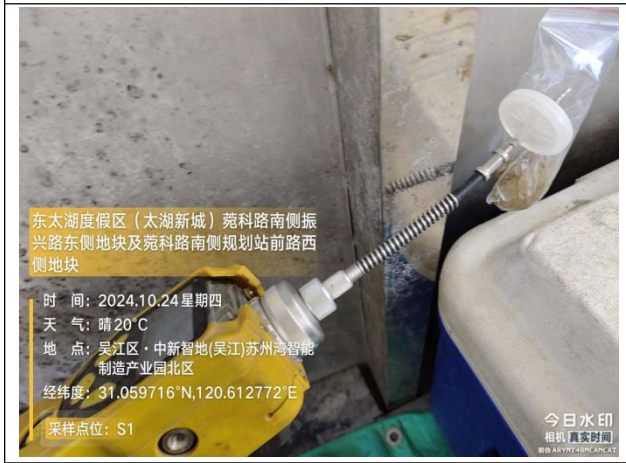

东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24星期四
天　气：晴 21℃
地　点：吴江区·中屹工业科技园
经纬度：31.055962°N,120.613942°E
采样点位：S1
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24星期四
天　气：晴 21℃
地　点：吴江区·中屹工业科技园
经纬度：31.059695°N,120.612760°E
采样点位：S1
今日水印
相机 真实时间

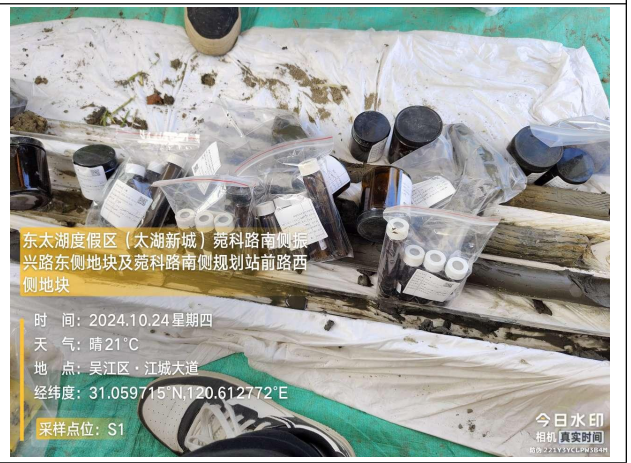

东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24 星期四
天　气：晴 21°C
地　点：吴江区・中屹工业科技园
经纬度：31.059710°N,120.612764°E
采样点位：S1
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24 星期四
天　气：晴 21°C
地　点：吴江区・中屹工业科技园
经纬度：31.059725°N,120.612758°E
采样点位：S1
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24 星期四
天　气：晴 20°C
地　点：吴江区・中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
经纬度：31.059710°N,120.612745°E
采样点位：S1
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24 星期四
天　气：晴 20°C
地　点：吴江区・中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
经纬度：31.059716°N,120.612772°E
采样点位：S1
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24 星期四
天　气：晴 21°C
地　点：吴江区・中屹工业科技园
经纬度：31.059704°N,120.612771°E
采样点位：S1
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24 星期四
天　气：晴 21°C
地　点：吴江区・江城大道
经纬度：31.059715°N,120.612772°E
采样点位：S1
今日水印相机 真实时间

S2

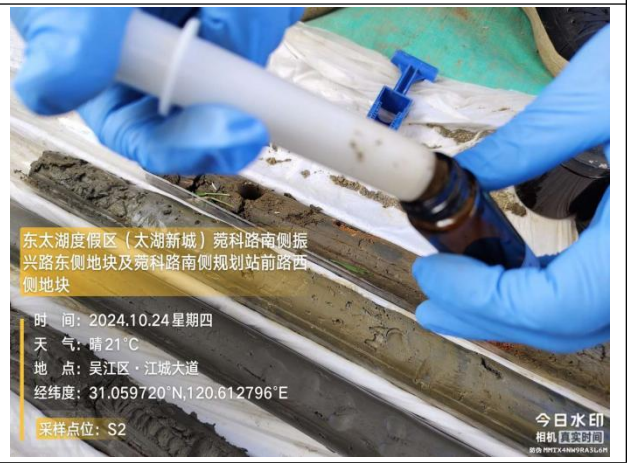

东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24 星期四
天　气：晴 21℃
地　点：苏州市吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
点位名称：S2
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24 星期四
天　气：晴 21℃
地　点：苏州市吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
点位名称：S2
今日水印
相机 真实时间

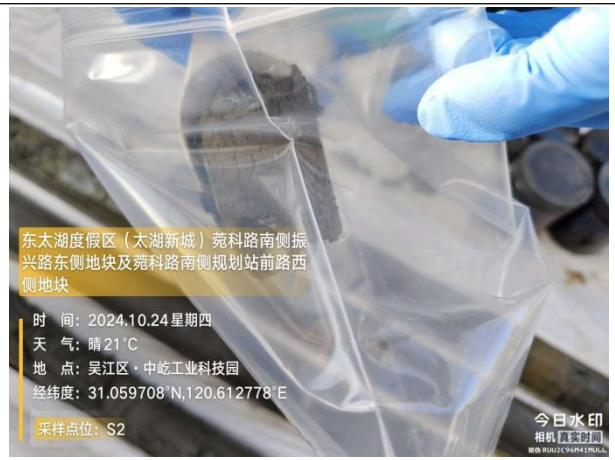

东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24 星期四
天　气：晴 21℃
地　点：苏州市吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
点位名称：S2
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24 星期四
天　气：晴 21℃
地　点：吴江区·中屹工业科技园
经纬度：31.056086°N,120.613924°E
采样点位：S2
今日水印
相机 真实时间

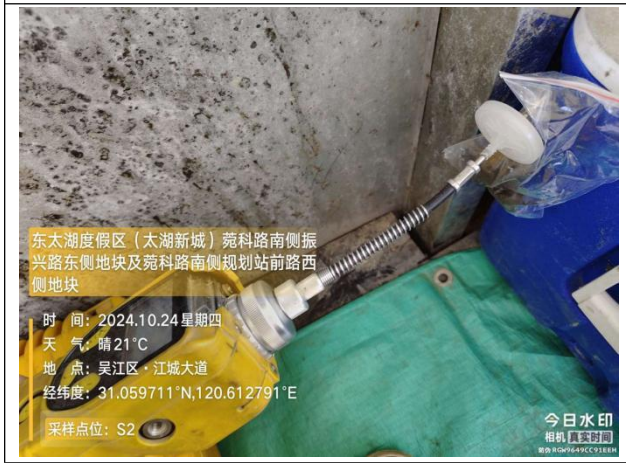

东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24 星期四
天　气：晴 21℃
地　点：吴江区·中屹工业科技园
经纬度：31.056086°N,120.613924°E
采样点位：S2
今日水印
相机 真实时间

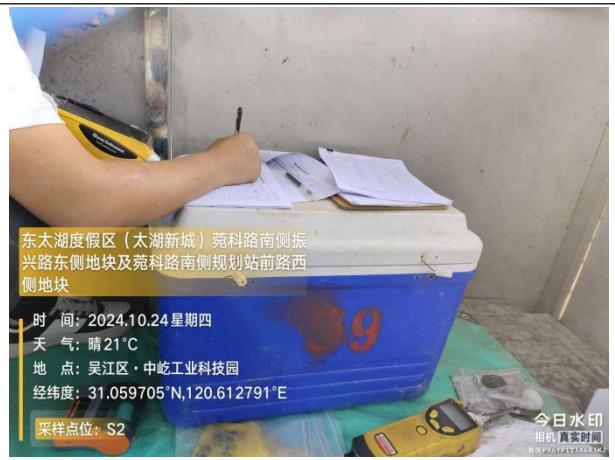

东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24 星期四
天　气：晴 21℃
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.059720°N,120.612796°E
采样点位：S2
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24星期四
天　气：晴21°C
地　点：吴江区·中屹工业科技园
经纬度：31.054178°N,120.613731°E
采样点位：S2
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24星期四
天　气：晴21°C
地　点：吴江区·中屹工业科技园
经纬度：31.059708°N,120.612778°E
采样点位：S2
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24星期四
天　气：晴21°C
地　点：吴江区·平沙村
经纬度：31.057827°N,120.614223°E
采样点位：S2
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24星期四
天　气：晴21°C
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.059711°N,120.612791°E
采样点位：S2
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24星期四
天　气：晴21°C
地　点：吴江区·中屹工业科技园
经纬度：31.059705°N,120.612791°E
采样点位：S2
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24星期四
天　气：晴21°C
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.059703°N,120.612776°E
采样点位：S2
今日水印相机 真实时间

S3/W1


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24 星期四
天　气：晴 21°C
地　点：苏州市吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
点位名称：S3/W1
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24 星期四
天　气：晴 21°C
地　点：苏州市吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
点位名称：S3/W1
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24 星期四
天　气：晴 21°C
地　点：苏州市吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
点位名称：S3/W1
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24 星期四
天　气：晴 21°C
地　点：苏州市吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
点位名称：S3/W1
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24 星期四
天　气：晴 21°C
地　点：苏州市吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
点位名称：S3/W1
今日水印
相机 真实时间

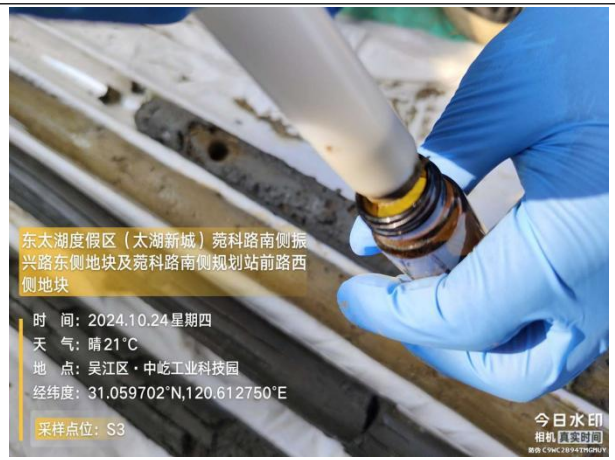

东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24 星期四
天　气：晴 21°C
地　点：苏州市吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
点位名称：S3/W1
今日水印
相机 真实时间

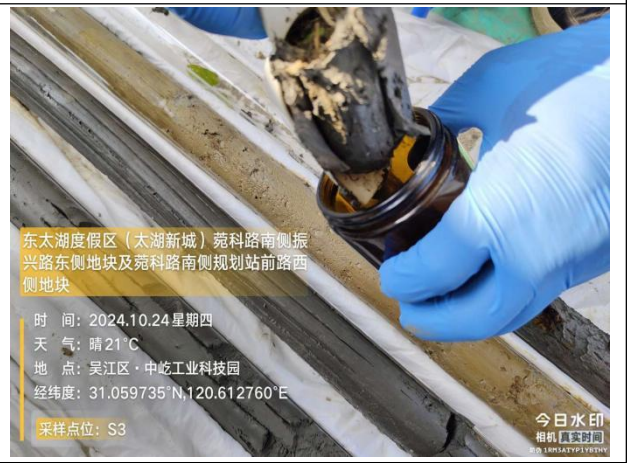

东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24 星期四
天　气：晴 21°C
地　点：苏州市吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
点位名称：S3/W1
今日水印
相机 真实时间

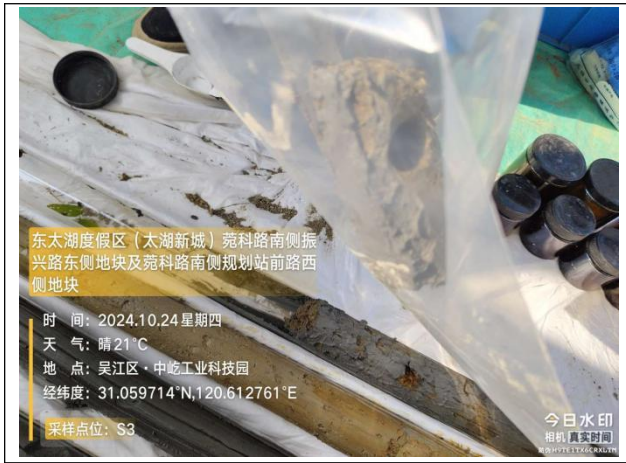

东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24 星期四
天　气：晴 21°C
地　点：苏州市吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
点位名称：S3/W1
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24星期四
天　气：晴21°C
地　点：吴江区·中屹工业科技园
经纬度：31.055043°N,120.613878°E
采样点位：S3
今日水印
相机 真实时间

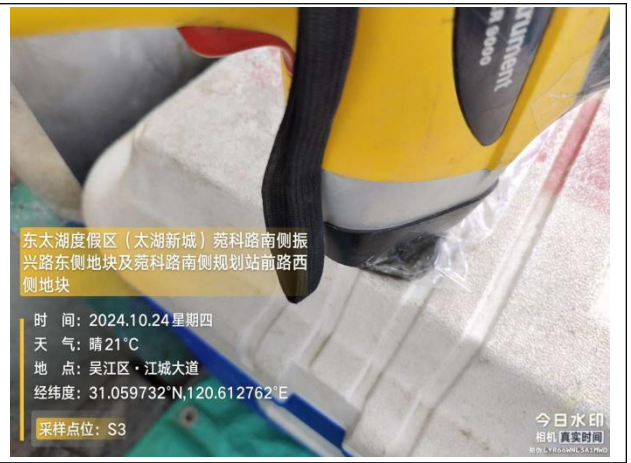

东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24星期四
天　气：晴21°C
地　点：吴江区·中屹工业科技园
经纬度：31.059703°N,120.612756°E
采样点位：S3
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24星期四
天　气：晴21°C
地　点：吴江区·中屹工业科技园
经纬度：31.059702°N,120.612750°E
采样点位：S3
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24星期四
天　气：晴21°C
地　点：吴江区·中屹工业科技园
经纬度：31.059735°N,120.612760°E
采样点位：S3
今日水印
相机 真实时间

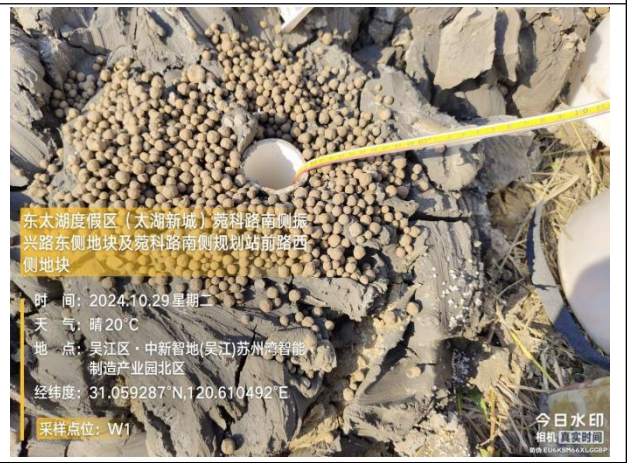

东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24星期四
天　气：晴21°C
地　点：吴江区·中屹工业科技园
经纬度：31.059714°N,120.612761°E
采样点位：S3
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24星期四
天　气：晴21°C
地　点：吴江区·中屹工业科技园
经纬度：31.059717°N,120.612758°E
采样点位：S3
今日水印
相机 真实时间

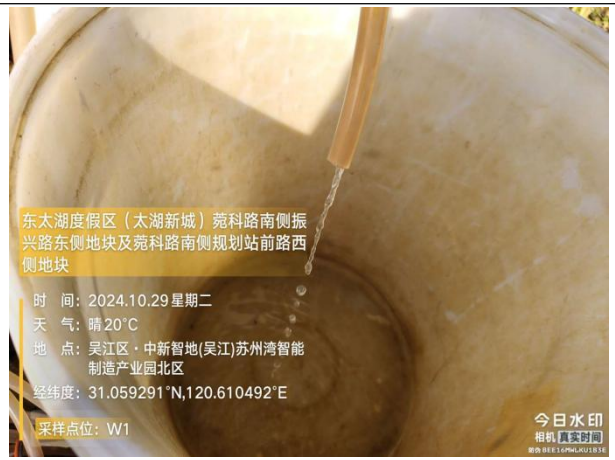

东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24星期四
天　气：晴21°C
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.059732°N,120.612762°E
采样点位：S3
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24星期四
天　气：晴21°C
地　点：吴江区·中屹工业科技园
经纬度：31.059807°N,120.612866°E
采样点位：S3
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.29星期二
天　气：晴20°C
地　点：吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
经纬度：31.057298°N,120.609498°E
采样点位：W1
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.29星期二
天　气：晴20°C
地　点：吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
经纬度：31.059287°N,120.610492°E
采样点位：W1
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.29 星期二
天　气：晴 20°C
地　点：吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
经纬度：31.059287°N,120.610494°E
采样点位：W1
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.29 星期二
天　气：晴 20°C
地　点：吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
经纬度：31.059291°N,120.610492°E
采样点位：W1
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.29 星期二
天　气：晴 20°C
地　点：吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
经纬度：31.059311°N,120.610488°E
采样点位：W1
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.29 星期二
天　气：晴 20°C
地　点：吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
经纬度：31.059305°N,120.610498°E
采样点位：W1
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.29 星期二
天　气：晴 20°C
地　点：吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
经纬度：31.059309°N,120.610491°E
采样点位：W1
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.29 星期二
天　气：晴 20°C
地　点：吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
经纬度：31.059301°N,120.610494°E
采样点位：W1
今日水印
相机 真实时间

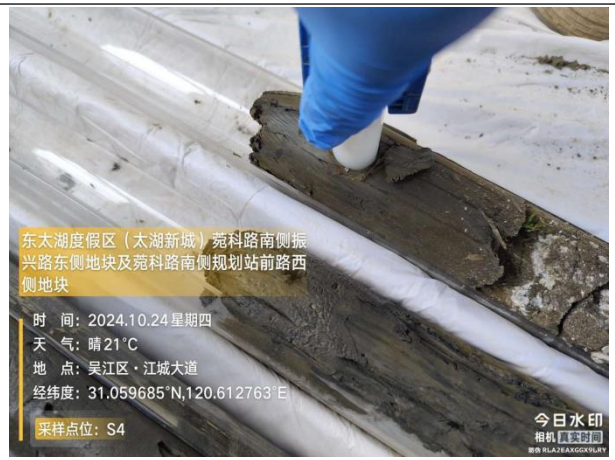
S4


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24 星期四
天　气：晴 20°C
地　点：苏州市吴江区·振兴路
点位名称：S4
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24 星期四
天　气：晴 21°C
地　点：苏州市吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
点位名称：S4
今日水印
相机 真实时间

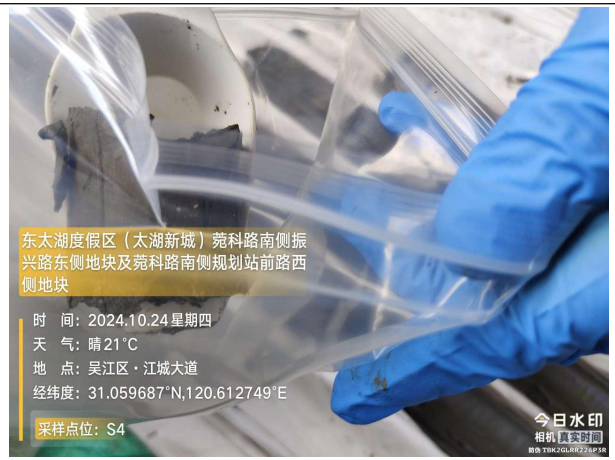

东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24 星期四
天　气：晴 21°C
地　点：苏州市吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
点位名称：S4
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24星期四
天　气：晴21°C
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.056620°N,120.613907°E
采样点位：S4
今日水印
相机 真实时间

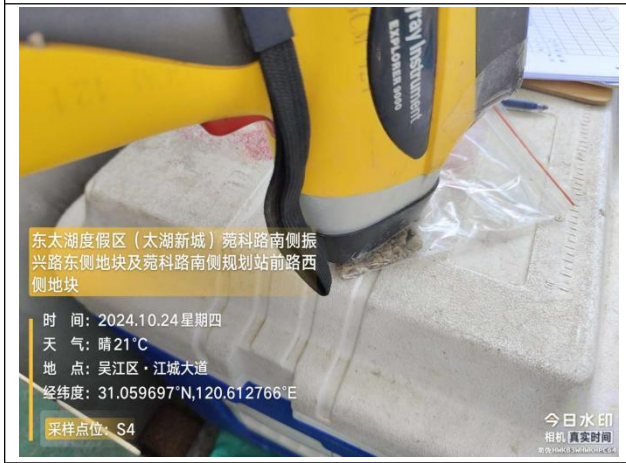

东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24星期四
天　气：晴21°C
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.059685°N,120.612763°E
采样点位：S4
今日水印
相机 真实时间

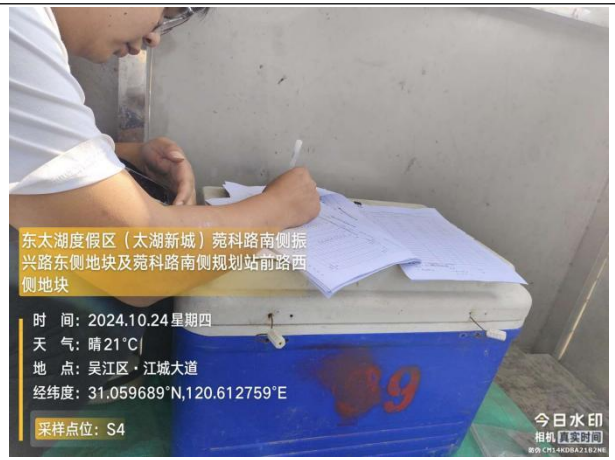

东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24星期四
天　气：晴21°C
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.059685°N,120.612756°E
采样点位：S4
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24星期四
天　气：晴21°C
地　点：吴江区・江城大道
经纬度：31.056620°N,120.613907°E
采样点位：S4
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24星期四
天　气：晴21°C
地　点：吴江区・江城大道
经纬度：31.059687°N,120.612749°E
采样点位：S4
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24星期四
天　气：晴21°C
地　点：吴江区・江城大道
经纬度：31.059688°N,120.612757°E
采样点位：S4
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24星期四
天　气：晴21°C
地　点：吴江区・江城大道
经纬度：31.059697°N,120.612766°E
采样点位：S4
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24星期四
天　气：晴21°C
地　点：吴江区・江城大道
经纬度：31.059689°N,120.612759°E
采样点位：S4
今日水印
相机 真实时间

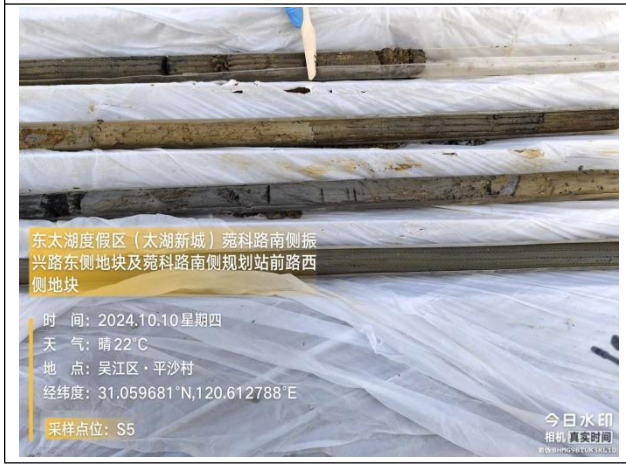

东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24星期四
天　气：晴21°C
地　点：吴江区・江城大道
经纬度：31.059742°N,120.612746°E
采样点位：S4
今日水印
相机 真实时间

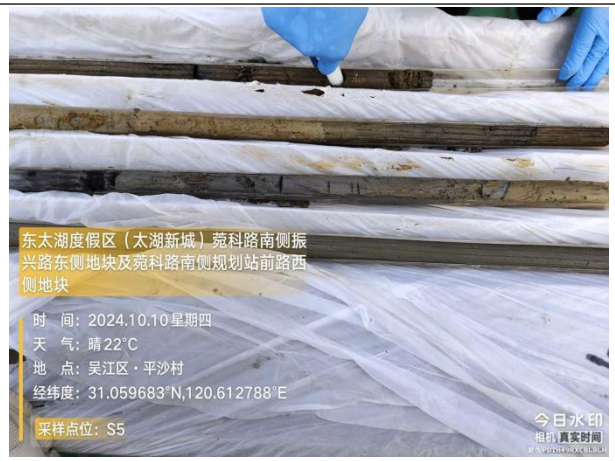
S5


东太湖度假区（太湖新城）
苑科路南侧振兴路东侧地块
及苑科路南侧规划站前路西
侧地块
点　　位：S5
拍摄时间：2024.10.10 星期四
天　　气：晴 23°C 西北风2级
气压1015百帕
地　　点：吴江区·中新智地(吴
江)苏州湾智能制造产业
园北区
备　　注：钻探
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）
苑科路南侧振兴路东侧地块
及苑科路南侧规划站前路西
侧地块
点　　位：S5
拍摄时间：2024.10.10 星期四
天　　气：晴 23°C 西北风2级
气压1015百帕
地　　点：吴江区·中新智地(吴
江)苏州湾智能制造产业
园北区
备　　注：钻探
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）
苑科路南侧振兴路东侧地块
及苑科路南侧规划站前路西
侧地块
点　　位：S5
拍摄时间：2024.10.10 星期四
天　　气：晴 23°C 西北风2级
气压1015百帕
地　　点：吴江区·中新智地(吴
江)苏州湾智能制造产业
园北区
备　　注：钻探
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振
兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西
侧地块
时　间：2024.10.10星期四
天　气：晴22°C
地　点：吴江区·平沙村
经纬度：31.059681°N,120.612788°E
采样点位：S5
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振
兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西
侧地块
时　间：2024.10.10星期四
天　气：晴22°C
地　点：吴江区·平沙村
经纬度：31.059683°N,120.612788°E
采样点位：S5
今日水印
相机 真实时间

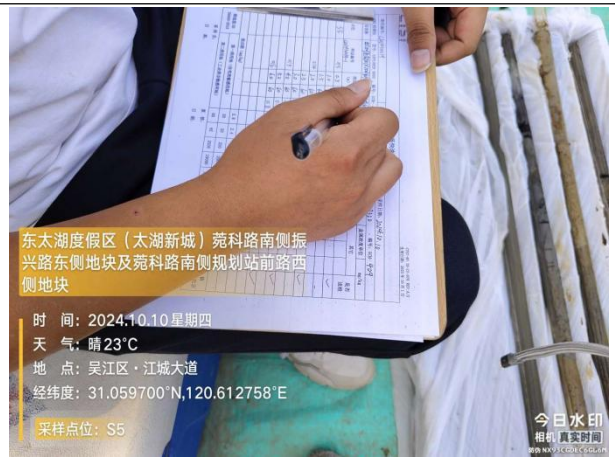

东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振
兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西
侧地块
时　间：2024.10.10星期四
天　气：晴22°C
地　点：吴江区·平沙村
经纬度：31.059690°N,120.612773°E
采样点位：S5
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.10星期四
天　气：晴22°C
地　点：吴江区·平沙村
经纬度：31.059692°N,120.612772°E
采样点位：S5
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.10星期四
天　气：晴23°C
地　点：吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
经纬度：31.059688°N,120.612769°E
采样点位：S5
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.10星期四
天　气：晴23°C
地　点：吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
经纬度：31.059682°N,120.612753°E
采样点位：S5
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.10星期四
天　气：晴23°C
地　点：吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
经纬度：31.059685°N,120.612774°E
采样点位：S5
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.10星期四
天　气：晴23°C
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.059700°N,120.612758°E
采样点位：S5
今日水印相机 真实时间

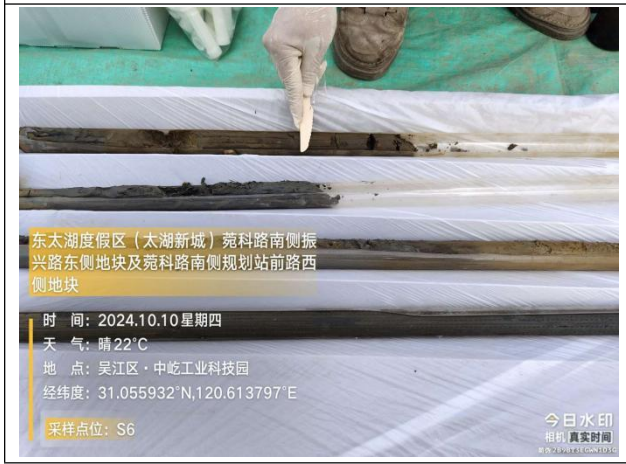

东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.10星期四
天　气：多云23°C
地　点：吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
经纬度：31.059649°N,120.612768°E
采样点位：S5
今日水印相机 真实时间

S6


东太湖度假区（太湖新城）
苑科路南侧振兴路东侧地块
及苑科路南侧规划站前路西
侧地块
点　　位：S6
拍摄时间：2024.10.10 星期四
天　　气：多云 23°C 西北风2级
气压1015百帕
地　　点：吴江区·平沙村
备　　注：钻探
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）
苑科路南侧振兴路东侧地块
及苑科路南侧规划站前路西
侧地块
点　　位：S6
拍摄时间：2024.10.10 星期四
天　　气：多云 23°C 西北风2级
气压1015百帕
地　　点：吴江区·平沙村
备　　注：钻探
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）
苑科路南侧振兴路东侧地块
及苑科路南侧规划站前路西
侧地块
点　　位：S6
拍摄时间：2024.10.10 星期四
天　　气：多云 23°C 西北风2级
气压1015百帕
地　　点：吴江区·平沙村
备　　注：钻探
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振
兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西
侧地块
时　间：2024.10.10 星期四
天　气：晴 22°C
地　点：吴江区·中屹工业科技园
经纬度：31.055932°N,120.613797°E
采样点位：S6
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振
兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西
侧地块
时　间：2024.10.10 星期四
天　气：晴 22°C
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.059651°N,120.612788°E
采样点位：S6
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振
兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西
侧地块
时　间：2024.10.10 星期四
天　气：晴 22°C
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.059653°N,120.612777°E
采样点位：S6
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.10 星期四
天　气：晴 22°C
地　点：吴江区・江城大道
经纬度：31.059649°N,120.612779°E
采样点位：S6
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.10 星期四
天　气：晴 22°C
地　点：吴江区・江城大道
经纬度：31.059648°N,120.612781°E
采样点位：S6
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.10 星期四
天　气：晴 22°C
地　点：吴江区・中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
经纬度：31.059646°N,120.612760°E
采样点位：S6
今日水印相机 真实时间


Skyray Instrument
东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.10 星期四
天　气：晴 22°C
地　点：吴江区・中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
经纬度：31.059660°N,120.612756°E
采样点位：S6
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.10 星期四
天　气：晴 22°C
地　点：吴江区・江城大道
经纬度：31.059633°N,120.612775°E
采样点位：S6
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.10 星期四
天　气：晴 22°C
地　点：吴江区・江城大道
经纬度：31.059658°N,120.612762°E
采样点位：S6
今日水印相机 真实时间

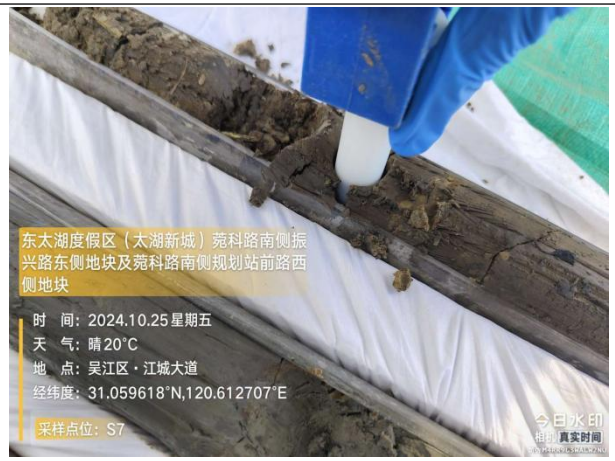
S7

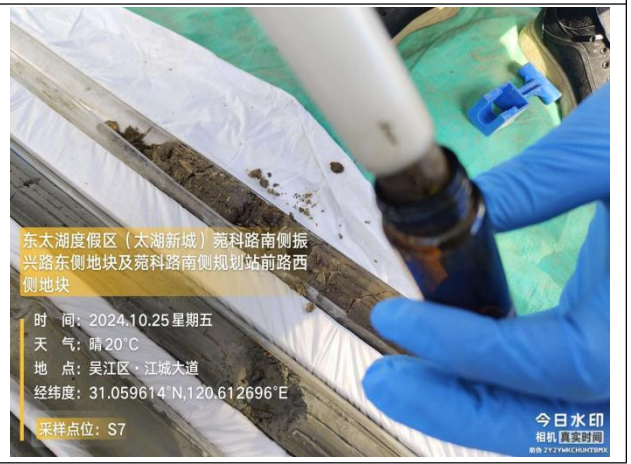

东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：晴 19°C
地　点：苏州市吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
点位名称：S7
今日水印
相机 真实时间

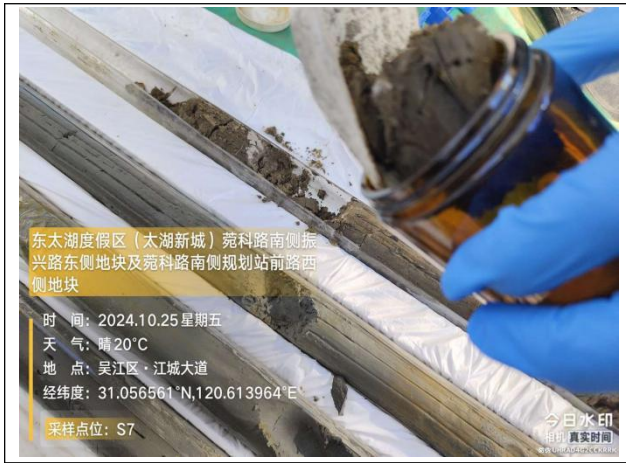

东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：晴 19°C
地　点：苏州市吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
点位名称：S7
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：晴 19°C
地　点：苏州市吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
点位名称：S7
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：晴 20°C
地　点：吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
经纬度：31.057459°N,120.610440°E
采样点位：S7
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：晴 20°C
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.059618°N,120.612707°E
采样点位：S7
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：晴 20°C
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.059614°N,120.612696°E
采样点位：S7
今日水印
相机 真实时间

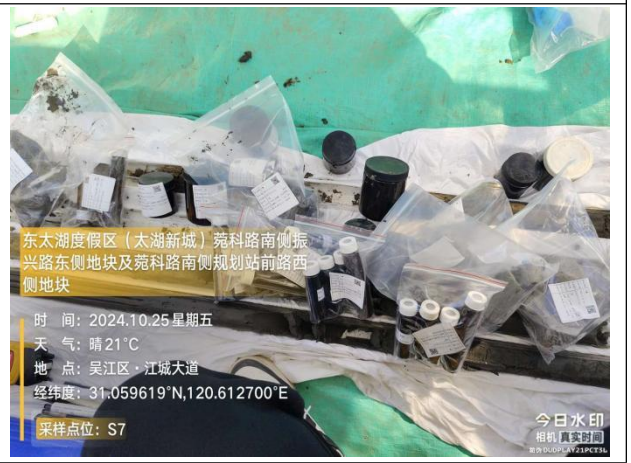

东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25星期五
天　气：晴20°C
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.056561°N,120.613964°E
采样点位：S7
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25星期五
天　气：晴20°C
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.059616°N,120.612701°E
采样点位：S7
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25星期五
天　气：晴21°C
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.059617°N,120.612709°E
采样点位：S7
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25星期五
天　气：晴21°C
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.056561°N,120.613964°E
采样点位：S7
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25星期五
天　气：晴20°C
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.059613°N,120.612708°E
采样点位：S7
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25星期五
天　气：晴21°C
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.059619°N,120.612700°E
采样点位：S7
今日水印相机 真实时间

S8


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24 星期四
天　气：晴 21°C
地　点：苏州市吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
点位名称：S8
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24 星期四
天　气：晴 21°C
地　点：苏州市吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
点位名称：S8
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24 星期四
天　气：晴 21°C
地　点：苏州市吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
点位名称：S8
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24星期四
天　气：晴20°C
地　点：吴江区·中屹工业科技园
经纬度：31.055964°N,120.613942°E
采样点位：S8
今日水印
相机 真实时间

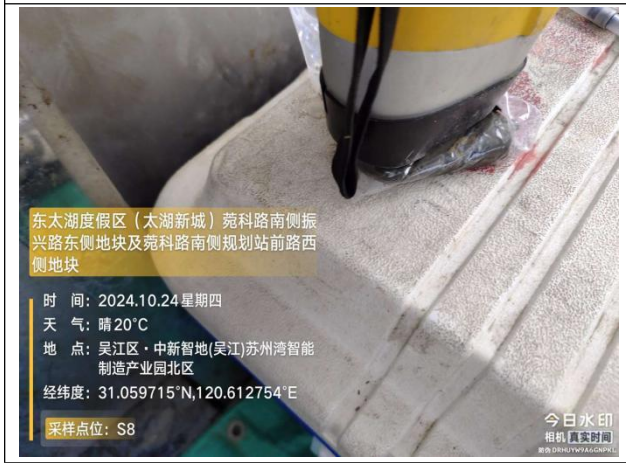

东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24星期四
天　气：晴20°C
地　点：吴江区·中屹工业科技园
经纬度：31.055964°N,120.613942°E
采样点位：S8
今日水印
相机 真实时间

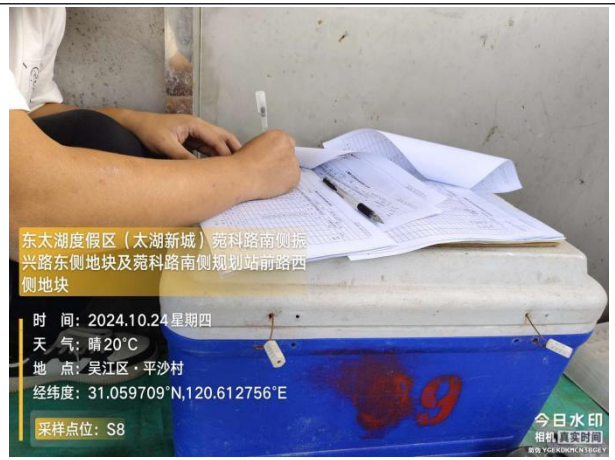

东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24星期四
天　气：晴20°C
地　点：吴江区·中屹工业科技园
经纬度：31.059681°N,120.612749°E
采样点位：S8
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24 星期四
天　气：晴 20°C
地　点：吴江区·中屹工业科技园
经纬度：31.059691°N,120.612760°E
采样点位：S8
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24 星期四
天　气：晴 20°C
地　点：吴江区·中屹工业科技园
经纬度：31.059706°N,120.612751°E
采样点位：S8
今日水印
相机 真实时间

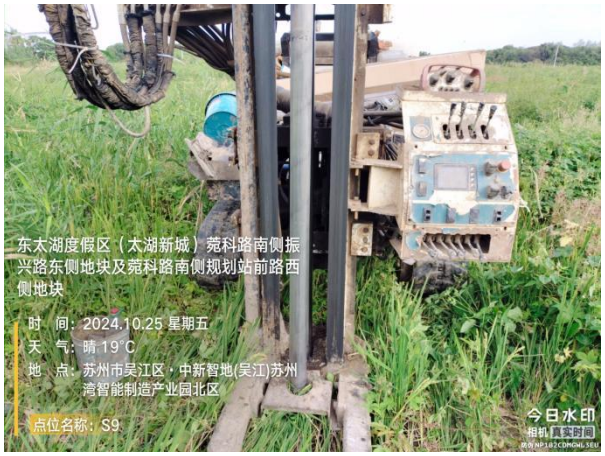

东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24 星期四
天　气：晴 20°C
地　点：吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
经纬度：31.059713°N,120.612773°E
采样点位：S8
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24 星期四
天　气：晴 20°C
地　点：吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
经纬度：31.059715°N,120.612754°E
采样点位：S8
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24 星期四
天　气：晴 20°C
地　点：吴江区·平沙村
经纬度：31.059709°N,120.612756°E
采样点位：S8
今日水印
相机 真实时间

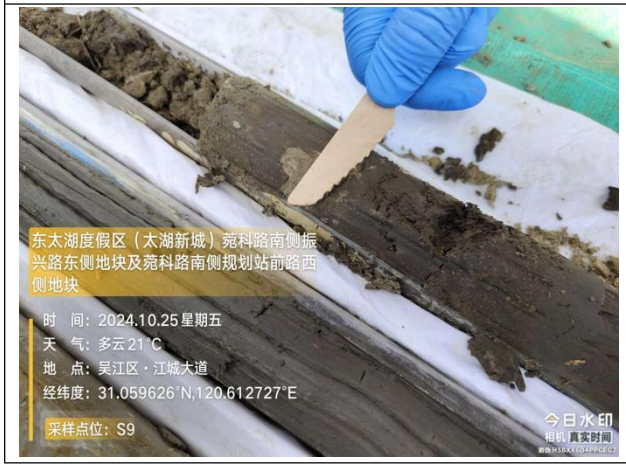

东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24 星期四
天　气：晴 20°C
地　点：吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
经纬度：31.059714°N,120.612773°E
采样点位：S8
今日水印
相机 真实时间

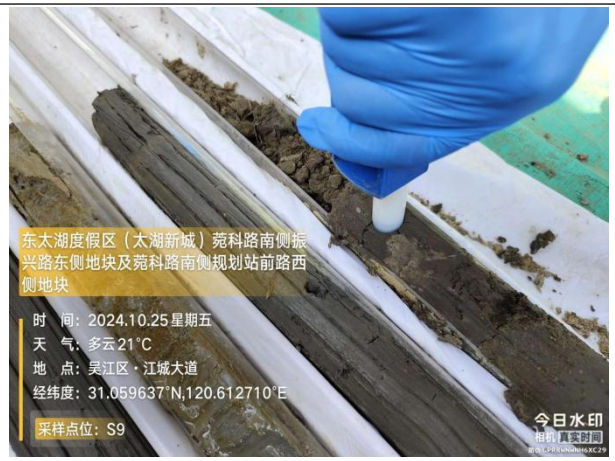
S9


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：晴 19°C
地　点：苏州市吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
点位名称：S9
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：晴 19°C
地　点：苏州市吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
点位名称：S9
今日水印
相机 真实时间

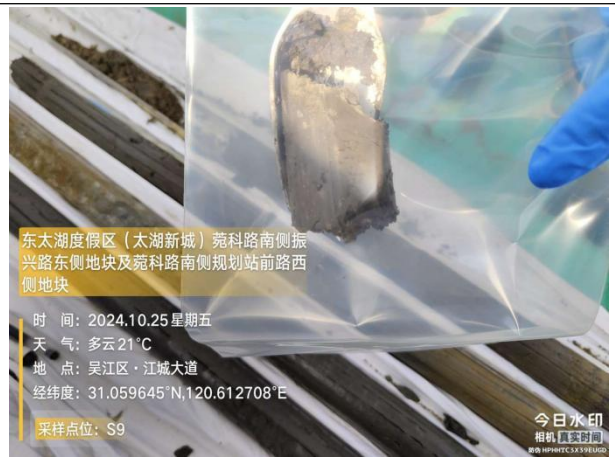

东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：晴 19°C
地　点：苏州市吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
点位名称：S9
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25星期五
天　气：多云21°C
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.059626°N,120.612727°E
采样点位：S9
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25星期五
天　气：多云21°C
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.059637°N,120.612710°E
采样点位：S9
今日水印
相机 真实时间

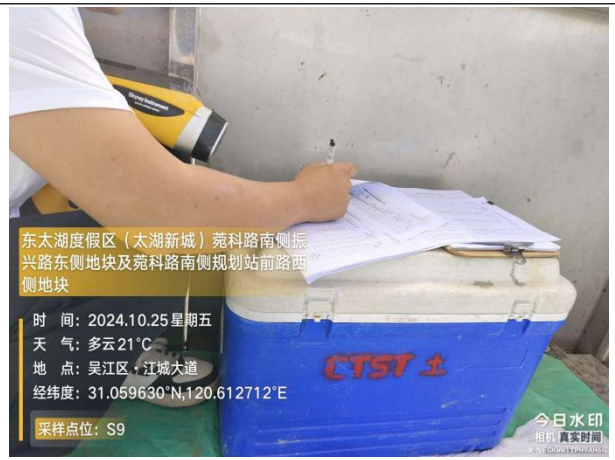

东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25星期五
天　气：多云21°C
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.059634°N,120.612707°E
采样点位：S9
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25星期五
天　气：多云21°C
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.059638°N,120.612713°E
采样点位：S9
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25星期五
天　气：多云21°C
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.059645°N,120.612708°E
采样点位：S9
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25星期五
天　气：多云21°C
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.059643°N,120.612705°E
采样点位：S9
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25星期五
天　气：多云21°C
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.059640°N,120.612713°E
采样点位：S9
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25星期五
天　气：多云21°C
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.059630°N,120.612712°E
采样点位：S9
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25星期五
天　气：多云22°C
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.060147°N,120.614602°E
采样点位：S9
今日水印
相机 真实时间

S10


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：晴 20°C
地　点：苏州市吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
点位名称：S10
今日水印
相机 真实时间

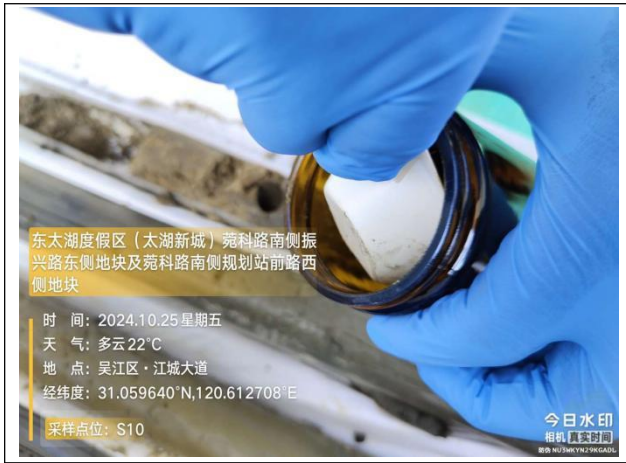

东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：晴 20°C
地　点：苏州市吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
点位名称：S10
今日水印
相机 真实时间

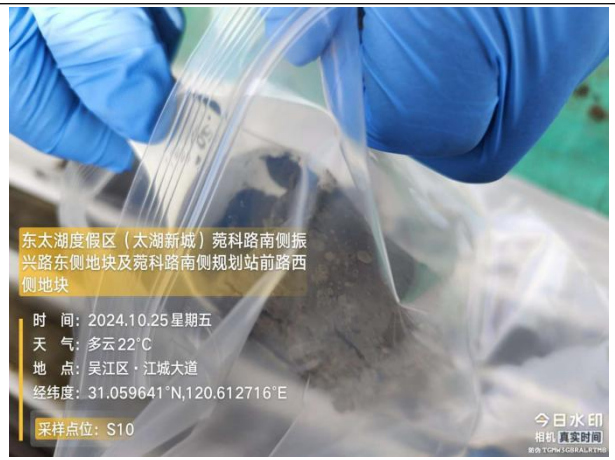

东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：晴 20°C
地　点：苏州市吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
点位名称：S10
今日水印
相机 真实时间

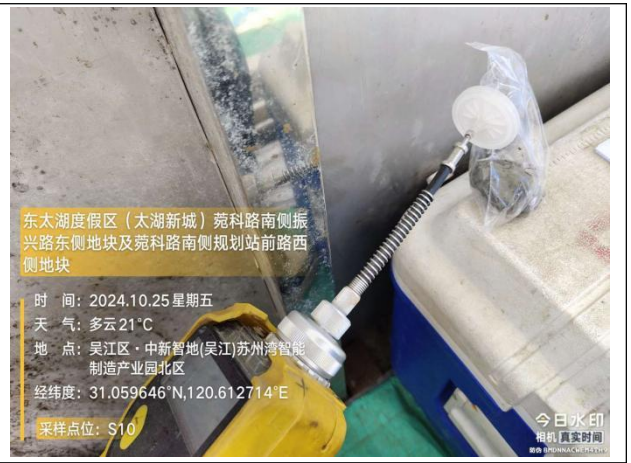

东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25星期五
天　气：多云22°C
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.056561°N,120.613964°E
采样点位：S10
今日水印
相机 真实时间

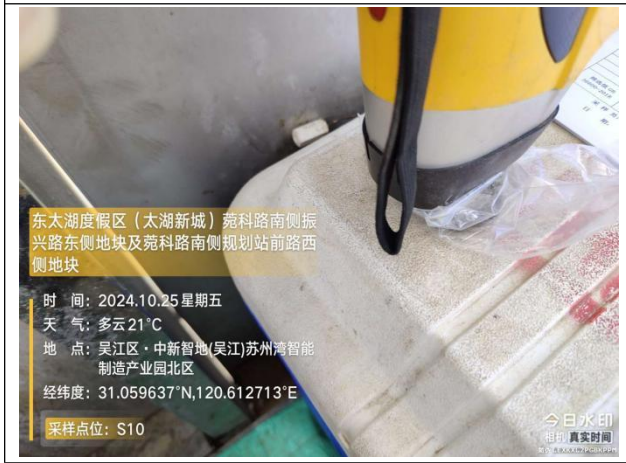

东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25星期五
天　气：多云22°C
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.059639°N,120.612709°E
采样点位：S10
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25星期五
天　气：多云22°C
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.059642°N,120.612709°E
采样点位：S10
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25星期五
天　气：多云22°C
地　点：吴江区・江城大道
经纬度：31.059640°N,120.612708°E
采样点位：S10
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25星期五
天　气：多云22°C
地　点：吴江区・江城大道
经纬度：31.059641°N,120.612716°E
采样点位：S10
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25星期五
天　气：多云21°C
地　点：吴江区・中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
经纬度：31.059646°N,120.612714°E
采样点位：S10
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25星期五
天　气：多云21°C
地　点：吴江区・中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
经纬度：31.059637°N,120.612713°E
采样点位：S10
今日水印相机 真实时间


CTST
东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25星期五
天　气：多云22°C
地　点：吴江区・江城大道
经纬度：31.059639°N,120.612722°E
采样点位：S10
今日水印相机 真实时间

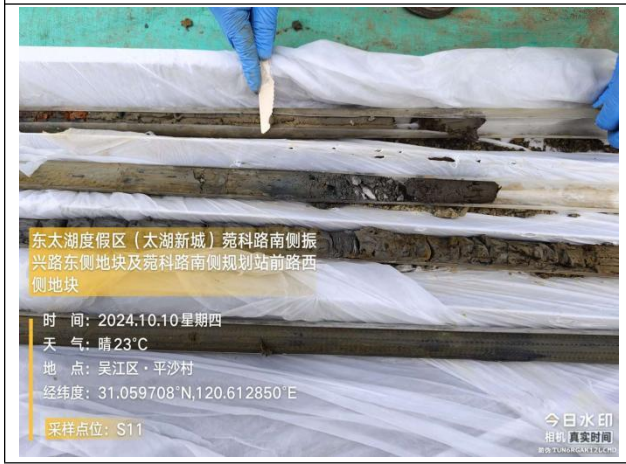

东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25星期五
天　气：多云21°C
地　点：吴江区・江城大道
经纬度：31.059629°N,120.612708°E
采样点位：S10
今日水印相机 真实时间

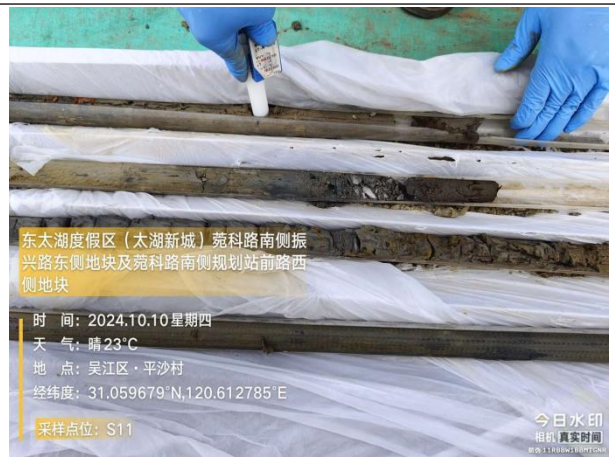
S11


东太湖度假区（太湖新城）
苑科路南侧振兴路东侧地块
及苑科路南侧规划站前路西
侧地块
点　　位：S11
拍摄时间：2024.10.10 星期四
天　　气：晴 22°C 西北风2级
气压1014百帕
地　　点：吴江区·江城大道
备　　注：钻探
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）
苑科路南侧振兴路东侧地块
及苑科路南侧规划站前路西
侧地块
点　　位：S11
拍摄时间：2024.10.10 星期四
天　　气：晴 22°C 西北风2级
气压1014百帕
地　　点：吴江区·江城大道
备　　注：钻探
今日水印
相机 真实时间

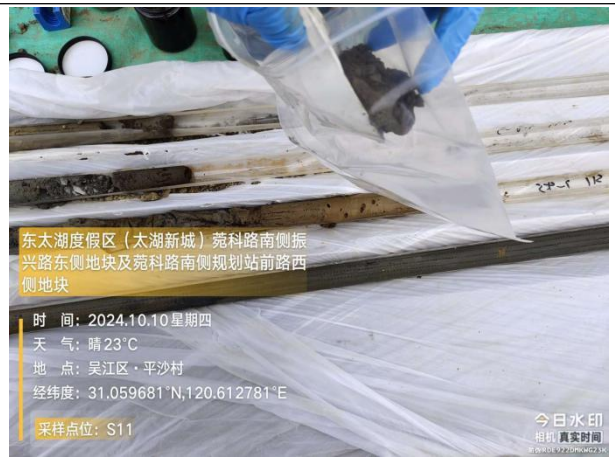

东太湖度假区（太湖新城）
苑科路南侧振兴路东侧地块
及苑科路南侧规划站前路西
侧地块
点　　位：S11
拍摄时间：2024.10.10 星期四
天　　气：晴 22°C 西北风2级
气压1014百帕
地　　点：吴江区·江城大道
备　　注：钻探
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振
兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西
侧地块
时　间：2024.10.10 星期四
天　气：晴 23°C
地　点：吴江区·平沙村
经纬度：31.059708°N,120.612850°E
采样点位：S11
今日水印
相机 真实时间

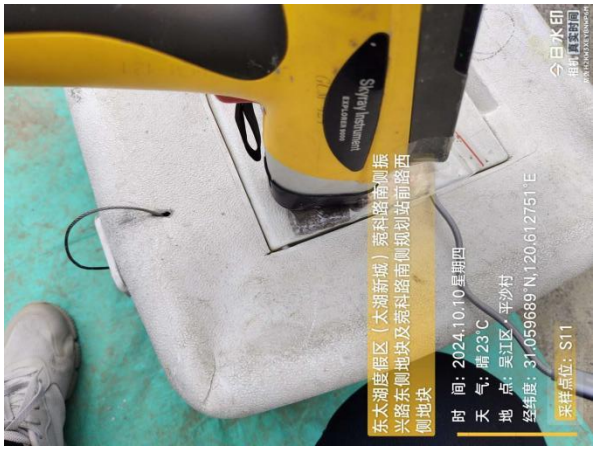

东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振
兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西
侧地块
时　间：2024.10.10 星期四
天　气：晴 23°C
地　点：吴江区·平沙村
经纬度：31.059679°N,120.612785°E
采样点位：S11
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振
兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西
侧地块
时　间：2024.10.10 星期四
天　气：晴 23°C
地　点：吴江区·平沙村
经纬度：31.059679°N,120.612786°E
采样点位：S11
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.10星期四
天　气：晴23℃
地　点：吴江区·平沙村
经纬度：31.059681°N,120.612781°E
采样点位：S11
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.10星期四
天　气：晴23℃
地　点：吴江区·平沙村
经纬度：31.059681°N,120.612781°E
采样点位：S11
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.10星期四
天　气：晴23℃
地　点：吴江区·平沙村
经纬度：31.059681°N,120.612733°E
采样点位：S11
今日水印相机 真实时间


Skyray Instrument
东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.10星期四
天　气：晴23℃
地　点：吴江区·平沙村
经纬度：31.059689°N,120.612751°E
采样点位：S11
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.10星期四
天　气：晴23℃
地　点：吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
经纬度：31.059670°N,120.612755°E
采样点位：S11
今日水印相机 真实时间

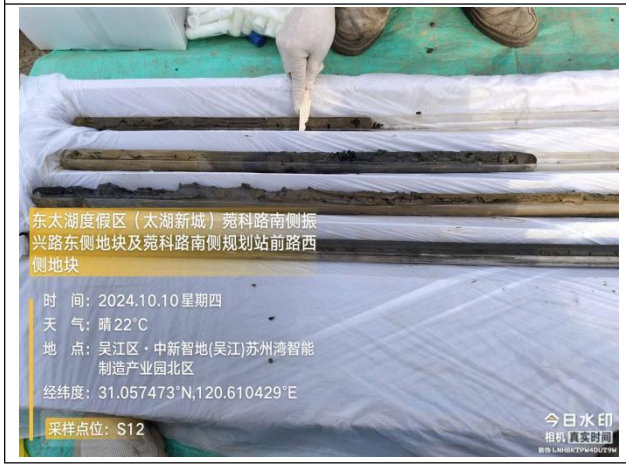

东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.10星期四
天　气：晴22℃
地　点：吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
经纬度：31.059676°N,120.612822°E
采样点位：S11
今日水印相机 真实时间

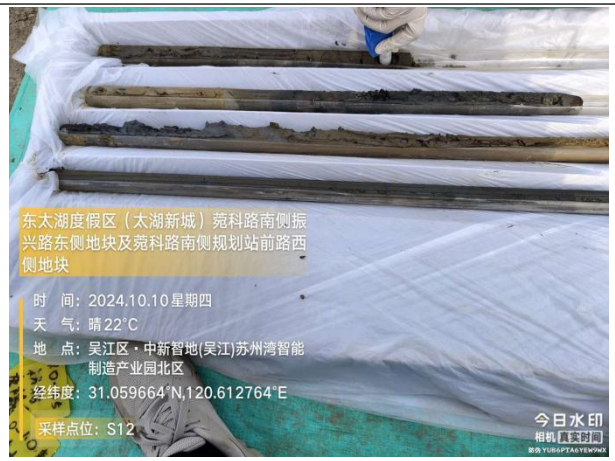
S12


东太湖度假区（太湖新城）
苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
点　　位：S12
拍摄时间：2024.10.10 星期四
天　　气：晴 22°C 西北风2级 气压1015百帕
地　　点：吴江区·平沙村
备　　注：钻探
今日水印
相机 真实时间

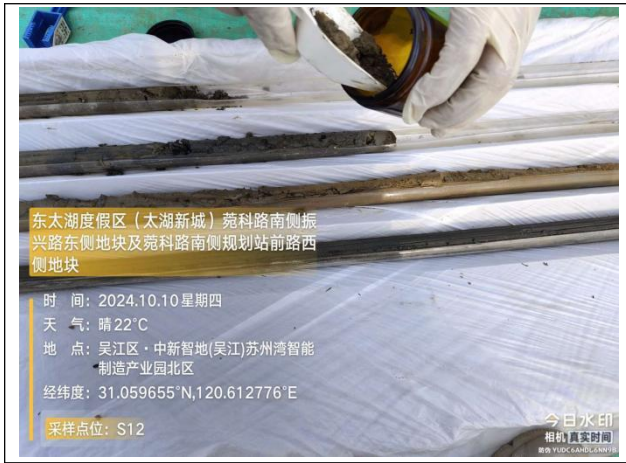

东太湖度假区（太湖新城）
苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
点　　位：S12
拍摄时间：2024.10.10 星期四
天　　气：晴 22°C 西北风2级 气压1015百帕
地　　点：吴江区·平沙村
备　　注：钻探
今日水印
相机 真实时间

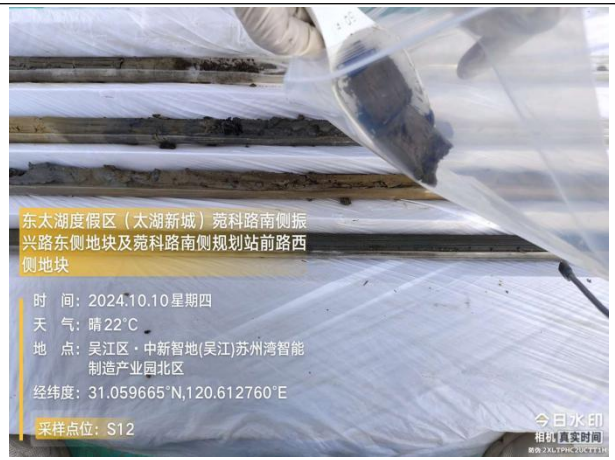

东太湖度假区（太湖新城）
苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
点　　位：S12
拍摄时间：2024.10.10 星期四
天　　气：晴 22°C 西北风2级 气压1015百帕
地　　点：吴江区·平沙村
备　　注：钻探
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.10 星期四
天　气：晴22°C
地　点：吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
经纬度：31.057473°N,120.610429°E
采样点位：S12
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.10 星期四
天　气：晴22°C
地　点：吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
经纬度：31.059664°N,120.612764°E
采样点位：S12
今日水印
相机 真实时间

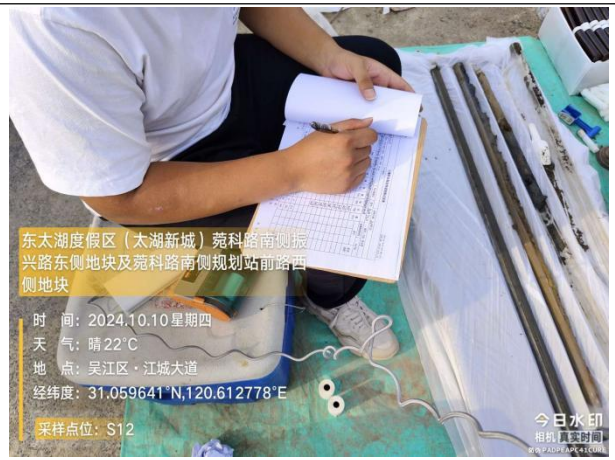

东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.10 星期四
天　气：晴22°C
地　点：吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
经纬度：31.059658°N,120.612767°E
采样点位：S12
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.10星期四
天　气：晴22°C
地　点：吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
经纬度：31.059655°N,120.612776°E
采样点位：S12
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.10星期四
天　气：晴22°C
地　点：吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
经纬度：31.059665°N,120.612760°E
采样点位：S12
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.10星期四
天　气：晴22°C
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.059651°N,120.612733°E
采样点位：S12
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.10星期四
天　气：晴22°C
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.059649°N,120.612745°E
采样点位：S12
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.10星期四
天　气：晴22°C
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.059641°N,120.612778°E
采样点位：S12
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.10星期四
天　气：晴23°C
地　点：吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
经纬度：31.059655°N,120.612755°E
采样点位：S12
今日水印相机 真实时间

S13/W2


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：多云 21℃
地　点：苏州市吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
点位名称：S13/W2
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：多云 21℃
地　点：苏州市吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
点位名称：S13/W2
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：多云 21℃
地　点：苏州市吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
点位名称：S13/W2
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：多云 22℃
地　点：苏州市吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
点位名称：S13/W2
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：多云 22℃
地　点：苏州市吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
点位名称：S13/W2
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：多云 23℃
地　点：苏州市吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
点位名称：S13/W2
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：多云 23°C
地　点：苏州市吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
点位名称：S13/W2
今日水印
相机 真实时间


S13/W2
东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：多云 23°C
地　点：苏州市吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
点位名称：S13/W2
今日水印
相机 真实时间

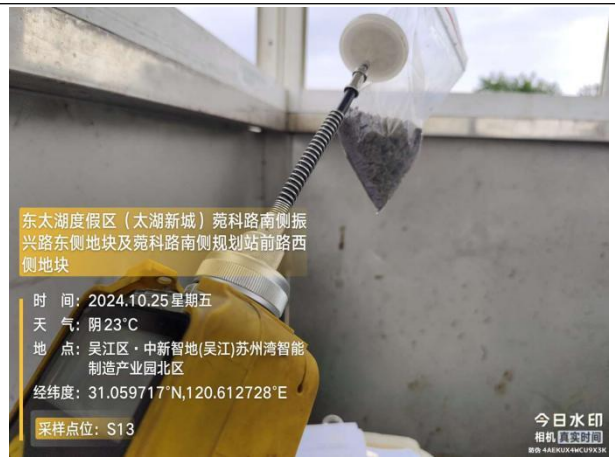

东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：阴 23°C
地　点：吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
经纬度：31.057469°N,120.610244°E
采样点位：S13
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：阴 23°C
地　点：吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
经纬度：31.059689°N,120.612710°E
采样点位：S13
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：阴 23°C
地　点：吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
经纬度：31.059675°N,120.612709°E
采样点位：S13
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：阴 23°C
地　点：吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
经纬度：31.059676°N,120.612710°E
采样点位：S13
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25星期五
天　气：阴23°C
地　点：吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
经纬度：31.059688°N,120.612712°E
采样点位：S13
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25星期五
天　气：阴23°C
地　点：吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
经纬度：31.059717°N,120.612728°E
采样点位：S13
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25星期五
天　气：阴23°C
地　点：吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
经纬度：31.059696°N,120.612739°E
采样点位：S13
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25星期五
天　气：阴23°C
地　点：吴江区·平沙村
经纬度：31.059762°N,120.612722°E
采样点位：S13
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.29星期二
天　气：晴20°C
地　点：吴江区·振兴路
经纬度：31.058660°N,120.610103°E
采样点位：W2
今日水印相机 真实时间

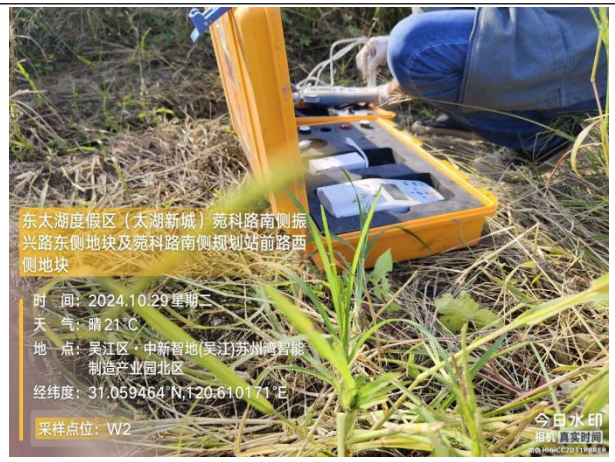

东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.29星期二
天　气：晴20°C
地　点：吴江区·振兴路
经纬度：31.058660°N,120.610096°E
采样点位：W2
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.29星期二
天　气：晴20℃
地　点：吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
经纬度：31.058670°N,120.610101°E
采样点位：W2
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.29星期二
天　气：晴20℃
地　点：吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
经纬度：31.058663°N,120.610107°E
采样点位：W2
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.29星期二
天　气：晴20℃
地　点：吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
经纬度：31.058675°N,120.610108°E
采样点位：W2
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.29星期二
天　气：晴20℃
地　点：吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
经纬度：31.058674°N,120.610105°E
采样点位：W2
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.29星期二
天　气：晴21℃
地　点：吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
经纬度：31.059464°N,120.610171°E
采样点位：W2
今日水印相机 真实时间

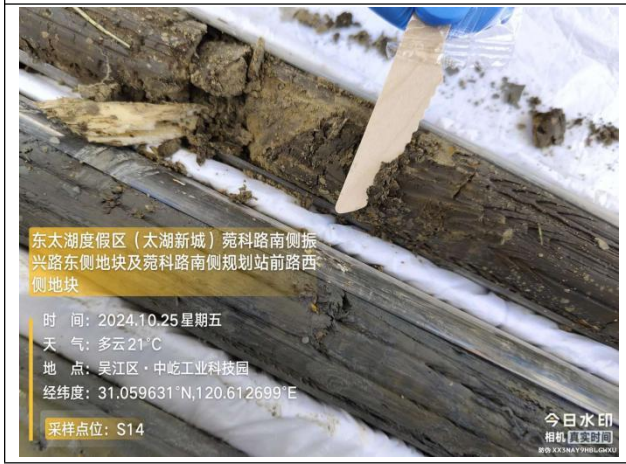

东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.29星期二
天　气：晴20℃
地　点：吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
经纬度：31.058706°N,120.610106°E
采样点位：W2
今日水印相机 真实时间

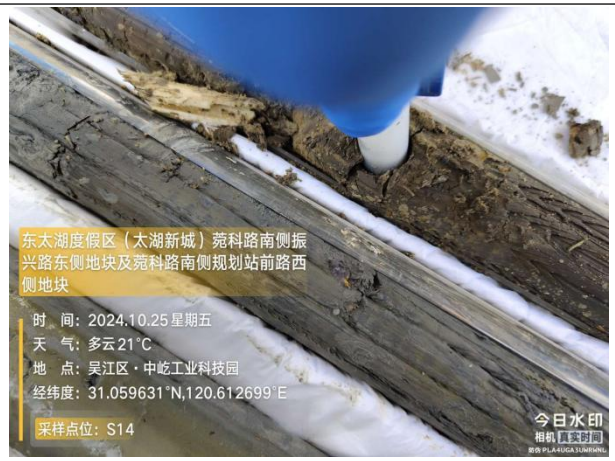
S14


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：晴 21°C
地　点：苏州市吴江区，中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
点位名称：S14
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：晴 21°C
地　点：苏州市吴江区，中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
点位名称：S14
今日水印
相机 真实时间

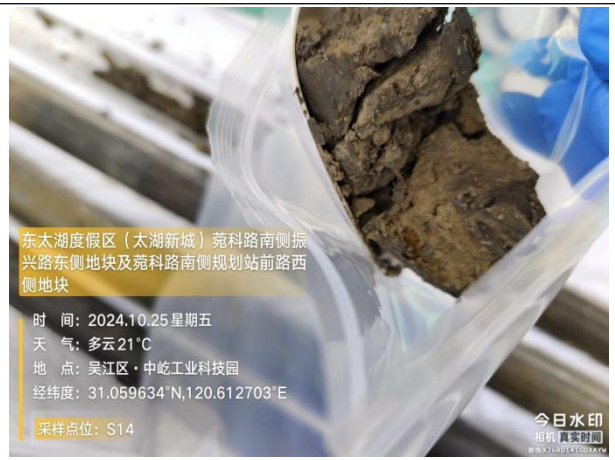

东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：晴 21°C
地　点：苏州市吴江区，中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
点位名称：S14
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：多云 21°C
地　点：吴江区・中屹工业科技园
经纬度：31.059631°N,120.612699°E
采样点位：S14
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：多云 21°C
地　点：吴江区・中屹工业科技园
经纬度：31.059631°N,120.612699°E
采样点位：S14
今日水印
相机 真实时间

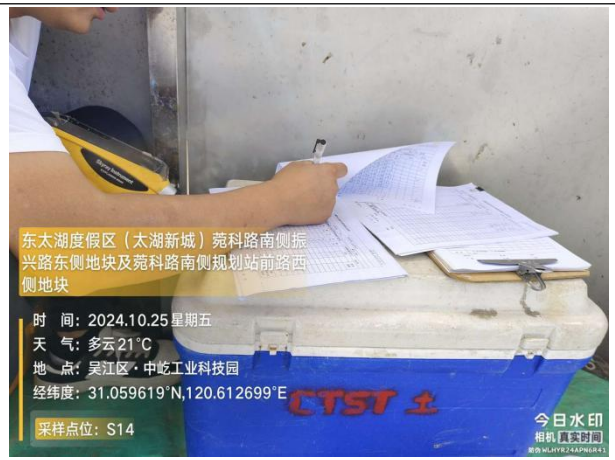

东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：多云 21°C
地　点：吴江区・中屹工业科技园
经纬度：31.055959°N,120.613953°E
采样点位：S14
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：多云 21°C
地　点：吴江区·中屹工业科技园
经纬度：31.059629°N,120.612703°E
采样点位：S14
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：多云 21°C
地　点：吴江区·中屹工业科技园
经纬度：31.059634°N,120.612703°E
采样点位：S14
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：多云 21°C
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.059634°N,120.612697°E
采样点位：S14
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：多云 21°C
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.059643°N,120.612709°E
采样点位：S14
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：多云 21°C
地　点：吴江区·中屹工业科技园
经纬度：31.059619°N,120.612699°E
采样点位：S14
今日水印相机 真实时间

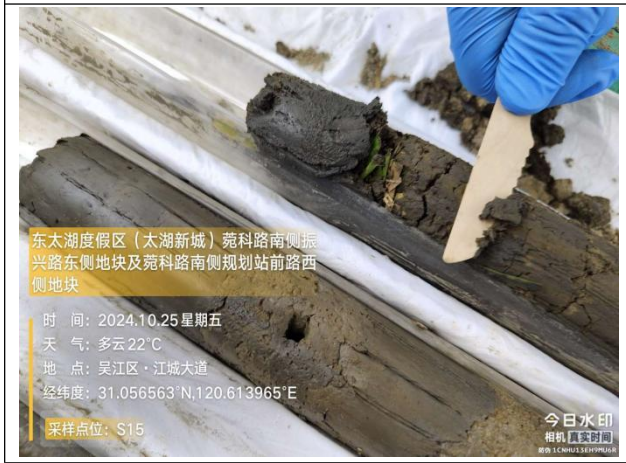

东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：多云 22°C
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.059694°N,120.612688°E
采样点位：S14
今日水印相机 真实时间

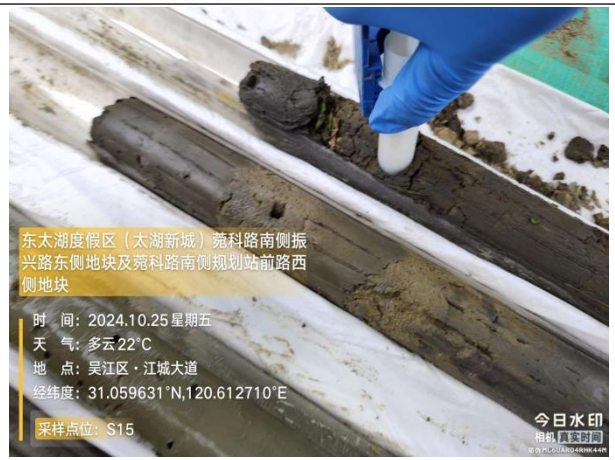
S15

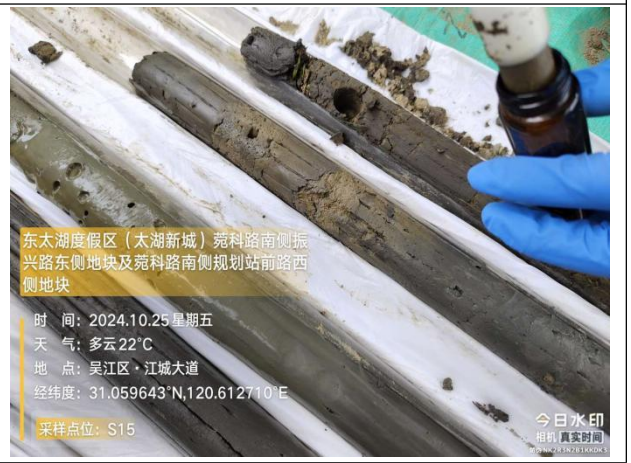

东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：晴 21°C
地　点：苏州市吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
点位名称：S15
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：晴 21°C
地　点：苏州市吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
点位名称：S15
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：晴 21°C
地　点：苏州市吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
点位名称：S15
今日水印
相机 真实时间

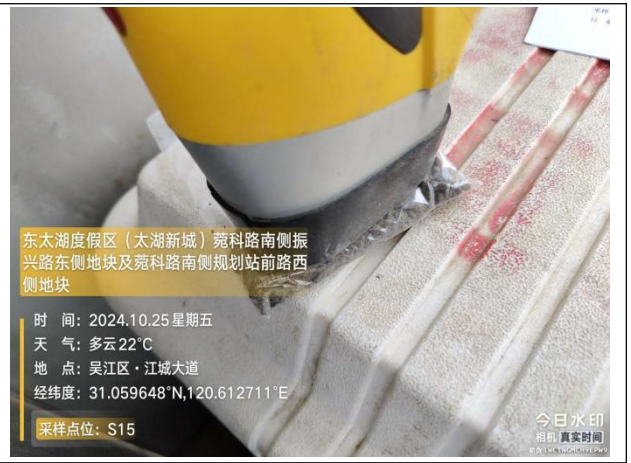

东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：多云 22°C
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.056563°N,120.613965°E
采样点位：S15
今日水印
相机 真实时间

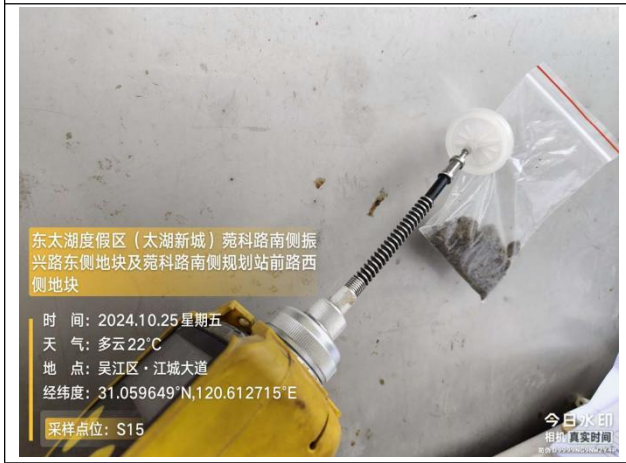

东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：多云 22°C
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.059631°N,120.612710°E
采样点位：S15
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：多云 22°C
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.059643°N,120.612710°E
采样点位：S15
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25星期五
天　气：多云22°C
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.059647°N,120.612729°E
采样点位：S15
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25星期五
天　气：多云22°C
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.059655°N,120.612719°E
采样点位：S15
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25星期五
天　气：多云22°C
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.059648°N,120.612711°E
采样点位：S15
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25星期五
天　气：多云22°C
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.059649°N,120.612715°E
采样点位：S15
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25星期五
天　气：多云22°C
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.059640°N,120.612721°E
采样点位：S15
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25星期五
天　气：多云23°C
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.056364°N,120.613982°E
采样点位：S15
今日水印相机 真实时间

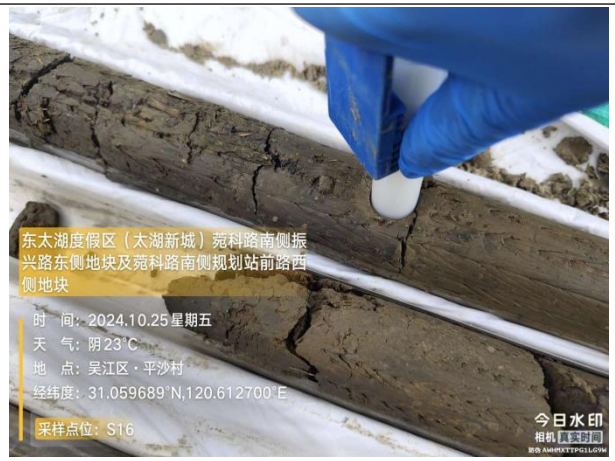
S16


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：阴 23°C
地　点：苏州市吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
点位名称：S16
今日水印
相机 真实时间

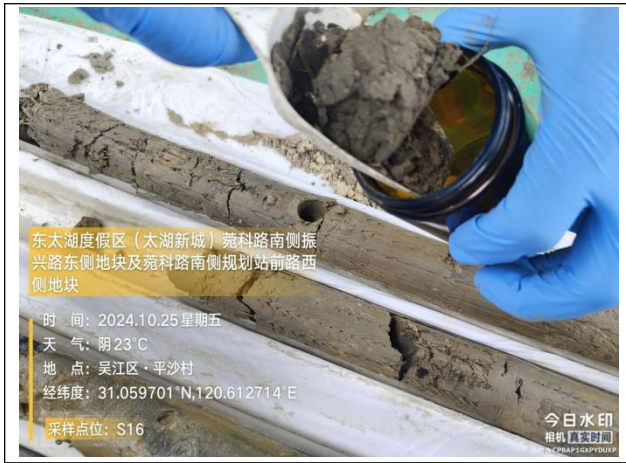

东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：阴 23°C
地　点：苏州市吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
点位名称：S16
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：阴 23°C
地　点：苏州市吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
点位名称：S16
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：阴 23°C
地　点：吴江区·平沙村
经纬度：31.057819°N,120.614219°E
采样点位：S16
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：阴 23°C
地　点：吴江区·平沙村
经纬度：31.059689°N,120.612700°E
采样点位：S16
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：阴 23°C
地　点：吴江区·平沙村
经纬度：31.059694°N,120.612713°E
采样点位：S16
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25星期五
天　气：阴23℃
地　点：吴江区·平沙村
经纬度：31.059701°N,120.612714°E
采样点位：S16
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25星期五
天　气：阴23℃
地　点：吴江区·平沙村
经纬度：31.059696°N,120.612708°E
采样点位：S16
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25星期五
天　气：阴23℃
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.059710°N,120.612731°E
采样点位：S16
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25星期五
天　气：阴23℃
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.059705°N,120.612733°E
采样点位：S16
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25星期五
天　气：阴23℃
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.059715°N,120.612724°E
采样点位：S16
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25星期五
天　气：阴23℃
地　点：吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
经纬度：31.057469°N,120.610244°E
采样点位：S16
今日水印相机 真实时间

S17/W3

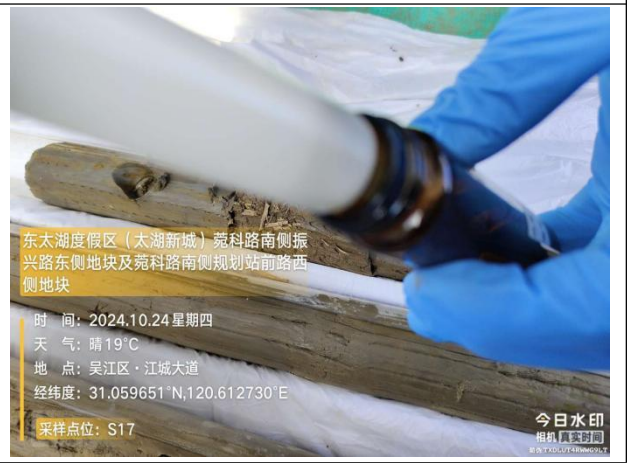

东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24 星期四
天　气：晴 19°C
地　点：苏州市吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
点位名称：S17/W3
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24 星期四
天　气：晴 19°C
地　点：苏州市吴江区·平沙村
点位名称：S17/W3
今日水印相机 真实时间

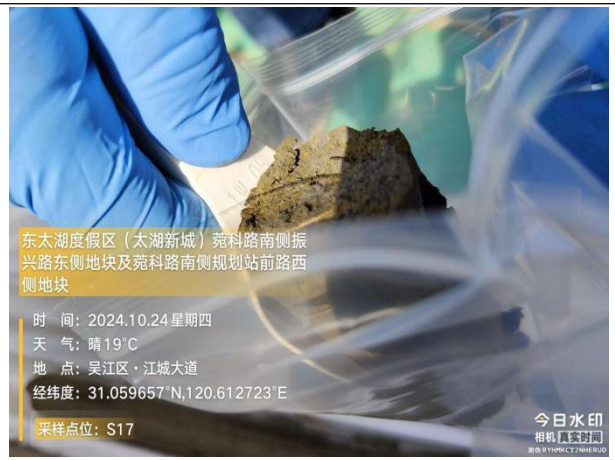

东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24 星期四
天　气：晴 19°C
地　点：苏州市吴江区·平沙村
点位名称：S17/W3
今日水印相机 真实时间

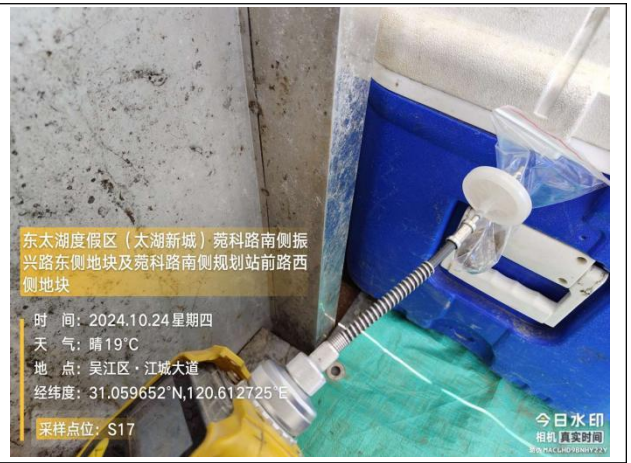

东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24 星期四
天　气：晴 19°C
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.059663°N,120.612724°E
采样点位：S17
今日水印相机 真实时间

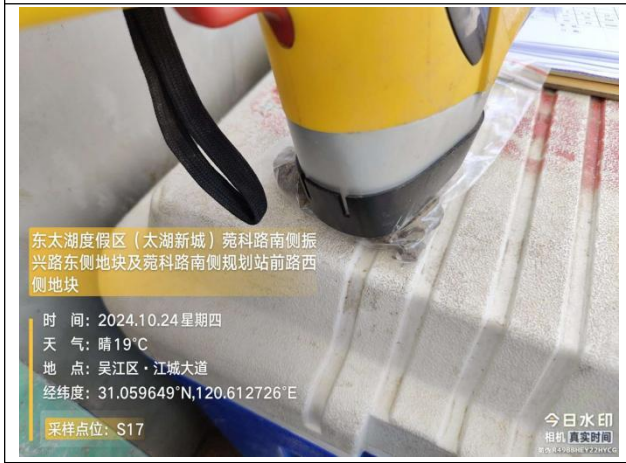

东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24 星期四
天　气：晴 19°C
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.059654°N,120.612729°E
采样点位：S17
今日水印相机 真实时间

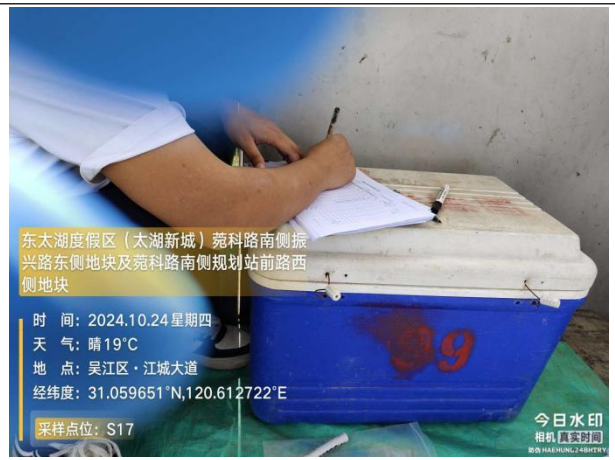

东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24 星期四
天　气：晴 19°C
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.059651°N,120.612730°E
采样点位：S17
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24星期四
天　气：晴19°C
地　点：吴江区・江城大道
经纬度：31.059649°N,120.612717°E
采样点位：S17
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24星期四
天　气：晴19°C
地　点：吴江区・江城大道
经纬度：31.059657°N,120.612723°E
采样点位：S17
今日水印
相机 真实时间

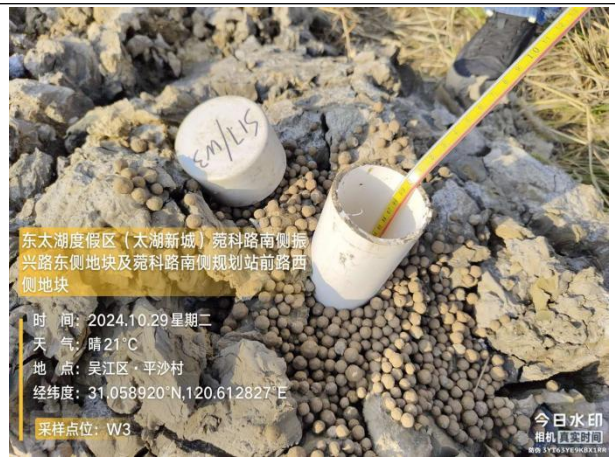

东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24星期四
天　气：晴19°C
地　点：吴江区・江城大道
经纬度：31.059652°N,120.612725°E
采样点位：S17
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24星期四
天　气：晴19°C
地　点：吴江区・江城大道
经纬度：31.059649°N,120.612726°E
采样点位：S17
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24星期四
天　气：晴19°C
地　点：吴江区・江城大道
经纬度：31.059651°N,120.612722°E
采样点位：S17
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24星期四
天　气：晴20°C
地　点：吴江区・江城大道
经纬度：31.059640°N,120.612744°E
采样点位：S17
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时 间：2024.10.29星期二
天 气：晴21°C
地 点：吴江区·平沙村
经纬度：31.058930°N,120.612844°E
采样点位：W3
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时 间：2024.10.29星期二
天 气：晴21°C
地 点：吴江区·平沙村
经纬度：31.058920°N,120.612827°E
采样点位：W3
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时 间：2024.10.29星期二
天 气：晴21°C
地 点：吴江区·平沙村
经纬度：31.058921°N,120.612831°E
采样点位：W3
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时 间：2024.10.29星期二
天 气：晴21°C
地 点：吴江区·平沙村
经纬度：31.058912°N,120.612841°E
采样点位：W3
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时 间：2024.10.29星期二
天 气：晴20°C
地 点：吴江区·平沙村
经纬度：31.058919°N,120.612856°E
采样点位：W3
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时 间：2024.10.29星期二
天 气：晴20°C
地 点：吴江区·平沙村
经纬度：31.058925°N,120.612840°E
采样点位：W3
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.29 星期二
天　气：晴 20°C
地　点：吴江区·平沙村
经纬度：31.058927°N,120.612847°E
采样点位：W3
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.29 星期二
天　气：晴 20°C
地　点：吴江区·平沙村
经纬度：31.058928°N,120.612842°E
采样点位：W3
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.29 星期二
天　气：晴 20°C
地　点：吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
经纬度：31.059638°N,120.612933°E
采样点位：W3
今日水印相机 真实时间

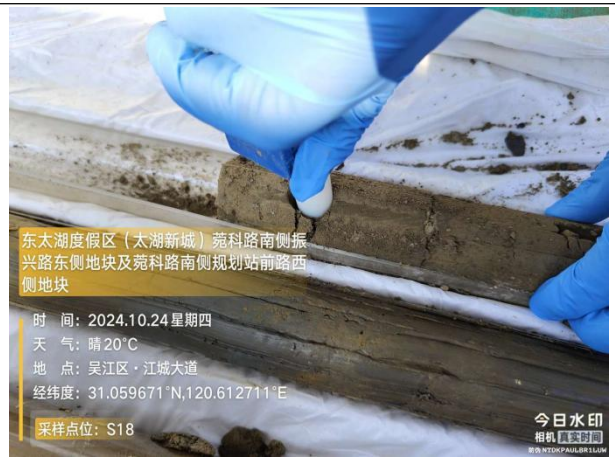
S18

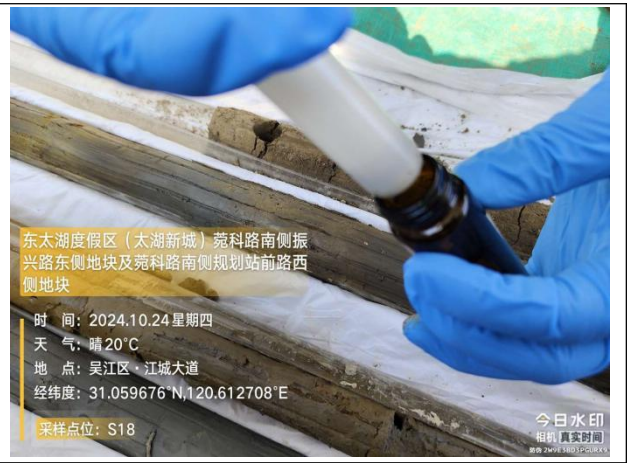

东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24 星期四
天　气：晴 19°C
地　点：苏州市吴江区·平沙村
点位名称：S18
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24 星期四
天　气：晴 19°C
地　点：苏州市吴江区·平沙村
点位名称：S18
今日水印相机 真实时间

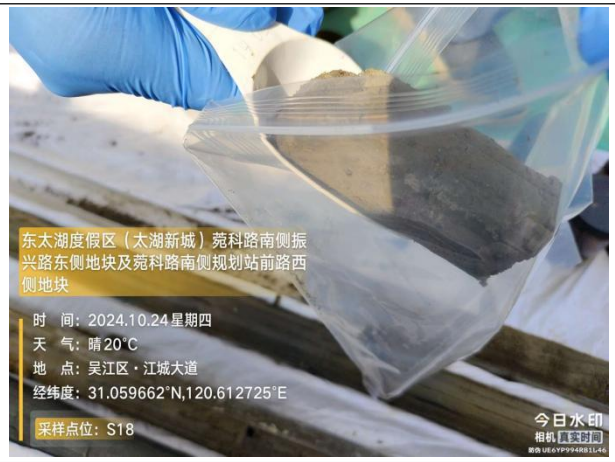

东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24 星期四
天　气：晴 19°C
地　点：苏州市吴江区·江城大道
点位名称：S18
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24星期四
天　气：晴20°C
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.059661°N,120.612710°E
采样点位：S18
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24星期四
天　气：晴20°C
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.059671°N,120.612711°E
采样点位：S18
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24星期四
天　气：晴20°C
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.059676°N,120.612708°E
采样点位：S18
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24星期四
天　气：晴20°C
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.059679°N,120.612727°E
采样点位：S18
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24星期四
天　气：晴20°C
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.059662°N,120.612725°E
采样点位：S18
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.24星期四
天　气：晴20°C
地　点：吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
经纬度：31.059667°N,120.612718°E
采样点位：S18
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时 间：2024.10.24 星期四
天 气：晴 20°C
地 点：吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
经纬度：31.059668°N,120.612732°E
采样点位：S18
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时 间：2024.10.24 星期四
天 气：晴 20°C
地 点：吴江区·江城大道
经纬度：31.059646°N,120.612731°E
采样点位：S18
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时 间：2024.10.24 星期四
天 气：晴 20°C
地 点：吴江区·江城大道
经纬度：31.059624°N,120.612746°E
采样点位：S18
今日水印
相机 真实时间

S19/W4


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
点 位：S19/W4
拍摄时间：2024.10.11 星期五
天 气：轻度雾霾 23°C 东北风 1级 气压1018百帕
地 点：吴江区·振兴路
备 注：钻探
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
点 位：S19/W4
拍摄时间：2024.10.11 星期五
天 气：轻度雾霾 23°C 东北风 1级 气压1018百帕
地 点：吴江区·振兴路
备 注：钻探
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
点 位：S19/W4
拍摄时间：2024.10.11 星期五
天 气：轻度雾霾 24°C 东北风 1级 气压1018百帕
地 点：吴江区·振兴路
备 注：钻探
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）
苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
点　　位：S19/W4
拍摄时间：2024.10.11 星期五
天　　气：晴 24°C 东北风1级 气压1018百帕
地　　点：吴江区·振兴路
备　　注：钻探
今日水印
相机 真实时间

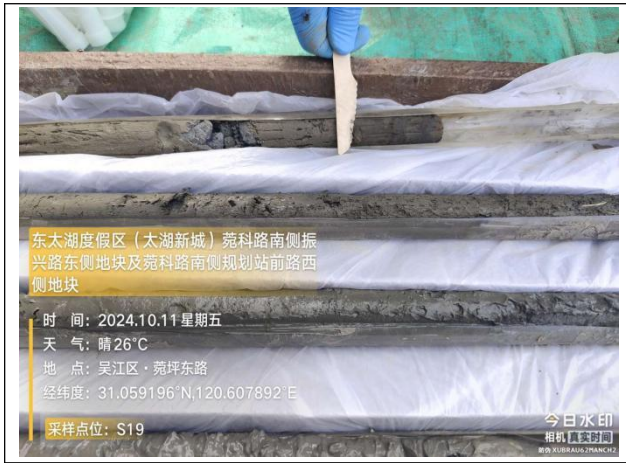

东太湖度假区（太湖新城）
苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
点　　位：S19/W4
拍摄时间：2024.10.11 星期五
天　　气：晴 24°C 东北风1级 气压1018百帕
地　　点：吴江区·振兴路
备　　注：钻探
今日水印
相机 真实时间

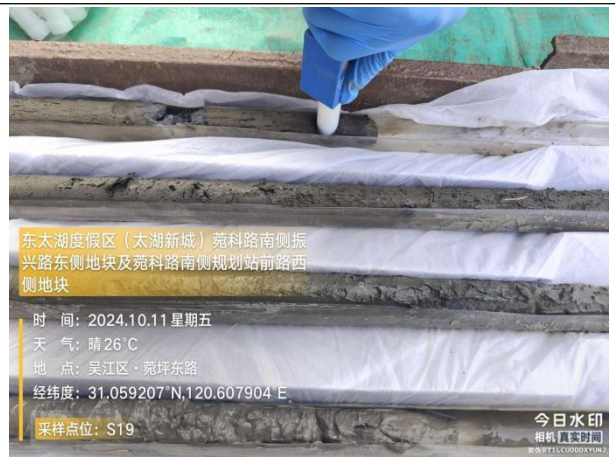

东太湖度假区（太湖新城）
苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
点　　位：S19/W4
拍摄时间：2024.10.11 星期五
天　　气：晴 24°C 东北风2级 气压1018百帕
地　　点：吴江区·振兴路
备　　注：钻探
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）
苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
点　　位：S19/W4
拍摄时间：2024.10.11 星期五
天　　气：晴 24°C 东北风2级 气压1018百帕
地　　点：吴江区·振兴路
备　　注：钻探
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）
苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
点　　位：S19/W4
拍摄时间：2024.10.11 星期五
天　　气：晴 24°C 东北风2级 气压1018百帕
地　　点：吴江区·振兴路
备　　注：钻探
今日水印
相机 真实时间

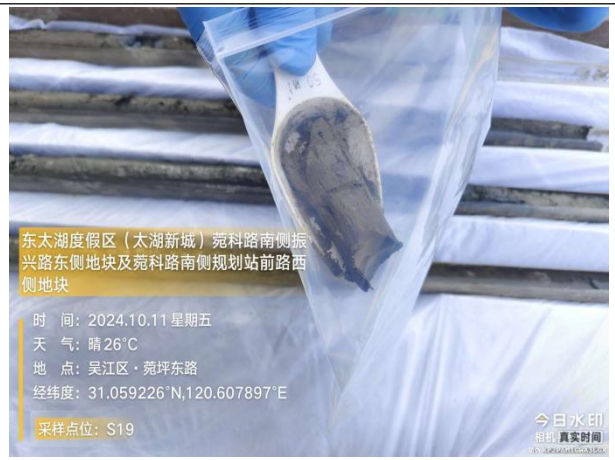

W4
东太湖度假区（太湖新城）
苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
点　　位：S19/W4
拍摄时间：2024.10.11 星期五
天　　气：晴 26°C 东北风1级 气压1016百帕
地　　点：吴江区·振兴路
备　　注：钻探
今日水印
相机 真实时间

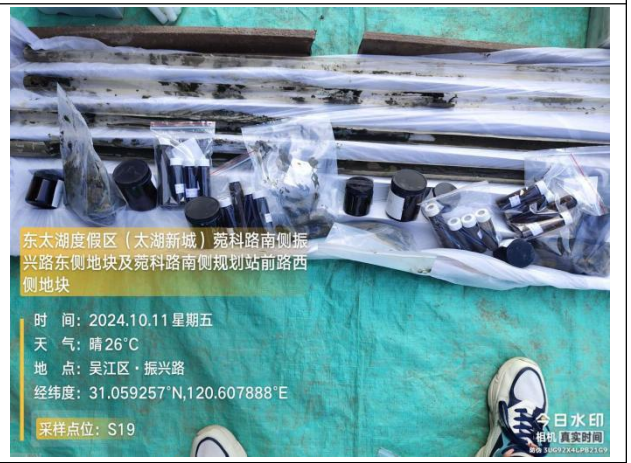

东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.11 星期五
天　气：晴26°C
地　点：吴江区·莞坪东路
经纬度：31.059196°N,120.607892°E
采样点位：S19
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.11 星期五
天　气：晴26°C
地　点：吴江区·莞坪东路
经纬度：31.059207°N,120.607904°E
采样点位：S19
今日水印相机 真实时间

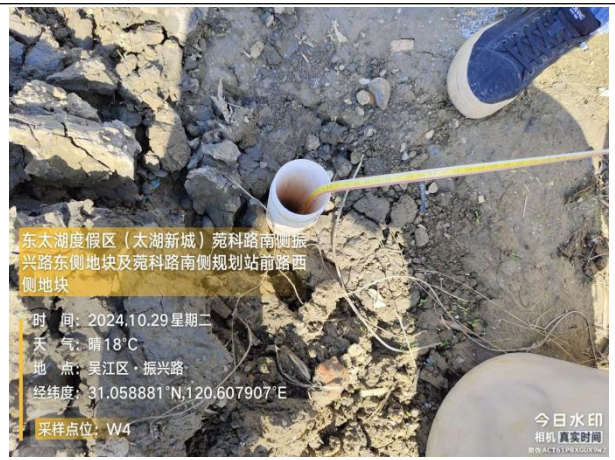

东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.11 星期五
天　气：晴26°C
地　点：吴江区·莞坪东路
经纬度：31.059209°N,120.607901°E
采样点位：S19
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.11 星期五
天　气：晴26°C
地　点：吴江区·莞坪东路
经纬度：31.059220°N,120.607896°E
采样点位：S19
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.11 星期五
天　气：晴26°C
地　点：吴江区·莞坪东路
经纬度：31.059226°N,120.607897°E
采样点位：S19
今日水印相机 真实时间

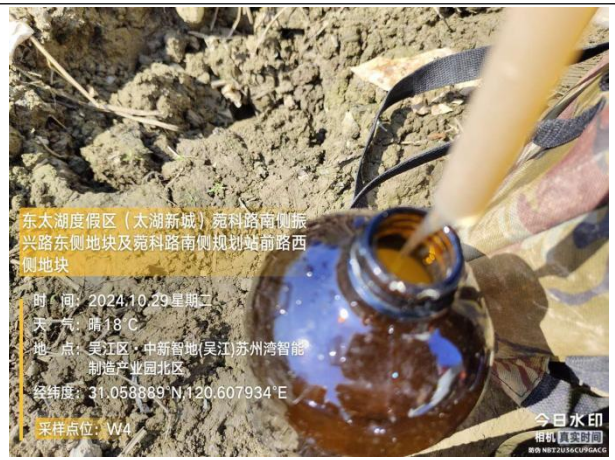

东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.11 星期五
天　气：晴26°C
地　点：吴江区·振兴路
经纬度：31.059257°N,120.607888°E
采样点位：S19
今日水印相机 真实时间

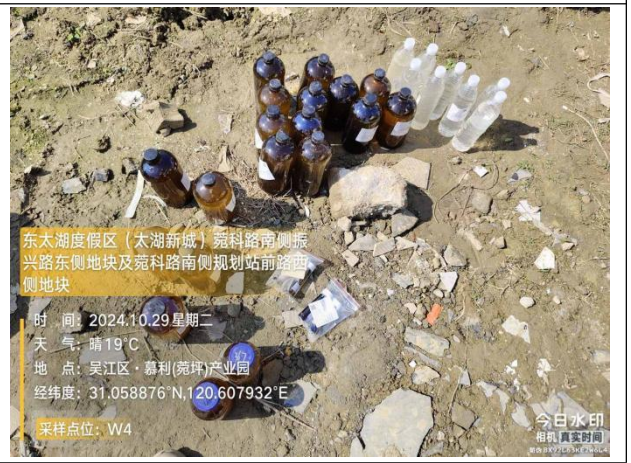

东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.29星期二
天　气：晴18℃
地　点：吴江区·振兴路
经纬度：31.058873°N,120.607914°E
采样点位：W4
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.29星期二
天　气：晴18℃
地　点：吴江区·振兴路
经纬度：31.058881°N,120.607907°E
采样点位：W4
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.29星期二
天　气：晴18℃
地　点：吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
经纬度：31.058877°N,120.607916°E
采样点位：W4
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.29星期二
天　气：晴18℃
地　点：吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
经纬度：31.058880°N,120.607923°E
采样点位：W4
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.29星期二
天　气：晴18℃
地　点：吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
经纬度：31.058869°N,120.607934°E
采样点位：W4
今日水印
相机 真实时间

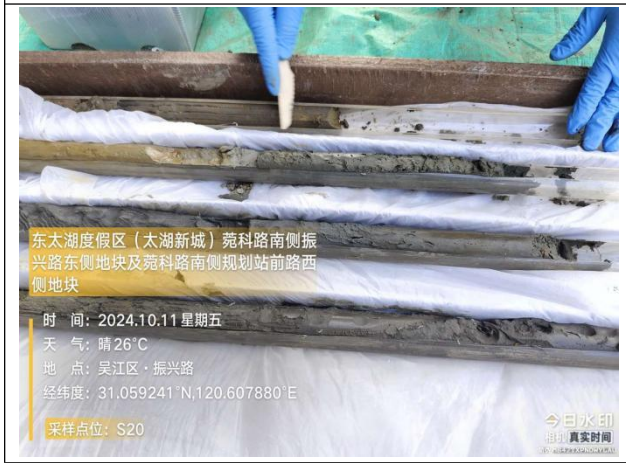

东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.29星期二
天　气：晴19℃
地　点：吴江区·慕利(苑坪)产业园
经纬度：31.058876°N,120.607932°E
采样点位：W4
今日水印
相机 真实时间

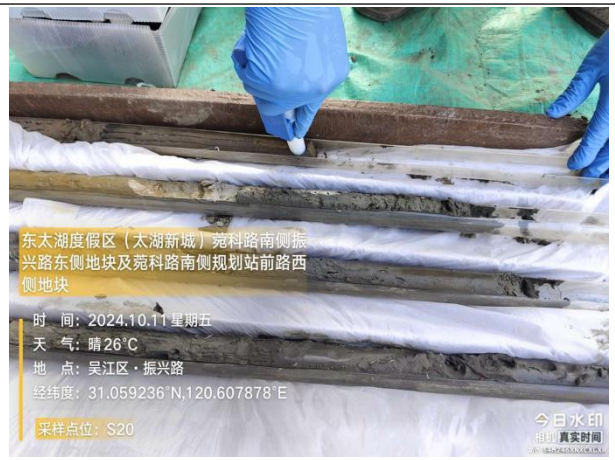
S20


东太湖度假区（太湖新城）
苑科路南侧振兴路东侧地块
及苑科路南侧规划站前路西
侧地块
点　　位：S20
拍摄时间：2024.10.11 星期五
天　　气：晴 26°C 东北风1级
气压1016百帕
地　　点：吴江区·平沙村
备　　注：钻探
今日水印
相机 真实时间

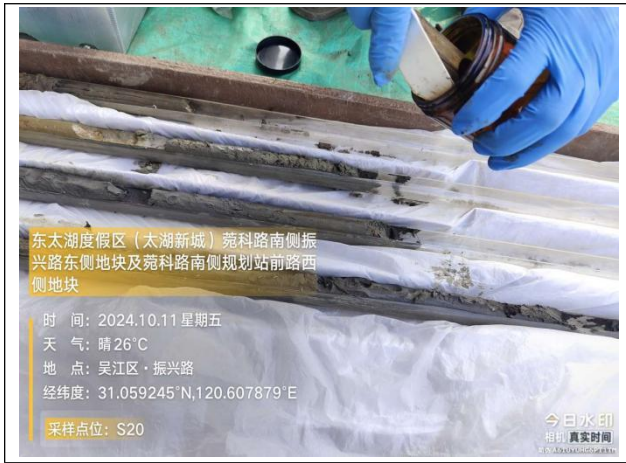

东太湖度假区（太湖新城）
苑科路南侧振兴路东侧地块
及苑科路南侧规划站前路西
侧地块
点　　位：S20
拍摄时间：2024.10.11 星期五
天　　气：晴 26°C 东北风1级
气压1016百帕
地　　点：吴江区·平沙村
备　　注：钻探
今日水印
相机 真实时间

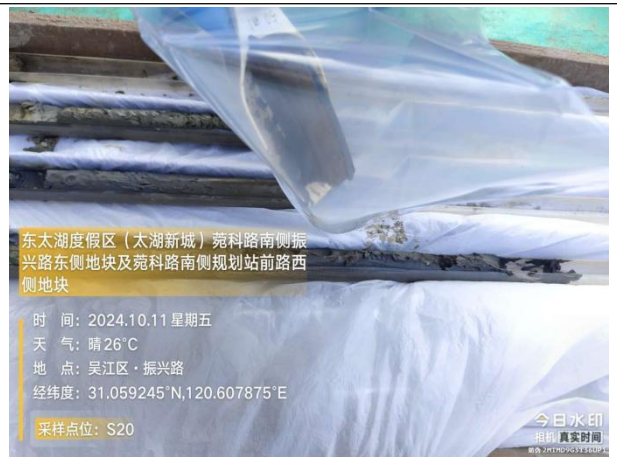

东太湖度假区（太湖新城）
苑科路南侧振兴路东侧地块
及苑科路南侧规划站前路西
侧地块
点　　位：S20
拍摄时间：2024.10.11 星期五
天　　气：晴 26°C 东北风1级
气压1016百帕
地　　点：吴江区·平沙村
备　　注：钻探
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振
兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西
侧地块
时　间：2024.10.11 星期五
天　气：晴26°C
地　点：吴江区·振兴路
经纬度：31.059241°N,120.607880°E
采样点位：S20
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振
兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西
侧地块
时　间：2024.10.11 星期五
天　气：晴26°C
地　点：吴江区·振兴路
经纬度：31.059236°N,120.607878°E
采样点位：S20
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振
兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西
侧地块
时　间：2024.10.11 星期五
天　气：晴26°C
地　点：吴江区·振兴路
经纬度：31.059239°N,120.607878°E
采样点位：S20
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.11 星期五
天　气：晴 26°C
地　点：吴江区・振兴路
经纬度：31.059245°N,120.607879°E
采样点位：S20
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.11 星期五
天　气：晴 26°C
地　点：吴江区・振兴路
经纬度：31.059245°N,120.607875°E
采样点位：S20
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.11 星期五
天　气：晴 26°C
地　点：吴江区・中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
经纬度：31.059264°N,120.607891°E
采样点位：S20
今日水印
相机 真实时间

S21/W5


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
点　　位：S21/W5
拍摄时间：2024.10.11 星期五
天　　气：晴 25°C 东北风1级 气压1016百帕
地　　点：吴江区・慕利(苑坪)产业园
备　　注：钻探
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
点　　位：S21/W5
拍摄时间：2024.10.11 星期五
天　　气：晴 25°C 东北风1级 气压1016百帕
地　　点：吴江区・慕利(苑坪)产业园
备　　注：钻探
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
点　　位：S21/W5
拍摄时间：2024.10.11 星期五
天　　气：晴 25°C 东北风1级 气压1016百帕
地　　点：吴江区・慕利(苑坪)产业园
备　　注：钻探
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）
莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
点　　位：S21/W5
拍摄时间：2024.10.11 星期五
天　　气：晴 25°C 东北风1级 气压1016百帕
地　　点：吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
备　　注：钻探
今日水印
相机 真实时间

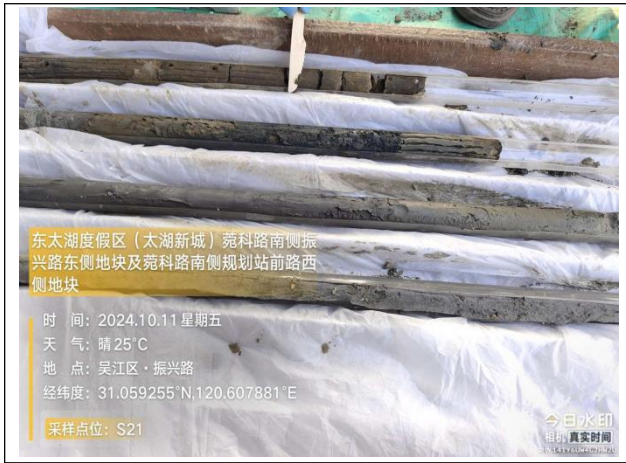

东太湖度假区（太湖新城）
莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
点　　位：S21/W5
拍摄时间：2024.10.11 星期五
天　　气：晴 25°C 东北风2级 气压1016百帕
地　　点：吴江区·慕利(莞坪)产业园
备　　注：钻探
今日水印
相机 真实时间

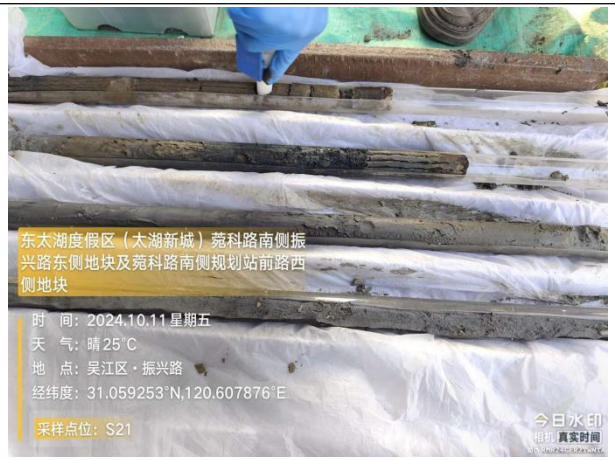

东太湖度假区（太湖新城）
莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
点　　位：S21/W5
拍摄时间：2024.10.11 星期五
天　　气：晴 25°C 东北风2级 气压1016百帕
地　　点：吴江区·慕利(莞坪)产业园
备　　注：钻探
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）
莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
点　　位：S21/W5
拍摄时间：2024.10.11 星期五
天　　气：晴 25°C 东北风2级 气压1016百帕
地　　点：吴江区·慕利(莞坪)产业园
备　　注：钻探
今日水印
相机 真实时间

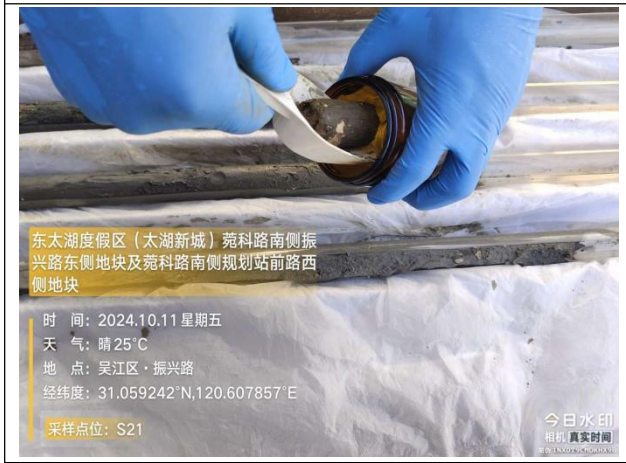

东太湖度假区（太湖新城）
莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
点　　位：S21/W5
拍摄时间：2024.10.11 星期五
天　　气：晴 25°C 东北风2级 气压1016百帕
地　　点：吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
备　　注：钻探
今日水印
相机 真实时间


W5
6#
2-2#
10.11
东太湖度假区（太湖新城）
莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
点　　位：S21/W5
拍摄时间：2024.10.11 星期五
天　　气：晴 25°C 东北风2级 气压1016百帕
地　　点：吴江区·中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
备　　注：钻探
今日水印
相机 真实时间

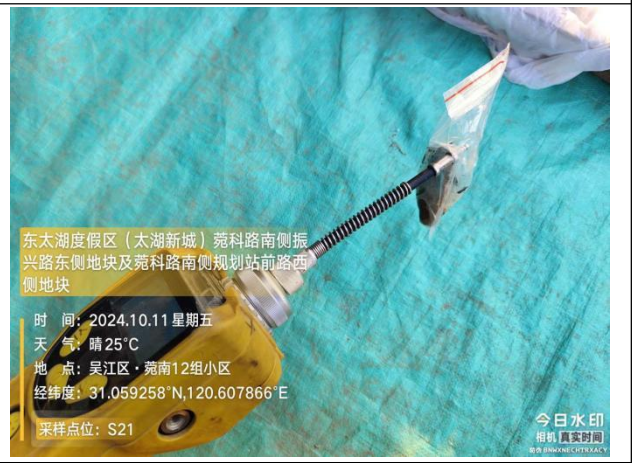

东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.11 星期五
天　气：晴 25°C
地　点：吴江区・振兴路
经纬度：31.059255°N,120.607881°E
采样点位：S21
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.11 星期五
天　气：晴 25°C
地　点：吴江区・振兴路
经纬度：31.059253°N,120.607876°E
采样点位：S21
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.11 星期五
天　气：晴 25°C
地　点：吴江区・振兴路
经纬度：31.059245°N,120.607868°E
采样点位：S21
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.11 星期五
天　气：晴 25°C
地　点：吴江区・振兴路
经纬度：31.059242°N,120.607857°E
采样点位：S21
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.11 星期五
天　气：晴 25°C
地　点：吴江区・振兴路
经纬度：31.059249°N,120.607864°E
采样点位：S21
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.11 星期五
天　气：晴 25°C
地　点：吴江区・苑南12组小区
经纬度：31.059258°N,120.607866°E
采样点位：S21
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.11 星期五
天　气：晴 25°C
地　点：吴江区・苑南12组小区
经纬度：31.059232°N,120.607886°E
采样点位：S21
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.11 星期五
天　气：晴 25°C
地　点：吴江区・振兴路
经纬度：31.059250°N,120.607890°E
采样点位：S21
今日水印相机 真实时间

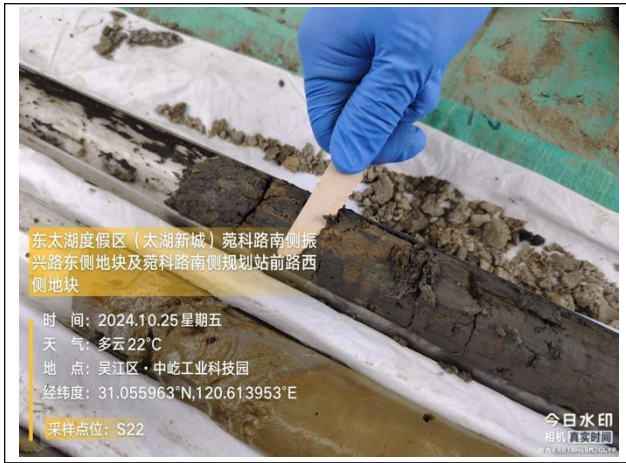

东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.11 星期五
天　气：晴 25°C
地　点：吴江区・苑南12组小区
经纬度：31.059240°N,120.607886°E
采样点位：S21
今日水印相机 真实时间

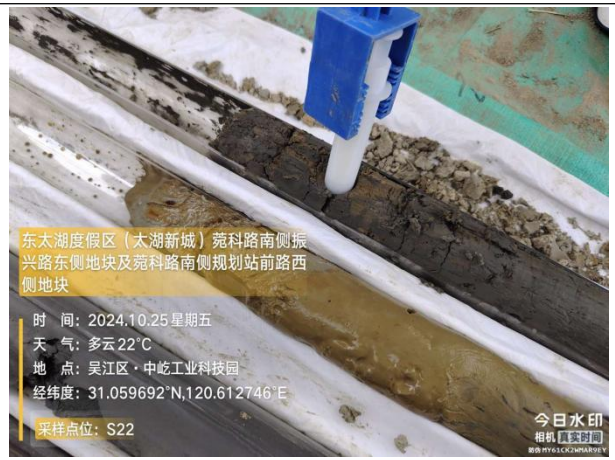
S22


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：多云 23°C
地　点：苏州市吴江区・中新智地(吴江)苏州湾智能制造产业园北区
点位名称：S22
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：多云 23°C
地　点：苏州市吴江区・慕利(苑坪)产业园
点位名称：S22
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：多云 23°C
地　点：苏州市吴江区・慕利(苑坪)产业园
点位名称：S22
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25星期五
天　气：多云22°C
地　点：吴江区·中屹工业科技园
经纬度：31.055963°N,120.613953°E
采样点位：S22
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25星期五
天　气：多云22°C
地　点：吴江区·中屹工业科技园
经纬度：31.059692°N,120.612746°E
采样点位：S22
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25星期五
天　气：多云22°C
地　点：吴江区·中屹工业科技园
经纬度：31.059697°N,120.612744°E
采样点位：S22
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25星期五
天　气：多云22°C
地　点：吴江区·中屹工业科技园
经纬度：31.059708°N,120.612746°E
采样点位：S22
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25星期五
天　气：多云22°C
地　点：吴江区·中屹工业科技园
经纬度：31.059706°N,120.612750°E
采样点位：S22
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25星期五
天　气：阴21°C
地　点：吴江区·平沙村
经纬度：31.059685°N,120.612747°E
采样点位：S22
今日水印相机 真实时间

S23/W6


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：多云 23°C
地　点：苏州市吴江区·慕利(莞坪)产业园
点位名称：S23/W6
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：多云 23°C
地　点：苏州市吴江区·慕利(莞坪)产业园
点位名称：S23/W6
今日水印
相机 真实时间

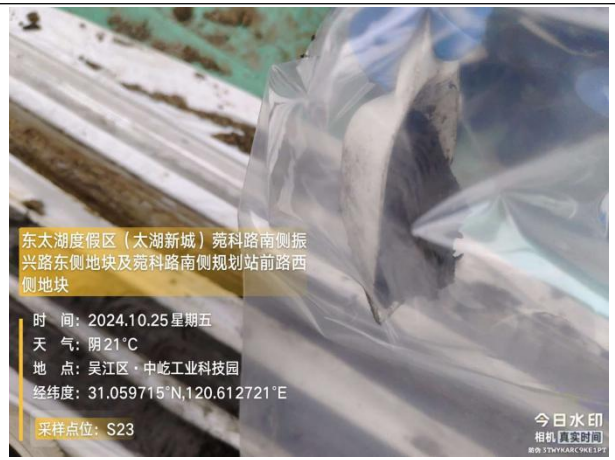

东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：多云 23°C
地　点：苏州市吴江区·慕利(莞坪)产业园
点位名称：S23/W6
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：阴 21°C
地　点：吴江区·中屹工业科技园
经纬度：31.056072°N,120.613989°E
采样点位：S23
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：阴 21°C
地　点：吴江区·中屹工业科技园
经纬度：31.059721°N,120.612724°E
采样点位：S23
今日水印
相机 真实时间

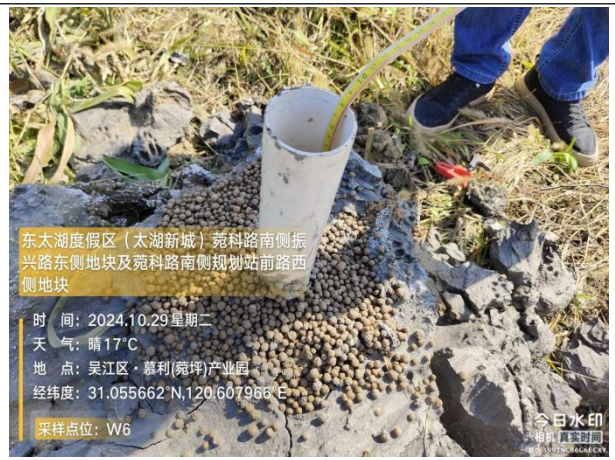

东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：阴 21°C
地　点：吴江区·中屹工业科技园
经纬度：31.059724°N,120.612724°E
采样点位：S23
今日水印
相机 真实时间

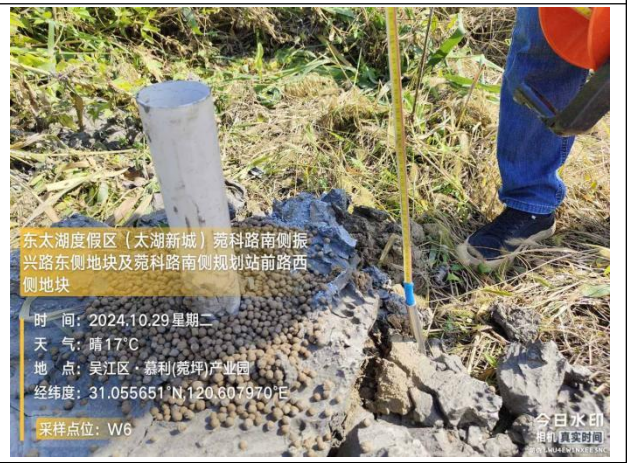

东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25星期五
天　气：阴21°C
地　点：吴江区·中屹工业科技园
经纬度：31.059725°N,120.612731°E
采样点位：S23
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25星期五
天　气：阴21°C
地　点：吴江区·中屹工业科技园
经纬度：31.059715°N,120.612721°E
采样点位：S23
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25星期五
天　气：阴21°C
地　点：吴江区·中屹工业科技园
经纬度：31.054932°N,120.613964°E
采样点位：S23
今日水印
相机 真实时间

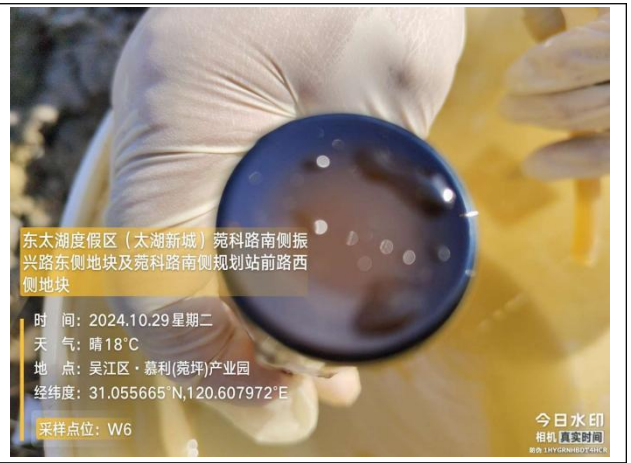

东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.29星期二
天　气：晴17°C
地　点：吴江区·慕利(莞坪)产业园
经纬度：31.055654°N,120.607971°E
采样点位：W6
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.29星期二
天　气：晴17°C
地　点：吴江区·慕利(莞坪)产业园
经纬度：31.055662°N,120.607966°E
采样点位：W6
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.29星期二
天　气：晴17°C
地　点：吴江区·慕利(莞坪)产业园
经纬度：31.055651°N,120.607970°E
采样点位：W6
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.29星期二
天　气：晴17°C
地　点：吴江区·慕利(莞坪)产业园
经纬度：31.055649°N,120.607963°E
采样点位：W6
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.29星期二
天　气：晴18°C
地　点：吴江区·慕利(莞坪)产业园
经纬度：31.055664°N,120.607955°E
采样点位：W6
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.29星期二
天　气：晴18°C
地　点：吴江区·慕利(莞坪)产业园
经纬度：31.055665°N,120.607972°E
采样点位：W6
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.29星期二
天　气：晴18°C
地　点：吴江区·慕利(莞坪)产业园
经纬度：31.055655°N,120.607969°E
采样点位：W6
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.29星期二
天　气：晴18°C
地　点：吴江区·中屹工业科技园
经纬度：31.055659°N,120.607966°E
采样点位：W6
今日水印相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.29星期二
天　气：晴18°C
地　点：吴江区·慕利(莞坪)产业园
经纬度：31.055663°N,120.607974°E
采样点位：W6
今日水印相机 真实时间

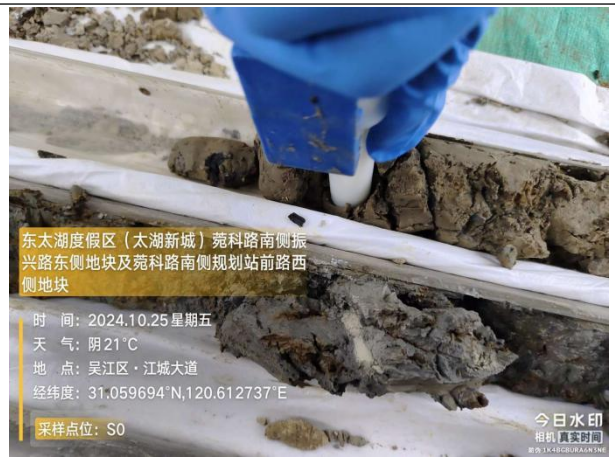
S0/W0


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：阴 23°C
地　点：苏州市吴江区·江苏三丰特种材料科技有限公司
点位名称：S0/W0
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：阴 23°C
地　点：苏州市吴江区·江苏三丰特种材料科技有限公司
点位名称：S0/W0
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：阴 23°C
地　点：苏州市吴江区·江苏三丰特种材料科技有限公司
点位名称：S0/W0
今日水印
相机 真实时间

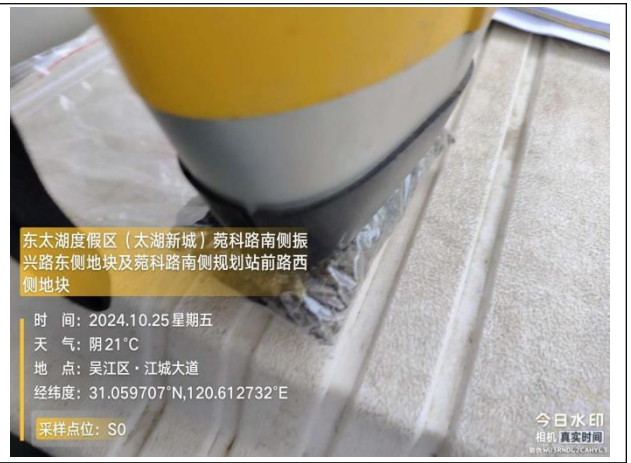

东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：阴 21°C
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.059689°N,120.612739°E
采样点位：S0
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：阴 21°C
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.059694°N,120.612737°E
采样点位：S0
今日水印
相机 真实时间

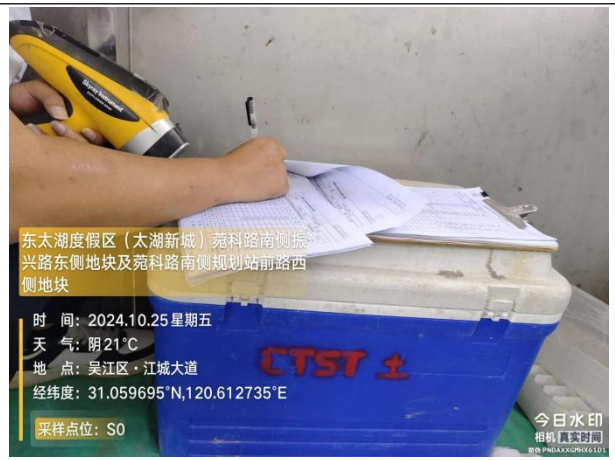

东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25 星期五
天　气：阴 21°C
地　点：吴江区·江城大道
经纬度：31.059698°N,120.612736°E
采样点位：S0
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25星期五
天　气：阴21°C
地　点：吴江区・江城大道
经纬度：31.059699°N,120.612731°E
采样点位：S0
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25星期五
天　气：阴21°C
地　点：吴江区・江城大道
经纬度：31.059701°N,120.612727°E
采样点位：S0
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25星期五
天　气：阴21°C
地　点：吴江区・江城大道
经纬度：31.059707°N,120.612732°E
采样点位：S0
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25星期五
天　气：阴21°C
地　点：吴江区・江城大道
经纬度：31.059699°N,120.612737°E
采样点位：S0
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25星期五
天　气：阴21°C
地　点：吴江区・江城大道
经纬度：31.059695°N,120.612735°E
采样点位：S0
今日水印
相机 真实时间


东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块
时　间：2024.10.25星期五
天　气：阴21°C
地　点：吴江区・江城大道
经纬度：31.059663°N,120.612697°E
采样点位：S0
今日水印
相机 真实时间

221020340643

检 测 报 告

委托单位： 江苏省吴江东太湖生态旅游度假区管理办公室

单位地址：江苏省苏州市吴江区夏蓉街 1299 号东太湖大厦

检测类别： 委 托 检 测

编 制：

审 核：

批 准：

批准日期： 2024 年 11 月 12 日

江苏国测检测技术有限公司

检验检测专用章

报 告 说 明

1、报告无“检测专用章”或检测单位公章无效。

2、复制报告未重新加盖“检测专用章”或检测单位公章无效。

3、报告无编制、审核、批准人签字无效。

4、报告涂改无效。

5、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出，逾期不予受理。

6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。

7、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。

8、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

9、部分复印无效。

10、客户提供的信息和指定检测内容不符合规范的情况，我司概不负责。

检 测 报 告

项目名称	东太湖度假区（太湖新城）莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧规划站前路西侧地块		
地　址	莞科路南侧振兴路东侧地块、莞科路南侧规划站前路西侧地块		
联系人	马骏扬	联系电话	18601458327
样品类别	土壤	采样人	侯亚顺、杨加春
采样日期	2024 年 10 月 10 日-2024 年 10 月 25 日	分析日期	2024 年 10 月 11 日-2024 年 10 月 31 日
检测目的	委托检测		
检测内容	pH 值、六价铬、砷、汞、铅、铜、镉、镍、挥发性有机物、半挥发性有机物、石油烃（C_{10}-C_{40}）		
检测仪器	详见第 116-118 页		
检测依据及方法	详见第 116-118 页		
检测结果	详见第 4-115 页		
备　注	1. 执行标准和限值由委托方提供； 2. “ND”表示未检出，检出限列表附后。		

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		S6/0-0.5m E:120.613052° N:31.058992° C2024101019-S001	S6/1.5-2.0m E:120.613052° N:31.058992° C2024101019-S002	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		6.99	6.74	/	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
六价铬（mg/kg）		ND	ND	3.0	
砷（mg/kg）		5.79	8.08	20	
汞（mg/kg）		5.24×10^{-2}	6.51×10^{-2}	8	
镉（mg/kg）		0.11	0.10	20	
铅（mg/kg）		23	21	400	
铜（mg/kg）		13	16	2000	
镍（mg/kg）		18	27	150	
石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/kg）		29	15	826	
半挥发性有机物	苯胺（mg/kg）	ND	ND	92	
	2-氯苯酚（mg/kg）	ND	ND	250	
	硝基苯（mg/kg）	ND	ND	34	
	萘（mg/kg）	ND	ND	25	
	苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	䓛（mg/kg）	ND	ND	490	
	苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	55	
	苯并[a]芘（mg/kg）	ND	ND	0.55	
	茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND	ND	0.55	
样品描述		棕色、无味、潮	灰褐色、无味、潮	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		S6/3.5-4.0m E:120.613052° N:31.058992° C2024101019-S003	S6/5.5-6.0m E:120.613052° N:31.058992° C2024101019-S004	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		6.84	7.56	/	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
六价铬（mg/kg）		ND	ND	3.0	
砷（mg/kg）		13.9	9.36	20	
汞（mg/kg）		8.53×10^{-2}	8.30×10^{-2}	8	
镉（mg/kg）		0.06	0.04	20	
铅（mg/kg）		17	23	400	
铜（mg/kg）		24	21	2000	
镍（mg/kg）		38	28	150	
石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/kg）		18	23	826	
半挥发性有机物	苯胺（mg/kg）	ND	ND	92	
	2-氯苯酚（mg/kg）	ND	ND	250	
	硝基苯（mg/kg）	ND	ND	34	
	萘（mg/kg）	ND	ND	25	
	苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	䓛（mg/kg）	ND	ND	490	
	苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	55	
	苯并[a]芘（mg/kg）	ND	ND	0.55	
	茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND	ND	0.55	
样品描述		灰褐色、无味、潮	灰色、无味、潮	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		S12/0-0.5m E:120.613057° N:31.058300° C2024101019-S005	S12/1.5-2.0m E:120.613057° N:31.058300° C2024101019-S006	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		7.22	7.28	/	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
六价铬（mg/kg）		ND	ND	3.0	
砷（mg/kg）		6.24	2.93	20	
汞（mg/kg）		5.49×10^{-2}	6.44×10^{-2}	8	
镉（mg/kg）		0.10	0.06	20	
铅（mg/kg）		20	14	400	
铜（mg/kg）		16	11	2000	
镍（mg/kg）		22	8	150	
石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/kg）		17	17	826	
半挥发性有机物	苯胺（mg/kg）	ND	ND	92	
	2-氯苯酚（mg/kg）	ND	ND	250	
	硝基苯（mg/kg）	ND	ND	34	
	萘（mg/kg）	ND	ND	25	
	苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	䓛（mg/kg）	ND	ND	490	
	苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	55	
	苯并[a]芘（mg/kg）	ND	ND	0.55	
	茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND	ND	0.55	
样品描述		棕色、无味、潮	灰褐色、无味、潮	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		S12/3.5-4.0m E:120.613057° N:31.058300° C2024101019-S007	S12/5.5-6.0m E:120.613057° N:31.058300° C2024101019-S008	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		6.77	7.12	/	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
六价铬（mg/kg）		ND	ND	3.0	
砷（mg/kg）		12.5	13.8	20	
汞（mg/kg）		5.69×10^{-2}	5.64×10^{-2}	8	
镉（mg/kg）		0.08	0.06	20	
铅（mg/kg）		15	23	400	
铜（mg/kg）		17	24	2000	
镍（mg/kg）		29	39	150	
石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/kg）		14	16	826	
半挥发性有机物	苯胺（mg/kg）	ND	ND	92	
	2-氯苯酚（mg/kg）	ND	ND	250	
	硝基苯（mg/kg）	ND	ND	34	
	萘（mg/kg）	ND	ND	25	
	苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	䓛（mg/kg）	ND	ND	490	
	苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	55	
	苯并[a]芘（mg/kg）	ND	ND	0.55	
	茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND	ND	0.55	
样品描述		灰褐色、无味、潮	灰色、无味、潮	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		S11/0-0.5m E:120.612252° N:31.058279° C2024101019-S009	S11/0-0.5m E:120.612252° N:31.058279° C2024101019-S009XP	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		8.19	8.15	/	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
六价铬（mg/kg）		ND	ND	3.0	
砷（mg/kg）		6.63	6.56	20	
汞（mg/kg）		6.20×10^{-2}	6.47×10^{-2}	8	
镉（mg/kg）		0.11	0.10	20	
铅（mg/kg）		25	27	400	
铜（mg/kg）		19	18	2000	
镍（mg/kg）		26	24	150	
石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/kg）		19	18	826	
半挥发性有机物	苯胺（mg/kg）	ND	ND	92	
	2-氯苯酚（mg/kg）	ND	ND	250	
	硝基苯（mg/kg）	ND	ND	34	
	萘（mg/kg）	ND	ND	25	
	苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	䓛（mg/kg）	ND	ND	490	
	苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	55	
	苯并[a]芘（mg/kg）	ND	ND	0.55	
	茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND	ND	0.55	
样品描述		棕色、无味、潮	棕色、无味、潮	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		S11/2.0-2.5m E:120.612252° N:31.058279° C2024101019-S010	S11/3.5-4.0m E:120.612252° N:31.058279° C2024101019-S011	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		8.66	6.97	/	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
六价铬（mg/kg）		ND	ND	3.0	
砷（mg/kg）		6.18	13.2	20	
汞（mg/kg）		7.36×10^{-2}	6.34×10^{-2}	8	
镉（mg/kg）		0.10	0.13	20	
铅（mg/kg）		23	26	400	
铜（mg/kg）		13	22	2000	
镍（mg/kg）		22	44	150	
石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/kg）		14	20	826	
半挥发性有机物	苯胺（mg/kg）	ND	ND	92	
	2-氯苯酚（mg/kg）	ND	ND	250	
	硝基苯（mg/kg）	ND	ND	34	
	萘（mg/kg）	ND	ND	25	
	苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	䓛（mg/kg）	ND	ND	490	
	苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	55	
	苯并[a]芘（mg/kg）	ND	ND	0.55	
	茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND	ND	0.55	
样品描述		灰褐色、无味、潮	灰褐色、无味、潮	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		S11/5.5-6.0m E:120.612252° N:31.058279° C2024101019-S012	S5/0-0.5m E:120.612150° N:31.058944° C2024101019-S013	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		6.90	7.20	/	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
六价铬（mg/kg）		ND	ND	3.0	
砷（mg/kg）		8.35	6.09	20	
汞（mg/kg）		7.47×10^{-2}	5.84×10^{-2}	8	
镉（mg/kg）		0.06	0.09	20	
铅（mg/kg）		25	24	400	
铜（mg/kg）		21	19	2000	
镍（mg/kg）		31	21	150	
石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/kg）		21	21	826	
半挥发性有机物	苯胺（mg/kg）	ND	ND	92	
	2-氯苯酚（mg/kg）	ND	ND	250	
	硝基苯（mg/kg）	ND	ND	34	
	萘（mg/kg）	ND	ND	25	
	苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	䓛（mg/kg）	ND	ND	490	
	苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	55	
	苯并[a]芘（mg/kg）	ND	ND	0.55	
	茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND	ND	0.55	
样品描述		灰色、无味、潮	棕色、无味、潮	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		S5/0-0.5m E:120.612150° N:31.058944° C2024101019-S013XP	S5/1.5-2.0m E:120.612150° N:31.058944° C2024101019-S014	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		7.21	6.92	/	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
六价铬（mg/kg）		ND	ND	3.0	
砷（mg/kg）		6.06	6.50	20	
汞（mg/kg）		5.56×10^{-2}	8.31×10^{-2}	8	
镉（mg/kg）		0.10	0.09	20	
铅（mg/kg）		24	35	400	
铜（mg/kg）		17	14	2000	
镍（mg/kg）		19	20	150	
石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/kg）		19	17	826	
半挥发性有机物	苯胺（mg/kg）	ND	ND	92	
	2-氯苯酚（mg/kg）	ND	ND	250	
	硝基苯（mg/kg）	ND	ND	34	
	萘（mg/kg）	ND	ND	25	
	苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	䓛（mg/kg）	ND	ND	490	
	苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	55	
	苯并[a]芘（mg/kg）	ND	ND	0.55	
	茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND	ND	0.55	
样品描述		棕色、无味、潮	灰褐色、无味、潮	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		S5/3.5-4.0m E:120.612150° N:31.058944° C2024101019-S015	S5/5.5-6.0m E:120.612150° N:31.058944° C2024101019-S016	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		7.21	7.33	/	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
六价铬（mg/kg）		ND	ND	3.0	
砷（mg/kg）		3.08	24.1	20	
汞（mg/kg）		7.95×10^{-2}	5.74×10^{-2}	8	
镉（mg/kg）		0.06	0.08	20	
铅（mg/kg）		15	20	400	
铜（mg/kg）		10	24	2000	
镍（mg/kg）		18	52	150	
石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/kg）		12	13	826	
半挥发性有机物	苯胺（mg/kg）	ND	ND	92	
	2-氯苯酚（mg/kg）	ND	ND	250	
	硝基苯（mg/kg）	ND	ND	34	
	萘（mg/kg）	ND	ND	25	
	苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	䓛（mg/kg）	ND	ND	490	
	苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	55	
	苯并[a]芘（mg/kg）	ND	ND	0.55	
	茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND	ND	0.55	
样品描述		灰褐色、无味、潮	灰色、无味、潮	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		S19/0-0.5m E:120.607650° N:31.058611° C2024101019-S017	S19/1.5-2.0m E:120.607650° N:31.058611° C2024101019-S018	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		7.93	8.25	/	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
六价铬（mg/kg）		ND	ND	3.0	
砷（mg/kg）		8.93	8.22	20	
汞（mg/kg）		4.12×10^{-2}	6.68×10^{-2}	8	
镉（mg/kg）		0.11	0.11	20	
铅（mg/kg）		20	16	400	
铜（mg/kg）		22	21	2000	
镍（mg/kg）		35	23	150	
石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/kg）		54	67	826	
半挥发性有机物	苯胺（mg/kg）	ND	ND	92	
	2-氯苯酚（mg/kg）	ND	ND	250	
	硝基苯（mg/kg）	ND	ND	34	
	萘（mg/kg）	ND	ND	25	
	苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	䓛（mg/kg）	ND	ND	490	
	苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	55	
	苯并[a]芘（mg/kg）	ND	ND	0.55	
	茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND	ND	0.55	
样品描述		灰色、无味、潮	灰色、无味、潮	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		S19/3.5-4.0m E:120.607650° N:31.058611° C2024101019-S019	S19/5.5-6.0m E:120.607650° N:31.058611° C2024101019-S020	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		7.42	7.31	/	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
六价铬（mg/kg）		ND	ND	3.0	
砷（mg/kg）		4.00	6.45	20	
汞（mg/kg）		6.73×10^{-2}	6.66×10^{-2}	8	
镉（mg/kg）		0.08	0.08	20	
铅（mg/kg）		21	15	400	
铜（mg/kg）		11	18	2000	
镍（mg/kg）		11	25	150	
石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/kg）		22	30	826	
半挥发性有机物	苯胺（mg/kg）	ND	ND	92	
	2-氯苯酚（mg/kg）	ND	ND	250	
	硝基苯（mg/kg）	ND	ND	34	
	萘（mg/kg）	ND	ND	25	
	苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	䓛（mg/kg）	ND	ND	490	
	苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	55	
	苯并[a]芘（mg/kg）	ND	ND	0.55	
	茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND	ND	0.55	
样品描述		灰色、无味、湿	灰色、无味、湿	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		S20/0-0.5m E:120.607747° N:31.057860° C2024101019-S021	S20/0-0.5m E:120.607747° N:31.057860° C2024101019-S021XP	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		6.66	6.67	/	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
六价铬（mg/kg）		ND	ND	3.0	
砷（mg/kg）		9.71	9.74	20	
汞（mg/kg）		8.23×10^{-2}	7.93×10^{-2}	8	
镉（mg/kg）		0.06	0.06	20	
铅（mg/kg）		19	22	400	
铜（mg/kg）		20	20	2000	
镍（mg/kg）		33	33	150	
石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/kg）		41	39	826	
半挥发性有机物	苯胺（mg/kg）	ND	ND	92	
	2-氯苯酚（mg/kg）	ND	ND	250	
	硝基苯（mg/kg）	ND	ND	34	
	萘（mg/kg）	ND	ND	25	
	苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	䓛（mg/kg）	ND	ND	490	
	苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	55	
	苯并[a]芘（mg/kg）	ND	ND	0.55	
	茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND	ND	0.55	
样品描述		灰色、无味、潮	灰色、无味、潮	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		S20/1.5-2.0m E:120.607747° N:31.057860° C2024101019-S022	S20/3.5-4.0m E:120.607747° N:31.057860° C2024101019-S023	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		6.63	6.57	/	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
六价铬（mg/kg）		ND	ND	3.0	
砷（mg/kg）		3.23	9.63	20	
汞（mg/kg）		5.99×10^{-2}	4.91×10^{-2}	8	
镉（mg/kg）		0.05	0.06	20	
铅（mg/kg）		11	20	400	
铜（mg/kg）		8	23	2000	
镍（mg/kg）		11	40	150	
石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/kg）		301	36	826	
半挥发性有机物	苯胺（mg/kg）	ND	ND	92	
	2-氯苯酚（mg/kg）	ND	ND	250	
	硝基苯（mg/kg）	ND	ND	34	
	萘（mg/kg）	ND	ND	25	
	苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	䓛（mg/kg）	ND	ND	490	
	苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	55	
	苯并[a]芘（mg/kg）	ND	ND	0.55	
	茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND	ND	0.55	
样品描述		灰色、无味、潮	灰色、无味、潮	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		S20/5.5-6.0m E:120.607747° N:31.057860° C2024101019-S024	S21/0-0.5m E:120.607833° N:31.057152° C2024101019-S025	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		6.94	6.37	/	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
六价铬（mg/kg）		ND	ND	3.0	
砷（mg/kg）		12.1	7.67	20	
汞（mg/kg）		7.21×10^{-2}	0.107	8	
镉（mg/kg）		0.06	0.09	20	
铅（mg/kg）		18	18	400	
铜（mg/kg）		24	23	2000	
镍（mg/kg）		42	37	150	
石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/kg）		27	41	826	
半挥发性有机物	苯胺（mg/kg）	ND	ND	92	
	2-氯苯酚（mg/kg）	ND	ND	250	
	硝基苯（mg/kg）	ND	ND	34	
	萘（mg/kg）	ND	ND	25	
	苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	䓛（mg/kg）	ND	ND	490	
	苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	55	
	苯并[a]芘（mg/kg）	ND	ND	0.55	
	茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND	ND	0.55	
样品描述		灰色、无味、潮	棕色、无味、潮	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		S21/0-0.5m E:120.607833° N:31.057152° C2024101019-S025XP	S21/1.5-2.0m E:120.607833° N:31.057152° C2024101019-S026	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		6.33	5.52	/	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
六价铬（mg/kg）		ND	ND	3.0	
砷（mg/kg）		7.68	6.39	20	
汞（mg/kg）		0.107	7.01×10^{-2}	8	
镉（mg/kg）		0.08	0.07	20	
铅（mg/kg）		17	16	400	
铜（mg/kg）		24	17	2000	
镍（mg/kg）		35	25	150	
石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/kg）		40	26	826	
半挥发性有机物	苯胺（mg/kg）	ND	ND	92	
	2-氯苯酚（mg/kg）	ND	ND	250	
	硝基苯（mg/kg）	ND	ND	34	
	萘（mg/kg）	ND	ND	25	
	苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	䓛（mg/kg）	ND	ND	490	
	苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	55	
	苯并[a]芘（mg/kg）	ND	ND	0.55	
	茚并[1,2,3-cd]芘(mg/kg)	ND	ND	5.5	
	二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND	ND	0.55	
样品描述		棕色、无味、潮	灰色、无味、潮	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		S21/3.5-4.0m E:120.607833° N:31.057152° C2024101019-S027	S21/5.5-6.0m E:120.607833° N:31.057152° C2024101019-S028	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		6.29	7.53	/	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
六价铬（mg/kg）		ND	ND	3.0	
砷（mg/kg）		8.01	8.04	20	
汞（mg/kg）		7.74×10^{-2}	8.32×10^{-2}	8	
镉（mg/kg）		0.10	0.07	20	
铅（mg/kg）		12	18	400	
铜（mg/kg）		20	24	2000	
镍（mg/kg）		36	38	150	
石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/kg）		67	24	826	
半挥发性有机物	苯胺（mg/kg）	ND	ND	92	
	2-氯苯酚（mg/kg）	ND	ND	250	
	硝基苯（mg/kg）	ND	ND	34	
	萘（mg/kg）	ND	ND	25	
	苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	䓛（mg/kg）	ND	ND	490	
	苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	55	
	苯并[a]芘（mg/kg）	ND	ND	0.55	
	茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND	ND	0.55	
样品描述		灰色、无味、湿	灰色、无味、湿	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		S17/0-0.5m E:120.612284° N:31.057745° C2024101019-S029	S17/1.5-2.0m E:120.612284° N:31.057745° C2024101019-S030	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		6.21	7.15	/	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
六价铬（mg/kg）		ND	ND	3.0	
砷（mg/kg）		12.0	3.64	20	
汞（mg/kg）		5.19×10^{-2}	4.64×10^{-2}	8	
镉（mg/kg）		0.04	0.06	20	
铅（mg/kg）		28	20	400	
铜（mg/kg）		25	8	2000	
镍（mg/kg）		37	12	150	
石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/kg）		18	34	826	
半挥发性有机物	苯胺（mg/kg）	ND	ND	92	
	2-氯苯酚（mg/kg）	ND	ND	250	
	硝基苯（mg/kg）	ND	ND	34	
	萘（mg/kg）	ND	ND	25	
	苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	䓛（mg/kg）	ND	ND	490	
	苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	55	
	苯并[a]芘（mg/kg）	ND	ND	0.55	
	茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND	ND	0.55	
样品描述		杂色、无味、潮	灰褐色、无味、潮	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		S17/3.5-4.0m E:120.612284° N:31.057745° C2024101019-S031	S17/5.5-6.0m E:120.612284° N:31.057745° C2024101019-S032	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		7.61	8.05	/	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
六价铬（mg/kg）		ND	ND	3.0	
砷（mg/kg）		6.90	7.51	20	
汞（mg/kg）		0.328	0.124	8	
镉（mg/kg）		0.12	0.08	20	
铅（mg/kg）		26	25	400	
铜（mg/kg）		18	19	2000	
镍（mg/kg）		24	26	150	
石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/kg）		27	26	826	
半挥发性有机物	苯胺（mg/kg）	ND	ND	92	
	2-氯苯酚（mg/kg）	ND	ND	250	
	硝基苯（mg/kg）	ND	ND	34	
	萘（mg/kg）	ND	ND	25	
	苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	䓛（mg/kg）	ND	0.1	490	
	苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	55	
	苯并[a]芘（mg/kg）	ND	ND	0.55	
	茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND	ND	0.55	
样品描述		灰褐色、无味、潮	灰色、无味、湿	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		S17/5.5-6.0m E:120.612284° N:31.057745° C2024101019-S032XP	S18/0-0.5m E:120.613116° N:31.057809° C2024101019-S033	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		8.08	7.70	/	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
六价铬（mg/kg）		ND	ND	3.0	
砷（mg/kg）		7.33	6.43	20	
汞（mg/kg）		0.116	5.85×10^{-2}	8	
镉（mg/kg）		0.08	0.07	20	
铅（mg/kg）		24	25	400	
铜（mg/kg）		19	20	2000	
镍（mg/kg）		27	29	150	
石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/kg）		24	43	826	
半挥发性有机物	苯胺（mg/kg）	ND	ND	92	
	2-氯苯酚（mg/kg）	ND	ND	250	
	硝基苯（mg/kg）	ND	ND	34	
	萘（mg/kg）	ND	ND	25	
	苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	䓛（mg/kg）	0.1	ND	490	
	苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	55	
	苯并[a]芘（mg/kg）	ND	ND	0.55	
	茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND	ND	0.55	
样品描述		灰色、无味、湿	棕色、无味、潮	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		S18/0-0.5m E:120.613116° N:31.057809° C2024101019-S033XP	S18/1.5-2.0m E:120.613116° N:31.057809° C2024101019-S034	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		7.72	7.40	/	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
六价铬（mg/kg）		ND	ND	3.0	
砷（mg/kg）		5.96	4.61	20	
汞（mg/kg）		6.49×10^{-2}	8.53×10^{-2}	8	
镉（mg/kg）		0.08	0.05	20	
铅（mg/kg）		27	26	400	
铜（mg/kg）		20	14	2000	
镍（mg/kg）		30	21	150	
石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/kg）		44	20	826	
半挥发性有机物	苯胺（mg/kg）	ND	ND	92	
	2-氯苯酚（mg/kg）	ND	ND	250	
	硝基苯（mg/kg）	ND	ND	34	
	萘（mg/kg）	ND	ND	25	
	苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	䓛（mg/kg）	ND	ND	490	
	苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	55	
	苯并[a]芘（mg/kg）	ND	ND	0.55	
	茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND	ND	0.55	
样品描述		棕色、无味、潮	灰褐色、无味、潮	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		S18/3.5-4.0m E:120.613116° N:31.057809° C2024101019-S035	S18/5.5-6.0m E:120.613116° N:31.057809° C2024101019-S036	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		6.61	6.87	/	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
六价铬（mg/kg）		ND	ND	3.0	
砷（mg/kg）		4.33	7.51	20	
汞（mg/kg）		5.95×10^{-2}	5.81×10^{-2}	8	
镉（mg/kg）		0.05	0.06	20	
铅（mg/kg）		21	28	400	
铜（mg/kg）		13	24	2000	
镍（mg/kg）		19	42	150	
石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/kg）		38	56	826	
半挥发性有机物	苯胺（mg/kg）	ND	ND	92	
	2-氯苯酚（mg/kg）	ND	ND	250	
	硝基苯（mg/kg）	ND	ND	34	
	萘（mg/kg）	ND	ND	25	
	苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	䓛（mg/kg）	ND	ND	490	
	苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	55	
	苯并[a]芘（mg/kg）	ND	ND	0.55	
	茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND	ND	0.55	
样品描述		灰褐色、无味、潮	灰色、无味、潮	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		S4/0-0.5m E:120.611297° N:31.058858° C2024101019-S037	S4/1.5-2.0m E:120.611297° N:31.058858° C2024101019-S038	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		7.56	6.63	/	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
六价铬（mg/kg）		ND	ND	3.0	
砷（mg/kg）		9.37	5.59	20	
汞（mg/kg）		0.136	7.85×10^{-2}	8	
镉（mg/kg）		0.17	0.11	20	
铅（mg/kg）		30	26	400	
铜（mg/kg）		23	15	2000	
镍（mg/kg）		36	21	150	
石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/kg）		47	40	826	
半挥发性有机物	苯胺（mg/kg）	ND	ND	92	
	2-氯苯酚（mg/kg）	ND	ND	250	
	硝基苯（mg/kg）	ND	ND	34	
	萘（mg/kg）	ND	ND	25	
	苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	䓛（mg/kg）	ND	ND	490	
	苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	55	
	苯并[a]芘（mg/kg）	ND	ND	0.55	
	茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND	ND	0.55	
样品描述		杂色、无味、潮	棕色、无味、潮	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		S4/3.5-4.0m E:120.611297° N:31.058858° C2024101019-S039	S4/5.5-6.0m E:120.611297° N:31.058858° C2024101019-S040	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		5.96	6.07	/	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
六价铬（mg/kg）		ND	ND	3.0	
砷（mg/kg）		5.42	3.67	20	
汞（mg/kg）		0.120	7.59×10^{-2}	8	
镉（mg/kg）		0.18	0.06	20	
铅（mg/kg）		24	29	400	
铜（mg/kg）		12	11	2000	
镍（mg/kg）		24	20	150	
石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/kg）		62	78	826	
半挥发性有机物	苯胺（mg/kg）	ND	ND	92	
	2-氯苯酚（mg/kg）	ND	ND	250	
	硝基苯（mg/kg）	ND	ND	34	
	萘（mg/kg）	ND	ND	25	
	苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	䓛（mg/kg）	ND	ND	490	
	苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	55	
	苯并[a]芘（mg/kg）	ND	ND	0.55	
	茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND	ND	0.55	
样品描述		灰色、无味、湿	灰色、无味、湿	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		S3/0-0.5m E:120.610482° N:31.058788° C2024101019-S041	S3/1.5-2.0m E:120.610482° N:31.058788° C2024101019-S042	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		6.89	5.92	/	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
六价铬（mg/kg）		ND	ND	3.0	
砷（mg/kg）		8.06	6.54	20	
汞（mg/kg）		0.112	0.142	8	
镉（mg/kg）		0.14	0.11	20	
铅（mg/kg）		29	31	400	
铜（mg/kg）		24	15	2000	
镍（mg/kg）		34	21	150	
石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/kg）		43	134	826	
半挥发性有机物	苯胺（mg/kg）	ND	ND	92	
	2-氯苯酚（mg/kg）	ND	ND	250	
	硝基苯（mg/kg）	ND	ND	34	
	萘（mg/kg）	ND	ND	25	
	苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	䓛（mg/kg）	ND	ND	490	
	苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	55	
	苯并[a]芘（mg/kg）	ND	ND	0.55	
	茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND	ND	0.55	
样品描述		杂色、无味、潮	棕色、无味、潮	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		S3/3.5-4.0m E:120.610482° N:31.058788° C2024101019-S043	S3/5.5-6.0m E:120.610482° N:31.058788° C2024101019-S044	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		5.55	5.93	/	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
六价铬（mg/kg）		ND	ND	3.0	
砷（mg/kg）		3.13	3.07	20	
汞（mg/kg）		0.121	7.37×10^{-2}	8	
镉（mg/kg）		0.13	0.14	20	
铅（mg/kg）		23	25	400	
铜（mg/kg）		13	13	2000	
镍（mg/kg）		25	25	150	
石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/kg）		80	69	826	
半挥发性有机物	苯胺（mg/kg）	ND	ND	92	
	2-氯苯酚（mg/kg）	ND	ND	250	
	硝基苯（mg/kg）	ND	ND	34	
	萘（mg/kg）	ND	ND	25	
	苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	䓛（mg/kg）	ND	ND	490	
	苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	55	
	苯并[a]芘（mg/kg）	ND	ND	0.55	
	茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND	ND	0.55	
样品描述		灰色、无味、湿	灰色、无味、湿	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		S2/0-0.5m E:120.609634° N:31.058740° C2024101019-S045	S2/1.5-2.0m E:120.609634° N:31.058740° C2024101019-S046	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		7.70	6.02	/	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
六价铬（mg/kg）		ND	ND	3.0	
砷（mg/kg）		9.40	2.85	20	
汞（mg/kg）		0.313	7.64×10^{-2}	8	
镉（mg/kg）		0.12	0.06	20	
铅（mg/kg）		26	14	400	
铜（mg/kg）		26	10	2000	
镍（mg/kg）		35	13	150	
石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/kg）		31	34	826	
半挥发性有机物	苯胺（mg/kg）	ND	ND	92	
	2-氯苯酚（mg/kg）	ND	ND	250	
	硝基苯（mg/kg）	ND	ND	34	
	萘（mg/kg）	ND	ND	25	
	苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	䓛（mg/kg）	ND	ND	490	
	苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	55	
	苯并[a]芘（mg/kg）	ND	ND	0.55	
	茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND	ND	0.55	
样品描述		杂色、无味、潮	灰褐色、无味、潮	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		S2/3.5-4.0m E:120.609634° N:31.058740° C2024101019-S047	S2/3.5-4.0m E:120.609634° N:31.058740° C2024101019-S047XP	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		5.56	5.52	/	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
六价铬（mg/kg）		ND	ND	3.0	
砷（mg/kg）		4.67	4.73	20	
汞（mg/kg）		9.40×10^{-2}	9.36×10^{-2}	8	
镉（mg/kg）		0.06	0.05	20	
铅（mg/kg）		15	17	400	
铜（mg/kg）		12	13	2000	
镍（mg/kg）		23	21	150	
石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/kg）		51	47	826	
半挥发性有机物	苯胺（mg/kg）	ND	ND	92	
	2-氯苯酚（mg/kg）	ND	ND	250	
	硝基苯（mg/kg）	ND	ND	34	
	萘（mg/kg）	ND	ND	25	
	苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	䓛（mg/kg）	ND	ND	490	
	苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	55	
	苯并[a]芘（mg/kg）	ND	ND	0.55	
	茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND	ND	0.55	
样品描述		灰色、无味、湿	灰色、无味、湿	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		S2/5.5-6.0m E:120.609634° N:31.058740° C2024101019-S048	S1/0-0.5m E:120.608803° N:31.058702° C2024101019-S049	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		6.02	7.10	/	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
六价铬（mg/kg）		ND	ND	3.0	
砷（mg/kg）		4.29	3.98	20	
汞（mg/kg）		0.102	8.28×10^{-2}	8	
镉（mg/kg）		0.05	0.06	20	
铅（mg/kg）		15	16	400	
铜（mg/kg）		13	15	2000	
镍（mg/kg）		25	31	150	
石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/kg）		57	43	826	
半挥发性有机物	苯胺（mg/kg）	ND	ND	92	
	2-氯苯酚（mg/kg）	ND	ND	250	
	硝基苯（mg/kg）	ND	ND	34	
	萘（mg/kg）	ND	ND	25	
	苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	䓛（mg/kg）	ND	ND	490	
	苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	55	
	苯并[a]芘（mg/kg）	ND	ND	0.55	
	茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND	ND	0.55	
样品描述		灰色、无味、湿	灰褐色、无味、潮	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		S1/1.5-2.0m E:120.608803° N:31.058702° C2024101019-S050	S1/3.5-4.0m E:120.608803° N:31.058702° C2024101019-S051	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		7.58	5.48	/	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
六价铬（mg/kg）		ND	ND	3.0	
砷（mg/kg）		3.57	2.75	20	
汞（mg/kg）		0.103	8.81×10^{-2}	8	
镉（mg/kg）		0.22	0.06	20	
铅（mg/kg）		18	12	400	
铜（mg/kg）		18	10	2000	
镍（mg/kg）		30	12	150	
石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/kg）		32	20	826	
半挥发性有机物	苯胺（mg/kg）	ND	ND	92	
	2-氯苯酚（mg/kg）	ND	ND	250	
	硝基苯（mg/kg）	ND	ND	34	
	萘（mg/kg）	ND	ND	25	
	苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	䓛（mg/kg）	ND	ND	490	
	苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	55	
	苯并[a]芘（mg/kg）	ND	ND	0.55	
	茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND	ND	0.55	
样品描述		灰褐色、无味、湿	灰褐色、无味、湿	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		S1/5.5-6.0m E:120.608803° N:31.058702° C2024101019-S052	S8/0-0.5m E:120.609710° N:31.058021° C2024101019-S053	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		6.01	6.28	/	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
六价铬（mg/kg）		ND	ND	3.0	
砷（mg/kg）		4.68	2.92	20	
汞（mg/kg）		7.73×10^{-2}	8.06×10^{-2}	8	
镉（mg/kg）		0.11	0.20	20	
铅（mg/kg）		15	16	400	
铜（mg/kg）		15	13	2000	
镍（mg/kg）		26	21	150	
石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/kg）		70	39	826	
半挥发性有机物	苯胺（mg/kg）	ND	ND	92	
	2-氯苯酚（mg/kg）	ND	ND	250	
	硝基苯（mg/kg）	ND	ND	34	
	萘（mg/kg）	ND	ND	25	
	苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	䓛（mg/kg）	ND	ND	490	
	苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	55	
	苯并[a]芘（mg/kg）	ND	ND	0.55	
	茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND	ND	0.55	
样品描述		灰色、无味、湿	灰褐色、无味、潮	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		S8/1.5-2.0m E:120.609710° N:31.058021° C2024101019-S054	S8/3.5-4.0m E:120.609710° N:31.058021° C2024101019-S055	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		7.83	5.32	/	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
六价铬（mg/kg）		ND	ND	3.0	
砷（mg/kg）		4.59	2.30	20	
汞（mg/kg）		0.142	0.103	8	
镉（mg/kg）		0.06	0.04	20	
铅（mg/kg）		18	16	400	
铜（mg/kg）		15	13	2000	
镍（mg/kg）		17	20	150	
石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/kg）		49	28	826	
半挥发性有机物	苯胺（mg/kg）	ND	ND	92	
	2-氯苯酚（mg/kg）	ND	ND	250	
	硝基苯（mg/kg）	ND	ND	34	
	萘（mg/kg）	ND	ND	25	
	苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	䓛（mg/kg）	ND	ND	490	
	苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	55	
	苯并[a]芘（mg/kg）	ND	ND	0.55	
	茚并[1,2,3-cd]芘(mg/kg)	ND	ND	5.5	
	二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND	ND	0.55	
样品描述		灰褐色、无味、湿	灰色、无味、湿	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		S8/5.5-6.0m E:120.609710° N:31.058021° C2024101019-S056	S7/0-0.5m E:120.608894° N:31.057957° C2024101019-S057	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		5.33	6.76	/	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
六价铬（mg/kg）		ND	ND	3.0	
砷（mg/kg）		4.81	7.15	20	
汞（mg/kg）		9.54×10^{-2}	9.98×10^{-2}	8	
镉（mg/kg）		0.06	0.09	20	
铅（mg/kg）		18	26	400	
铜（mg/kg）		15	18	2000	
镍（mg/kg）		26	29	150	
石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/kg）		44	56	826	
半挥发性有机物	苯胺（mg/kg）	ND	ND	92	
	2-氯苯酚（mg/kg）	ND	ND	250	
	硝基苯（mg/kg）	ND	ND	34	
	萘（mg/kg）	ND	ND	25	
	苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	䓛（mg/kg）	ND	ND	490	
	苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	55	
	苯并[a]芘（mg/kg）	ND	ND	0.55	
	茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND	ND	0.55	
样品描述		灰色、无味、湿	灰褐色、无味、潮	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		S7/1.5-2.0m E:120.608894° N:31.057957° C2024101019-S058	S7/1.5-2.0m E:120.608894° N:31.057957° C2024101019-S058XP	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		7.33	7.30	/	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
六价铬（mg/kg）		ND	ND	3.0	
砷（mg/kg）		7.45	7.54	20	
汞（mg/kg）		6.59×10^{-2}	7.10×10^{-2}	8	
镉（mg/kg）		0.09	0.09	20	
铅（mg/kg）		27	25	400	
铜（mg/kg）		15	14	2000	
镍（mg/kg）		22	24	150	
石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/kg）		52	52	826	
半挥发性有机物	苯胺（mg/kg）	ND	ND	92	
	2-氯苯酚（mg/kg）	ND	ND	250	
	硝基苯（mg/kg）	ND	ND	34	
	萘（mg/kg）	ND	ND	25	
	苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	䓛（mg/kg）	ND	ND	490	
	苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	55	
	苯并[a]芘（mg/kg）	ND	ND	0.55	
	茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND	ND	0.55	
样品描述		灰褐色、无味、湿	灰褐色、无味、湿	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		S7/3.5-4.0m E:120.608894° N:31.057957° C2024101019-S059	S7/5.5-6.0m E:120.608894° N:31.057957° C2024101019-S060	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		5.20	6.17	/	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
六价铬（mg/kg）		ND	ND	3.0	
砷（mg/kg）		5.56	4.63	20	
汞（mg/kg）		7.61×10^{-2}	7.57×10^{-2}	8	
镉（mg/kg）		0.11	0.06	20	
铅（mg/kg）		25	21	400	
铜（mg/kg）		13	12	2000	
镍（mg/kg）		28	27	150	
石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/kg）		41	41	826	
半挥发性有机物	苯胺（mg/kg）	ND	ND	92	
	2-氯苯酚（mg/kg）	ND	ND	250	
	硝基苯（mg/kg）	ND	ND	34	
	萘（mg/kg）	ND	ND	25	
	苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	䓛（mg/kg）	ND	ND	490	
	苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	55	
	苯并[a]芘（mg/kg）	ND	ND	0.55	
	茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND	ND	0.55	
样品描述		灰色、无味、湿	灰色、无味、湿	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		S14/0-0.5m E:120.609787° N:31.057514° C2024101019-S061	S14/0-0.5m E:120.609787° N:31.057514° C2024101019-S061XP	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		8.39	8.37	/	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
六价铬（mg/kg）		ND	ND	3.0	
砷（mg/kg）		3.85	3.74	20	
汞（mg/kg）		4.42×10^{-2}	4.94×10^{-2}	8	
镉（mg/kg）		0.07	0.07	20	
铅（mg/kg）		21	22	400	
铜（mg/kg）		14	14	2000	
镍（mg/kg）		27	25	150	
石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/kg）		32	30	826	
半挥发性有机物	苯胺（mg/kg）	ND	ND	92	
	2-氯苯酚（mg/kg）	ND	ND	250	
	硝基苯（mg/kg）	ND	ND	34	
	萘（mg/kg）	ND	ND	25	
	苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	䓛（mg/kg）	ND	ND	490	
	苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	55	
	苯并[a]芘（mg/kg）	ND	ND	0.55	
	茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND	ND	0.55	
样品描述		灰褐色、无味、潮	灰褐色、无味、潮	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		S14/1.5-2.0m E:120.609787° N:31.057514° C2024101019-S062	S14/3.5-4.0m E:120.609787° N:31.057514° C2024101019-S063	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		6.55	5.16	/	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
六价铬（mg/kg）		ND	ND	3.0	
砷（mg/kg）		4.86	5.09	20	
汞（mg/kg）		0.102	9.64×10^{-2}	8	
镉（mg/kg）		0.10	0.06	20	
铅（mg/kg）		23	24	400	
铜（mg/kg）		16	12	2000	
镍（mg/kg）		22	23	150	
石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/kg）		29	44	826	
半挥发性有机物	苯胺（mg/kg）	ND	ND	92	
	2-氯苯酚（mg/kg）	ND	ND	250	
	硝基苯（mg/kg）	ND	ND	34	
	萘（mg/kg）	ND	ND	25	
	苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	䓛（mg/kg）	ND	ND	490	
	苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	55	
	苯并[a]芘（mg/kg）	ND	ND	0.55	
	茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND	ND	0.55	
样品描述		灰褐色、无味、湿	灰色、无味、湿	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		S14/5.5-6.0m E:120.609787° N:31.057514° C2024101019-S064	S10/0-0.5m E:120.611437° N:31.058187° C2024101019-S065	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		5.96	7.38	/	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
六价铬（mg/kg）		ND	ND	3.0	
砷（mg/kg）		4.12	5.70	20	
汞（mg/kg）		8.70×10^{-2}	5.83×10^{-2}	8	
镉（mg/kg）		0.06	0.09	20	
铅（mg/kg）		20	24	400	
铜（mg/kg）		13	15	2000	
镍（mg/kg）		26	25	150	
石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/kg）		63	40	826	
半挥发性有机物	苯胺（mg/kg）	ND	ND	92	
	2-氯苯酚（mg/kg）	ND	ND	250	
	硝基苯（mg/kg）	ND	ND	34	
	萘（mg/kg）	ND	ND	25	
	苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	䓛（mg/kg）	ND	ND	490	
	苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	55	
	苯并[a]芘（mg/kg）	ND	ND	0.55	
	茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND	ND	0.55	
样品描述		灰色、无味、湿	灰褐色、无味、潮	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		S10/1.5-2.0m E:120.611437° N:31.058187° C2024101019-S066	S10/3.5-4.0m E:120.611437° N:31.058187° C2024101019-S067	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		6.57	5.40	/	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
六价铬（mg/kg）		ND	ND	3.0	
砷（mg/kg）		4.52	1.93	20	
汞（mg/kg）		7.81×10^{-2}	0.110	8	
镉（mg/kg）		0.12	0.03	20	
铅（mg/kg）		25	16	400	
铜（mg/kg）		14	7	2000	
镍（mg/kg）		20	13	150	
石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/kg）		51	35	826	
半挥发性有机物	苯胺（mg/kg）	ND	ND	92	
	2-氯苯酚（mg/kg）	ND	ND	250	
	硝基苯（mg/kg）	ND	ND	34	
	萘（mg/kg）	ND	ND	25	
	苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	䓛（mg/kg）	ND	ND	490	
	苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	55	
	苯并[a]芘（mg/kg）	ND	ND	0.55	
	茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND	ND	0.55	
样品描述		灰褐色、无味、潮	灰色、无味、潮	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		S10/5.5-6.0m E:120.611437° N:31.058187° C2024101019-S068	S9/0-0.5m E:120.610584° N:31.058107° C2024101019-S069	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		6.14	7.66	/	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
六价铬（mg/kg）		ND	ND	3.0	
砷（mg/kg）		4.32	5.71	20	
汞（mg/kg）		3.90×10^{-2}	6.47×10^{-2}	8	
镉（mg/kg）		0.06	0.09	20	
铅（mg/kg）		20	27	400	
铜（mg/kg）		13	18	2000	
镍（mg/kg）		25	30	150	
石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/kg）		50	30	826	
半挥发性有机物	苯胺（mg/kg）	ND	ND	92	
	2-氯苯酚（mg/kg）	ND	ND	250	
	硝基苯（mg/kg）	ND	ND	34	
	萘（mg/kg）	ND	ND	25	
	苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	䓛（mg/kg）	ND	ND	490	
	苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	55	
	苯并[a]芘（mg/kg）	ND	ND	0.55	
	茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND	ND	0.55	
样品描述		灰色、无味、潮	灰褐色、无味、潮	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		S9/1.5-2.0m E:120.610584° N:31.058107° C2024101019-S070	S9/3.5-4.0m E:120.610584° N:31.058107° C2024101019-S071	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		6.29	5.36	/	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
六价铬（mg/kg）		ND	ND	3.0	
砷（mg/kg）		5.30	1.68	20	
汞（mg/kg）		0.126	4.11×10^{-2}	8	
镉（mg/kg）		0.17	0.04	20	
铅（mg/kg）		43	16	400	
铜（mg/kg）		19	10	2000	
镍（mg/kg）		22	15	150	
石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/kg）		38	28	826	
半挥发性有机物	苯胺（mg/kg）	ND	ND	92	
	2-氯苯酚（mg/kg）	ND	ND	250	
	硝基苯（mg/kg）	ND	ND	34	
	萘（mg/kg）	ND	ND	25	
	苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	䓛（mg/kg）	ND	ND	490	
	苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	55	
	苯并[a]芘（mg/kg）	ND	ND	0.55	
	茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND	ND	0.55	
样品描述		灰褐色、无味、潮	灰色、无味、潮	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		S9/5.5-6.0m E:120.610584° N:31.058107° C2024101019-S072	S15/0-0.5m E:120.610622° N:31.057685° C2024101019-S073	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		6.12	7.69	/	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
六价铬（mg/kg）		ND	ND	3.0	
砷（mg/kg）		3.35	3.34	20	
汞（mg/kg）		3.35×10^{-2}	7.40×10^{-2}	8	
镉（mg/kg）		0.06	0.07	20	
铅（mg/kg）		20	21	400	
铜（mg/kg）		13	13	2000	
镍（mg/kg）		26	20	150	
石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/kg）		36	26	826	
半挥发性有机物	苯胺（mg/kg）	ND	ND	92	
	2-氯苯酚（mg/kg）	ND	ND	250	
	硝基苯（mg/kg）	ND	ND	34	
	萘（mg/kg）	ND	ND	25	
	苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	䓛（mg/kg）	ND	ND	490	
	苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	55	
	苯并[a]芘（mg/kg）	ND	ND	0.55	
	茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND	ND	0.55	
样品描述		灰色、无味、潮	灰褐色、无味、潮	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		S15/1.5-2.0m E:120.610622° N:31.057685° C2024101019-S074	S15/3.5-4.0m E:120.610622° N:31.057685° C2024101019-S075	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		7.81	5.56	/	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
六价铬（mg/kg）		ND	ND	3.0	
砷（mg/kg）		3.46	3.02	20	
汞（mg/kg）		4.95×10^{-2}	8.68×10^{-2}	8	
镉（mg/kg）		0.06	0.07	20	
铅（mg/kg）		21	22	400	
铜（mg/kg）		14	13	2000	
镍（mg/kg）		24	27	150	
石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/kg）		20	34	826	
半挥发性有机物	苯胺（mg/kg）	ND	ND	92	
	2-氯苯酚（mg/kg）	ND	ND	250	
	硝基苯（mg/kg）	ND	ND	34	
	萘（mg/kg）	ND	ND	25	
	苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	䓛（mg/kg）	ND	ND	490	
	苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	55	
	苯并[a]芘（mg/kg）	ND	ND	0.55	
	茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND	ND	0.55	
样品描述		灰褐色、无味、潮	灰色、无味、湿	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		S15/5.5-6.0m E:120.610622° N:31.057685° C2024101019-S076	S16/0-0.5m E:120.611458° N:31.057659° C2024101019-S077	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		6.17	7.92	/	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
六价铬（mg/kg）		ND	ND	3.0	
砷（mg/kg）		4.05	2.92	20	
汞（mg/kg）		5.04×10^{-2}	5.78×10^{-2}	8	
镉（mg/kg）		0.06	0.07	20	
铅（mg/kg）		20	18	400	
铜（mg/kg）		14	11	2000	
镍（mg/kg）		28	19	150	
石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/kg）		43	40	826	
半挥发性有机物	苯胺（mg/kg）	ND	ND	92	
	2-氯苯酚（mg/kg）	ND	ND	250	
	硝基苯（mg/kg）	ND	ND	34	
	萘（mg/kg）	ND	ND	25	
	苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	䓛（mg/kg）	ND	ND	490	
	苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	55	
	苯并[a]芘（mg/kg）	ND	ND	0.55	
	茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND	ND	0.55	
样品描述		灰色、无味、湿	灰褐色、无味、潮	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		S16/0-0.5m E:120.611458° N:31.057659° C2024101019-S077XP	S16/1.5-2.0m E:120.611458° N:31.057659° C2024101019-S078	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		7.94	6.18	/	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
六价铬（mg/kg）		ND	ND	3.0	
砷（mg/kg）		3.01	5.20	20	
汞（mg/kg）		6.29×10^{-2}	4.80×10^{-2}	8	
镉（mg/kg）		0.06	0.08	20	
铅（mg/kg）		18	26	400	
铜（mg/kg）		11	16	2000	
镍（mg/kg）		17	26	150	
石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/kg）		37	21	826	
半挥发性有机物	苯胺（mg/kg）	ND	ND	92	
	2-氯苯酚（mg/kg）	ND	ND	250	
	硝基苯（mg/kg）	ND	ND	34	
	萘（mg/kg）	ND	ND	25	
	苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	䓛（mg/kg）	ND	ND	490	
	苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	55	
	苯并[a]芘（mg/kg）	ND	ND	0.55	
	茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND	ND	0.55	
样品描述		灰褐色、无味、潮	灰褐色、无味、潮	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		S16/3.5-4.0m E:120.611458° N:31.057659° C2024101019-S079	S16/5.5-6.0m E:120.611458° N:31.057659° C2024101019-S080	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		5.31	5.69	/	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
六价铬（mg/kg）		ND	ND	3.0	
砷（mg/kg）		4.14	4.72	20	
汞（mg/kg）		5.00×10^{-2}	5.25×10^{-2}	8	
镉（mg/kg）		0.05	0.07	20	
铅（mg/kg）		22	20	400	
铜（mg/kg）		13	14	2000	
镍（mg/kg）		27	27	150	
石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/kg）		22	30	826	
半挥发性有机物	苯胺（mg/kg）	ND	ND	92	
	2-氯苯酚（mg/kg）	ND	ND	250	
	硝基苯（mg/kg）	ND	ND	34	
	萘（mg/kg）	ND	ND	25	
	苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	䓛（mg/kg）	ND	ND	490	
	苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	55	
	苯并[a]芘（mg/kg）	ND	ND	0.55	
	茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND	ND	0.55	
样品描述		灰色、无味、湿	灰色、无味、湿	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		S13/0-0.5m E:120.608953° N:31.057471° C2024101019-S081	S13/1.5-2.0m E:120.608953° N:31.057471° C2024101019-S082	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		7.28	6.01	/	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
六价铬（mg/kg）		ND	ND	3.0	
砷（mg/kg）		3.38	5.38	20	
汞（mg/kg）		5.88×10^{-2}	7.14×10^{-2}	8	
镉（mg/kg）		0.06	0.09	20	
铅（mg/kg）		22	23	400	
铜（mg/kg）		14	16	2000	
镍（mg/kg）		23	26	150	
石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/kg）		20	21	826	
半挥发性有机物	苯胺（mg/kg）	ND	ND	92	
	2-氯苯酚（mg/kg）	ND	ND	250	
	硝基苯（mg/kg）	ND	ND	34	
	萘（mg/kg）	ND	ND	25	
	苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	䓛（mg/kg）	ND	ND	490	
	苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	55	
	苯并[a]芘（mg/kg）	ND	ND	0.55	
	茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND	ND	0.55	
样品描述		灰褐色、无味、潮	灰褐色、无味、潮	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		S13/3.5-4.0m E:120.608953° N:31.057471° C2024101019-S083	S13/5.5-6.0m E:120.608953° N:31.057471° C2024101019-S084	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		5.60	6.02	/	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
六价铬（mg/kg）		ND	ND	3.0	
砷（mg/kg）		7.94	3.73	20	
汞（mg/kg）		6.12×10^{-2}	7.06×10^{-2}	8	
镉（mg/kg）		0.07	0.06	20	
铅（mg/kg）		18	21	400	
铜（mg/kg）		12	13	2000	
镍（mg/kg）		21	25	150	
石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/kg）		15	49	826	
半挥发性有机物	苯胺（mg/kg）	ND	ND	92	
	2-氯苯酚（mg/kg）	ND	ND	250	
	硝基苯（mg/kg）	ND	ND	34	
	萘（mg/kg）	ND	ND	25	
	苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	䓛（mg/kg）	ND	ND	490	
	苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	55	
	苯并[a]芘（mg/kg）	ND	ND	0.55	
	茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND	ND	0.55	
样品描述		灰色、无味、湿	灰色、无味、湿	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		S13/5.5-6.0m E:120.608953° N:31.057471° C2024101019-S084XP	S22/0-0.5m E:120.607918° N:31.056423° C2024101019-S085	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		6.03	6.50	/	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
六价铬（mg/kg）		ND	ND	3.0	
砷（mg/kg）		3.63	6.03	20	
汞（mg/kg）		6.76×10^{-2}	3.92×10^{-2}	8	
镉（mg/kg）		0.06	0.09	20	
铅（mg/kg）		17	26	400	
铜（mg/kg）		13	15	2000	
镍（mg/kg）		25	21	150	
石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/kg）		52	24	826	
半挥发性有机物	苯胺（mg/kg）	ND	ND	92	
	2-氯苯酚（mg/kg）	ND	ND	250	
	硝基苯（mg/kg）	ND	ND	34	
	萘（mg/kg）	ND	ND	25	
	苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	䓛（mg/kg）	ND	ND	490	
	苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	55	
	苯并[a]芘（mg/kg）	ND	ND	0.55	
	茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND	ND	0.55	
样品描述		灰色、无味、湿	灰褐色、无味、潮	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		S22/1.5-2.0m E:120.607918° N:31.056423° C2024101019-S086	S22/3.5-4.0m E:120.607918° N:31.056423° C2024101019-S087	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		7.46	7.74	/	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
六价铬（mg/kg）		ND	ND	3.0	
砷（mg/kg）		5.60	7.64	20	
汞（mg/kg）		3.27×10^{-2}	5.24×10^{-2}	8	
镉（mg/kg）		0.04	0.10	20	
铅（mg/kg）		21	22	400	
铜（mg/kg）		16	18	2000	
镍（mg/kg）		23	33	150	
石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/kg）		37	27	826	
半挥发性有机物	苯胺（mg/kg）	ND	ND	92	
	2-氯苯酚（mg/kg）	ND	ND	250	
	硝基苯（mg/kg）	ND	ND	34	
	萘（mg/kg）	ND	ND	25	
	苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	䓛（mg/kg）	ND	ND	490	
	苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	55	
	苯并[a]芘（mg/kg）	ND	ND	0.55	
	茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND	ND	0.55	
样品描述		灰褐色、无味、潮	灰色、无味、湿	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		S22/5.5-6.0m E:120.607918° N:31.056423° C2024101019-S088	S0/0-0.5m E:120.602232° N:31.058949° C2024101019-S089	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		7.73	7.91	/	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
六价铬（mg/kg）		ND	ND	3.0	
砷（mg/kg）		18.2	3.07	20	
汞（mg/kg）		7.24×10^{-2}	5.16×10^{-2}	8	
镉（mg/kg）		0.09	0.05	20	
铅（mg/kg）		33	20	400	
铜（mg/kg）		28	9	2000	
镍（mg/kg）		48	17	150	
石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/kg）		26	25	826	
半挥发性有机物	苯胺（mg/kg）	ND	ND	92	
	2-氯苯酚（mg/kg）	ND	ND	250	
	硝基苯（mg/kg）	ND	ND	34	
	萘（mg/kg）	ND	ND	25	
	苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	䓛（mg/kg）	ND	ND	490	
	苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	55	
	苯并[a]芘（mg/kg）	ND	ND	0.55	
	茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND	ND	0.55	
样品描述		灰色、无味、湿	灰褐色、无味、潮	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		S0/1.5-2.0m E:120.602232° N:31.058949° C2024101019-S090	S0/3.5-4.0m E:120.602232° N:31.058949° C2024101019-S091	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		7.48	7.48	/	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
六价铬（mg/kg）		ND	ND	3.0	
砷（mg/kg）		7.24	6.72	20	
汞（mg/kg）		4.46×10^{-2}	4.77×10^{-2}	8	
镉（mg/kg）		0.05	0.07	20	
铅（mg/kg）		23	23	400	
铜（mg/kg）		16	16	2000	
镍（mg/kg）		26	33	150	
石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/kg）		22	20	826	
半挥发性有机物	苯胺（mg/kg）	ND	ND	92	
	2-氯苯酚（mg/kg）	ND	ND	250	
	硝基苯（mg/kg）	ND	ND	34	
	萘（mg/kg）	ND	ND	25	
	苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	䓛（mg/kg）	ND	ND	490	
	苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	55	
	苯并[a]芘（mg/kg）	ND	ND	0.55	
	茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND	ND	0.55	
样品描述		灰褐色、无味、潮	灰色、无味、湿	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		S0/5.5-6.0m E:120.602232° N:31.058949° C2024101019-S092	S23/0-0.5m E:120.607977° N:31.055763° C2024101019-S093	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		8.15	7.85	/	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
六价铬（mg/kg）		ND	ND	3.0	
砷（mg/kg）		18.7	3.26	20	
汞（mg/kg）		7.76×10^{-2}	5.02×10^{-2}	8	
镉（mg/kg）		0.06	0.06	20	
铅（mg/kg）		28	18	400	
铜（mg/kg）		26	9	2000	
镍（mg/kg）		46	15	150	
石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/kg）		40	21	826	
半挥发性有机物	苯胺（mg/kg）	ND	ND	92	
	2-氯苯酚（mg/kg）	ND	ND	250	
	硝基苯（mg/kg）	ND	ND	34	
	萘（mg/kg）	ND	ND	25	
	苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	䓛（mg/kg）	ND	ND	490	
	苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	55	
	苯并[a]芘（mg/kg）	ND	ND	0.55	
	茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND	ND	0.55	
样品描述		灰色、无味、湿	杂色、无味、潮	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		S23/1.5-2.0m E:120.607977° N:31.055763° C2024101019-S094	S23/3.5-4.0m E:120.607977° N:31.055763° C2024101019-S095	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		7.33	7.07	/	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
六价铬（mg/kg）		ND	ND	3.0	
砷（mg/kg）		3.00	6.84	20	
汞（mg/kg）		3.81×10^{-2}	0.142	8	
镉（mg/kg）		0.03	0.06	20	
铅（mg/kg）		24	21	400	
铜（mg/kg）		10	16	2000	
镍（mg/kg）		15	31	150	
石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/kg）		24	26	826	
半挥发性有机物	苯胺（mg/kg）	ND	ND	92	
	2-氯苯酚（mg/kg）	ND	ND	250	
	硝基苯（mg/kg）	ND	ND	34	
	萘（mg/kg）	ND	ND	25	
	苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	䓛（mg/kg）	ND	ND	490	
	苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	55	
	苯并[a]芘（mg/kg）	ND	ND	0.55	
	茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND	ND	0.55	
样品描述		灰褐色、无味、潮	灰色、无味、湿	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		S23/5.5-6.0m E:120.607977° N:31.055763° C2024101019-S096	全程序空白（S6） C2024101019-SQKB1	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		7.82	6.92	/	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
六价铬（mg/kg）		ND	ND	3.0	
砷（mg/kg）		7.21	ND	20	
汞（mg/kg）		5.75×10^{-2}	ND	8	
镉（mg/kg）		0.05	ND	20	
铅（mg/kg）		25	ND	400	
铜（mg/kg）		18	ND	2000	
镍（mg/kg）		35	ND	150	
石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/kg）		36	ND	826	
半挥发性有机物	苯胺（mg/kg）	ND	ND	92	
	2-氯苯酚（mg/kg）	ND	ND	250	
	硝基苯（mg/kg）	ND	ND	34	
	萘（mg/kg）	ND	ND	25	
	苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	䓛（mg/kg）	ND	ND	490	
	苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	55	
	苯并[a]芘（mg/kg）	ND	ND	0.55	
	茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	ND	ND	5.5	
	二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND	ND	0.55	
样品描述		灰色、无味、湿	白色、石英砂	/	/

检 测 报 告

检测结果						
检测项目 \ 采样点位		全程序空白（S19）C2024101019-SQKB2	全程序空白（S17）C2024101019-SQKB3	全程序空白（S7）C2024101019-SQKB4	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		6.94	6.92	6.94	/	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
六价铬（mg/kg）		ND	ND	ND	3.0	
砷（mg/kg）		ND	ND	ND	20	
汞（mg/kg）		ND	ND	ND	8	
镉（mg/kg）		ND	ND	ND	20	
铅（mg/kg）		ND	ND	ND	400	
铜（mg/kg）		ND	ND	ND	2000	
镍（mg/kg）		ND	ND	ND	150	
石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/kg）		ND	ND	ND	826	
半挥发性有机物	苯胺（mg/kg）	ND	ND	ND	92	
	2-氯苯酚（mg/kg）	ND	ND	ND	250	
	硝基苯（mg/kg）	ND	ND	ND	34	
	萘（mg/kg）	ND	ND	ND	25	
	苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	ND	ND	5.5	
	䓛（mg/kg）	ND	ND	ND	490	
	苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	ND	5.5	
	苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND	ND	ND	55	
	苯并[a]芘（mg/kg）	ND	ND	ND	0.55	
	茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	ND	ND	ND	5.5	
	二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND	ND	ND	0.55	
样品描述		白色、石英砂	白色、石英砂	白色、石英砂	/	/

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 \ 采样点位		S6/0-0.5m E:120.613052° N:31.058992° C2024101019-S001	S6/1.5-2.0m E:120.613052° N:31.058992° C2024101019-S002	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 \ 采样点位		S6/3.5-4.0m E:120.613052° N:31.058992° C2024101019-S003	S6/5.5-6.0m E:120.613052° N:31.058992° C2024101019-S004	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 \ 采样点位		S12/0-0.5m E:120.613057° N:31.058300° C2024101019-S005	S12/1.5-2.0m E:120.613057° N:31.058300° C2024101019-S006	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 \ 采样点位		S12/3.5-4.0m E:120.613057° N:31.058300° C2024101019-S007	S12/5.5-6.0m E:120.613057° N:31.058300° C2024101019-S008	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 \ 采样点位		S11/0-0.5m E:120.612252° N:31.058279° C2024101019-S009	S11/0-0.5m E:120.612252° N:31.058279° C2024101019-S009XP	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 \ 采样点位		S11/2.0-2.5m E:120.612252° N:31.058279° C2024101019-S010	S11/3.5-4.0m E:120.612252° N:31.058279° C2024101019-S011	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 \ 采样点位		S11/5.5-6.0m E:120.612252° N:31.058279° C2024101019-S012	S5/0-0.5m E:120.612150° N:31.058944° C2024101019-S013	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 \ 采样点位		S5/0-0.5m E:120.612150° N:31.058944° C2024101019-S013XP	S5/1.5-2.0m E:120.612150° N:31.058944° C2024101019-S014	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 \ 采样点位		S5/3.5-4.0m E:120.612150° N:31.058944° C2024101019-S015	S5/5.5-6.0m E:120.612150° N:31.058944° C2024101019-S016	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 \ 采样点位		S19/0-0.5m E:120.607650° N:31.058611° C2024101019-S017	S19/1.5-2.0m E:120.607650° N:31.058611° C2024101019-S018	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 \ 采样点位		S19/3.5-4.0m E:120.607650° N:31.058611° C2024101019-S019	S19/5.5-6.0m E:120.607650° N:31.058611° C2024101019-S020	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 \ 采样点位		S20/0-0.5m E:120.607747° N:31.057860° C2024101019-S021	S20/0-0.5m E:120.607747° N:31.057860° C2024101019-S021XP	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 \ 采样点位		S20/1.5-2.0m E:120.607747° N:31.057860° C2024101019-S022	S20/3.5-4.0m E:120.607747° N:31.057860° C2024101019-S023	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 \ 采样点位		S20/5.5-6.0m E:120.607747° N:31.057860° C2024101019-S024	S21/0-0.5m E:120.607833° N:31.057152° C2024101019-S025	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 \ 采样点位		S21/0-0.5m E:120.607833° N:31.057152° C2024101019-S025XP	S21/1.5-2.0m E:120.607833° N:31.057152° C2024101019-S026	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 / 采样点位		S21/3.5-4.0m E:120.607833° N:31.057152° C2024101019-S027	S21/5.5-6.0m E:120.607833° N:31.057152° C2024101019-S028	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 \ 采样点位		S17/0-0.5m E:120.612284° N:31.057745° C2024101019-S029	S17/1.5-2.0m E:120.612284° N:31.057745° C2024101019-S030	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 \ 采样点位		S17/3.5-4.0m E:120.612284° N:31.057745° C2024101019-S031	S17/5.5-6.0m E:120.612284° N:31.057745° C2024101019-S032	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 \ 采样点位		S17/5.5-6.0m E:120.612284° N:31.057745° C2024101019-S032XP	S18/0-0.5m E:120.613116° N:31.057809° C2024101019-S033	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 \ 采样点位		S18/0-0.5m E:120.613116° N:31.057809° C2024101019-S033XP	S18/1.5-2.0m E:120.613116° N:31.057809° C2024101019-S034	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 \ 采样点位		S18/3.5-4.0m E:120.613116° N:31.057809° C2024101019-S035	S18/5.5-6.0m E:120.613116° N:31.057809° C2024101019-S036	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	4.4×10^{-3}	ND	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 \ 采样点位		S4/0-0.5m E:120.611297° N:31.058858° C2024101019-S037	S4/1.5-2.0m E:120.611297° N:31.058858° C2024101019-S038	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 / 采样点位		S4/3.5-4.0m E:120.611297° N:31.058858° C2024101019-S039	S4/5.5-6.0m E:120.611297° N:31.058858° C2024101019-S040	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 \ 采样点位		S3/0-0.5m E:120.610482° N:31.058788° C2024101019-S041	S3/1.5-2.0m E:120.610482° N:31.058788° C2024101019-S042	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 \ 采样点位		S3/3.5-4.0m E:120.610482° N:31.058788° C2024101019-S043	S3/5.5-6.0m E:120.610482° N:31.058788° C2024101019-S044	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 \ 采样点位		S2/0-0.5m E:120.609634° N:31.058740° C2024101019-S045	S2/1.5-2.0m E:120.609634° N:31.058740° C2024101019-S046	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 \ 采样点位		S2/3.5-4.0m E:120.609634° N:31.058740° C2024101019-S047	S2/3.5-4.0m E:120.609634° N:31.058740° C2024101019-S047XP	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 \ 采样点位		S2/5.5-6.0m E:120.609634° N:31.058740° C2024101019-S048	S1/0-0.5m E:120.608803° N:31.058702° C2024101019-S049	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 \ 采样点位		S1/1.5-2.0m E:120.608803° N:31.058702° C2024101019-S050	S1/3.5-4.0m E:120.608803° N:31.058702° C2024101019-S051	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 \ 采样点位		S1/5.5-6.0m E:120.608803° N:31.058702° C2024101019-S052	S8/0-0.5m E:120.609710° N:31.058021° C2024101019-S053	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 \ 采样点位		S8/1.5-2.0m E:120.609710° N:31.058021° C2024101019-S054	S8/3.5-4.0m E:120.609710° N:31.058021° C2024101019-S055	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 \ 采样点位		S8/5.5-6.0m E:120.609710° N:31.058021° C2024101019-S056	S7/0-0.5m E:120.608894° N:31.057957° C2024101019-S057	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	8.8×10^{-3}	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	2.74×10^{-2}	ND	163	
	邻-二甲苯	7.3×10^{-3}	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 \ 采样点位		S7/1.5-2.0m E:120.608894° N:31.057957° C2024101019-S058	S7/1.5-2.0m E:120.608894° N:31.057957° C2024101019-S058XP	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 \ 采样点位		S7/3.5-4.0m E:120.608894° N:31.057957° C2024101019-S059	S7/5.5-6.0m E:120.608894° N:31.057957° C2024101019-S060	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 \ 采样点位		S14/0-0.5m E:120.609787° N:31.057514° C2024101019-S061	S14/0-0.5m E:120.609787° N:31.057514° C2024101019-S061XP	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 \ 采样点位		S14/1.5-2.0m E:120.609787° N:31.057514° C2024101019-S062	S14/3.5-4.0m E:120.609787° N:31.057514° C2024101019-S063	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 \ 采样点位		S14/5.5-6.0m E:120.609787° N:31.057514° C2024101019-S064	S10/0-0.5m E:120.611437° N:31.058187° C2024101019-S065	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	2.8×10^{-3}	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 \ 采样点位		S10/1.5-2.0m E:120.611437° N:31.058187° C2024101019-S066	S10/3.5-4.0m E:120.611437° N:31.058187° C2024101019-S067	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	3.0×10^{-3}	ND	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 \ 采样点位		S10/5.5-6.0m E:120.611437° N:31.058187° C2024101019-S068	S9/0-0.5m E:120.610584° N:31.058107° C2024101019-S069	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 \ 采样点位		S9/1.5-2.0m E:120.610584° N:31.058107° C2024101019-S070	S9/3.5-4.0m E:120.610584° N:31.058107° C2024101019-S071	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 \ 采样点位		S9/5.5-6.0m E:120.610584° N:31.058107° C2024101019-S072	S15/0-0.5m E:120.610622° N:31.057685° C2024101019-S073	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 / 采样点位		S15/1.5-2.0m E:120.610622° N:31.057685° C2024101019-S074	S15/3.5-4.0m E:120.610622° N:31.057685° C2024101019-S075	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 \ 采样点位		S15/5.5-6.0m E:120.610622° N:31.057685° C2024101019-S076	S16/0-0.5m E:120.611458° N:31.057659° C2024101019-S077	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 \ 采样点位		S16/0-0.5m E:120.611458° N:31.057659° C2024101019-S077XP	S16/1.5-2.0m E:120.611458° N:31.057659° C2024101019-S078	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 \ 采样点位		S16/3.5-4.0m E:120.611458° N:31.057659° C2024101019-S079	S16/5.5-6.0m E:120.611458° N:31.057659° C2024101019-S080	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 / 采样点位		S13/0-0.5m E:120.608953° N:31.057471° C2024101019-S081	S13/1.5-2.0m E:120.608953° N:31.057471° C2024101019-S082	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 \ 采样点位		S13/3.5-4.0m E:120.608953° N:31.057471° C2024101019-S083	S13/5.5-6.0m E:120.608953° N:31.057471° C2024101019-S084	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	5.8×10^{-3}	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 \ 采样点位		S13/5.5-6.0m E:120.608953° N:31.057471° C2024101019-S084XP	S22/0-0.5m E:120.607918° N:31.056423° C2024101019-S085	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 / 采样点位		S22/1.5-2.0m E:120.607918° N:31.056423° C2024101019-S086	S22/3.5-4.0m E:120.607918° N:31.056423° C2024101019-S087	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 \ 采样点位		S22/5.5-6.0m E:120.607918° N:31.056423° C2024101019-S088	S0/0-0.5m E:120.602232° N:31.058949° C2024101019-S089	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	3.43×10^{-2}	ND	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 \ 采样点位		S0/1.5-2.0m E:120.602232° N:31.058949° C2024101019-S090	S0/3.5-4.0m E:120.602232° N:31.058949° C2024101019-S091	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 \ 采样点位		S0/5.5-6.0m E:120.602232° N:31.058949° C2024101019-S092	S23/0-0.5m E:120.607977° N:31.055763° C2024101019-S093	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 / 采样点位		S23/1.5-2.0m E:120.607977° N:31.055763° C2024101019-S094	S23/3.5-4.0m E:120.607977° N:31.055763° C2024101019-S095	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 \ 采样点位		S23/5.5-6.0m E:120.607977° N:31.055763° C2024101019-S096	全程序空白（S6） C2024101019-SQKB1	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	
样品描述		/	无色、透明	/	/

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 \ 采样点位		全程序空白（S19）C2024101019-SQKB2	全程序空白（S17）C2024101019-SQKB3	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	
样品描述		无色、透明	无色、透明	/	/

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）					
检测项目 \ 采样点位		全程序空白（S7）C2024101019-SQKB4	运输空白 C2024101019-SYKB1	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	
样品描述		无色、透明	无色、透明	/	/

检 测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）						
检测项目 \ 采样点位		运输空白 C2024101019-SYKB2	运输空白 C2024101019-SYKB3	运输空白 C2024101019-SYKB4	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	ND	12	GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值一类
	氯乙烯	ND	ND	ND	0.12	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	12	
	二氯甲烷	ND	ND	ND	94	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	10	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	3	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	66	
	氯仿	ND	ND	ND	0.3	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	701	
	四氯化碳	ND	ND	ND	0.9	
	苯	ND	ND	ND	1	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	0.52	
	三氯乙烯	ND	ND	ND	0.7	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	1	
	甲苯	ND	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	0.6	
	四氯乙烯	ND	ND	ND	11	
	氯苯	ND	ND	ND	68	
	乙苯	ND	ND	ND	7.2	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	2.6	
	间,对-二甲苯	ND	ND	ND	163	
	邻-二甲苯	ND	ND	ND	222	
	苯乙烯	ND	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.6	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	0.05	
	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	5.6	
	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	560	
样品描述		无色、透明	无色、透明	无色、透明	/	/

检 测 报 告

仪器及检测依据：

项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
pH 值	HJ 962-2018 土壤 pH 值的测定 电位法	/	PHS-3C pH 计	EAA-501
六价铬	HJ 1082-2019 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	0.5mg/kg	280FS AA 火焰原子吸收光谱仪	EAA-419
砷	GB/T 22105.2-2008 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	0.01mg/kg	AFS200T 原子荧光光谱仪	EAA-139
汞	GB/T 22105.1-2008 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	0.002mg/kg	AFS200T 原子荧光光谱仪	EAA-423
镉	GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	0.01mg/kg	280Z AA 石墨炉原子吸收分光光谱仪	EAA-574
铅	HJ 491-2019 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	10mg/kg	280FSAA 火焰原子吸收分光光谱仪、280FS AA 火焰原子吸收光谱仪	EAA-573、EAA-419
铜		1mg/kg	280FSAA 火焰原子吸收分光光谱仪	EAA-573
镍		3mg/kg		
石油烃（C_{10}-C_{40}）	HJ 1021-2019 土壤和沉积物 石油烃（C_{10}-C_{40}）的测定 气相色谱法	6mg/kg	Inturo 9000 气相色谱仪	EAA-346

检 测 报 告

仪器及检测依据：

项目		检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
半挥发性有机物	苯胺	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.03mg/kg	ISQ7000 气质联用色谱仪、5975C+7890A 气质联用仪	EAA-234、EAA-772
	2-氯苯酚		0.06mg/kg		
	硝基苯		0.09mg/kg		
	萘		0.09mg/kg		
	苯并[a]蒽		0.1mg/kg		
	䓛		0.1mg/kg		
	苯并[b]荧蒽		0.2mg/kg		
	苯并[k]荧蒽		0.1mg/kg		
	苯并[a]芘		0.1mg/kg		
	茚并[1,2,3-cd]芘		0.1mg/kg		
	二苯并[a,h]蒽		0.1mg/kg		

检 测 报 告

仪器及检测依据：

项目		检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
挥发性有机物	氯甲烷	HJ 605-2011 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	1.0μg/kg	8860-5977B 气质联用仪、ATOMX XYZ 吹扫捕集器、7890A+5975C 气质联用仪、ATOMX-XYZ 吹扫捕集器、8860+5977B 气质联用仪、ATOMX XYZ 吹扫捕集器	EAA-509、EAA-510、EAA-770、EAA-771、EAA-572、EAA-575
	氯乙烯		1.0μg/kg		
	1,1-二氯乙烯		1.0μg/kg		
	二氯甲烷		1.5μg/kg		
	反式-1,2-二氯乙烯		1.4μg/kg		
	顺式-1,2-二氯乙烯		1.3μg/kg		
	1,1-二氯乙烷		1.2μg/kg		
	氯仿		1.1μg/kg		
	1,1,1-三氯乙烷		1.3μg/kg		
	四氯化碳		1.3μg/kg		
	苯		1.9μg/kg		
	1,2-二氯乙烷		1.3μg/kg		
	三氯乙烯		1.2μg/kg		
	1,2-二氯丙烷		1.1μg/kg		
	甲苯		1.3μg/kg		
	1,1,2-三氯乙烷		1.2μg/kg		
	四氯乙烯		1.4μg/kg		
	氯苯		1.2μg/kg		
	乙苯		1.2μg/kg		
	1,1,1,2-四氯乙烷		1.2μg/kg		
	间,对-二甲苯		1.2μg/kg		
	邻-二甲苯		1.2μg/kg		
	苯乙烯		1.1μg/kg		
	1,1,2,2-四氯乙烷		1.2μg/kg		
	1,2,3-三氯丙烷		1.2μg/kg		
	1,4-二氯苯		1.5μg/kg		
	1,2-二氯苯		1.5μg/kg		

报告结束

221020340643

检 测 报 告

委托单位： 江苏省吴江东太湖生态旅游度假区管理办公室

受检单位： 江苏省苏州市吴江区夏蓉街 1299 号东太湖大厦

检测类别： 委托检测

编 制：

审 核：

批 准：

批准日期： 2024 年 11 月 12 日

江苏国测检测技术有限公司

检验检测专用章

报 告 说 明

1、报告无“检测专用章”或检测单位公章无效。

2、复制报告未重新加盖“检测专用章”或检测单位公章无效。

3、报告无编制、审核、批准人签字无效。

4、报告涂改无效。

5、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出，逾期不予受理。

6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。

7、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。

8、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

9、部分复印无效。

10、客户提供的信息和指定检测内容不符合规范的情况，我司概不负责。

检 测 报 告

项目名称	东太湖度假区（太湖新城）菀科路南侧振兴路东侧地块及菀科路南侧规划站前路西侧地块		
地　址	菀科路南侧振兴路东侧地块、菀科路南侧规划站前路西侧地块		
联系人	马骏扬	联系电话	18601458327
样品类别	淋洗样	采样人	侯亚顺、杨加春
采样日期	2024 年 10 月 10 日-2024 年 10 月 24 日	分析日期	2024 年 10 月 10 日-2024 年 11 月 03 日
检测目的	委托检测		
检测内容	pH 值、六价铬、砷、汞、铅、铜、镉、镍、挥发性有机物、半挥发性有机物、可萃取性石油烃（C_{10}-C_{40}）		
检测仪器	详见第 9-10 页		
检测依据及方法	详见第 9-10 页		
检测结果	详见第 4-7 页		
备　注	“ND”表示未检出，检出限列表附后。		

检 测 报 告

检测结果			
检测项目 \ 采样点位		设备淋洗样 C2024101019-LX1	设备淋洗样 C2024101019-LX2
pH 值（无量纲）		7.1（水温:22.1℃）	7.3（水温:20.1℃）
六价铬（mg/L）		ND	ND
铜（mg/L）		ND	ND
镍（mg/L）		ND	ND
铅（mg/L）		ND	ND
镉（mg/L）		ND	ND
砷（mg/L）		ND	ND
汞（mg/L）		ND	ND
可萃取性石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/L）		ND	ND
半挥发性有机物	苯胺（μg/L）	ND	ND
	2-氯苯酚（μg/L）	ND	ND
	硝基苯（μg/L）	ND	ND
	萘（μg/L）	ND	ND
	苯并[a]蒽（μg/L）	ND	ND
	䓛（μg/L）	ND	ND
	苯并[b]荧蒽（μg/L）	ND	ND
	苯并[k]荧蒽（μg/L）	ND	ND
	苯并[a]芘（μg/L）	ND	ND
	茚并[1,2,3-cd]芘（μg/L）	ND	ND
	二苯并[a,h]蒽（μg/L）	ND	ND
样品描述		无色、无味、清	无色、无味、清

检 测 报 告

检测结果			
检测项目 \ 采样点位		全程序空白（设备淋洗样）C2024101019-WQKB1	全程序空白（设备淋洗样）C2024101019-WQKB2
六价铬（mg/L）		ND	ND
铜（mg/L）		ND	ND
镍（mg/L）		ND	ND
铅（mg/L）		ND	ND
镉（mg/L）		ND	ND
砷（mg/L）		ND	ND
汞（mg/L）		ND	ND
可萃取性石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/L）		ND	ND
半挥发性有机物	苯胺（μg/L）	ND	ND
	2-氯苯酚（μg/L）	ND	ND
	硝基苯（μg/L）	ND	ND
	萘（μg/L）	ND	ND
	苯并[a]蒽（μg/L）	ND	ND
	䓛（μg/L）	ND	ND
	苯并[b]荧蒽（μg/L）	ND	ND
	苯并[k]荧蒽（μg/L）	ND	ND
	苯并[a]芘（μg/L）	ND	ND
	茚并[1,2,3-cd]芘（μg/L）	ND	ND
	二苯并[a,h]蒽（μg/L）	ND	ND
样品描述		无色、无味、清	无色、无味、清

检 测 报 告

检测结果（单位：μg/L）			
检测项目 \ 采样点位		设备淋洗样 C2024101019-LX1	设备淋洗样 C2024101019-LX2
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND
	氯乙烯	ND	ND
	1,1-二氯乙烯	ND	ND
	二氯甲烷	ND	ND
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND
	1,1-二氯乙烷	ND	ND
	氯仿	ND	ND
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND
	四氯化碳	ND	ND
	苯	ND	ND
	1,2-二氯乙烷	ND	ND
	三氯乙烯	ND	ND
	1,2-二氯丙烷	ND	ND
	甲苯	ND	ND
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND
	四氯乙烯	ND	ND
	氯苯	ND	ND
	乙苯	ND	ND
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND
	间,对-二甲苯	ND	ND
	邻-二甲苯	ND	ND
	苯乙烯	ND	ND
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND
	1,4-二氯苯	ND	ND
	1,2-二氯苯	ND	ND

检 测 报 告

检测结果（单位：μg/L）			
检测项目 \ 采样点位		全程序空白（设备淋洗样）C2024101019-WQKB1	全程序空白（设备淋洗样）C2024101019-WQKB2
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND
	氯乙烯	ND	ND
	1,1-二氯乙烯	ND	ND
	二氯甲烷	ND	ND
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND
	1,1-二氯乙烷	ND	ND
	氯仿	ND	ND
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND
	四氯化碳	ND	ND
	苯	ND	ND
	1,2-二氯乙烷	ND	ND
	三氯乙烯	ND	ND
	1,2-二氯丙烷	ND	ND
	甲苯	ND	ND
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND
	四氯乙烯	ND	ND
	氯苯	ND	ND
	乙苯	ND	ND
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND
	间,对-二甲苯	ND	ND
	邻-二甲苯	ND	ND
	苯乙烯	ND	ND
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND
	1,4-二氯苯	ND	ND
	1,2-二氯苯	ND	ND

检 测 报 告

质控数据统计：

质控措施 / 检测项目	质控样		平行样		加标回收		空白样
	保证值	测得值	数量	相对偏差(%)	数量	回收率(%)	数量
pH 值（无量纲）	8.34±0.05	8.36 8.37	/	/	/	/	/
六价铬	/	/	2	0.0	2	97.3-100	4
铜	（0.589±0.028）mg/L	0.579mg/L 0.587mg/L	/	/	/	/	6
镍	（0.716±0.034）mg/L	0.717mg/L 0.701mg/L	/	/	/	/	6
铅	（0.753±0.035）mg/L	0.772mg/L 0.770mg/L	/	/	/	/	6
镉	（0.121±0.008）mg/L	0.118mg/L 0.116mg/L	/	/	/	/	6
砷	（44.4±3.2）μg/L	45.4μg/L 46.0μg/L	/	/	/	/	6
汞	（1.16±0.15）μg/L	1.08μg/L 1.24μg/L	/	/	/	/	6
可萃取性石油烃（C_{10}-C_{40}）	/	/	/	/	2	73.5-77.2	4

检 测 报 告

仪器及检测依据：

项目		检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
pH 值		HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	/	PH200 便携式 PH 计	GCM-757
				PHBJ-260pH 计	GCM-504
六价铬		DZ/T 0064.17-2021 地下水质分析方法 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	0.004mg/L（定量限）	722s 可见分光光度计	EAA-17
铜		HJ 776-2015 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.04mg/L	ICAP 7000 电感耦合等离子体发射光谱仪	EAA-91
镍			0.007mg/L		
铅		HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.09μg/L	7800 电感耦合等离子体质谱仪	EAA-475
镉			0.05μg/L		
砷		HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.3μg/L	AFS200T 原子荧光光谱仪	EAA-497
汞			0.04μg/L	AFS-200T 原子荧光光谱仪	EAA-498
可萃取性石油烃（C_{10}-C_{40}）		HJ 894-2017 水质 可萃取性可萃取性石油烃（C_{10}-C_{40}）的测定 气相色谱法	0.01mg/L	Inturo 9000 气相色谱仪	EAA-346
半挥发性有机物	苯胺	CTST-SOP-397 水质 半挥发性有机物的测定 液-液萃取-气相色谱质谱法	0.21μg/L	5975C+7890A 气质联用仪	EAA-772
	2-氯苯酚		0.16μg/L		
	硝基苯		0.17μg/L		
	萘		0.13μg/L		
	苯并[a]蒽		0.18μg/L		
	䓛		0.15μg/L		
	苯并[b]荧蒽		0.18μg/L		
	苯并[k]荧蒽		0.13μg/L		
	苯并[a]芘		0.01μg/L		
	茚并[1,2,3-cd]芘		0.28μg/L		
	二苯并[a,h]蒽		0.20μg/L		

检 测 报 告

仪器及检测依据：

项目		检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
挥发性有机物	氯甲烷	CTST-SOP-389 水质 14 种挥发性有机物的测定 吹扫捕集-气相色谱质谱法	0.2μg/L	8860+5977B 气质联用仪、ATOMX XYZ 吹扫捕集器、8860-5977B 气质联用仪、ATOMX XYZ 吹扫捕集器	EAA-572、EAA-575、EAA-509、EAA-510
	氯乙烯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	0.5μg/L		
	1,1-二氯乙烯		0.4μg/L		
	二氯甲烷		0.5μg/L		
	反式-1,2-二氯乙烯		0.3μg/L		
	1,1-二氯乙烷		0.4μg/L		
	顺式-1,2-二氯乙烯		0.4μg/L		
	氯仿		0.4μg/L		
	1,1,1-三氯乙烷		0.4μg/L		
	四氯化碳		0.4μg/L		
	苯		0.4μg/L		
	1,2-二氯乙烷		0.4μg/L		
	三氯乙烯		0.4μg/L		
	1,2-二氯丙烷		0.4μg/L		
	甲苯		0.3μg/L		
	1,1,2-三氯乙烷		0.4μg/L		
	四氯乙烯		0.2μg/L		
	氯苯		0.2μg/L		
	乙苯		0.3μg/L		
	1,1,1,2-四氯乙烷		0.3μg/L		
	间,对-二甲苯		0.5μg/L		
	邻-二甲苯		0.2μg/L		
	苯乙烯		0.2μg/L		
	1,1,2,2-四氯乙烷		0.4μg/L		
	1,2,3-三氯丙烷		0.2μg/L		
	1,4-二氯苯		0.4μg/L		
	1,2-二氯苯		0.4μg/L		

报告结束

221020340643

检 测 报 告

委托单位： 江苏省吴江东太湖生态旅游度假区管理办公室

单位地址： 江苏省苏州市吴江区夏蓉街 1299 号东太湖大厦

检测类别： 委 托 检 测

编 制：

审 核：

批 准：

批准日期： 2024 年 11 月 12 日

江苏国测检测技术有限公司

检验检测专用章

报 告 说 明

1、报告无“检测专用章”或检测单位公章无效。

2、复制报告未重新加盖“检测专用章”或检测单位公章无效。

3、报告无编制、审核、批准人签字无效。

4、报告涂改无效。

5、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出，逾期不予受理。

6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。

7、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。

8、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

9、部分复印无效。

10、客户提供的信息和指定检测内容不符合规范的情况，我司概不负责。

检 测 报 告

项目名称	东太湖度假区（太湖新城）菀科路南侧振兴路东侧地块及菀科路南侧规划站前路西侧地块		
地　址	菀科路南侧振兴路东侧地块、菀科路南侧规划站前路西侧地块		
联系人	马骏扬	联系电话	18601458327
样品类别	地下水	采样人	侯亚顺、杨加春
采样日期	2024 年 10 月 29 日	分析日期	2024 年 10 月 29 日-2024 年 11 月 05 日
检测目的	委托检测		
检测内容	pH 值、可萃取性石油烃（C_{10}-C_{40}）、汞、砷、铅、铜、六价铬、镉、镍、硝基苯、苯胺、2-氯酚、多环芳烃、挥发性有机物		
检测仪器	详见第 14-16 页		
检测依据及方法	详见第 14-16 页		
检测结果	详见第 4-13 页		
备　注	1、执行标准和限值由委托方提供； 2、“ND”表示未检出，检出限列表附后。		

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		W0 E:120.602232° N:31.058949° C2024101019-W001	W6 E:120.607977° N:31.055763° C2024101019-W002	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		6.9（水温:16.3℃）	7.0（水温:17.2℃）	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0	GB/T 14848-2017《地下水质量标准》 IV 类标准
六价铬（mg/L）		ND	ND	≤0.10	
砷（mg/L）		1.8×10^{-3}	1.07×10^{-2}	≤0.05	
汞（mg/L）		ND	ND	≤0.002	
铜（mg/L）		ND	ND	≤1.50	
镍（mg/L）		ND	ND	≤0.10	
铅（mg/L）		2.81×10^{-2}	1.36×10^{-2}	≤0.10	
镉（mg/L）		ND	ND	≤0.01	
可萃取性石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/L）		0.78	0.41	/	
硝基苯（μg/L）		ND	ND	/	
苯胺（μg/L）		ND	ND	/	
2-氯酚（μg/L）		ND	ND	/	
多环芳烃	萘（μg/L）	ND	ND	≤600	
	苊（μg/L）	ND	ND	/	
	苯并[a]蒽（μg/L）	ND	ND	/	
	苯并[b]荧蒽（μg/L）	ND	ND	≤8.0	
	苯并[k]荧蒽（μg/L）	ND	ND	/	
	苯并[a]芘（μg/L）	ND	ND	≤0.50	
	二苯并[a,h]蒽（μg/L）	ND	ND	/	
	茚并[1,2,3-cd]芘（μg/L）	ND	ND	/	
样品描述		微黄、无味、微浊	微黄、无味、微浊	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		W4 E:120.607650° N:31.058611° C2024101019-W003	W4 E:120.607650° N:31.058611° C2024101019-W003XP	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		7.0（水温:17.7℃）	7.0（水温:17.7℃）	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0	GB/T 14848-2017《地下水质量标准》 IV 类标准
六价铬（mg/L）		ND	ND	≤0.10	
砷（mg/L）		4×10^{-4}	4×10^{-4}	≤0.05	
汞（mg/L）		ND	ND	≤0.002	
铜（mg/L）		ND	ND	≤1.50	
镍（mg/L）		ND	ND	≤0.10	
铅（mg/L）		4.51×10^{-2}	3.60×10^{-2}	≤0.10	
镉（mg/L）		ND	ND	≤0.01	
可萃取性石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/L）		0.30	0.27	/	
硝基苯（μg/L）		ND	ND	/	
苯胺（μg/L）		ND	ND	/	
2-氯酚（μg/L）		ND	ND	/	
多环芳烃	萘（μg/L）	ND	ND	≤600	
	蒀（μg/L）	ND	ND	/	
	苯并[a]蒽（μg/L）	ND	ND	/	
	苯并[b]荧蒽（μg/L）	ND	ND	≤8.0	
	苯并[k]荧蒽（μg/L）	ND	ND	/	
	苯并[a]芘（μg/L）	ND	ND	≤0.50	
	二苯并[a,h]蒽（μg/L）	ND	ND	/	
	茚并[1,2,3-cd]芘（μg/L）	ND	ND	/	
样品描述		微黄、无味、微浊	微黄、无味、微浊	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		W5 E:120.607833° N:31.057152° C2024101019-W004	W1 E:120.610482° N:31.058788° C2024101019-W005	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		7.0（水温:18.2℃）	7.0（水温:18.2℃）	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0	GB/T 14848-2017《地下水质量标准》 IV 类标准
六价铬（mg/L）		ND	ND	≤0.10	
砷（mg/L）		ND	3.1×10^{-3}	≤0.05	
汞（mg/L）		ND	5×10^{-5}	≤0.002	
铜（mg/L）		ND	ND	≤1.50	
镍（mg/L）		ND	ND	≤0.10	
铅（mg/L）		1.12×10^{-2}	2.33×10^{-3}	≤0.10	
镉（mg/L）		ND	ND	≤0.01	
可萃取性石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/L）		0.31	0.46	/	
硝基苯（μg/L）		ND	ND	/	
苯胺（μg/L）		ND	ND	/	
2-氯酚（μg/L）		ND	ND	/	
多环芳烃	萘（μg/L）	ND	ND	≤600	
	苊（μg/L）	ND	ND	/	
	苯并[a]蒽（μg/L）	ND	ND	/	
	苯并[b]荧蒽（μg/L）	ND	ND	≤8.0	
	苯并[k]荧蒽（μg/L）	ND	ND	/	
	苯并[a]芘（μg/L）	ND	ND	≤0.50	
	二苯并[a,h]蒽（μg/L）	ND	ND	/	
	茚并[1,2,3-cd]芘（μg/L）	ND	ND	/	
样品描述		微黄、无味、微浊	微黄、无味、清	/	/

检 测 报 告

检测结果					
检测项目 \ 采样点位		W2 E:120.608953° N:31.057471° C2024101019-W006	W3 E:120.612284° N:31.057745° C2024101019-W007	标准限值	执行标准
pH 值（无量纲）		7.0（水温:18.0℃）	6.9（水温:17.9℃）	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0	GB/T 14848-2017《地下水质量标准》 IV 类标准
六价铬（mg/L）		ND	ND	≤0.10	
砷（mg/L）		2.7×10^{-3}	2.7×10^{-3}	≤0.05	
汞（mg/L）		4×10^{-5}	ND	≤0.002	
铜（mg/L）		ND	ND	≤1.50	
镍（mg/L）		ND	ND	≤0.10	
铅（mg/L）		5.95×10^{-3}	3.24×10^{-3}	≤0.10	
镉（mg/L）		ND	ND	≤0.01	
可萃取性石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/L）		0.32	0.63	/	
硝基苯（μg/L）		ND	ND	/	
苯胺（μg/L）		ND	ND	/	
2-氯酚（μg/L）		ND	ND	/	
多环芳烃	萘（μg/L）	ND	ND	≤600	
	苊（μg/L）	ND	ND	/	
	苯并[a]蒽（μg/L）	ND	ND	/	
	苯并[b]荧蒽（μg/L）	ND	ND	≤8.0	
	苯并[k]荧蒽（μg/L）	ND	ND	/	
	苯并[a]芘（μg/L）	ND	ND	≤0.50	
	二苯并[a,h]蒽（μg/L）	ND	ND	/	
	茚并[1,2,3-cd]芘（μg/L）	ND	ND	/	
样品描述		微黄、无味、微浊	微黄、无味、微浊	/	/

检 测 报 告

检测结果				
检测项目 \ 采样点位		全程序空白（W0） C2024101019-WQKB3	标准限值	执行标准
六价铬（mg/L）		ND	≤0.10	GB/T 14848-2017《地下水质量标准》 IV 类标准
砷（mg/L）		ND	≤0.05	
汞（mg/L）		ND	≤0.002	
铜（mg/L）		ND	≤1.50	
镍（mg/L）		ND	≤0.10	
铅（mg/L）		ND	≤0.10	
镉（mg/L）		ND	≤0.01	
可萃取性石油烃（C_{10}-C_{40}）（mg/L）		ND	/	
硝基苯（μg/L）		ND	/	
苯胺（μg/L）		ND	/	
2-氯酚（μg/L）		ND	/	
多环芳烃	萘（μg/L）	ND	≤600	
	苊（μg/L）	ND	/	
	苯并[a]蒽（μg/L）	ND	/	
	苯并[b]荧蒽（μg/L）	ND	≤8.0	
	苯并[k]荧蒽（μg/L）	ND	/	
	苯并[a]芘（μg/L）	ND	≤0.50	
	二苯并[a,h]蒽（μg/L）	ND	/	
	茚并[1,2,3-cd]芘（μg/L）	ND	/	
样品描述		无色、无味、清	/	/

检 测 报 告

检测结果（单位：μg/L ）					
检测项目 \ 采样点位		W0 E:120.602232° N:31.058949° C2024101019-W001	W6 E:120.607977° N:31.055763° C2024101019-W002	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	/	GB/T 14848-2017《地下水质量标准》IV 类标准
	氯乙烯	ND	ND	≤90.0	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	≤60.0	
	二氯甲烷	ND	ND	≤500	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	≤60.0	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND		
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	/	
	三氯甲烷	ND	ND	≤300	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	≤4000	
	四氯化碳	ND	ND	≤50.0	
	苯	ND	ND	≤120	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	≤40.0	
	三氯乙烯	ND	ND	≤210	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	≤60.0	
	甲苯	ND	ND	≤1400	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	≤60.0	
	四氯乙烯	ND	ND	≤300	
	氯苯	ND	ND	≤600	
	乙苯	ND	ND	≤600	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	/	
	间,对-二甲苯	ND	ND	≤1000	
	邻-二甲苯	ND	ND		
	苯乙烯	ND	ND	≤40.0	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	/	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	/	
	1,4-二氯苯	ND	ND	≤600	
	1,2-二氯苯	ND	ND	≤2000	

检 测 报 告

检测结果（单位：μg/L ）					
检测项目 \ 采样点位		W4 E:120.607650° N:31.058611° C2024101019-W003	W4 E:120.607650° N:31.058611° C2024101019-W003XP	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	/	GB/T 14848-2017《地下水质量标准》IV 类标准
	氯乙烯	ND	ND	≤90.0	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	≤60.0	
	二氯甲烷	ND	ND	≤500	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	≤60.0	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND		
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	/	
	三氯甲烷	ND	ND	≤300	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	≤4000	
	四氯化碳	ND	ND	≤50.0	
	苯	ND	ND	≤120	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	≤40.0	
	三氯乙烯	ND	ND	≤210	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	≤60.0	
	甲苯	ND	ND	≤1400	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	≤60.0	
	四氯乙烯	ND	ND	≤300	
	氯苯	ND	ND	≤600	
	乙苯	ND	ND	≤600	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	/	
	间,对-二甲苯	ND	ND	≤1000	
	邻-二甲苯	ND	ND		
	苯乙烯	ND	ND	≤40.0	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	/	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	/	
	1,4-二氯苯	ND	ND	≤600	
	1,2-二氯苯	ND	ND	≤2000	

检 测 报 告

检测结果（单位：μg/L ）					
检测项目 \ 采样点位		W5 E:120.607833° N:31.057152° C2024101019-W004	W1 E:120.610482° N:31.058788° C2024101019-W005	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	/	GB/T 14848-2017《地下水质量标准》IV 类标准
	氯乙烯	ND	45.8	≤90.0	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	≤60.0	
	二氯甲烷	ND	ND	≤500	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	≤60.0	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND		
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	/	
	三氯甲烷	ND	ND	≤300	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	≤4000	
	四氯化碳	ND	ND	≤50.0	
	苯	ND	0.8	≤120	
	1,2-二氯乙烷	ND	4.5	≤40.0	
	三氯乙烯	ND	ND	≤210	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	≤60.0	
	甲苯	ND	ND	≤1400	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	≤60.0	
	四氯乙烯	ND	ND	≤300	
	氯苯	ND	ND	≤600	
	乙苯	ND	ND	≤600	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	/	
	间,对-二甲苯	ND	ND	≤1000	
	邻-二甲苯	ND	ND		
	苯乙烯	ND	ND	≤40.0	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	/	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	/	
	1,4-二氯苯	ND	ND	≤600	
	1,2-二氯苯	ND	ND	≤2000	

检 测 报 告

检测结果（单位：μg/L ）					
检测项目 \ 采样点位		W2 E:120.608953° N:31.057471° C2024101019-W006	W3 E:120.612284° N:31.057745° C2024101019-W007	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	/	GB/T 14848-2017《地下水质量标准》IV 类标准
	氯乙烯	ND	ND	≤90.0	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	≤60.0	
	二氯甲烷	ND	ND	≤500	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	≤60.0	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND		
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	/	
	三氯甲烷	ND	ND	≤300	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	≤4000	
	四氯化碳	ND	ND	≤50.0	
	苯	ND	ND	≤120	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	≤40.0	
	三氯乙烯	ND	ND	≤210	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	≤60.0	
	甲苯	ND	ND	≤1400	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	≤60.0	
	四氯乙烯	ND	ND	≤300	
	氯苯	ND	ND	≤600	
	乙苯	ND	ND	≤600	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	/	
	间,对-二甲苯	ND	ND	≤1000	
	邻-二甲苯	ND	ND		
	苯乙烯	ND	ND	≤40.0	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	/	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	/	
	1,4-二氯苯	ND	ND	≤600	
	1,2-二氯苯	ND	ND	≤2000	

检 测 报 告

检测结果（单位：μg/L ）					
检测项目 \ 采样点位		全程序空白（W0） C2024101019-WQKB3	运输空白 C2024101019-WYKB1	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	/	GB/T 14848-2017《地下水质量标准》IV 类标准
	氯乙烯	ND	ND	≤90.0	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	≤60.0	
	二氯甲烷	ND	ND	≤500	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	≤60.0	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND		
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	/	
	三氯甲烷	ND	ND	≤300	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	≤4000	
	四氯化碳	ND	ND	≤50.0	
	苯	ND	ND	≤120	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	≤40.0	
	三氯乙烯	ND	ND	≤210	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	≤60.0	
	甲苯	ND	ND	≤1400	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	≤60.0	
	四氯乙烯	ND	ND	≤300	
	氯苯	ND	ND	≤600	
	乙苯	ND	ND	≤600	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	/	
	间,对-二甲苯	ND	ND	≤1000	
	邻-二甲苯	ND	ND		
	苯乙烯	ND	ND	≤40.0	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	/	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	/	
	1,4-二氯苯	ND	ND	≤600	
	1,2-二氯苯	ND	ND	≤2000	
样品描述		/	无色、透明	/	/

检 测 报 告

检测依据及仪器：

项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
pH 值	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	/	DZB-712 便携式多参数分析仪	GCM-769
六价铬	DZ/T 0064.17—2021 地下水质分析方法 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	0.004mg/L（定量限）	722s 可见分光光度计	EAA-17
砷	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.3μg/L	AFS200T 原子荧光光谱仪	EAA-497
汞		0.04μg/L	AFS-200T 原子荧光光谱仪	EAA-498
镍	HJ 776-2015 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.007mg/L	ICAP 7000 电感耦合等离子体发射光谱仪	EAA-91
铜		0.04mg/L		
镉	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.05μg/L	7800 电感耦合等离子体发射光谱质谱仪	EAA-475
铅		0.09μg/L		
可萃取性石油烃（C_{10}-C_{40}）	HJ 894-2017 水质 可萃取性石油烃（C_{10}-C_{40}）的测定 气相色谱法	0.01mg/L	Inturo 9000 气相色谱仪	EAA-346

检 测 报 告

检测依据及仪器：

项目		检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
硝基苯		HJ 716-2014 水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法	0.04μg/L	7890A-5975C 气质联用仪	EAA-824
苯胺		HJ 822-2017 水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法	0.057μg/L	TRACE 1300+ISQ 7000 气质联用仪	EAA-342
2-氯酚		HJ 676-2013 水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法	1.1μg/L	TRACE 1300 气相色谱仪	EAA-341
多环芳烃	萘	HJ 478-2009 水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法	0.012μg/L	Waters2475+waters2695 液相色谱仪	EAA-774
	蒀		0.005μg/L		
	苯并[a]蒽		0.012μg/L		
	苯并[b]荧蒽		0.004μg/L		
	苯并[k]荧蒽		0.004μg/L		
	苯并[a]芘		0.004μg/L		
	二苯并[a,h]蒽		0.003μg/L		
	茚并[1,2,3-cd]芘		0.005μg/L		

检 测 报 告

检测依据及仪器：

项目		检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
挥发性有机物	氯甲烷	CTST-SOP-389 水质 14 种挥发性有机物的测定 吹扫捕集-气相色谱质谱法	0.2μg/L	8860+5977B 气质联用仪、ATOMX XYZ 吹扫捕集器	EAA-572、EAA-575
	氯乙烯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	0.5μg/L		
	1,1-二氯乙烯		0.4μg/L		
	二氯甲烷		0.5μg/L		
	反式-1,2-二氯乙烯		0.3μg/L		
	顺式-1,2-二氯乙烯		0.4μg/L		
	1,1-二氯乙烷		0.4μg/L		
	氯仿		0.4μg/L		
	1,1,1-三氯乙烷		0.4μg/L		
	四氯化碳		0.4μg/L		
	苯		0.4μg/L		
	1,2-二氯乙烷		0.4μg/L		
	三氯乙烯		0.4μg/L		
	1,2-二氯丙烷		0.4μg/L		
	甲苯		0.3μg/L		
	1,1,2-三氯乙烷		0.4μg/L		
	四氯乙烯		0.2μg/L		
	氯苯		0.2μg/L		
	乙苯		0.3μg/L		
	1,1,1,2-四氯乙烷		0.3μg/L		
	间,对-二甲苯		0.5μg/L		
	邻-二甲苯		0.2μg/L		
	苯乙烯		0.2μg/L		
	1,1,2,2-四氯乙烷		0.4μg/L		
	1,2,3-三氯丙烷		0.2μg/L		
	1,4-二氯苯		0.4μg/L		
	1,2-二氯苯		0.4μg/L		

报告结束

检 测 报 告

委托单位： 江苏省吴江东太湖生态旅游度假区管理办公室

单位地址： 江苏省苏州市吴江区夏蓉街 1299 号东太湖大厦

检测类别： 委 托 检 测

编 制：

审 核：

批 准：

批准日期： 2024 年 11 月 12 日

江苏国测检测技术有限公司

检验检测专用章

报 告 说 明

1、报告无“检测专用章”或检测单位公章无效。

2、复制报告未重新加盖“检测专用章”或检测单位公章无效。

3、报告无编制、审核、批准人签字无效。

4、报告涂改无效。

5、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出，逾期不予受理。

6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。

7、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。

8、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

9、部分复印无效。

10、客户提供的信息和指定检测内容不符合规范的情况，我司概不负责。

检 测 报 告

项目名称	东太湖度假区（太湖新城）菀科路南侧振兴路东侧地块及菀科路南侧规划站前路西侧地块		
地　址	菀科路南侧振兴路东侧地块、菀科路南侧规划站前路西侧地块		
联系人	马骏扬	联系电话	18601458327
样品类别	地下水	采样人	侯亚顺、杨加春
采样日期	2024 年 10 月 29 日	分析日期	2024 年 10 月 29 日
检测目的	委托检测		
检测内容	水位、埋深		
检测仪器	/		
检测依据及方法	/		
检测结果	详见第 4 页		
备　注	本结果仅作为科研、教学之用，不具有对社会的证明作用。		

检 测 报 告

检测结果		
检测项目 采样点位	埋深（m）	水位（m）
W0 E:120.602232° N:31.058949°	0.62	9.84
W6 E:120.607977° N:31.055763°	0.60	9.72
W4 E:120.607650° N:31.058611°	1.20	9.16
W5 E:120.607833° N:31.057152°	2.00	8.36
W1 E:120.610482° N:31.058788°	0.69	9.91
W2 E:120.608953° N:31.057471°	0.74	9.58
W3 E:120.612284° N:31.057745°	1.80	8.71

报告结束

江苏省吴江东太湖生态旅游度假区
管理办公室地块
质量保证与质量控制报告

委托单位：江苏省吴江东太湖生态旅游度假区管理办公室

编制单位：江苏国测检测技术有限公司

2024年十一月

目录

声　　明 1

1 简介 2

1.1 地块和点位数量 2

1.2 采样时间 2

1.3 样品数量 2

1.4 现场质控样品数 2

2 质量保证与质量控制工作组织情况 3

2.1 组织架构 3

2.2 管理体系依据 3

2.3 质量管理人员 4

2.4 质量保证与质量控制安排 6

2.4.1 样品采样环节 6

2.4.2 样品运输和保存 8

2.4.3 样品流转和交接 8

2.4.4 样品分析环节 9

2.4.5 报告编制 12

3 内部质量保证与质量控制工作情况 13

3.1 现场采样情况 13

3.1.1 内部质量保证与质量控制工作内容 13

3.1.2 内部质量控制结果与评价 14

3.1.3 问题改正 17

3.2 实验室检测分析 17
3.2.2 内部质量控制结果与评价 19
3.2.3 问题改正情况 24
3.3 质控总结 24

声　明

1、本报告加盖本公司检验检测专用章及骑缝章后生效；本报告无编制、审核、签发者签名无效。

2、复制报告未重新加盖“检测专用章”或检测单位公章无效。

3、报告无编制、审核、批准人签字无效。

4、报告涂改无效。

5、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出，逾期不予受理。

6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。

7、部分复印无效。

委托单位：　　江苏省吴江东太湖生态旅游度假区管理办公室

联 系 人：　　马骏扬

地址及电话：　　苑科路南侧振兴路东侧地块、苑科路南侧规划站前路西侧地块 18601458327

编制单位：　　江苏国测检测技术有限公司

法定代表人：　　项厚生

地址及电话：　　江苏省昆山市晨丰路 262 号 0512-86161888

编　　制：

审　　核：

批　　准：

批准日期：2024.11.11

1 简介

1.1 地块名称和点位数量

本次采样的地块名称为东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧规划站前路西侧地块

本次调查的全部区域共计约96个土壤点位、7个地下水点位。

1.2 采样时间

本项目，我司从2024年10月10日-2024年10月29日期间进行采样。

1.3 样品数量

土壤样品：96个土壤样品，

地下水样品：7个地下水样品。

1.4 现场质控样品数

土壤样品：共计采集了4个全程序空白样品，4个运输空白样品，2个设备淋洗样；

地下水样品：共计采集了1个全程序空白、1个运输空白样品。

本次样品共计采集了11个土壤现场平行样，1个地下水现场平行样。

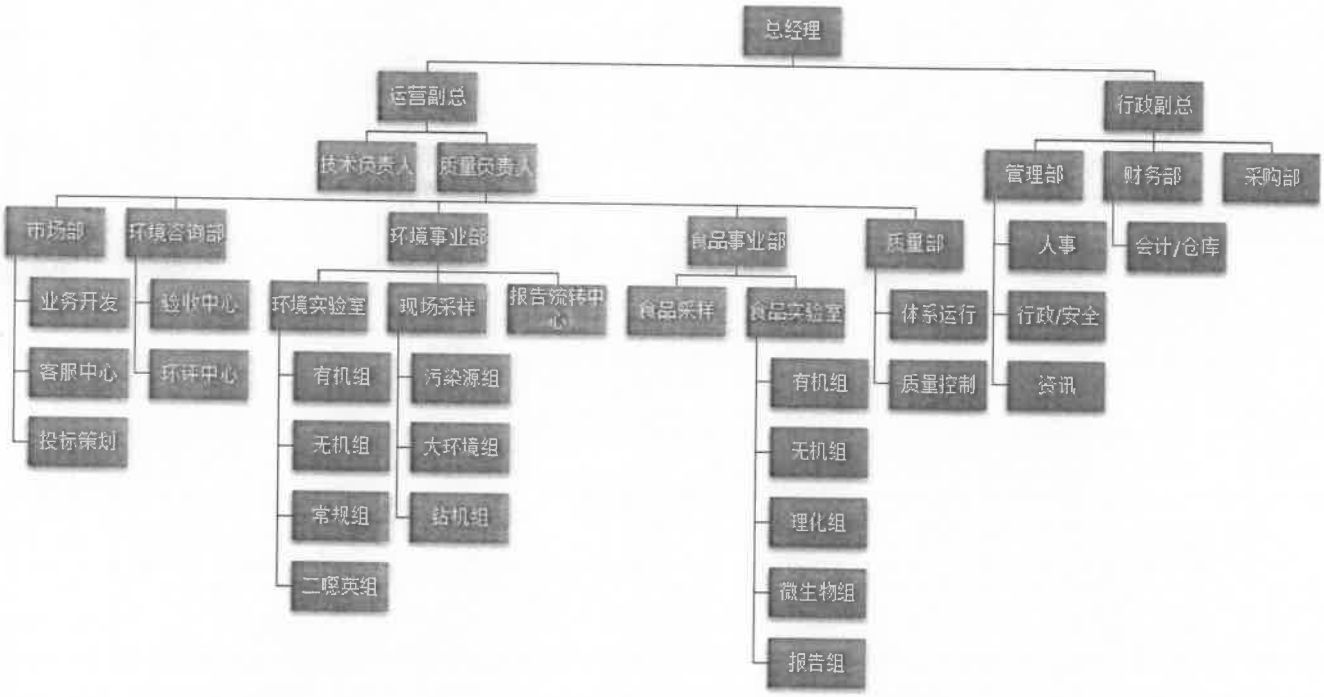
1.5 实验室分析时间

本项目，我司实验室从2024年10月10日-2024年11月05日期间进行分析。

2 质量保证与质量控制工作组织情况

2.1 组织架构

我司设立市场部、环境咨询部、环境事业部、食品事业部、质量部、管理部、财务部、采购部等共计8个部门，我司详细架构图如下所示：



2.2 管理体系依据

本公司依据《检验检测机构资质认定管理办法》（质检总局令第163号）、《检验检测机构资质认定能力评价 检验检测机构通用要求》

（RB/T 214-2017）、《检验检测机构资质认定 生态环境检测机构评审补充要求》（国市监检测[2018]245号）、《检验检测机构资质认定能力评价 司法鉴定机构要求》（RB/T 219-2017）、《农产品质量安全检测机构考核办法》、《检测和校准实验室能力认可准则》（CNAS-CL01：2018）（等同于ISO/IEC 17025:2017）、《检测和校准实验室能力认可准则在化学检测领域的应用说明》（CNAS-CL01-A002：2018）、《检测和校准实验室能力认可准则》应用要求（CNAS-CL01-G001：2018）、《实验室和检查机构内部审核指南》（CNAS-GL011：2018）、《实验室和检查机构管理评审指南》（CNAS-GL012：2018）等文件，在实际运行过程中根据自己实际的工作需求一直对文件进行不断改进。《管理手册》中各条款基本符合以上四个文件的要求，与《管理手册》配套的《程序文件》是其支持性文件，其基本能够指导质量活动，服从质量方针，适合其从事的检测工作管理和技术运作。目前本公司管理体系包括《管理手册》、《程序文件》、《作业指导书》（包括了内部质量管理制度）、《质量、技术记录》四层文件，基本能够服务于体系运作。

2.3 质量管理人员

本公司的质量管理人员包括质量负责任人、质量监督员、授权签字人、项目负责人、技术负责人、环境事业部副总、部门主管、组长、流转人员、原始记录复核审核人员、报告编制复核审核人员等。

核心人员职责如下：

质量负责任人：全面负责管理体系及其有效运行；监督管理体系

文件在项目执行过程中的执行情况；对执行中出现的问题和违反文件规定的行为给予及时的解决或纠正。

质量监督员：负责监督本部门采样/检测人员在实际工作中是否严格按照检测标准/方法、操作规程或规范等文件进行工作；在监督过程中有权利、有责任当场制止任何不符合管理体系要求的行为；并对监督发现的不符合项进行纠正措施和风险控制措施的实施和跟踪验证；

授权签字人：负责审核检测数据结果、签发检测报告，对检测结果的合理性，逻辑性和正确性、对检测报告信息完整性、判定依据的准确性进行审查；

项目负责人职责：负责项目的统筹安排，制定实施方案和计划，解决实施过程中遇到的问题，并按计划表跟进整个项目，做好人员分配工作。对本项目的监测负全面领导责任和承担法律责任和义务，负责贯彻国家有关质量、计量、标准化法律法规及方针政策，确保实验室检测业务工作的公正性和独立性。

技术负责人职责：负责样品间、无菌实验室及各实验室的日常管理工作，解决运行过程中的技术问题。

协助项目负责人完成本项目所有工作，在实施整个项目中提供技术支持，并对人员进行培训。

流转人员：负责样品流转时对样品的数量、保存条件、样品状态、标签等进行检查。

部门主管：负责对采样/检测的相关记录及溯源材料进行审核；

组长：负责对采样/检测的相关记录及溯源材料进行复核；

原始记录复核审核人员：负责对原始记录的数据正确性、逻辑性、

计算结果等内容进行审核；

报告编制审核人员：负责对整份报告数据的正确性、逻辑性、合理性等内容进行审核。

针对本项目，我司的质量管理人员如下；

人员	部门	岗位安排	备注
徐丽	质量部	质量负责人	/
夏佳秀	质量部	质量监督员	/
安俊芳	环境事业部	副总，授权签字人	/
方玲	环境事业部	授权签字人	/
王井布	环境事业部	采样部经理	/
王文奇	环境事业部	采样技术主管	/
王学权	环境事业部	采样负责人	/
朱凤莲	环境事业部	样品流转人员	/
魏泰	环境事业部	无机组主管	/
宋晴晴	环境事业部	无机组组长	/
宋晓英	环境事业部	无机组组长	/
任义娟	环境事业部	无机组组长，授权签字人	/
王毅彬	环境事业部	化分组组长	/
金长荣	环境事业部	化分组组长	/
顾小芳	环境事业部	有机组主管，授权签字人	/
徐晓敏	环境事业部	有机组组长	/
戈凯伦	环境事业部	有机组组长	/
胡梅花	环境事业部	报告组审核	/
杨丹	环境事业部	报告组审核	/
曹晓玲	环境事业部	报告组审核	/
李静云	环境事业部	报告组审核	/
司晓灿	环境事业部	报告组审核	/
宋成梅	环境事业部	报告组审核	/
杨夕慧	环境事业部	报告组审核	/
邹杨帆	环境事业部	报告组审核	/

2.4 质量保证与质量控制安排

2.4.1 样品采样环节

2.4.1.1 采样前的准备

（1）制定采样计划

采样负责人在制定计划前要充分了解该项检测任务的目的和要

求；对要采样的检测断面周围情况了解清楚；熟悉采样方法、容器的洗涤、样品的保存技术；有现场测定项目和任务时，还应了解有关现场测定技术。

采样计划包括：确定采样点位、测定项目和数量、采样质量保证措施，采样时间和路线、采样人员和分工、采样器材和交通工具以及需要进行的现场测定项目和安全保证等。

（2）采样器材与现场测定仪器的准备

采样器材主要是采样器、样品容器及样品运输装备等。包括仪器完好性的检查、校准，容器的洗涤等。不同的样品根据相应的标准准备采样器材与现场测定仪器。

2.4.1.2 采样中的质量控制

采样应在无雨天气下进行，若采集一半时下雨应与监理人员沟通。

采样时采样人员戴上手套，防止对样品的污染。用不锈钢滤筒采集油烟时，将不锈钢滤筒直接倒入枪头采样腔中，避免用手触碰滤筒。

每批次样品应采集全程序空白、运输空白，土壤样品应采集设备淋洗样，并按照比例采集现场平行样，以加密的形式送至实验室。

每个点位的地下水样品，采集前应进行洗井，洗井满足标准要求即可进行样品采集。

采样结束时，应认真检查样品的外观，确认样品不存在污染和缺损等不正常现象，否则应重新采样。

认真填写采样记录，详细记录采样点位，绘制采样点位图。对现场情况作描述，包括气温、气压、风向风速、工况、处理设施、周边环境、敏感点等情况说明。

采样过程中应全程拍照。

2.4.2 样品运输和保存

样品应按照标准要求的条件进行保存，地下水样品应按照要求添加固定剂。

2.4.3 样品流转和交接

样品运回实验室后同采样原始记录表交予接样员，由接样员重新编号，能立即检测的情况下分发各检测室取样检测，不能立即检测的应按不同测定项目的要求进行保存，如冷藏、避光等。

样品管理员负责样品间的管理工作。维持样品间环境条件（如温、湿度要求等），并对环境条件监控和记录。在实验样品需要低温保存时，冷藏设备必须有足够的容量和满足样品保存所要求的条件。同时有防火、防盗等安全措施。样品入库、领取、归还、过期处置及送检单位领回样品时，均进行登记。

检测组组长或其指派的人员在安排领取样品时确认样品的状态正常，如发现样品有异常，予以记录，并退回样品间。检测人员领取样品后，对所领样品负有保管责任，保证样品不发生丢失、污染、变质、非检测性损坏。在检测过程中，检测人员按检测进展情况在样品标签上相应栏目标记检测状态。

分析人员在接收样品时，要仔细核对样品和采样记录，如果样品与提供的说明不符，分析人员应在工作开始之前询问采样人员，要求进一步予以说明，确认正确无误后，方可签收。

2.4.4 样品分析环节

2.4.4.1 检测前的质量控制

（1）实验室检测人员持证上岗，具有扎实的专业理论知识及丰富的实际操作经验。

（2）实验室检测所用仪器都经过计量部门的检定并在有效期内使用。

（3）试剂和器材保证及时充分供应，所有参考标准物质为有证标准物质，试剂和标准物质应在有效期内使用。

（4）实验室检测项目所用的前处理设备和检测仪器应运转良好，保证检测在最优状态下进行。

（5）采样人员在填写原始记录的同时，应对现场情况作描述，包括工况、处理设施、周边环境、敏感点等情况说明。

（6）送入实验室的样品首先做好样品交接手续，采样人员将样品和采样记录交给采样质控员检查，以免发生样品的漏、丢、不合格等事故发生。

2.4.4.2 监测分析方法选用

（1）监测分析方法首先选择国家颁布的标准分析方法，其次选择国家环保总局颁布的标准分析方法。

（2）对不同的监测项目选用方法除遵循(1)的要求外，还应考虑监测对象的浓度水平和分析方法的检出限。

（3）当实验室不具备采用标准方法的条件，或采用标准方法不能获得合格的测定数据时，必须对选用非标准的方法进行验证和对比实验。

（4）分析人员在承担新的监测项目和分析方法时，应对该项目的

分析方法进行适用性检验。进行全程序空白值测定，分析方法的检出浓度测定，标准曲线的绘制，方法的精密度、准确度及干扰因素等实验。

2.4.4.3 检测过程质量控制

（1）实验室检测项目各样品检测均严格按照规定的检测标准方法进行检测。

（2）每批次样品抽取 10%～20%的样品进行平行双样测定，平行样测定结果应符合检测结果验收标准中的相关规定。

（3）用标准参考物质进行对比分析，以确保检测结果可靠。

（4）在各检测指标中，在使用标准物质进行校准曲线或标准检查点测试时，获得校准曲线或标准检查点结果应符合检测结果验收标准中的相关规定。

（5）每个检测指标都应做现场空白和实验室空白，现场空白和实验室空白结果应符合检测结果验收标准中的相关规定。

（6）根据检测标准的要求，随机抽取样品进行加标，并测定其加标回收率，加标回收率应满足标准要求。

（7）实验室检测项目所用的样品要根据检测标准要求按保存期、保存环境、保存条件和有效期等进行保存，符合要求的样品方可开展监测。

（8）分析人员在接收样品时，要仔细核对样品和采样记录，如果样品与提供的说明不符，分析人员应在工作开始之前询问采样人员，要求进一步予以说明，确认正确无误后，方可签收。

（9）检测组组长和各实验室主管应对检测人员执行全部检测指标的标准检测方法流程进行检查，对未按照技术要求进行检测的结果，应执

行纠正措施并要求相关检测人员进行重新测定。

（10）报告室主管根据标准以及采样和检测标准要求检查检测结果，对不符合质量要求的检测结果应发回相应实验室进行重新测定。

2.4.4.3 原始记录

（1）实验室分析原始记录包括分析试剂配制记录、标准溶液配制及标定记录、校准曲线记录、各监测项目分析测试原始记录、内部质量控制记录等。监测项目较多，分析方法各异，测试仪器亦各不相同，各地可根据需要自行设计各类实验室分析原始记录表格式。

（2）分析原始记录应包含足够的信息，以便在可能情况下找出影响不确定度的因素，并使实验室分析工作在最接近初测条件下能够复现。记录信息包括样品名称，样品编号，样品性状，采样时间和地点，分析方法依据，使用仪器名称和型号、编号，测定项目，分析时间，环境条件，标准溶液名称、浓度、配制日期，校准曲线，取样体积，计量单位，仪器信号值，计算公式，测定结果，质控数据，测试分析人员、校对人员签名等。

（3）记录要求

记录应使用墨水笔或签字笔填写，要求字迹端正、清晰。

应在测试分析过程中及时、真实填写原始记录，不得凭追忆事后补填或抄填。

对于记录表式中无内容可填的空白栏，应用“/”标记。

原始记录不得涂改。当记录中出现错误时，应在错误的数据上划一横线（不得覆盖原有记录的可见程度），如需改正的记录内容较多，可用框线画出，在框边处添写“作废”两字，并将正确值填写在其上方。

所有的改动处应有更改人签名或盖章。

对于测试分析过程中的特异情况和有必要说明的问题，应记录在备注栏内或记录表边旁。

记录测量数据时，根据计量器具的精度和仪器的刻度，只保留一位可疑数字，测试数据的有效位数和误差表达方式应符合有关误差理论的规定。

数值修约按 GB 8170《数字修约规则》执行。

应采用法定计量单位，非法定计量单位的记录应转换成法定计量单位的表达，并记录换算公式。

测试人员应根据标准方法、规范要求对原始记录作必要的数据处理。在数据处理时，发现异常数据不可轻易剔除，应按数据统计规则进行判断和处理。

2.4.5 报告编制

分析结束后由报告编制中心负责检测报告、质量控制结果统计表和质量控制报告的编制。

3 内部质量保证与质量控制工作情况

3.1 现场采样情况

3.1.1 内部质量保证与质量控制工作内容

3.1.1.1 土壤采样

（1）不同点位之间采样时，清洗钻杆和钻头，清洗采样工具，防止对下次采集造成干扰。

（2） 我司严格按照 HJ/T 166 等标准的要求，优先采集挥发性有机物，采集半挥发性有机物 SVOCs 以及金属样品时，采样前剔除原装岩芯表层土壤，剔除石块等杂质，重金属土壤样品应用竹刀或木铲进行采样，SVOCs 样品应装满压实并密封。

（4）每批次样品采集一个全程序空白、运输空白样、设备淋洗样；

（5）每批次至少采集一个现场平行样，对编号进行加密；

（6）采集完毕后，按照要求对样品进行保存，并及时填写样品采样记录。

（7）及时的填写现场采样记录；

（8）采集过程的核心环节进行拍照。

3.1.1.2 地下水采样

（1）采样前对现场仪器设备进行校准，合格后方可使用；

（2）我司依据 HJ 164、HJ25.2、HJ1019 的相关要求，采样前进行洗井，在现场使用便携式水质测定仪对出水进行测定，浊度小于或等于 10NTU 时或者当浊度连续三次测定的变化在±10%以内、电导率连续三次测定的变化在±10%以内、pH 连续三次测定的变化在±0.1 以内；

或洗井抽出水量在井内水体积的3～5倍时，可结束洗井。

（3）每批次样品采集一个全程序空白、运输空白样、设备淋洗样；

（4）每批次至少采集一个现场平行样，对编号进行加密；

（5）地下水样品采集完毕后，会立即按照标准或者监测技术规范的要求，准确的添加固定剂，以延长样品的有效期。

（6）及时的填写现场采样记录。

（7）采集过程的核心环节进行拍照。

3.1.1.3 样品运输和流转

采样人员将采集好的样品统一装箱，并按照规定条件运输，运送至实验室进行流转。

我司样品管理人员对样品的保存条件、有效期、样品状态、样品编号和数量进行清点，核实样品是否有损坏、污染等异常情况。

核实完毕，双方在样品流转单上进行签字确认，样品管理员立即将样品流转单转交至实验室人员，并签字确认，有效期短的样品将会立即投入分析。

3.1.2 内部质量控制结果与评价

本次土壤地下水每批次样品均采集了全程序空白、运输空白，土壤样品采集了设备淋洗样，送至实验室后经检测后进行评价，评价均合格。

结果评价表如下表所示：

表 3.1.2-1 土壤样品质控数据统计表

类别	项目	样品数量	全程序空白（个数）	运输空白（个数）	空白值（mg/kg）	综合评价
土壤	pH 值	96	4	/	6.94（无量纲） 6.96（无量纲） 6.92（无量纲）	合格
土壤	六价铬	96	4	/	ND	合格
土壤	砷（As）	96	4	/	ND	合格
土壤	汞（Hg）	96	4	/	ND	合格
土壤	镉（Cd）	96	4	/	ND	合格
土壤	铅（Pb）	96	4	/	ND	合格
土壤	铜（Cu）	96	4	/	ND	合格
土壤	镍（Ni）	96	4	/	ND	合格
土壤	石油烃（C_{10}-C_{40}）	96	4	/	ND	合格
土壤	半挥发性有机物	96	4	/	ND	合格
土壤	挥发性有机物	96	4	4	ND	合格
质控率（%）			4.2	4.2	/	
说明：ND 表示未检出						

表 3.1.2-2 地下水样品质控数据统计表

类别	项目	样品数量	全程序空白（个数）	运输空白（个数）	空白值（mg/L）	综合评价
地下水	六价铬	7	1	/	ND	合格
地下水	砷（As）	7	1	/	ND	合格
地下水	汞（Hg）	7	1	/	ND	合格
地下水	铜（Cu）	7	1	/	ND	合格
地下水	镍（Ni）	7	1	/	ND	合格
地下水	铅（Pb）	7	1	/	ND	合格
地下水	镉（Cd）	7	1	/	ND	合格
地下水	可萃取性石油烃（C_{10}-C_{40}）	7	1	/	ND	合格
地下水	硝基苯	7	1	/	ND	合格
地下水	苯胺	7	1	/	ND	合格
地下水	2-氯酚	7	1	/	ND	合格
地下水	多环芳烃	7	1	/	ND	合格
地下水	挥发性有机物	7	1	1	ND	合格
质控率（%）			14.3	14.3	/	
说明：ND 表示未检出						

3.1.3 问题改正

经复核，全程序空白、运输空白试验结果均符合质量控制要求，无需改正。

3.2 实验室检测分析

3.2.1 内部质量保证与质量控制工作内容

3.2.1.1 土壤制样

（1）制样程序

制样者与样品管理员同时核实清点，交接样品，在样品交接单上双方签字确认。

（2） 风干

在风干室将土样放于风干盘中，摊成 2～3 cm 的薄层，适时地压碎、翻动，拣出碎石、砂砾、植物残体。

（3）样品粗磨

在磨样室将风干的样品倒在有机玻璃板上，用木锤敲打，用木滚、木棒、有机玻璃棒再次压碎，拣出杂质，混匀，并用四分法取压碎样，过孔径 2mm（10 目）尼龙筛。过筛后的样品全部置无色聚乙烯薄膜上，并充分搅拌混匀，再采用四分法取其两份，一份交样品库存放，另一份作样品的细磨用。粗磨样可直接用于土壤 pH 等项目的分析。

（4）细磨样品

用于细磨的样品研磨到全部过孔径 0.15mm（100 目）筛，用于土壤元素全量分析。

（5） 样品分装

研磨混匀后的样品，分别装于样品袋或样品瓶，填写土壤标签一式两份，瓶内或袋内一份，瓶外或袋外贴一份。

（6）注意事项

制样过程中采样时的土壤标签与土壤始终放在一起，严禁混错，样品名称和编码始终不变；制样工具每处理一份样后擦抹（洗）干净，严防交叉污染；分析挥发性、半挥发性有机物或可萃取有机物无需上述制样，用新鲜样按特定的方法进行样品前处理。

3.2.1.2 空白试样

每批次样品均按照标准规定的数量，分析空白样品，空白样品应低于检出限或者标准规定的限值即可满足要求。

3.2.1.3 精密度

每批次样品分析时，均按照标准要求的频次，随机分析一个平行双样，平行双样的相对偏差或相对标准偏差等指标需要满足标准规定的要求。

3.2.1.4 正确度

当选测的项目无标准物质或质控样品时，可用加标回收实验来检查测定准确度。

加标样分为空白加标以及样品加标，加标样品的频次按照分析标准的规定进行。

加标量视被测组分含量而定，含量高的加入被测组分含量的0.5～1.0倍，含量低的加2～3倍，但加标后被测组分的总量不得超出方法的测定上限。加标浓度宜高，体积应小，不应超过原试样体积的1%，否则需进行体积校正。

合格要求：加标回收率应在分析标准的加标回收率允许范围之内。

3.2.1.5 有证标准物质

标准样品是直接用土壤或者地下水样品或模拟土壤或者地下水样品制得的一种物质。标准样品具有良好的均匀性、稳定性和长期的可保存性。标准物质可用于分析方法的验证和标准化，校表正并标定分析测定仪器，评价测定方法的准确度和测试人员的技术水平，进行质量保证工作， 实现各实验室内及实验室间，行业之间，国家之间数据可比性和一致性。使用标准样品时，选择合适的标样，使标样的背景结构、组分、含量水平应尽可能与待测样品一致或近似。如果与标样在化学性质和基本组成差异很大，由于基体干扰，用标样作为标定或校正仪器的标准，有可能产生一定的系统误差。

3.2.2 内部质量控制结果与评价

本项目的内部质量控制结果与评价汇总见表 3.2.2-1~2 所示

3.2.2.1 空白实验

每批样品分析时，应同时测定实验室空白样品，当空白值明显偏高时，应仔细检查原因，以消除空白值偏高的因素，并重新分析。

3.2.2.2 精密度实验

每个检测项目按照对应的检测方法抽取了相应的样品进行平行双样分析，通过计算实验室平行样的相对偏差或标准规定的计算方式，考察实验室精密度。

$$RD(\%) = \frac{|A - B|}{A + B} \times 100\%$$

若平行双样测定值（A, B）的相对偏差（RD）在允许范围内，则

该平行双样的精密度控制为合格，否则为不合格。

3.2.2.3 正确度实验

依据技术规定，当没有合适的基体有证标准物质时，采用样品加标回收率试验对准确度进行控制。

回收率（R）计算公式为：

$$R，\% = \frac{加标后总量 - 加标前测量值}{加标量} \times 100$$

若样品加标回收率在规定的允许范围内，则该加标回收率试验样品的准确度控制为合格，否则为不合格。

3.2.2.4 有证标准物质

每批次分析的有证标准物质测定结果应在证书给定的数值范围，否则视为不合格。

3.2.2-1 土壤样品实验室内质量控制数据

C2024101019 江苏省吴江东太湖生态旅游度假区管理办公室质量控制结果统计表

样品类别	检测项目	样品数（个）	平行样								加标回收率						有证物质		空白描述	综合评价
			现场平行				实验室平行				空白加标			样品加标						
			平行样（个）	计算方式	计算值（%）	控制值（%）	平行样（个）	计算方式	计算值（%）	控制值（%）	加标样（个）	回收率范围（%）	控制指标（%）	加标样（个）	回收率范围（%）	控制指标（%）	检测值（mg/kg）	标准值（mg/kg）	空白值（mg/kg）	
土壤	pH值	96	11	④	0.01-0.04（无量纲）	0-0.3（无量纲）	10	④	0.01-0.05（无量纲）	0-0.3（无量纲）	-	-	-	-	-	-	-	-	6.94（无量纲） 6.96（无量纲） 6.92（无量纲）	合格
	六价铬	96	11	①	0.0	0-20	6	①	0.0	0-20	-	-	-	6	82.0-117	70-130	10.1	10.7±0.9	ND	合格
	砷（As）	96	11	①	0.1-3.8	0-7	10	①	0.0-2.1	0-7	-	-	-	6	93.0-101	90-105	9.4 9.2 9.3	9.3±0.6	ND	合格
	汞（Hg）	96	11	①	0.0-5.6	0-12	10	①	0.1-5.0	0-12	-	-	-	6	93.4-103	90-105	0.055 0.053 0.056	0.056±0.005	ND	合格
	镉（Cd）	96	11	①	0.0-9.1	0-10	13	①	0.0-9.1	0-10	-	-	-	7	91.3-101	90-105	0.14	0.14±0.01	ND	合格
	铅（Pb）	96	11	①	0.0-10.5	0-20	13	①	0.0-8.7	0-20	-	-	-	7	94.3-108	80-120	21 23 22	22±2	ND	合格
	铜（Cu）	96	11	①	0.0-5.6	0-20	13	①	0.0-5.3	0-20	-	-	-	7	93.2-106	80-120	26 25 24	25±2	ND	合格
	镍（Ni）	96	11	①	0.0-5.6	0-20	13	①	0.0-5.0	0-20	-	-	-	7	94.1-106	80-120	32	32±1	ND	合格
	石油烃（C_{10}-C_{40}）	96	11	①	0.0-5.0	0-25	6	①	0.0-4.9	0-25	9	70.4-87.5	70-120	6	67.3-87.5	50-140	-	-	ND	合格
	半挥发性有机物	96	11	①	0.0	0-40	6	①	0.0	0-40	-	-	-	2	72.2-91.0	60-140	-	-	ND	合格
	挥发性有机物	96	11	①	0.0	0-25	10	①	0.0	0-25	-	-	-	8	73.6-126	70-130	-	-	ND	合格
质控率（%）			11.5				6.2-13.5				9.4			2.1-8.3			/	/	/	/

备注：1、①相对偏差；②相对标准偏差；③相对允许差；④平行相差值；⑤绝对偏差；⑥绝对值；2、“ND”表示未检出。

表 3.2.2-2 地下水样品实验室内质量控制数据表

C2024101019 江苏省吴江东太湖生态旅游度假区管理办公室 质量控制结果统计表

样品类别	检测项目	样品数（个）	平行样								加标回收率						有证物质		空白描述	综合评价
			现场平行				实验室平行				空白加标			样品加标						
			平行样（个）	计算方式	计算值（%）	控制值（%）	平行样（个）	计算方式	计算值（%）	控制值（%）	加标样（个）	回收率范围（%）	控制指标（%）	加标样（个）	回收率范围（%）	控制指标（%）	检测值（mg/L）	标准值（mg/L）	空白值（mg/L）	
地下水	pH 值	7	1	④	0.01（无量纲）	±0.1（无量纲）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.37（无量纲）	8.34±0.05（无量纲）	-	合格
	六价铬	7	1	①	0.0	0-15	1	①	0.0	0-15	-	-	-	1	97.4	90-110	-	-	ND	合格
	砷（As）	7	1	①	0.0	0-20	1	①	2.7	0-20	-	-	-	1	87.2	70-130	45.3	（44.4±3.2）μg/L	ND	合格
	汞（Hg）	7	1	①	0.0	0-20	1	①	0.0	0-20	-	-	-	1	105	70-130	1.13	（1.16±0.15）μg/L	ND	合格
	铜（Cu）	7	1	①	0.0	0-25	1	①	0.0	0-25	-	-	-	1	78.0	70-120	0.612	0.633±0.035	ND	合格
	镍（Ni）	7	1	①	0.0	0-25	1	①	0.0	0-25	-	-	-	1	95.9	70-120	0.225	0.217±0.010	ND	合格

	铅（Pb）	7	1	①	11.2	0-20	2	①	2.2-2.4	0-20	-	-	-	2	98.7-107	70-130	0.753	0.753±0.035	ND	合格
	镉（Cd）	7	1	①	0.0	0-20	2	①	0.0-5.6	0-20	-	-	-	2	94.0-105	70-130	0.115	0.121±0.008	ND	合格
	可萃取性石油烃（C_{10}-C_{40}）	7	1	①	5.3	0-20	-	-	-	-	1	77.0	70-120	-	-	-	-	-	ND	合格
	硝基苯	7	1	①	0.0	0-20	1	①	0.0	0-20	-	-	-	1	79.5	70-110	-	-	ND	合格
	苯胺	7	1	①	0.0	0-20	1	①	0.0	0-20	1	73.7	50-150	1	77.3	50-150	-	-	ND	合格
	2-氯酚	7	1	②	0.0	±25	2	②	0.0	±25	1	86.4	60-130	1	89.6	60-130	-	-	ND	合格
	多环芳烃	7	1	①	0.0	0-20	-	-	-	-	1	99.6-103	60-120	-	-	-	-	-	ND	合格
	挥发性有机物	7	1	①	0.0	0-30	1	①	0.0	0-30	1	88.2-118	80-120	1	78.8-112	60-130	-	-	ND	合格
质控率（%）			14.3				14.3-28.6				14.3			14.3-28.6			-		-	
备注：1、①相对偏差；②相对标准偏差；③相对允许差；④平行相差值；⑤绝对偏差；2、“ND”表示未检出。																				

3.2.3 问题改正情况

经复核，样品空白、实验室平行样、有证标准物质、空白加标回收测试、样品加标等试验结果均符合质量控制要求，无需改正。

3.3 质控总结

（1）土壤样品

本次采集了96个土壤样品，涉及到11项因子；同时，现场采集了11个现场平行样，4个全程序空白样，4个运输空白样，2个设备淋洗样；

实验室分析环节，各项目累计，实验室共计分析了11项实验室平行样，1项空白加标样，10项样品加标样，7项有证标准物质样，11项实验室空白样；

质控结果合格率为100%，质控整体评价为合格。

（2）地下水样品

本次采集了7个地下水样品，涉及到14项因子；同时，现场采集了1个现场平行样，1个全程序空白样，1个运输空白样；

实验室分析环节，各类项目累计，实验室共计分析了11项实验室平行样，5项空白加标样，11项样品加标，7项有证标准物质样，13项实验室空白样；

质控结果合格率为100%，质控整体评价为合格。

（3）结论

综上所示，本次在样品采集、运输与保存、样品制备、实验室分析、数据审核等各个环节上均依据分析方法要求进行全流程质量控制，

当分析方法没有要求时，参照其他相关标准规定进行的全流程质量控制，严格执行全过程的质量保证和质量控制工作，出具结果准确可靠，质量控制符合要求。

******报告结束******

样品流转单

委托单号	C2024101019	采样日期	2024-10-29	交样人员	徐玉顺
流转室接样时间	2024-10-29 16:41	流转人员	陶锐	是否拍照	否
检测分析部领取样品时间	2024-10-29 16:48	检测分析部领取样品人员	王毅彬		

样品类别	样品编号	检测项目	样品数量（套）	采样量	备注
地下水	C2024101019-W001	六价铬	1	500mL	
地下水	C2024101019-W001	可萃取性石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	1000mL	
地下水	C2024101019-W001	多环芳烃	1	1000mL	
地下水	C2024101019-W001	挥发性有机物	1	80mL	
地下水	C2024101019-W001	汞	1	500mL	
地下水	C2024101019-W001	砷	1	500mL	
地下水	C2024101019-W001	硝基苯类化合物	1	1000mL	
地下水	C2024101019-W001	苯胺类化合物	1	1000mL	
地下水	C2024101019-W001	酚类化合物	1	1000mL	
地下水	C2024101019-W001	镉，铅	1	500mL	
地下水	C2024101019-W001	镍，铜	1	500mL	
地下水	C2024101019-W002	六价铬	1	500mL	
地下水	C2024101019-W002	可萃取性石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	1000mL	
地下水	C2024101019-W002	多环芳烃	1	1000mL	
地下水	C2024101019-W002	挥发性有机物	1	80mL	
地下水	C2024101019-W002	汞	1	500mL	
地下水	C2024101019-W002	砷	1	500mL	
地下水	C2024101019-W002	硝基苯类化合物	1	1000mL	
地下水	C2024101019-W002	苯胺类化合物	1	1000mL	
地下水	C2024101019-W002	酚类化合物	1	1000mL	

地下水	C2024101019-W002	镉，铅	1	500mL	
地下水	C2024101019-W002	镍，铜	1	500mL	
地下水	C2024101019-W003	六价铬	1	500mL	
地下水	C2024101019-W003	可萃取性石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	2000mL	
地下水	C2024101019-W003	多环芳烃	1	3000mL	
地下水	C2024101019-W003	挥发性有机物	1	80mL	
地下水	C2024101019-W003	汞	1	500mL	
地下水	C2024101019-W003	砷	1	500mL	
地下水	C2024101019-W003	硝基苯类化合物	1	3000mL	
地下水	C2024101019-W003	苯胺类化合物	1	3000mL	
地下水	C2024101019-W003	酚类化合物	1	1000mL	
地下水	C2024101019-W003	镉，铅	1	500mL	
地下水	C2024101019-W003	镍，铜	1	500mL	
地下水	C2024101019-W003XP	六价铬	1	500mL	
地下水	C2024101019-W003XP	可萃取性石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	1000mL	
地下水	C2024101019-W003XP	多环芳烃	1	1000mL	
地下水	C2024101019-W003XP	挥发性有机物	1	80mL	
地下水	C2024101019-W003XP	汞	1	500mL	
地下水	C2024101019-W003XP	砷	1	500mL	
地下水	C2024101019-W003XP	硝基苯类化合物	1	1000mL	
地下水	C2024101019-W003XP	苯胺类化合物	1	1000mL	
地下水	C2024101019-W003XP	酚类化合物	1	1000mL	
地下水	C2024101019-W003XP	镉，铅	1	500mL	
地下水	C2024101019-W003XP	镍，铜	1	500mL	
地下水	C2024101019-W004	六价铬	1	500mL	
地下水	C2024101019-W004	可萃取性石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	1000mL	
地下水	C2024101019-W004	多环芳烃	1	1000mL	
地下水	C2024101019-W004	挥发性有机物	1	80mL	
地下水	C2024101019-W004	汞	1	500mL	

地下水	C2024101019-W004	砷	1	500mL	
地下水	C2024101019-W004	硝基苯类化合物	1	1000mL	
地下水	C2024101019-W004	苯胺类化合物	1	1000mL	
地下水	C2024101019-W004	酚类化合物	1	1000mL	
地下水	C2024101019-W004	镉，铅	1	500mL	
地下水	C2024101019-W004	镍，铜	1	500mL	
地下水	C2024101019-W005	六价铬	1	500mL	
地下水	C2024101019-W005	可萃取性石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	1000mL	
地下水	C2024101019-W005	多环芳烃	1	1000mL	
地下水	C2024101019-W005	挥发性有机物	1	80mL	
地下水	C2024101019-W005	汞	1	500mL	
地下水	C2024101019-W005	砷	1	500mL	
地下水	C2024101019-W005	硝基苯类化合物	1	1000mL	
地下水	C2024101019-W005	苯胺类化合物	1	1000mL	
地下水	C2024101019-W005	酚类化合物	1	1000mL	
地下水	C2024101019-W005	镉，铅	1	500mL	
地下水	C2024101019-W005	镍，铜	1	500mL	
地下水	C2024101019-W006	六价铬	1	500mL	
地下水	C2024101019-W006	可萃取性石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	1000mL	
地下水	C2024101019-W006	多环芳烃	1	1000mL	
地下水	C2024101019-W006	挥发性有机物	1	80mL	
地下水	C2024101019-W006	汞	1	500mL	
地下水	C2024101019-W006	砷	1	500mL	
地下水	C2024101019-W006	硝基苯类化合物	1	1000mL	
地下水	C2024101019-W006	苯胺类化合物	1	1000mL	
地下水	C2024101019-W006	酚类化合物	1	1000mL	
地下水	C2024101019-W006	镉，铅	1	500mL	
地下水	C2024101019-W006	镍，铜	1	500mL	
地下水	C2024101019-W007	六价铬	1	500mL	

地下水	C2024101019-W007	可萃取性石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	1000mL	
地下水	C2024101019-W007	多环芳烃	1	1000mL	
地下水	C2024101019-W007	挥发性有机物	1	80mL	
地下水	C2024101019-W007	汞	1	500mL	
地下水	C2024101019-W007	砷	1	500mL	
地下水	C2024101019-W007	硝基苯类化合物	1	1000mL	
地下水	C2024101019-W007	苯胺类化合物	1	1000mL	
地下水	C2024101019-W007	酚类化合物	1	1000mL	
地下水	C2024101019-W007	镉，铅	1	500mL	
地下水	C2024101019-W007	镍，铜	1	500mL	
地下水	C2024101019-WQKB3	六价铬	1	500mL	
地下水	C2024101019-WQKB3	可萃取性石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	1000mL	
地下水	C2024101019-WQKB3	多环芳烃	1	1000mL	
地下水	C2024101019-WQKB3	挥发性有机物	1	80mL	
地下水	C2024101019-WQKB3	汞	1	500mL	
地下水	C2024101019-WQKB3	砷	1	500mL	
地下水	C2024101019-WQKB3	硝基苯类化合物	1	1000mL	
地下水	C2024101019-WQKB3	苯胺类化合物	1	1000mL	
地下水	C2024101019-WQKB3	酚类化合物	1	1000mL	
地下水	C2024101019-WQKB3	镉，铅	1	500mL	
地下水	C2024101019-WQKB3	镍，铜	1	500mL	
地下水	C2024101019-WYKB1	挥发性有机物	1	80mL	
检测目的、检测标准、检测周期见附表/附件					

样品流转单

委托单号	C2024101019	☑采样日期 ☐送样日期	2024.10.10	交样人员	
流转室接样时间	2024.10.10 18:34	流转人员		是否拍照	否
检测分析部领取样品时间	2024.10.10 18:46	检测分析部领取样品人员			

样品类型	样品编号	检测项目	样品数量	采样量 mL	备注
设备淋洗样	C2024101019-LX1	六价铬	1	500	
		汞	1	500	
		总砷（砷）	1	500	
		镉 铅	1	500	
		铜 镍	1	500	
		挥发性有机物	2	80	
		半挥发性有机物	3	3000	
		可萃取性石油烃（C10-C40）	2	2000	
设备淋洗样	C2024101019-WQKB1	六价铬	1	500	
		汞	1	500	
		总砷（砷）	1	500	
		镉 铅	1	500	
		铜 镍	1	500	
		挥发性有机物	2	80	
		半挥发性有机物	3	3000	
		可萃取性石油烃（C10-C40）	2	2000	

检测目的、检测标准、检测周期见附表/附件

样品流转单

委托单号	C2024101019	☑采样日期 ☐送样日期	2024.10.24	交样人员	徐玉华
流转室接样时间	2024.10.24 18:56	流转人员	刘富国	是否拍照	否
检测分析部领取样品时间	2024.10.24 19:11	检测分析部领取样品人员			

样品类型	样品编号	检测项目	样品数量	采样量 mL	备注
设备淋洗样	C2024101019-LX2	六价铬	1	500	
		汞	1	500	
		总砷（砷）	1	500	
		镉 铅	1	500	
		铜 镍	1	500	
		挥发性有机物	2	80	
		半挥发性有机物	3	3000	
		可萃取性石油烃（C10-C40）	2	2000	
设备淋洗样	C2024101019-WQKB2	六价铬	1	500	
		汞	1	500	
		总砷（砷）	1	500	
		镉 铅	1	500	
		铜 镍	1	500	
		挥发性有机物	2	80	
		半挥发性有机物	3	3000	
		可萃取性石油烃（C10-C40）	2	2000	

检测目的、检测标准、检测周期见附表/附件

样品流转单

委托单号	C2024101019	采样日期	2024-10-10	交样人员	杨加春
流转室接样时间	2024-10-10 18:34	流转人员	刘富田	是否拍照	否
检测分析部领取样品时间	2024-10-10 18:45	检测分析部领取样品人员	任义娟		

样品类别	样品编号	检测项目	样品数量（套）	采样量	备注
土壤	C2024101019-S001	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S001	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S001	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S001	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S002	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S002	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S002	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S002	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S003	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S003	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S003	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S003	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S004	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S004	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S004	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S004	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S005	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S005	挥发性有机物	1	115g	

土壤	C2024101019-S005	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S005	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S006	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S006	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S006	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S006	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S007	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S007	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S007	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S007	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S008	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S008	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S008	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S008	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S009	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S009	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S009	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S009	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S009XP	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S009XP	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S009XP	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S009XP	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S010	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S010	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S010	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S010	镍，铅，镉，铜，pH值，总	1	1000g	

		砷(砷)			
土壤	C2024101019-S011	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S011	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S011	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S011	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S012	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S012	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S012	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S012	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S013	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S013	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S013	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S013	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S013XP	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S013XP	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S013XP	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S013XP	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S014	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S014	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S014	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S014	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S015	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S015	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S015	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S015	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S016	半挥发性有机物，石油烃	1	250g	

		（C_{10}-C_{40}）			
土壤	C2024101019-S016	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S016	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S016	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-SQKB1	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	100g	
土壤	C2024101019-SQKB1	挥发性有机物	1	50mL	
土壤	C2024101019-SQKB1	汞，六价铬	1	100g	
土壤	C2024101019-SQKB1	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	100g	
土壤	C2024101019-SYKB1	挥发性有机物	1	50mL	
检测目的、检测标准、检测周期见附表/附件					

样品流转单

委托单号	C2024101019	采样日期	2024-10-11	交样人员	徐玉顺
流转室接样时间	2024-10-11 19:41	流转人员	刘富田	是否拍照	否
检测分析部领取样品时间	2024-10-11 19:59	检测分析部领取样品人员	宋晴晴		

样品类别	样品编号	检测项目	样品数量（套）	采样量	备注
土壤	C2024101019-S017	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S017	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S017	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S017	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S018	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S018	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S018	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S018	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S019	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S019	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S019	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S019	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S020	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S020	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S020	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S020	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S021	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S021	挥发性有机物	1	115g	

土壤	C2024101019-S021	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S021	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S021XP	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S021XP	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S021XP	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S021XP	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S022	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S022	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S022	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S022	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S023	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S023	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S023	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S023	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S024	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S024	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S024	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S024	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S025	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S025	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S025	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S025	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S025XP	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S025XP	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S025XP	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S025XP	镍，铅，镉，铜，pH值，总	1	1000g	

		砷(砷)			
土壤	C2024101019-S026	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S026	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S026	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S026	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S027	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S027	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S027	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S027	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S028	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S028	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S028	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S028	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-SQKB2	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	100g	
土壤	C2024101019-SQKB2	挥发性有机物	1	50mL	
土壤	C2024101019-SQKB2	汞，六价铬	1	100g	
土壤	C2024101019-SQKB2	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	100g	
土壤	C2024101019-SYKB2	挥发性有机物	1	50mL	
检测目的、检测标准、检测周期见附表/附件					

样品流转单

委托单号	C2024101019	采样日期	2024-10-24	交样人员	侯玉顺
流转室接样时间	2024-10-24 18:56	流转人员	刘富田	是否拍照	否
检测分析部领取样品时间	2024-10-24 19:11	检测分析部领取样品人员	任汉婷		
样品类别	样品编号	检测项目	样品数量（套）	采样量	备注
土壤	C2024101019-S029	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S029	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S029	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S029	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S030	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S030	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S030	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S030	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S031	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S031	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S031	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S031	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S032	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S032	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S032	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S032	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S032XP	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S032XP	挥发性有机物	1	115g	

土壤	C2024101019-S032XP	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S032XP	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S033	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S033	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S033	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S033	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S033XP	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S033XP	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S033XP	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S033XP	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S034	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S034	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S034	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S034	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S035	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S035	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S035	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S035	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S036	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S036	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S036	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S036	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S037	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S037	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S037	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S037	镍，铅，镉，铜，pH值，总	1	1000g	

		砷(砷)			
土壤	C2024101019-S038	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S038	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S038	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S038	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S039	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S039	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S039	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S039	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S040	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S040	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S040	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S040	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S041	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S041	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S041	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S041	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S042	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S042	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S042	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S042	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S043	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S043	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S043	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S043	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S044	半挥发性有机物，石油烃	1	250g	

		（C_{10}-C_{40}）			
土壤	C2024101019-S044	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S044	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S044	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S045	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S045	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S045	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S045	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S046	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S046	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S046	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S046	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S047	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S047	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S047	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S047	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S047XP	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S047XP	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S047XP	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S047XP	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S048	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S048	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S048	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S048	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S049	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S049	挥发性有机物	1	115g	

土壤	C2024101019-S049	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S049	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S050	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S050	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S050	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S050	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S051	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S051	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S051	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S051	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S052	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S052	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S052	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S052	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S053	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S053	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S053	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S053	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S054	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S054	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S054	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S054	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S055	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S055	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S055	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S055	镍，铅，镉，铜，pH值，总	1	1000g	

		砷(砷)			
土壤	C2024101019-S056	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S056	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S056	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S056	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-SQKB3	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	100g	
土壤	C2024101019-SQKB3	挥发性有机物	1	50mL	
土壤	C2024101019-SQKB3	汞，六价铬	1	100g	
土壤	C2024101019-SQKB3	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	100g	
土壤	C2024101019-SYKB3	挥发性有机物	1	50mL	
检测目的、检测标准、检测周期见附表/附件					

样品流转单

委托单号	C2024101019	采样日期	2024-10-25	交样人员	侯正峻
流转室接样时间	2024-10-25 18:23	流转人员	刘富田	是否拍照	否
检测分析部领取样品时间	2024-10-25 18:35	检测分析部领取样品人员	任文婷		

样品类别	样品编号	检测项目	样品数量（套）	采样量	备注
土壤	C2024101019-S057	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S057	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S057	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S057	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S058	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S058	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S058	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S058	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S058XP	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S058XP	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S058XP	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S058XP	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S059	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S059	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S059	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S059	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S060	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S060	挥发性有机物	1	115g	

编号：CTST-RF.QR-134 REV:D/6
生效日期：2022年12月1日

土壤	C2024101019-S060	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S060	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S061	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S061	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S061	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S061	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S061XP	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S061XP	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S061XP	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S061XP	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S062	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S062	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S062	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S062	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S063	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S063	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S063	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S063	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S064	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S064	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S064	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S064	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S065	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S065	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S065	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S065	镍，铅，镉，铜，pH值，总	1	1000g	

		砷(砷)			
土壤	C2024101019-S066	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S066	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S066	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S066	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S067	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S067	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S067	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S067	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S068	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S068	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S068	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S068	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S069	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S069	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S069	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S069	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S070	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S070	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S070	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S070	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S071	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S071	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S071	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S071	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S072	半挥发性有机物，石油烃	1	250g	

		（C_{10}-C_{40}）			
土壤	C2024101019-S072	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S072	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S072	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S073	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S073	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S073	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S073	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S074	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S074	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S074	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S074	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S075	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S075	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S075	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S075	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S076	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S076	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S076	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S076	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S077	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S077	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S077	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S077	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S077XP	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S077XP	挥发性有机物	1	115g	

土壤	C2024101019-S077XP	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S077XP	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S078	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S078	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S078	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S078	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S079	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S079	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S079	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S079	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S080	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S080	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S080	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S080	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S081	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S081	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S081	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S081	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S082	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S082	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S082	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S082	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S083	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S083	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S083	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S083	镍，铅，镉，铜，pH值，总	1	1000g	

		砷(砷)			
土壤	C2024101019-S084	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S084	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S084	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S084	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S084XP	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S084XP	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S084XP	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S084XP	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S085	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S085	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S085	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S085	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S086	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S086	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S086	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S086	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S087	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S087	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S087	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S087	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S088	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S088	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S088	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S088	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S089	半挥发性有机物，石油烃	1	250g	

		（C_{10}-C_{40}）			
土壤	C2024101019-S089	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S089	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S089	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S090	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S090	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S090	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S090	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S091	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S091	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S091	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S091	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S092	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S092	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S092	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S092	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S093	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S093	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S093	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S093	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S094	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S094	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S094	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S094	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S095	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S095	挥发性有机物	1	115g	

土壤	C2024101019-S095	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S095	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-S096	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	250g	
土壤	C2024101019-S096	挥发性有机物	1	115g	
土壤	C2024101019-S096	汞，六价铬	1	200g	
土壤	C2024101019-S096	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	1000g	
土壤	C2024101019-SQKB4	半挥发性有机物，石油烃（C_{10}-C_{40}）	1	100g	
土壤	C2024101019-SQKB4	挥发性有机物	1	50mL	
土壤	C2024101019-SQKB4	汞，六价铬	1	100g	
土壤	C2024101019-SQKB4	镍，铅，镉，铜，pH值，总砷(砷)	1	100g	
土壤	C2024101019-SYKB4	挥发性有机物	1	50mL	
检测目的、检测标准、检测周期见附表/附件					

CTST

土壤采样现场筛查标定表

项目名称：东方湖度假区（方湖新城）菀林路南侧、振兴路东侧地块及菀林路南侧规划路西侧地块	天气情况：多云 晴	检测日期：2024.10.24
XRF检测仪型号及编号：EXPLORER 9000，GCM-424	PID检测仪型号及编号：PGM7320，GCM-408	

序号	标定时间（时：分）	XRF测试项目											PID标气值（ppm）	PID标定值（ppm）
		砷（As）	镉（Cd）	铬（Cr）	铜（Cu）	铅（Pb）	锌（Zn）	汞（Hg）	镍（Ni）	其它				
1	10:24	29	0.068	56	18.6	25	58	0.020	25				100.0	100.2
2														
3														
4														
5														
标准物质值及偏差		7.8 ±0.5	0.065 ±0.012	57 ±3	18.3 ±0.8	26 ±2	59 ±2	0.020 ±0.002	26 ±1				浓度单位：mg/kg	☑合格 □不合格
金属标准物质编码		[GBW 07451（GSS-22）]											备注：	

☑合格 □不合格

采样员：[illegible] 日 期：2024.10.24

复 核：[illegible] 日 期：2024.10.24

审 核：[illegible] 日 期：2024.10.25

CTST

土壤样品现场快速检测记录表

委托编号：C2024101019　　天气情况：晴　　采样日期：2024.10.24

XRF检测仪　型号：EXPLORER 9000，编号：GCM-424　　PID检测仪　型号：PGM7320，编号：GCM-408

项目名称：东丽区(太阳城新城)莞科路南侧1振兴路东侧1地块莞科路南侧2振兴路东侧2地块　　金属浓度单位：mg/kg

点位	样品编号 C2024101019-S	深度(m)	检测时间(s)	VOCs读数(ppm)	砷(As)	镉(Cd)	铬(Cr)	铜(Cu)	铅(Pb)	汞(Hg)	镍(Ni)	其它			是否送检
S17	029	0.5	60	0.3	5.2	ND	ND	20	17	ND	12				✓
		1.0	60	0.2	5.1	ND	22	18	18	ND	9.4				
		1.5	60	0.2	6.2	ND	23	17	21	ND	9.1				
	030	2.0	60	0.3	6.5	ND	ND	11	16	ND	ND				✓
		2.5	60	0.2	5.9	ND	ND	14	16	ND	10				
		3.0	60	0.3	6.7	ND	20	15	18	ND	12				
	031	4.0	60	0.4	7.2	ND	19	18	19	ND	14				✓
		5.0	60	0.2	7.4	ND	21	19	17	ND	17				
	032	6.0	60	0.3	7.9	ND	23	18	17	ND	25				✓
检出限（mg/kg）					2.8	2.4	18	5.5	3.5	4	8.8				
筛选值GB 36600-2018	第一类用地（住宅类敏感用地）				20	20	250	2000	400	8	150				铬参考北京标准
	第二类用地（工业类非敏感用地）				60	65	2500	18000	800	38	900				

采样员：　　复核：　　审核：

日　期：2024.10.24　　日　期：2024.10.24　　日　期：2024.10.25

CTST

土壤样品现场快速检测记录表

委托编号：C20241010I9　　天气情况：晴　　采样日期：2024.10.24

XRF检测仪　型号：EXPLORER 9000，编号：GCM- 424　　PID检测仪　型号：PGM7320，编号：GCM- 438

项目名称：东莞市虎门港综合保税区（太沙新城）莞太路南侧振安路东侧地块莞太路南侧规划道路西侧地块　　金属浓度单位：mg/kg

点位	样品编号 C20241010I9-S	深度（m）	检测时间（s）	VOCs读数（ppm）	砷（As）	镉（Cd）	铬（Cr）	铜（Cu）	铅（Pb）	汞（Hg）	镍（Ni）	其它			是否送检
S18	033	0.5	60	0.4	6.3	ND	19	21	20	ND	13				✓
		1.0	60	0.3	6.2	ND	21	20	18	ND	14				
		1.5	60	0.2	6.0	ND	22	15	16	ND	7.2				
	034	2.0	60	0.3	6.5	ND	ND	18	19	ND	8.9				✓
		2.5	60	0.3	5.9	ND	19	17	17	ND	13				
		3.0	60	0.2	6.4	ND	23	16	21	ND	11				
	035	4.0	60	0.4	7.2	ND	20	20	22	ND	13				✓
		5.0	60	0.3	7.0	ND	21	19	15	ND	17				
	036	6.0	60	0.3	7.6	ND	25	17	16	ND	24				✓
检出限（mg/kg）					2.8	2.4	18	5.5	3.5	4	8.8				
筛选值GB 36600-2018	第一类用地（住宅类敏感用地）				20	20	250	2000	400	8	150				铬参考北京标准
	第二类用地（工业类非敏感用地）				60	65	2500	18000	800	38	900				

采样员：　　复核：　　审核：

日期：2024.10.24　　日期：2024.10.24　　日期：2024-10-25

土壤样品现场快速检测记录表

委托编号：C20241010119　　天气情况：晴　　采样日期：2024.10.24

XRF检测仪　型号：EXPLORER 9000，编号：GCM-424　　PID检测仪　型号：PGM7320，编号：GCM-408

项目名称：东达纳复假区(东达纳新城)菊乐路东侧1振兴路东侧地块菊乐路南侧现状1站前路西侧地块　　金属浓度单位：mg/kg

点位	样品编号 C20241010119-S	深度(m)	检测时间(s)	VOCs读数(ppm)	砷(As)	镉(Cd)	铬(Cr)	铜(Cu)	铅(Pb)	汞(Hg)	镍(Ni)	其它			是否送检
S4	037	0.5	60	0.3	4.7	ND	ND	10	13	ND	13				✓
		1.0	60	0.2	5.1	ND	19	9.5	14	ND	11				
		1.5	60	0.2	5.7	ND	20	9.7	19	ND	9.6				
	038	2.0	60	0.3	7.7	ND	23	12	16	ND	16				✓
		2.5	60	0.3	6.2	ND	27	10	17	ND	15				
		3.0	60	0.2	5.1	ND	19	9.4	12	ND	10				
	039	4.0	60	0.4	4.7	ND	18	10	16	ND	ND				✓
		5.0	60	0.2	4.9	ND	25	7.9	13	ND	9.1				
	040	6.0	60	0.3	5.2	ND	30	10	15	ND	11				✓
检出限（mg/kg）					2.8	2.4	18	5.5	3.5	4	8.8				
筛选值GB 36600-2018	第一类用地（住宅类敏感用地）				20	20	250	2000	400	8	150				铬参考北京标准
	第二类用地（工业类非敏感用地）				60	65	2500	18000	800	38	900				

采样员：　　复核：　　审核：

日　期：2024.10.24　　日　期：2024.10.24　　日　期：2024.10.25

CTST

土壤样品现场快速检测记录表

委托编号：C20241010I9　　天气情况：阴雨　　采样日期：2024.10.24

XRF检测仪　型号：EXPLORER 9000，编号：GCM-424　　PID检测仪　型号：PGM7320，编号：GCM-408

项目名称：东丰街道复隆区(东丰街新城)菊科路南侧1振兴路东侧地块菊科路南侧改扩建新路西侧地块　　金属浓度单位：mg/kg

点位	样品编号 C20241010I9-S	深度(m)	检测时间(s)	VOCs读数(ppm)	砷(As)	镉(Cd)	铬(Cr)	铜(Cu)	铅(Pb)	汞(Hg)	镍(Ni)	其它			是否送检
S3	041	0.5	60	0.4	6.5	ND	20	11	17	ND	12				✓
		1.0	60	0.2	5.4	ND	19	8.7	15	ND	13				
		1.5	60	0.2	5.6	ND	ND	9.4	14	ND	9.3				
	042	2.0	60	0.3	7.1	ND	22	12	21	ND	8.9				✓
		2.5	60	0.2	6.3	ND	28	13	19	ND	12				
		3.0	60	0.2	6.5	ND	19	10	18	ND	9.9				
	043	4.0	60	0.4	5.4	ND	21	9.7	17	ND	11				✓
		5.0	60	0.2	4.9	ND	ND	9.5	16	ND	15				
	044	6.0	60	0.3	7.1	ND	19	11	14	ND	13				✓
检出限（mg/kg）					2.8	2.4	18	5.5	3.5	4	8.8				
筛选值GB 36600-2018	第一类用地（住宅类敏感用地）				20	20	250	2000	400	8	150				铬参考北京标准
	第二类用地（工业类非敏感用地）				60	65	2500	18000	800	38	900				

采样员：　　复核：　　审核：

日期：2024.10.24　　日期：2024.10.24　　日期：2024.10.25

土壤样品现场快速检测记录表

委托编号：C20241010119　　天气情况：阴　　采样日期：2024.10.24

XRF检测仪　型号：EXPLORER 9000，编号：GCM-424　　PID检测仪　型号：GM7320，编号：GCM-408

项目名称：泰达滨海高新区（太达科新城）荣科路南侧振兴路东侧地块和荣科路南侧振兴路西侧地块　　金属浓度单位：mg/kg

点位	样品编号 C20241010119-S	深度（m）	检测时间（s）	VOCs读数（ppm）	砷（As）	镉（Cd）	铬（Cr）	铜（Cu）	铅（Pb）	汞（Hg）	镍（Ni）	其它			是否送检
S2	d05	0.5	60	0.4	7.2	ND	23	14	16	ND	14				✓
		1.0	60	0.3	6.1	ND	19	9.4	18	ND	10				
		1.5	60	0.2	5.6	ND	20	12	22	ND	9.7				
	d06	2.0	60	0.4	6.5	ND	22	8.7	15	ND	12				✓
		2.5	60	0.4	7.1	ND	24	10	17	ND	14				
		3.0	60	0.4	4.9	ND	ND	14	21	ND	15				
	d07	4.0	60	0.5	5.2	ND	19	11	16	ND	11				✓
		5.0	60	0.3	6.4	ND	23	9.3	19	ND	9.6				
	d08	6.0	60	0.2	7.1	ND	20	14	13	ND	12				✓
检出限（mg/kg）					2.8	2.4	18	5.5	3.5	4	8.8				
筛选值GB 36600-2018	第一类用地（住宅类敏感用地）				20	20	250	2000	400	8	150				铬参考北京标准
	第二类用地（工业类非敏感用地）				60	65	2500	18000	800	38	900				

采样员：[illegible]　　复核：[illegible]　　审核：[illegible]

日期：2024.10.24　　日期：2024.10.24　　日期：2024.10.25

土壤样品现场快速检测记录表

委托编号：C2024101019　　天气情况：阴　　采样日期：2024.10.24

XRF检测仪　型号：EXPLORER 9000，编号：GCM-424　　PID检测仪　型号：PGM7320，编号：GCM-408

项目名称：东沈阳经济开发区（东沈阳新城）蒲纳路南侧振兴路东侧地块蒲纳路南侧沈抚新路西侧地块　　金属浓度单位：mg/kg

点位	样品编号 C2024101019-S	深度（m）	检测时间（s）	VOCs读数（ppm）	砷（As）	镉（Cd）	铬（Cr）	铜（Cu）	铅（Pb）	汞（Hg）	镍（Ni）	其它			是否送检
S1	049	0.5	60	0.4	6.8	ND	27	15	21	ND	12				✓
		1.0	60	0.3	6.5	ND	20	12	20	ND	13				
		1.5	60	0.2	5.4	ND	19	9.6	19	ND	11				
	050	2.0	60	0.3	7.1	ND	21	14	24	ND	9.7				✓
		2.5	60	0.3	5.6	ND	22	9.9	23	ND	ND				
		3.0	60	0.2	5.2	ND	19	11	21	ND	9.1				
	051	4.0	60	0.4	4.8	ND	18	12	18	ND	12				✓
		5.0	60	0.3	5.1	ND	21	14	14	ND	15				
	052	6.0	60	0.3	7.1	ND	19	15	15	ND	14				✓
检出限（mg/kg）					2.8	2.4	18	5.5	3.5	4	8.8				
筛选值GB 36600-2018	第一类用地（住宅类敏感用地）				20	20	250	2000	400	8	150				铬参考北京标准
	第二类用地（工业类非敏感用地）				60	65	2500	18000	800	38	900				

采样员：[illegible]　　复核：[illegible]　　审核：[illegible]

日期：2024.10.24　　日期：2024.10.24　　日期：2024.10.25

土壤样品现场快速检测记录表

委托编号：C202410101 9　　天气情况：晴　　采样日期：2024.10.24

XRF检测仪　型号：EXPLORER 9000，编号：GCM-424　　PID检测仪　型号：PGM7320，编号：GCM-408

项目名称：东达街道度假区(杰达城新城)莞龙路南侧振兴路东侧地块郑莞龙路南侧振兴路东侧地块

金属浓度单位：mg/kg

点位	样品编号 C202410101 9-S	深度(m)	检测时间(s)	VOCs读数(ppm)	砷(As)	镉(Cd)	铬(Cr)	铜(Cu)	铅(Pb)	汞(Hg)	镍(Ni)	其它			是否送检
S8	053	0.5	60	0.4	7.2	ND	29	14	18	ND	14				✓
		1.0	60	0.3	6.5	ND	20	13	21	ND	13				
		1.5	60	0.2	6.3	ND	19	12	19	ND	ND				
	054	2.0	60	0.4	6.9	ND	23	9.9	23	ND	10				✓
		2.5	60	0.3	5.4	ND	22	8.5	18	ND	9.4				
		3.0	60	0.3	4.7	ND	19	7.6	20	ND	11				
	055	4.0	60	0.3	5.1	ND	ND	10	21	ND	13				✓
		5.0	60	0.2	4.9	ND	22	12	23	ND	9.4				
	056	6.0	60	0.4	6.2	ND	21	11	16	ND	12				✓
检出限（mg/kg）					2.8	2.4	18	5.5	3.5	4	8.8				
筛选值GB 36600-2018	第一类用地（住宅类敏感用地）				20	20	250	2000	400	8	150				铬参考北京标准
	第二类用地（工业类非敏感用地）				60	65	2500	18000	800	38	900				

采样员：[illegible]　　复核：[illegible]　　审核：[illegible]

日期：2024.10.24　　日期：2024.10.24　　日期：2024.10.25

CTST

土壤采样现场筛查标定表

项目名称：东太湖度假区（太湖新城）蕊科路南侧振兴路东侧地块及蕊科路南侧规划站前路西侧地块	天气情况：日晴	检测日期：2024.10.25
XRF 检测仪型号及编号：EXPLORER 9000，GCM-424	PID 检测仪型号及编号：PGM7320，GCM-408	

序号	标定时间（时：分）	XRF 测试项目												PID 标气值（ppm）	PID 标定值（ppm）
		砷（As）	镉（Cd）	铬（Cr）	铜（Cu）	铅（Pb）	锌（Zn）	汞（Hg）	镍（Ni）	其它					
1	09:21	7.9	0.068	55	18.7	25	60	0.019	25				☑合格	100.0	100.2
2															
3													☐ 不合格		
4															
5															
标准物质值及偏差		7.8 ±0.5	0.065 ±0.012	57 ±3	18.3 ±0.8	26 ±2	59 ±2	0.020 ±0.002	26 ±1				浓度单位：mg/kg	☑合格 ☐ 不合格	
金属标准物质编码		[GBW 07451（GSS-22）]											备注：		

采样员：[signature]　　复　核：[signature]　　审　核：[signature]

日　期：2024.10.25　　日　期：2024.10.25　　日　期：[illegible]

CTST

土壤样品现场快速检测记录表

委托编号：C20241010119　　天气情况：晴　　采样日期：2024.10.25

XRF检测仪　型号：EXPLORER 9000，编号：GCM-424　　PID检测仪　型号：PGM7320，编号：GCM-408

项目名称：太仓市城厢镇（太仓城市新城）菀坪路南侧1#振兴路东侧地块菀坪路南侧2#环湖路西侧地块　　金属浓度单位：mg/kg

点位	样品编号 C20241010119-S-	深度（m）	检测时间（s）	VOCs读数（ppm）	砷（As）	镉（Cd）	铬（Cr）	铜（Cu）	铅（Pb）	汞（Hg）	镍（Ni）	其它			是否送检
S7	057	0.5	60	0.5	6.5	ND	24	11	13	ND	14				—
		1.0	60	0.3	7.1	ND	19	12	14	ND	13				
		1.5	60	0.2	5.4	ND	20	13	15	ND	15				
	058	2.0	60	0.4	5.2	ND	ND	10	17	ND	16				✓
		2.5	60	0.3	5.3	ND	22	10	16	ND	9.7				
		3.0	60	0.2	4.9	ND	19	9.4	12	ND	11				
	059	4.0	60	0.3	7.2	ND	23	12	15	ND	9.5				✓
		5.0	60	0.2	6.3	ND	21	11	11	ND	10				
	060	6.0	60	0.3	6.5	ND	20	9.5	14	ND	12				✓
检出限（mg/kg）					2.8	2.4	18	5.5	3.5	4	8.8				
筛选值GB 36600-2018	第一类用地（住宅类敏感用地）				20	20	250	2000	400	8	150				铬参考北京标准
	第二类用地（工业类非敏感用地）				60	65	2500	18000	800	38	900				

采样员：　　复核：　　审核：

日期：2024.10.25　　日期：2024.10.25　　日期：2024.10.26

CTST

土壤样品现场快速检测记录表

委托编号：C20241010019　　天气情况：阴雨　　采样日期：2024.10.25

XRF检测仪　型号：EXPLORER 9000，编号：GCM-424　　PID检测仪　型号：VGM7320，编号：GCM-408

项目名称：东台经济开发区(东台新城)莞乐路南侧振兴路东侧地块(莞乐路南侧北侧、站前路西侧地块)　　金属浓度单位：mg/kg

点位	样品编号 C20241010019-S	深度(m)	检测时间(s)	VOCs读数(ppm)	砷(As)	镉(Cd)	铬(Cr)	铜(Cu)	铅(Pb)	汞(Hg)	镍(Ni)	其它			是否送检
S14	061	0.5	60	0.4	7.2	ND	27	14	15	ND	19				✓
		1.0	60	0.3	7.3	ND	20	13	12	ND	20				
		1.5	60	0.3	6.5	ND	24	12	13	ND	13				
	062	2.0	60	0.4	5.9	ND	19	13	11	ND	21				✓
		2.5	60	0.2	6.1	ND	ND	10	10	ND	15				
		3.0	60	0.3	4.9	ND	21	9.1	9.8	ND	14				
	063	4.0	60	0.3	5.2	ND	20	11	7.6	ND	13				✓
		5.0	60	0.2	7.1	ND	19	8.7	11	ND	12				
	064	6.0	60	0.3	7.4	ND	23	12	12	ND	14				✓
检出限（mg/kg）					2.8	2.4	18	5.5	3.5	4	8.8				
筛选值GB 36600-2018	第一类用地（住宅类敏感用地）				20	20	250	2000	400	8	150				铬参考北京标准
	第二类用地（工业类非敏感用地）				60	65	2500	18000	800	38	900				

采样员：　　复核：　　审核：

日期：2024.10.25　　日期：2024.10.25　　日期：2024.10.26

CTST

土壤样品现场快速检测记录表

委托编号：C2024101019　　天气情况：晴　　采样日期：2024.10.25

XRF 检测仪　型号：EXPLORER 9000，编号：GCM-424　　PID 检测仪　型号：PGM 7320，编号：GCM-408

项目名称：东莞市厚街区(东莞市新城)莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧现划站前路西侧地块　　金属浓度单位　mg/kg

点位	样品编号 C2024101019-S	深度（m）	检测时间（s）	VOCs 读数（ppm）	砷（As）	镉（Cd）	铬（Cr）	铜（Cu）	铅（Pb）	汞（Hg）	镍（Ni）	其它			是否送检
S10	065	0.5	60	0.4	7.1	ND	27	14	19	ND	19				✓
		1.0	60	0.3	6.5	ND	24	12	20	ND	21				
		1.5	60	0.3	5.9	ND	25	11	22	ND	17				
	066	2.0	60	0.4	7.2	ND	20	13	18	ND	13				✓
		2.5	60	0.2	6.9	ND	21	14	14	ND	14				
		3.0	60	0.3	7.1	ND	19	12	15	ND	18				
	067	4.0	60	0.3	6.3	ND	20	10	17	ND	12				✓
		5.0	60	0.2	5.9	ND	23	9.9	16	ND	19				
	068	6.0	60	0.3	6.7	ND	19	14	15	ND	16				✓
检出限（mg/kg）					2.8	2.4	18	5.5	3.5	4	8.8				
筛选值 GB 36600-2018	第一类用地（住宅类敏感用地）				20	20	250	2000	400	8	150				铬参考北京标准
	第二类用地（工业类非敏感用地）				60	65	2500	18000	800	38	900				

采样员：[illegible]　　复核：[illegible]　　审核：[illegible]

日期：2024.10.25　　日期：2024.10.25　　日期：2024.10.26

CTST

土壤样品现场快速检测记录表

委托编号：C2024101019　　天气情况：日青　　采样日期：2024.10.25

XRF 检测仪　型号：EXPLORER 9000，编号：GCM- 424　　PID 检测仪　型号：PGM7320，编号：GCM- 408

项目名称：东太湖度假区(太湖新城)莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧现划站前路西侧地块　　金属浓度单位　mg/kg

点位	样品编号 C2024101019-S	深度（m）	检测时间（s）	VOCs 读数（ppm）	砷（As）	镉（Cd）	铬（Cr）	铜（Cu）	铅（Pb）	汞（Hg）	镍（Ni）	其它			是否送检
S9	069	0.5	60	0.5	6.9	ND	25	14	18	ND	21				✓
		1.0	60	0.4	7.1	ND	19	13	20	ND	15				
		1.5	60	0.4	5.4	ND	23	9.4	15	ND	14				
	070	2.0	60	0.5	5.6	ND	ND	12	14	ND	17				✓
		2.5	60	0.3	6.4	ND	20	11	13	ND	15				
		3.0	60	0.2	6.7	ND	21	9.6	11	ND	13				
	071	4.0	60	0.4	7.2	ND	19	13	13	ND	11				✓
		5.0	60	0.4	6.3	ND	21	11	12	ND	14				
	072	6.0	60	0.3	7.1	ND	20	12	11	ND	12				✓
检出限（mg/kg）					2.8	2.4	18	5.5	3.5	4	8.8				
筛选值 GB 36600-2018	第一类用地（住宅类敏感用地）				20	20	250	2000	400	8	150				铬参考北京标准
	第二类用地（工业类非敏感用地）				60	65	2500	18000	800	38	900				

采样员：[illegible]　　复核：[illegible]　　审核：[illegible]

日期：2024.10.25　　日期：2024.10.25　　日期：2024.10.26

CTST

土壤样品现场快速检测记录表

委托编号：C2024101019	天气情况：晴		采样日期：2024.10.25
XRF 检测仪	型号：EXPLORER 9000，编号：GCM- 424	PID 检测仪	型号：PGM7320，编号：GCM- 408
项目名称	东太湖度假区(太湖新城)莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧现划站前路西侧地块	金属浓度单位	mg/kg

点位	样品编号 C2024101019-S	深度（m）	检测时间（s）	VOCs 读数（ppm）	砷（As）	镉（Cd）	铬（Cr）	铜（Cu）	铅（Pb）	汞（Hg）	镍（Ni）	其它			是否送检
S15	073	0.5	60	0.4	6.7	ND	24	16	19	ND	21				✓
		1.0	60	0.4	6.8	ND	21	15	21	ND	19				
		1.5	60	0.3	7.1	ND	19	9.4	13	ND	17				
	074	2.0	60	0.3	5.9	ND	23	11	17	ND	15				✓
		2.5	60	0.4	6.3	ND	21	9.7	15	ND	17				
		3.0	60	0.3	5.1	ND	19	13	16	ND	16				
	075	4.0	60	0.2	4.9	ND	20	14	14	ND	14				✓
		5.0	60	0.2	5.7	ND	ND	11	13	ND	15				
	076	6.0	60	0.4	6.2	ND	23	10	17	ND	14				✓
检出限（mg/kg）					2.8	2.4	18	5.5	3.5	4	8.8				
筛选值 GB 36600-2018	第一类用地（住宅类敏感用地）				20	20	250	2000	400	8	150				铬参考北京标准
	第二类用地（工业类非敏感用地）				60	65	2500	18000	800	38	900				

采样员：[illegible]　　复核：[illegible]　　审核：[illegible]

日期：2024.10.25　　日期：2024.10.25　　日期：2024.10.28

CTST

土壤样品现场快速检测记录表

委托编号：C2024101019　　天气情况：晴　　采样日期：2024.10.25

XRF 检测仪　型号：EXPLORER 9000，编号：GCM-424　　PID 检测仪　型号：PGM7320，编号：GCM-408

项目名称：东太湖度假区(太湖新城)苑科路南侧振兴路东侧地块及苑科路南侧现划站前路西侧地块　　金属浓度单位　mg/kg

点位	样品编号 C2024101019-S	深度（m）	检测时间（s）	VOCs 读数（ppm）	砷（As）	镉（Cd）	铬（Cr）	铜（Cu）	铅（Pb）	汞（Hg）	镍（Ni）	其它			是否送检
S16	077	0.5	60	0.4	6.8	ND	24	12	15	ND	15				✓
	-	1.0	60	0.3	5.4	ND	18	11	14	ND	14				
		1.5	60	0.2	4.9	ND	19	9.4	7.4	ND	12				
	078	2.0	60	0.3	5.1	ND	22	8.7	9.8	ND	17				✓
		2.5	60	0.3	4.7	ND	ND	6.5	12	ND	16				
		3.0	60	0.2	5.7	ND	19	7.7	10	ND	14				
	079	4.0	60	0.4	6.2	ND	ND	9.2	11	ND	12				✓
		5.0	60	0.3	5.4	ND	21	10	13	ND	13				
	080	6.0	60	0.2	7.1	ND	19	11	15	ND	11				✓
检出限（mg/kg）					2.8	2.4	18	5.5	3.5	4	8.8				
筛选值 GB 36600-2018	第一类用地（住宅类敏感用地）				20	20	250	2000	400	8	150				铬参考北京标准
	第二类用地（工业类非敏感用地）				60	65	2500	18000	800	38	900				

采样员：[illegible]　　复核：[illegible]　　审核：[illegible]

日期：2024.10.25　　日期：2024.10.25　　日期：2024.10.26

CTST

土壤样品现场快速检测记录表

委托编号：C20241010I9　　天气情况：阴转晴　　采样日期：2024.10.25

XRF检测仪　型号：EXPLORER 9000，编号：GCM-424　　PID检测仪　型号：PGM7320，编号：GCM-408

项目名称：东丽区华明高端装备产业区（东丽新城）莞科路南侧、振兴路东侧地块、莞科路南侧、振兴路西侧地块　　金属浓度单位：mg/kg

点位	样品编号 C20241010I9-S-	深度（m）	检测时间（s）	VOCs读数（ppm）	砷（As）	镉（Cd）	铬（Cr）	铜（Cu）	铅（Pb）	汞（Hg）	镍（Ni）	其它			是否送检
S13	081	0.5	60	0.5	6.9	ND	27	12	14	ND	13				✓
		1.0	60	0.3	7.4	ND	24	11	18	ND	11				
		1.5	60	0.4	6.7	ND	20	9.4	19	ND	14				
	082	2.0	60	0.4	6.5	ND	ND	8.2	13	ND	9.7				✓
		2.5	60	0.3	6.1	ND	19	7.1	12	ND	10				
		3.0	60	0.2	4.9	ND	23	12	15	ND	12				
	083	4.0	60	0.2	5.4	ND	19	11	17	ND	9.6				✓
		5.0	60	0.3	6.2	ND	20	13	16	ND	15				
	084	6.0	60	0.3	6.8	ND	24	15	15	ND	20				✓
检出限（mg/kg）					2.8	2.4	18	5.5	3.5	4	8.8				
筛选值GB 36600-2018	第一类用地（住宅类敏感用地）				20	20	250	2000	400	8	150				铬参考北京标准
	第二类用地（工业类非敏感用地）				60	65	2500	18000	800	38	900				

采样员：张正12 王30/6　　复核：张正12　　审核：

日期：2024.10.25　　日期：2024.10.25　　日期：2024.10.26

CTST

土壤样品现场快速检测记录表

委托编号：C2024101019　　天气情况：晴　　采样日期：2024.10.25

XRF 检测仪　型号：EXPLORER 9000，编号：GCM-424　　PID 检测仪　型号：PGM7320，编号：GCM-408

项目名称：东太湖度假区(太湖新城)莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧现划站前路西侧地块　　金属浓度单位　mg/kg

点位	样品编号 C2024101019-S	深度（m）	检测时间（s）	VOCs 读数（ppm）	砷（As）	镉（Cd）	铬（Cr）	铜（Cu）	铅（Pb）	汞（Hg）	镍（Ni）	其它			是否送检
322	085	0.5	60	0.4	7.1	ND	22	14	14	ND	21				✓
		1.0	60	0.3	6.9	ND	19	15	17	ND	19				
		1.5	60	0.2	7.4	ND	23	13	12	ND	17				
	086	2.0	60	0.3	5.9	ND	24	12	13	ND	15				✓
		2.5	60	0.3	6.4	ND	18	9.4	16	ND	14				
		3.0	60	0.2	4.8	ND	20	7.8	14	ND	18				
	087	4.0	60	0.4	5.2	ND	21	11	13	ND	21				✓
		5.0	60	0.3	6.3	ND	22	12	12	ND	19				
	088	6.0	60	0.2	7.1	ND	23	13	15	ND	20				✓
检出限（mg/kg）					2.8	2.4	18	5.5	3.5	4	8.8				
筛选值 GB 36600-2018	第一类用地（住宅类敏感用地）				20	20	250	2000	400	8	150				铬参考北京标准
	第二类用地（工业类非敏感用地）				60	65	2500	18000	800	38	900				

采样员：[illegible]　　复核：[illegible]　　审核：[illegible]

日期：2024.10.25　　日期：2024.10.25　　日期：2024.10.26

土壤样品现场快速检测记录表

委托编号：C20241010I9　　天气情况：晴　　采样日期：2024.10.25

XRF检测仪　型号：EXPLORER 9000，编号：GCM-424　　PID检测仪　型号：PGM7320，编号：GCM-408

项目名称：东达科创产业园（东达科创新城）莞科路南侧、振安路东侧地块、莞科路南侧、站前路西侧地块　　金属浓度单位：mg/kg

点位	样品编号 C20241010I9-S-	深度（m）	检测时间（s）	VOCs读数（ppm）	砷（As）	镉（Cd）	铬（Cr）	铜（Cu）	铅（Pb）	汞（Hg）	镍（Ni）	其它			是否送检
S0	089	0.5	60	0.5	7.8	ND	29	10	15	ND	15				✓
	-	1.0	60	0.3	5.6	ND	24	12	17	ND	17				-
		1.5	60	0.3	6.1	ND	22	9.7	9.4	ND	12				
	090	2.0	60	0.3	5.4	ND	19	8.4	12	ND	19				✓
		2.5	60	0.2	4.9	ND	ND	8.5	13	ND	18				
		3.0	60	0.3	4.3	ND	20	9.2	9.6	ND	14				
	091	4.0	60	0.2	5.6	ND	ND	11	10	ND	13				✓
		5.0	60	0.3	6.4	ND	21	13	12	ND	12				
	092	6.0	60	0.2	7.1	ND	24	14	17	ND	17				✓
检出限（mg/kg）					2.8	2.4	18	-5.5	3.5	4	8.8				-
筛选值GB 36600-2018	第一类用地（住宅类敏感用地）				20	20	250	2000	400	8	150				铬参考北京标准
	第二类用地（工业类非敏感用地）				60	65	2500	18000	800	38	900				

采样员：　　复核：　　审核：

日期：2024.10.25　　日期：2024.10.26　　日期：2024.10.26

CTST

土壤样品现场快速检测记录表

委托编号：C20241010119　　天气情况：阴转晴　　采样日期：2024.10.25

XRF检测仪　型号：EXPLORER 9000，编号：GCM-424　　PID检测仪　型号：PGM7320，编号：GCM-408

项目名称：东沈州经济开发区（东沈州新城）莞科路南侧与振兴路东侧地块和莞科路南侧与站前路西侧地块　　金属浓度单位：mg/kg

点位	样品编号 C20241010119-S	深度（m）	检测时间（s）	VOCs读数（ppm）	砷（As）	镉（Cd）	铬（Cr）	铜（Cu）	铅（Pb）	汞（Hg）	镍（Ni）	其它			是否送检
S23	093	0.5	60	0.4	7.1	ND	23	14	20	ND	19				✓
	-	1.0	60	0.3	7.4	ND	21	15	19	ND	21				-
		1.5	60	0.2	7.5	ND	19	17	17	ND	18				
	094	2.0	60	0.3	4.7	ND	20	12	15	ND	15				✓
		2.5	60	0.3	5.4	ND	21	15	23	ND	14				
		3.0	60	0.2	6.2	ND	19	13	12	ND	17				
	095	4.0	60	0.2	5.9	ND	ND	11	11	ND	15				✓
		5.0	60	0.3	7.2	ND	22	12	17	ND	16				
	096	6.0	60	0.2	7.3	ND	23	13	15	ND	12				✓
检出限（mg/kg）					2.8	2.4	18	5.5	3.5	4	8.8				-
筛选值GB 36600-2018	第一类用地（住宅类敏感用地）				20	20	250	2000	400	8	150				铬参考北京标准
	第二类用地（工业类非敏感用地）				60	65	2500	18000	800	38	900				

采样员：　　复核：　　审核：

日期：2024.10.25　　日期：2024.10.25　　日期：2024.10.26

CTST

CTST-RF.TR-CY-093 REV:A/2
生效日期：2024年1月10日

土壤采样现场筛查标定表

项目名称：东太湖度假区（太湖新城）菀科路南侧振兴路东侧地块及菀科路南侧规划站前路西侧地块	天气情况：晴	检测日期：2024.10.10
XRF 检测仪型号及编号：EXPLORER 9000 GSM-424	PID 检测仪型号及编号：PGM7320 GSM-409	

序号	标定时间（时：分）	XRF 测试项目												PID 标气值（ppm）	PID 标定值（ppm）
		砷（As）	镉（Cd）	铬（Cr）	铜（Cu）	铅（Pb）	锌（Zn）	汞（Hg）	镍（Ni）	其它					
1	14:20	8.1	0.068	56	18.6	25	58	0.020	25				☑合格	100.0	100.4
2															
3													☐ 不合格		
4															
5															
标准物质值及偏差		7.8 ±0.5	0.065 ±0.012	57 ±3	18.3 ±0.8	26 ±2	59 ±2	0.020 ±0.002	26 ±1				浓度单位：mg/kg	☑合格 ☐ 不合格	
金属标准物质编码		[GBW 07451（GSS-22）]											备注：		

采样员：[illegible]
日　期：2024.10.10

复　核：[illegible]
日　期：2024.10.10

审　核：[illegible]
日　期：2024.10.11

土壤样品现场快速检测记录表

委托编号：C202410l019　　天气情况：阴天　　采样日期：2024.10.10

XRF检测仪　型号：EXPLORER 9000，编号：GCM-424　　PID检测仪　型号：PGM7320，编号：GCM-409

项目名称：东达科创产业园（东达科创新城）莞科路南侧1振兴路东侧1地块 莞科路南侧1振兴路西侧1地块　　金属浓度单位：mg/kg

点位	样品编号 C202410l019-S	深度（m）	检测时间（s）	VOCs读数（ppm）	砷（As）	镉（Cd）	铬（Cr）	铜（Cu）	铅（Pb）	汞（Hg）	镍（Ni）	其它			是否送检
S6	001	0.5	60	0.4	6.2	ND	45	15	25	ND	13				✓
		1.0	60	0.5	5.6	ND	26	15	19	ND	ND				
		1.5	60	0.3	5.8	ND	23	12	16	ND	ND				✓
	002	2.0	60	0.6	4.3	ND	24	9.4	16	ND	9.1				
		2.5	60	0.5	4.7	ND	ND	11	16	ND	ND				
		3.0	60	0.4	4.1	ND	ND	9.7	19	ND	8.9				✓
	003	4.0	60	0.4	5.7	ND	ND	12	19	ND	ND				
		5.0	60	0.3	7.4	ND	25	12	24	ND	13				
	004	6.0	60	0.5	6.5	ND	38	37	20	ND	25				✓
检出限（mg/kg）					2.8	2.4	18	5.5	3.5	4	8.8				
筛选值GB 36600-2018	第一类用地（住宅类敏感用地）				20	20	250	2000	400	8	150				铬参考北京标准
	第二类用地（工业类非敏感用地）				60	65	2500	18000	800	38	900				

采样员：　　复核：　　审核：

日期：2024.10.10　　日期：2024.10.10　　日期：2024.10.11

CTST

土壤样品现场快速检测记录表

委托编号：CJ20241010I9　　天气情况：晴　　采样日期：2024.10.10

XRF检测仪　型号：EXPLORER 9000，编号：GCM-424　　PID检测仪　型号：PGM7320，编号：GCM-409

项目名称：轨道(地铁)基地(车辆段)基础设施及配套工程(地块)场地土壤污染状况调查与修复工程土壤检测

金属浓度单位：mg/kg

点位	样品编号 CJ20241010I9-S	深度(m)	检测时间(S)	VOCs读数(ppm)	砷(As)	镉(Cd)	铬(Cr)	铜(Cu)	铅(Pb)	汞(Hg)	镍(Ni)	其它			是否送检
S12	005	0.5	60	0.5	6.2	ND	34	13	24	ND	14				✓
		1.0	60	0.4	5.6	ND	27	12	20	ND	9.2				
		1.5	60	0.3	5.9	ND	22	14	22	ND	ND				
	006	2.0	60	0.3	7.2	ND	28	10	19	ND	9.3				✓
		2.5	60	0.2	4.9	ND	25	9.6	21	ND	10				
		3.0	60	0.3	5.7	ND	23	8.4	17	ND	11				
	007	4.0	60	0.4	5.9	ND	22	9.2	18	ND	12				✓
		5.0	60	0.2	4.9	ND	25	12	20	ND	9.7				
	008	6.0	60	0.4	7.1	ND	29	13	21	ND	19				✓
检出限（mg/kg）					2.8	2.4	18	5.5	3.5	4	8.8				
筛选值GB 36600-2018	第一类用地（住宅类敏感用地）				20	20	250	2000	400	8	150				铬参考北京标准
	第二类用地（工业类非敏感用地）				60	65	2500	18000	800	38	900				

采样员：任卫华 杨冬　　复核：任卫华　　审核：

日期：2024.10.10　　日期：2024.10.10　　日期：2024.10.11

土壤样品现场快速检测记录表

委托编号：C2024101019　　天气情况：阴雨　　采样日期：2024.10.10

XRF检测仪　型号：EXPLORER 9000，编号：GCM-424　　PID检测仪　型号：PGM7320，编号：GCM-409

项目名称：李庄北侧废弃化工厂场地土壤污染状况调查项目地块及其周边区域规划环境影响评价

金属浓度单位：mg/kg

点位	样品编号 C2024101019-	深度（m）	检测时间	VOCs读数（ppm）	砷（As）	镉（Cd）	铬（Cr）	铜（Cu）	铅（Pb）	汞（Hg）	镍（Ni）	其它			是否送检
S1	009	0.5	60	0.7	7.4	ND	29	16	29	ND	22				✓
		1.0	60	0.5	7.8	ND	30	13	22	ND	21				
		1.5	60	0.4	6.4	ND	28	8.4	23	ND	18				
		2.0	60	0.3	5.8	ND	27	7.9	26	ND	17				
	010	2.5	60	0.4	6.2	ND	19	9.8	20	ND	12				✓
		3.0	60	0.6	6.3	ND	ND	10	19	ND	16				
	011	4.0	60	0.6	5.4	ND	21	14	28	ND	17				✓
		5.0	60	0.5	6.7	ND	22	12	24	ND	16				
	012	6.0	60	0.5	7.2	ND	23	15	25	ND	21				✓
检出限（mg/kg）					2.8	2.4	18	5.5	3.5	4	8.8				
筛选值GB 36600-2018	第一类用地（住宅类敏感用地）				20	20	250	2000	400	8	150				铬参考北京标准
	第二类用地（工业类非敏感用地）				60	65	2500	18000	800	38	900				

采样员：任亚伟 郑冬冬　　复核：任亚伟　　审核：

日期：2024.10.10　　日期：2024.10.10　　日期：2024.10.11

CTST

土壤样品现场快速检测记录表

委托编号：CY2410109　　天气情况：晴　　采样日期：2024.10.10

XRF检测仪　型号：EXPLORER 9000，编号：GCM-42F　　PID检测仪　型号：PGM7320，编号：GCM-409

项目名称：东北侧原假石化制剂改建生物药车间东北侧地块及生物药车间北侧北京制药西侧地块　　金属浓度单位：mg/kg

点位	样品编号 CY2410109-5	深度（m）	检测时间（s）	VOCs读数（ppm）	砷（As）	镉（Cd）	铬（Cr）	铜（Cu）	铅（Pb）	汞（Hg）	镍（Ni）	其它			是否送检
S5	013	0.5	60	0.5	7.9	ND	34	16	29	ND	19				✓
		1.0	60	0.4	6.4	ND	28	17	27	ND	22				
		1.5	60	0.4	7.2	ND	30	16	18	ND	18				
	014	2.0	60	0.5	5.6	ND	21	12	21	ND	14				✓
		2.5	60	0.2	4.7	ND	22	9.7	19	ND	15				
		3.0	60	0.3	3.6	ND	19	8.4	24	ND	13				
	015	4.0	60	0.4	5.7	ND	20	10	17	ND	14				✓
		5.0	60	0.2	4.8	ND	24	12	25	ND	12				
	016	6.0	60	0.5	6.2	ND	25	14	27	ND	19				✓
检出限（mg/kg）					2.8	2.4	18	5.5	3.5	4	8.8				
筛选值GB 36600-2018	第一类用地（住宅类敏感用地）				20	20	250	2000	400	8	150				铬参考北京标准
	第二类用地（工业类非敏感用地）				60	65	2500	18000	800	38	900				

采样员：[illegible]　　复核：[illegible]　　审核：[illegible]

日期：2024.10.10　　日期：2024.10.10　　日期：2024.10.11

CTST

土壤采样现场筛查标定表

项目名称：东太湖度假区（太湖新城）菀科路南侧振兴路东侧地块及菀科路南侧规划站前路西侧地块	天气情况：日青	检测日期：2024.10.11
XRF 检测仪型号及编号：EXPLORER 9000，GCM-424	PID 检测仪型号及编号：PGM7320，GCM-408	

序号	标定时间（时：分）	XRF 测试项目												PID 标气值（ppm）	PID 标定值（ppm）
		砷（As）	镉（Cd）	铬（Cr）	铜（Cu）	铅（Pb）	锌（Zn）	汞（Hg）	镍（Ni）	其它					
1	9:52	7.9	0.067	55	18.7	25	58	0.021	25				☑合格	100.0	100.2
2															
3													☐ 不合格		
4															
5															
标准物质值及偏差		7.8 ±0.5	0.065 ±0.012	57 ±3	18.3 ±0.8	26 ±2	59 ±2	0.020 ±0.002	26 ±1				浓度单位：mg/kg	☑合格 ☐ 不合格	
金属标准物质编码		[GBW 07451（GSS-22）]											备注：		

采样员：[illegible]
日　期：2024.10.11

复　核：[illegible]
日　期：2024.10.11

审　核：[illegible]
日　期：2024.10.12

CTST

土壤样品现场快速检测记录表

委托编号：C20241010I9　　天气情况：晴　　采样日期：2024.10.11

XRF检测仪　型号：EXPLORER 9000，编号：GCM-424　　PID检测仪　型号：PGM 7320，编号：GCM-408

项目名称：东丽区[原]东丽开发区(东丽新城)莞线路南侧振兴路东侧地块[现]莞线路南侧规划站前路西侧地块　　金属浓度单位：mg/kg

点位	样品编号 C20241010I9-S	深度(m)	检测时间(s)	VOCs读数(ppm)	砷(As)	镉(Cd)	铬(Cr)	铜(Cu)	铅(Pb)	汞(Hg)	镍(Ni)	其它			是否送检
S19	017	0.5	60	0.2	5.7	ND	52	18	17	ND	11				✓
		1.0	60	0.3	5.4	ND	47	14	18	ND	14				—
		1.5	60	0.2	5.7	ND	41	13	20	ND	21				
	018	2.0	60	0.3	6.2	ND	34	17	21	ND	14				✓
		2.5	60	0.4	5.7	ND	30	15	17	ND	20				
		3.0	60	0.3	5.1	ND	23	8.6	15	ND	21				
	019	4.0	60	0.4	4.8	ND	24	10	14	ND	15				✓
		5.0	60	0.2	5.2	ND	20	9.2	12	ND	17				
	020	6.0	60	0.5	6.5	ND	19	12	16	ND	16				✓
检出限（mg/kg）					2.8	2.4	18	5.5	3.5	4	8.8				
筛选值GB 36600-2018	第一类用地（住宅类敏感用地）				20	20	250	2000	400	8	150				铬参考北京标准
	第二类用地（工业类非敏感用地）				60	65	2500	18000	800	38	900				

采样员：　　复核：　　审核：

日　期：2024.10.11　　日　期：2024.10.11　　日　期：2024.10.12

CTST

土壤样品现场快速检测记录表

委托编号：C2024101019　　天气情况：阴毒　　采样日期：2024.10.11

XRF 检测仪　型号：EXPLORER 9000，编号：GCM-424　　PID 检测仪　型号：PGM7320，编号：GCM-408

项目名称：东太湖度假区(太湖新城)莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧沈州站前路西侧地块　　金属浓度单位　mg/kg

点位	样品编号 C2024101019-S	深度（m）	检测时间（s）	VOCs 读数（ppm）	砷（As）	镉（Cd）	铬（Cr）	铜（Cu）	铅（Pb）	汞（Hg）	镍（Ni）	其它			是否送检
S20	021	0.5	60	0.1	6.1	ND	36	24	22	ND	21				✓
		1.0	60	0.2	5.3	ND	25	20	20	ND	13				
		1.5	60	0.1	4.7	ND	ND	ND	19	ND	14				
	022	2.0	60	0.3	3.0	ND	24	11	21	ND	12				✓
		2.5	60	0.2	ND	ND	19	7.5	14	ND	ND				
		3.0	60	0.2	3.1	ND	ND	7.4	17	ND	10				
	023	4.0	60	0.3	3.5	ND	ND	10	13	ND	ND				✓
		5.0	60	0.4	3.9	ND	20	6.9	15	ND	9.3				
	024	6.0	60	0.4	5.8	ND	19	9.1	17	ND	9.2				✓
检出限（mg/kg）					2.8	2.4	18	5.5	3.5	4	8.8				
筛选值 GB 36600-2018	第一类用地（住宅类敏感用地）				20	20	250	2000	400	8	150				铬参考北京标准
	第二类用地（工业类非敏感用地）				60	65	2500	18000	800	38	900				

采样员：[illegible]　　复核：[illegible]　　审核：[illegible]

日期：2024.10.11　　日期：2024.10.11　　日期：2024.10.12

CTST

土壤样品现场快速检测记录表

委托编号：C2024101019　　天气情况：晴　　采样日期：2024.10.11

XRF 检测仪　型号：EXPLORER 9000，编号：GCM- 424　　PID 检测仪　型号：PGM7320，编号：GCM- 408

项目名称：东太湖度假区(太湖新城)莞科路南侧振兴路东侧地块及莞科路南侧沈浦站前路西侧地块　　金属浓度单位　mg/kg

点位	样品编号 C2024101019-S	深度（m）	检测时间（s）	VOCs 读数（ppm）	砷（As）	镉（Cd）	铬（Cr）	铜（Cu）	铅（Pb）	汞（Hg）	镍（Ni）	其它			是否送检
S21	025	0.5	60	0.7	8.4	ND	69	20	25	ND	38				✓
		1.0	60	0.6	7.2	ND	48	15	19	ND	29				
		1.5	60	0.5	6.5	ND	51	10	22	ND	16				
	026	2.0	60	0.9	7.4	ND	34	12	21	ND	18				✓
		2.5	60	0.8	6.3	ND	28	14	23	ND	14				
		3.0	60	0.7	4.9	ND	20	10	14	ND	16				
	027	4.0	60	0.7	5.9	ND	25	14	17	ND	19				✓
		5.0	60	0.6	4.9	ND	23	13	15	ND	20				
	028	6.0	60	0.7	6.5	ND	24	12	21	ND	14				✓
检出限（mg/kg）					2.8	2.4	18	5.5	3.5	4	8.8				
筛选值 GB 36600-2018	第一类用地（住宅类敏感用地）				20	20	250	2000	400	8	150				铬参考北京标准
	第二类用地（工业类非敏感用地）				60	65	2500	18000	800	38	900				

采样员：[illegible]　　复核：[illegible]　　审核：[illegible]

日期：2024.10.11　　日期：2024.10.11　　日期：2024.10.12



姓　　名　王韦岗

性　　别　男

身份证号　321121198403132913

工作单位　镇江市产品质量监督检验中心

编　　号　201702900182

经　江苏省质量技术监督工程　高级专业技术资格评审委员会于2017年12月7日评审，王韦岗已具备　高级工程师　资格。

公布文号：苏人社发〔2017〕437号

发证机关

（印章）

2017年12月7日

硕士研究生

毕业证书



研究生 王韦岗　性别 男，一九八四年 三 月 十三 日生，于二〇〇六年 九 月至二〇〇九年 六 月在 化学工程 专业学习，学制 三 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

学　校：南京工业大学　校　长：欧阳平凯

证书编号：10291120090200607

二〇〇九 年 六 月 三十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

南京工业大学监制

检验检测机构
资质认定证书

编号：221020340643

名称： 江苏国测检测技术有限公司

地址： 江苏省苏州市昆山市玉山镇晨丰路262号2号房研发楼（215300）

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准。可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由江苏国测检测技术有限公司承担。

许可使用标志

CMA

221020340643

发证日期：2022年11月01日

有效期至：2028年10月31日

发证机关：

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

监测能力资质审查表

第三方公司名称	江苏国测检测技术有限公司
资质认定证书编号	221020340643

第三方承接项目检测指标资质能力				
检测指标	所属大类	序号	方法名称及编号	资质证书附表中页码
土壤pH	土壤、底质、固废	346	土壤pH值的测定电位法HJ 962-2018	35
土壤砷	土壤、底质、固废	381	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	37
土壤铅	土壤、底质、固废	389	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	38
土壤铜	土壤、底质、固废	389	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	38
土壤镍	土壤、底质、固废	389	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	38
土壤镉	土壤、底质、固废	377	土壤质量铅、镉的测定石墨炉原子吸收分光光度法GB/T17141-1997	37
土壤铬	土壤、底质、固废	389	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	38
土壤六价铬	土壤、底质、固废	370	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	36
土壤汞	土壤、底质、固废	380	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	37
土壤钴	土壤、底质、固废	368	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	36

土壤 锌	土壤、底质、固废	389	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	38
土壤 丙酮	土壤、底质、固废	418	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HJ605-2011	43
土壤 氰化物	土壤、底质、固废	367	土壤氰化物和总氰化物的测定分光光度法HJ 745-2015	36
土壤 总石油烃(C10-C40)	土壤、底质、固废	392	土壤和沉积物石油烃(C10-C40)的测定气相色谱法HJ 1021-2019	38
土壤 挥发性有机物(27种)	土壤、底质、固废	418	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	43
土壤 半挥发性有机物(11种)	土壤、底质、固废	417	土壤和沉积物半挥发性有机物的测定气相色谱-质谱法HJ834-2017	42
地下水 pH	水和废水(地下水)	788	地下水质分析方法第5部分：pH值的测定玻璃电极法DZ/T 0064.5-2021	70
地下水 砷	水和废水(地下水)	114	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法HJ 694-2014	11
地下水 铅	水和废水(地下水)	170	水质65种元素的测定电感耦合等离子体质谱法HJ700-2014	17
地下水 铜	水和废水(地下水)	170	水质65种元素的测定电感耦合等离子体质谱法HJ700-2014	17
地下水 镍	水和废水(地下水)	170	水质65种元素的测定电感耦合等离子体质谱法HJ700-2014	17
地下水 镉	水和废水(地下水)	170	水质65种元素的测定电感耦合等离子体质谱法HJ700-2014	17
地下水 六价铬	水和废水(地下水)	790	地下水质分析方法第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	70
地下水 汞	水和废水(地下水)	111	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法HJ 694-2014	10
地下水 钇	水和废水(地下水)	170	水质65种元素的测定电感耦合等离子体质谱法HJ700-2014	17
地下水 钨	水和废水(地下水)	170	水质65种元素的测定电感耦合等离子体质谱法HJ700-2014	17

地下水 丙酮	水和废水(地下水)	151	水质14种挥发性有机物的测定吹扫捕集-气相色谱质谱法(CTST-SOP-389)参照HJ639-2012水质挥发性有机物的测定吹扫捕集气相色谱-质谱法	14
地下水 总石油烃(C10-C40)	水和废水(地下水)	158	水质可萃取性石油烃(C10-C40)的测定气相色谱法HJ894-2017	16
地下水 挥发性有机物(27种)	水和废水(地下水)	151	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	14
地下水 半挥发性有机物(11种)	水和废水(地下水)	152	水质半挥发性有机物的测定液-液萃取-气相色谱质谱法CTST-SOP-397	15
地下水 色	水和废水(地下水)	55	水质色度的测定GB11903-1989铂钴比色法	5
地下水 嗅和味	水和废水(地下水)	596	嗅气和尝味法GB/T 5750.4-2006生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标3.1	59
地下水 浊度	水和废水(地下水)	56	水质浊度的测定浊度计法HJ 1075-2019	5
地下水 肉眼可见物	水和废水(地下水)	597	直接观察法GB/T 5750.4-2006生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标4.1	59
地下水 总硬度	水和废水(地下水)	63	水质钙和镁总量的测定EDTA滴定法GB 7477-1987	6
地下水 溶解性总固体	水和废水(地下水)	789	地下水质分析方法第9部分：溶解性固体总量的测定重量法DZ/T 0064.9-2021	70
地下水 硫酸盐	水和废水(地下水)	70	水质硫酸盐的测定铬酸钡分光光度法HJ/T 342-2007	7
地下水 氯化物	水和废水(地下水)	79	水质氯化物的测定硝酸银滴定法GB 11896-1989	7
地下水 铁	水和废水(地下水)	124	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	12
地下水 锰	水和废水(地下水)	128	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	12
地下水 锌	水和废水(地下水)	140	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	13

地下水 铝	水和废水(地下水)	113	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	10
地下水 挥发酚	水和废水(地下水)	97	水质挥发酚的测定4-氨基安替比林分光光度法HJ 503-2009	9
地下水 阴离子合成洗涤剂	水和废水(地下水)	87	亚甲蓝分光光度法GB/T 5750.4-2006生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标10.1	8
地下水 高锰酸盐指数	水和废水(地下水)	796	水质高锰酸盐指数的测定GB 11892-1989	70
地下水 氨氮	水和废水(地下水)	91	水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度法HJ 535-2009	9
地下水 钠	水和废水(地下水)	129	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	12
地下水 亚硝酸盐	水和废水(地下水)	66	水质亚硝酸盐氮的测定分光光度法GB 7493-1987	6
地下水 硝酸盐	水和废水(地下水)	66	水质硝酸盐氮的测定紫外分光光度法(试行)HJ/T 346-2007	6
地下水 氰化物	水和废水(地下水)	794	地下水质分析方法第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	70
地下水 氟化物	水和废水(地下水)	81	水质氟化物的测定离子选择电极法GB 7484-1987	8
地下水 碘化物	水和废水(地下水)	799	水质碘化物的测定离子色谱法 HJ778-2015	70
地下水 硫化物	水和废水(地下水)	795	水质硫化物的测定亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	70
地下水 硒	水和废水(地下水)	135	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法HJ 694-2014	13

第三方项目受理人：吴瑞琦　　受理日期：

注：后附资质认定证书正本盖章复印件　　公司盖章：

江苏国测检测技术有限公司 检验检测专用章

土壤污染现状调查报告专家组评审意见表

报告名称	东太湖度假区（太湖新城）菀科路南侧振兴路东侧地块、规划站前路西侧地块土壤污染状况调查报告
委托单位	江苏省吴江东太湖生态旅游度假区管理办公室
编制单位	江苏国测检测技术有限公司

总体意见

☑建议通过

☐建议根据专家意见修改完善后通过

☐存在重大瑕疵和纰漏，建议不通过

专家组意见

2024年11月13日，江苏省吴江东太湖生态旅游度假区管理办公室主持召开了《东太湖度假区（太湖新城）菀科路南侧振兴路东侧地块、规划站前路西侧地块土壤污染状况调查报告》(以下简称“报告”)技术评审会，参加会议的有江苏国测检测技术有限公司（咨询机构）、江苏省吴江东太湖生态旅游度假区管理办公室及三位专家，会议聘请了三位专家组成专家组。与会代表和专家听取了场地基本情况的介绍、报告编制单位对报告主要内容的介绍，专家组经认真讨论及质询，形成以下技术评审意见：

一、报告基本符合相关技术导则要求，检测数据及调查结论可信，经修改完善后可通过评审。

二、修改建议

1、完善地块调查背景和项目来源；

2、优化人员访谈结构组成；

3、进一步核实周边污染源特征污染物的识别；

4、补充分析S5、W1点位以及背景点数据异常的情况，完善不确定性分析；

5、完善图件附件。

专家签名：

专家个人意见表

项目名称	东太湖度假区（太湖新城）苑科路南侧振兴路东侧地块、规划站前路西侧地块土壤污染状况调查报告
地块责任单位	江苏省吴江东太湖生态旅游度假区管理办公室
项目承担单位	江苏国测检测技术有限公司

对项目的总体评价：

☐评审通过，无需修改

☑按照专家意见修改完善，经专家确认后评审通过

☐评审不通过，提出整改要求

具体意见：

1、完善周边敏感目标识别，加强周边地块的影响分析；

2、进一步完善现场及实验室质量控制相关内容；

专家个人签名：祝建中

专家个人意见表

项目名称	东太湖度假区（太湖新城）菀科路南侧振兴路东侧地块、规划站前路西侧地块土壤污染状况调查报告
地块责任单位	江苏省吴江东太湖生态旅游度假区管理办公室
项目承担单位	江苏国测检测技术有限公司

对项目的总体评价：

☐评审通过，无需修改

☑按照专家意见修改完善，经专家确认后评审通过

☐评审不通过，提出整改要求

具体意见：

1、补充地块规划为工业用地用途的项目调查背景；

2、补充地块四至的支撑文件；

3、完善水文地质分析，增加地下水流畅分析；

4、核实历史影像变化在 2013 年南侧，2022 年西侧的变化情况；

5、完善人员访谈机构，按照六大类要求进行补充；

6、进一步补充识别周边相邻企业 的主要工艺和特征污染物；

7、优化点位布设的图示；

8、补充检出限评价；

9、完善现场和实验室质控措施；

10、进一步核实地块无生产历史但是砷存在超一类用地筛选的原因和对本地快的风险评价；

专家个人签名：

专家个人意见表

项目名称	东太湖度假区（太湖新城）菀科路南侧振兴路东侧地块、规划站前路西侧地块土壤污染状况调查报告
地块责任单位	江苏省吴江东太湖生态旅游度假区管理办公室
项目承担单位	江苏国测检测技术有限公司

对项目的总体评价：

☐评审通过，无需修改

☑按照专家意见修改完善，经专家确认后评审通过

☐评审不通过，提出整改要求

具体意见：

1、完善周边敏感目标识别；

2、优化土壤及地下水检测数据章节的文本和表格内容；

3、对部分数据异常点位补充适当溯源分析，完善意见建议；

4、完善图表附件。

专家个人签名：