**检 验 检 测 报 告**

报告编号：检02202303406

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称：** | 浙江丝之美服饰染整有限公司 |
|  | 土壤及地下水环境监测（土壤/底泥） |
| **委托单位：** | 浙江丝之美服饰染整有限公司 |
| **受检单位：** | 浙江丝之美服饰染整有限公司 |
| **检测类别：** | 委托检测 |
| **签发日期：** | 二〇二三年十二月二十日 |

耐斯检测技术服务有限公司

**声 明**

1.本报告无“检验检测专用章”和骑缝章无效。（本单位的“检验检测专用章”与公章在报告封面上具有同等法律效力。）

2.本报告无编制、审核和批准人签字，或涂改、增删的，或未盖本公司红色“检验检测专用章”的为无效。

3.委托方对本检测报告有异议，应在收到报告之日起十五日内向本单位提出，逾期不予受理。

4.政府行政管理部门下达的指令性任务，被检方对抽检结果有异议时，应按行政管理部门文件规定或国家相关法律、法规规定执行。

5.本公司接受的委托送检样品，其代表性由委托方负责。本报告的检测数据和结果仅对送检样品负责。

6.检测项目加“\*”表示分包项目。

7.未经本公司同意，本报告不得复制（全文复制除外）或用于商业性宣传。

联系地址：嘉兴市南湖经济园区二期春园路东（嘉兴市南开水泥管道有限责任公司整1幢）

邮政编码：314001

联系电话：0573-82697766

传 真：0573-82697566

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | 浙江丝之美服饰染整有限公司土壤及地下水环境监测（土壤/底泥） | | |
| **委托单位名称** | 浙江丝之美服饰染整有限公司 | | |
| **委托单位地址** | 湖州市千金镇排塘 | | |
| **受检单位名称** | 浙江丝之美服饰染整有限公司 | | |
| **受检单位地址** | 湖州市千金镇排塘 | | |
| **样品类别** | 土壤、底泥 | **联系人** | 宋总 |
| **采样方** | 耐斯检测技术服务有限公司 | **采样日期** | 2023年12月  01/02/04日 |
| **采样地点** | 受检单位所在地 | **接收日期** | 2023年12月  01/02/04日 |
| **检测地点** | 耐斯检测技术服务有限公司 | **检测日期** | 2023年12月  04~19日 |
| **监测项目** | **监测（检测）依据** | | **主要仪器设备**  **名称及编号** |
| pH值 | 土壤 pH值的测定 电位法 HJ 962-2018 | | pH计  （2-012-01） |
| 铜、铅、镍、铬 | 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 | | 原子吸收光谱仪（2-005-01） |
| 镉 | 土壤质量 铅、镉的测定  石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997 | | 原子吸收光谱仪（2-005-01） |
| 汞、砷、锑 | 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定  微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013 | | 原子荧光光度计 （2-014-01） |
| 六价铬 | 土壤和沉积物 六价铬的测定  碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法  HJ 1082-2019 | | 原子吸收光谱仪（2-005-01） |

**续上表：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **监测项目** | **监测（检测）依据** | **主要仪器设备**  **名称及编号** |
| 挥发性有机物 | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定  吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011 | 气相色谱-质谱联用仪（2-002-04） |
| 半挥发性有机物、蒽 | 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定  气相色谱-质谱法 HJ 834-2017 | 气相色谱-质谱联用仪  （2-002-02） |
| 苯胺 | 危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别  GB 5085.3-2007 附录K | 气相色谱-质谱联用仪  （2-002-03） |
| 石油烃（C10-C40） | 土壤和沉积物 石油烃（C10-C40）的测定  气相色谱法 HJ 1021-2019 | 气相色谱仪  （2-003-01） |
| 氟化物 | 土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 22104-2008 | 离子计  （2-012-04） |

**表1、土壤S1检测结果：**

| **采样位置** | | | S1 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **采样日期** | | | 2023.12.02 | | |
| **样品编号** | | | 检02202303406  -001 | 检02202303406  -002 | 检02202303406  -003 |
| **采样深度**（m） | | | 0-0.5 | 1.0-2.5 | 3.5-6.0 |
| **检测项目** | **单位** | **检出限** | **检测结果** | | |
| **重金属和无机物** | | | | | |
| pH值 | 无量纲 | / | 8.22 | 8.44 | 8.94 |
| 砷 | mg/kg | 0.01 | 9.36 | 5.56 | 6.01 |
| 镉 | mg/kg | 0.01 | 0.08 | 0.05 | 0.05 |
| 六价铬 | mg/kg | 0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 铜 | mg/kg | 1 | 22 | 17 | 18 |
| 铅 | mg/kg | 10 | 18 | 18 | 20 |
| 汞 | mg/kg | 0.002 | 0.241 | 0.121 | 0.079 |
| 镍 | mg/kg | 3 | 44 | 23 | 25 |
| 锑 | mg/kg | 0.01 | 0.352 | 0.282 | 0.281 |
| 铬 | mg/kg | 1 | 68 | 56 | 58 |
| 氟化物 | mg/kg | 12.5 | 904 | 825 | 698 |
| **挥发性有机物** | | | | | |
| 四氯化碳 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 氯仿 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 氯甲烷 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 1,1-二氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2-二氯乙烷 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 1,1-二氯乙烯 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 顺式-1,2-二氯乙烯 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 反式-1,2-二氯乙烯 | μg/kg | 1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 二氯甲烷 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1,2-二氯丙烷 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 四氯乙烯 | μg/kg | 1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 1,1,1-三氯乙烷 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 1,1,2-三氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 三氯乙烯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |

**续上表：**

| **采样位置** | | | S1 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **采样日期** | | | 2023.12.02 | | |
| **样品编号** | | | 检02202303406  -001 | 检02202303406  -002 | 检02202303406  -003 |
| **采样深度**（m） | | | 0-0.5 | 1.0-2.5 | 3.5-6.0 |
| **检测项目** | **单位** | **检出限** | **检测结果** | | |
| 1,2,3-三氯丙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 氯乙烯 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 苯 | μg/kg | 1.9 | <1.9 | <1.9 | <1.9 |
| 氯苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2-二氯苯 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1,4-二氯苯 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 乙苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 苯乙烯 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 甲苯 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 间,对-二甲苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 邻-二甲苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| **半挥发性有机物** | | | | | |
| 硝基苯 | mg/kg | 0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 苯胺 | mg/kg | 0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 2-氯酚 | mg/kg | 0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 苯并(a)蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并(a)芘 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并(b)荧蒽 | mg/kg | 0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| 苯并(k)荧蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 䓛 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 二苯并(a,h)蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 茚并(1,2,3-c,d)芘 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 萘 | mg/kg | 0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| **石油烃类** | | | | | |
| 石油烃（C10-C40） | mg/kg | 6 | <6 | <6 | <6 |

**表2、土壤S2检测结果：**

| **采样位置** | | | S2 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **采样日期** | | | 2023.12.01 | | |
| **样品编号** | | | 检02202303406  -004 | 检02202303406  -005 | 检02202303406  -006 |
| **采样深度**（m） | | | 0-0.5 | 1.0-2.5 | 3.5-6.0 |
| **检测项目** | **单位** | **检出限** | **检测结果** | | |
| **重金属和无机物** | | | | | |
| pH值 | 无量纲 | / | 8.28 | 8.34 | 8.96 |
| 砷 | mg/kg | 0.01 | 6.00 | 7.74 | 5.59 |
| 镉 | mg/kg | 0.01 | 0.06 | 0.05 | 0.04 |
| 六价铬 | mg/kg | 0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 铜 | mg/kg | 1 | 25 | 21 | 18 |
| 铅 | mg/kg | 10 | 19 | 19 | 30 |
| 汞 | mg/kg | 0.002 | 0.094 | 0.115 | 0.105 |
| 镍 | mg/kg | 3 | 32 | 28 | 27 |
| 锑 | mg/kg | 0.01 | 0.279 | 0.375 | 0.266 |
| 铬 | mg/kg | 1 | 75 | 64 | 57 |
| 氟化物 | mg/kg | 12.5 | 905 | 782 | 774 |
| **挥发性有机物** | | | | | |
| 四氯化碳 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 氯仿 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 氯甲烷 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 1,1-二氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2-二氯乙烷 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 1,1-二氯乙烯 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 顺式-1,2-二氯乙烯 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 反式-1,2-二氯乙烯 | μg/kg | 1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 二氯甲烷 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1,2-二氯丙烷 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 四氯乙烯 | μg/kg | 1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 1,1,1-三氯乙烷 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 1,1,2-三氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 三氯乙烯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |

**续上表：**

| **采样位置** | | | S2 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **采样日期** | | | 2023.12.01 | | |
| **样品编号** | | | 检02202303406  -004 | 检02202303406  -005 | 检02202303406  -006 |
| **采样深度**（m） | | | 0-0.5 | 1.0-2.5 | 3.5-6.0 |
| **检测项目** | **单位** | **检出限** | **检测结果** | | |
| 1,2,3-三氯丙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 氯乙烯 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 苯 | μg/kg | 1.9 | <1.9 | <1.9 | <1.9 |
| 氯苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2-二氯苯 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1,4-二氯苯 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 乙苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 苯乙烯 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 甲苯 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 间,对-二甲苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 邻-二甲苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| **半挥发性有机物** | | | | | |
| 硝基苯 | mg/kg | 0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 苯胺 | mg/kg | 0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 2-氯酚 | mg/kg | 0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 苯并(a)蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并(a)芘 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并(b)荧蒽 | mg/kg | 0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| 苯并(k)荧蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 䓛 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 二苯并(a,h)蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 茚并(1,2,3-c,d)芘 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 萘 | mg/kg | 0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| **石油烃类** | | | | | |
| 石油烃（C10-C40） | mg/kg | 6 | 18 | 10 | <6 |

**表3、土壤S3检测结果：**

| **采样位置** | | | S3 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **采样日期** | | | 2023.12.02 | | |
| **样品编号** | | | 检02202303406  -007 | 检02202303406  -008 | 检02202303406  -009 |
| **采样深度**（m） | | | 0-0.5 | 1.0-2.5 | 3.5-6.0 |
| **检测项目** | **单位** | **检出限** | **检测结果** | | |
| **重金属和无机物** | | | | | |
| pH值 | 无量纲 | / | 8.42 | 8.35 | 8.47 |
| 砷 | mg/kg | 0.01 | 5.52 | 8.01 | 9.47 |
| 镉 | mg/kg | 0.01 | 0.04 | 0.08 | 0.05 |
| 六价铬 | mg/kg | 0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 铜 | mg/kg | 1 | 20 | 34 | 29 |
| 铅 | mg/kg | 10 | 22 | 21 | 20 |
| 汞 | mg/kg | 0.002 | 0.148 | 0.151 | 0.092 |
| 镍 | mg/kg | 3 | 29 | 46 | 37 |
| 锑 | mg/kg | 0.01 | 0.277 | 0.252 | 0.367 |
| 铬 | mg/kg | 1 | 67 | 86 | 76 |
| 氟化物 | mg/kg | 12.5 | 877 | 971 | 966 |
| **挥发性有机物** | | | | | |
| 四氯化碳 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 氯仿 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 氯甲烷 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 1,1-二氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2-二氯乙烷 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 1,1-二氯乙烯 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 顺式-1,2-二氯乙烯 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 反式-1,2-二氯乙烯 | μg/kg | 1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 二氯甲烷 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1,2-二氯丙烷 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 四氯乙烯 | μg/kg | 1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 1,1,1-三氯乙烷 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 1,1,2-三氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 三氯乙烯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |

**续上表：**

| **采样位置** | | | S3 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **采样日期** | | | 2023.12.02 | | |
| **样品编号** | | | 检02202303406  -007 | 检02202303406  -008 | 检02202303406  -009 |
| **采样深度**（m） | | | 0-0.5 | 1.0-2.5 | 3.5-6.0 |
| **检测项目** | **单位** | **检出限** | **检测结果** | | |
| 1,2,3-三氯丙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 氯乙烯 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 苯 | μg/kg | 1.9 | <1.9 | <1.9 | <1.9 |
| 氯苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2-二氯苯 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1,4-二氯苯 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 乙苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 苯乙烯 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 甲苯 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 间,对-二甲苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 邻-二甲苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| **半挥发性有机物** | | | | | |
| 硝基苯 | mg/kg | 0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 苯胺 | mg/kg | 0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 2-氯酚 | mg/kg | 0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 苯并(a)蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并(a)芘 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并(b)荧蒽 | mg/kg | 0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| 苯并(k)荧蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 䓛 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 二苯并(a,h)蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 茚并(1,2,3-c,d)芘 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 萘 | mg/kg | 0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| **石油烃类** | | | | | |
| 石油烃（C10-C40） | mg/kg | 6 | 18 | 23 | 19 |

**表4、土壤S4检测结果：**

| **采样位置** | | | S4 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **采样日期** | | | 2023.12.01 | | |
| **样品编号** | | | 检02202303406  -010 | 检02202303406  -011 | 检02202303406  -012 |
| **采样深度**（m） | | | 0-0.5 | 1.0-2.5 | 3.5-6.0 |
| **检测项目** | **单位** | **检出限** | **检测结果** | | |
| **重金属和无机物** | | | | | |
| pH值 | 无量纲 | / | 8.16 | 8.19 | 8.52 |
| 砷 | mg/kg | 0.01 | 5.17 | 6.98 | 7.86 |
| 镉 | mg/kg | 0.01 | 0.04 | 0.05 | 0.04 |
| 六价铬 | mg/kg | 0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 铜 | mg/kg | 1 | 14 | 21 | 20 |
| 铅 | mg/kg | 10 | 22 | 21 | 20 |
| 汞 | mg/kg | 0.002 | 0.108 | 0.144 | 0.133 |
| 镍 | mg/kg | 3 | 22 | 28 | 27 |
| 锑 | mg/kg | 0.01 | 0.332 | 0.344 | 0.321 |
| 铬 | mg/kg | 1 | 53 | 61 | 57 |
| 氟化物 | mg/kg | 12.5 | 872 | 868 | 992 |
| **挥发性有机物** | | | | | |
| 四氯化碳 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 氯仿 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 氯甲烷 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 1,1-二氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2-二氯乙烷 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 1,1-二氯乙烯 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 顺式-1,2-二氯乙烯 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 反式-1,2-二氯乙烯 | μg/kg | 1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 二氯甲烷 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1,2-二氯丙烷 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 四氯乙烯 | μg/kg | 1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 1,1,1-三氯乙烷 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 1,1,2-三氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 三氯乙烯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |

**续上表：**

| **采样位置** | | | S4 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **采样日期** | | | 2023.12.01 | | |
| **样品编号** | | | 检02202303406  -010 | 检02202303406  -011 | 检02202303406  -012 |
| **采样深度**（m） | | | 0-0.5 | 1.0-2.5 | 3.5-6.0 |
| **检测项目** | **单位** | **检出限** | **检测结果** | | |
| 1,2,3-三氯丙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 氯乙烯 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 苯 | μg/kg | 1.9 | <1.9 | <1.9 | <1.9 |
| 氯苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2-二氯苯 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1,4-二氯苯 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 乙苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 苯乙烯 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 甲苯 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 间,对-二甲苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 邻-二甲苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| **半挥发性有机物** | | | | | |
| 硝基苯 | mg/kg | 0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 苯胺 | mg/kg | 0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 2-氯酚 | mg/kg | 0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 苯并(a)蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并(a)芘 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并(b)荧蒽 | mg/kg | 0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| 苯并(k)荧蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 䓛 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 二苯并(a,h)蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 茚并(1,2,3-c,d)芘 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 萘 | mg/kg | 0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| **石油烃类** | | | | | |
| 石油烃（C10-C40） | mg/kg | 6 | 9 | 7 | <6 |

**表5、土壤S5检测结果：**

| **采样位置** | | | S5 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **采样日期** | | | 2023.12.01 | | |
| **样品编号** | | | 检02202303406  -013 | 检02202303406  -014 | 检02202303406  -015 |
| **采样深度**（m） | | | 0-0.5 | 1.0-2.5 | 3.5-6.0 |
| **检测项目** | **单位** | **检出限** | **检测结果** | | |
| **重金属和无机物** | | | | | |
| pH值 | 无量纲 | / | 8.50 | 8.49 | 8.58 |
| 砷 | mg/kg | 0.01 | 7.08 | 4.36 | 5.52 |
| 镉 | mg/kg | 0.01 | 0.03 | 0.07 | 0.05 |
| 六价铬 | mg/kg | 0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 铜 | mg/kg | 1 | 18 | 20 | 18 |
| 铅 | mg/kg | 10 | 23 | 22 | 21 |
| 汞 | mg/kg | 0.002 | 0.174 | 0.192 | 0.120 |
| 镍 | mg/kg | 3 | 38 | 30 | 27 |
| 锑 | mg/kg | 0.01 | 0.273 | 0.280 | 0.290 |
| 铬 | mg/kg | 1 | 59 | 57 | 57 |
| 氟化物 | mg/kg | 12.5 | 896 | 952 | 1.11×103 |
| **挥发性有机物** | | | | | |
| 四氯化碳 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 氯仿 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 氯甲烷 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 1,1-二氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2-二氯乙烷 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 1,1-二氯乙烯 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 顺式-1,2-二氯乙烯 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 反式-1,2-二氯乙烯 | μg/kg | 1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 二氯甲烷 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1,2-二氯丙烷 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 四氯乙烯 | μg/kg | 1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 1,1,1-三氯乙烷 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 1,1,2-三氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 三氯乙烯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |

**续上表：**

| **采样位置** | | | S5 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **采样日期** | | | 2023.12.01 | | |
| **样品编号** | | | 检02202303406  -013 | 检02202303406  -014 | 检02202303406  -015 |
| **采样深度**（m） | | | 0-0.5 | 1.0-2.5 | 3.5-6.0 |
| **检测项目** | **单位** | **检出限** | **检测结果** | | |
| 1,2,3-三氯丙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 氯乙烯 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 苯 | μg/kg | 1.9 | <1.9 | <1.9 | <1.9 |
| 氯苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2-二氯苯 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1,4-二氯苯 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 乙苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 苯乙烯 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 甲苯 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 间,对-二甲苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 邻-二甲苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| **半挥发性有机物** | | | | | |
| 硝基苯 | mg/kg | 0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 苯胺 | mg/kg | 0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 2-氯酚 | mg/kg | 0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 苯并(a)蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并(a)芘 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并(b)荧蒽 | mg/kg | 0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| 苯并(k)荧蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 䓛 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 二苯并(a,h)蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 茚并(1,2,3-c,d)芘 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 萘 | mg/kg | 0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| **石油烃类** | | | | | |
| 石油烃（C10-C40） | mg/kg | 6 | 11 | 10 | <6 |

**表6、土壤S6检测结果：**

| **采样位置** | | | S6 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **采样日期** | | | 2023.12.02 | | |
| **样品编号** | | | 检02202303406  -016 | 检02202303406  -017 | 检02202303406  -018 |
| **采样深度**（m） | | | 0-0.5 | 1.0-2.5 | 3.5-6.0 |
| **检测项目** | **单位** | **检出限** | **检测结果** | | |
| **重金属和无机物** | | | | | |
| pH值 | 无量纲 | / | 8.37 | 8.37 | 8.36 |
| 砷 | mg/kg | 0.01 | 7.26 | 6.27 | 7.31 |
| 镉 | mg/kg | 0.01 | 0.10 | 0.05 | 0.06 |
| 六价铬 | mg/kg | 0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 铜 | mg/kg | 1 | 30 | 34 | 31 |
| 铅 | mg/kg | 10 | 31 | 18 | 19 |
| 汞 | mg/kg | 0.002 | 0.242 | 0.115 | 0.105 |
| 镍 | mg/kg | 3 | 38 | 46 | 47 |
| 锑 | mg/kg | 0.01 | 0.340 | 0.321 | 0.196 |
| 铬 | mg/kg | 1 | 84 | 94 | 72 |
| 氟化物 | mg/kg | 12.5 | 857 | 775 | 1.18×103 |
| **挥发性有机物** | | | | | |
| 四氯化碳 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 氯仿 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 氯甲烷 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 1,1-二氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2-二氯乙烷 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 1,1-二氯乙烯 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 顺式-1,2-二氯乙烯 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 反式-1,2-二氯乙烯 | μg/kg | 1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 二氯甲烷 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1,2-二氯丙烷 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 四氯乙烯 | μg/kg | 1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 1,1,1-三氯乙烷 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 1,1,2-三氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 三氯乙烯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |

**续上表：**

| **采样位置** | | | S6 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **采样日期** | | | 2023.12.02 | | |
| **样品编号** | | | 检02202303406  -016 | 检02202303406  -017 | 检02202303406  -018 |
| **采样深度**（m） | | | 0-0.5 | 1.0-2.5 | 3.5-6.0 |
| **检测项目** | **单位** | **检出限** | **检测结果** | | |
| 1,2,3-三氯丙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 氯乙烯 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 苯 | μg/kg | 1.9 | <1.9 | <1.9 | <1.9 |
| 氯苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2-二氯苯 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1,4-二氯苯 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 乙苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 苯乙烯 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 甲苯 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 间,对-二甲苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 邻-二甲苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| **半挥发性有机物** | | | | | |
| 硝基苯 | mg/kg | 0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 苯胺 | mg/kg | 0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 2-氯酚 | mg/kg | 0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 苯并(a)蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并(a)芘 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并(b)荧蒽 | mg/kg | 0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| 苯并(k)荧蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 䓛 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 二苯并(a,h)蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 茚并(1,2,3-c,d)芘 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 萘 | mg/kg | 0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| **石油烃类** | | | | | |
| 石油烃（C10-C40） | mg/kg | 6 | <6 | <6 | <6 |

**表7、土壤BS1检测结果：**

| **采样位置** | | | BS1 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **采样日期** | | | 2023.12.04 | | |
| **样品编号** | | | 检02202303406  -019 | 检02202303406  -020 | 检02202303406  -021 |
| **采样深度**（m） | | | 0-0.5 | 1.0-2.5 | 3.5-6.0 |
| **检测项目** | **单位** | **检出限** | **检测结果** | | |
| **重金属和无机物** | | | | | |
| pH值 | 无量纲 | / | 8.31 | 8.58 | 8.81 |
| 砷 | mg/kg | 0.01 | 5.37 | 4.91 | 8.64 |
| 镉 | mg/kg | 0.01 | 0.11 | 0.06 | 0.05 |
| 六价铬 | mg/kg | 0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 铜 | mg/kg | 1 | 26 | 22 | 20 |
| 铅 | mg/kg | 10 | 20 | 21 | 21 |
| 汞 | mg/kg | 0.002 | 0.241 | 0.111 | 0.108 |
| 镍 | mg/kg | 3 | 38 | 33 | 30 |
| 锑 | mg/kg | 0.01 | 0.227 | 0.201 | 0.291 |
| 铬 | mg/kg | 1 | 70 | 73 | 60 |
| 氟化物 | mg/kg | 12.5 | 816 | 1.19×103 | 856 |
| **挥发性有机物** | | | | | |
| 四氯化碳 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 氯仿 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 氯甲烷 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 1,1-二氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2-二氯乙烷 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 1,1-二氯乙烯 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 顺式-1,2-二氯乙烯 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 反式-1,2-二氯乙烯 | μg/kg | 1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 二氯甲烷 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1,2-二氯丙烷 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 四氯乙烯 | μg/kg | 1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 1,1,1-三氯乙烷 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 1,1,2-三氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 三氯乙烯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |

**续上表：**

| **采样位置** | | | BS1 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **采样日期** | | | 2023.12.04 | | |
| **样品编号** | | | 检02202303406  -019 | 检02202303406  -020 | 检02202303406  -021 |
| **采样深度**（m） | | | 0-0.5 | 1.0-2.5 | 3.5-6.0 |
| **检测项目** | **单位** | **检出限** | **检测结果** | | |
| 1,2,3-三氯丙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 氯乙烯 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 苯 | μg/kg | 1.9 | <1.9 | <1.9 | <1.9 |
| 氯苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2-二氯苯 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1,4-二氯苯 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 乙苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 苯乙烯 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 甲苯 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 间,对-二甲苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 邻-二甲苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| **半挥发性有机物** | | | | | |
| 硝基苯 | mg/kg | 0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 苯胺 | mg/kg | 0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 2-氯酚 | mg/kg | 0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 苯并(a)蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并(a)芘 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并(b)荧蒽 | mg/kg | 0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| 苯并(k)荧蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 䓛 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 二苯并(a,h)蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 茚并(1,2,3-c,d)芘 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 萘 | mg/kg | 0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| **石油烃类** | | | | | |
| 石油烃（C10-C40） | mg/kg | 6 | <6 | <6 | <6 |

**表8、土壤BS2检测结果：**

| **采样位置** | | | BS2 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **采样日期** | | | 2023.12.04 | | |
| **样品编号** | | | 检02202303406  -022 | 检02202303406  -023 | 检02202303406  -024 |
| **采样深度**（m） | | | 0-0.5 | 1.0-2.5 | 3.5-6.0 |
| **检测项目** | **单位** | **检出限** | **检测结果** | | |
| **重金属和无机物** | | | | | |
| pH值 | 无量纲 | / | 8.94 | 8.53 | 8.82 |
| 砷 | mg/kg | 0.01 | 4.80 | 5.40 | 6.34 |
| 镉 | mg/kg | 0.01 | 0.05 | 0.06 | 0.07 |
| 六价铬 | mg/kg | 0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 铜 | mg/kg | 1 | 19 | 22 | 30 |
| 铅 | mg/kg | 10 | 20 | 22 | 20 |
| 汞 | mg/kg | 0.002 | 0.218 | 0.145 | 0.322 |
| 镍 | mg/kg | 3 | 29 | 35 | 41 |
| 锑 | mg/kg | 0.01 | 0.171 | 0.201 | 0.356 |
| 铬 | mg/kg | 1 | 61 | 73 | 85 |
| 氟化物 | mg/kg | 12.5 | 910 | 714 | 908 |
| **挥发性有机物** | | | | | |
| 四氯化碳 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 氯仿 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 氯甲烷 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 1,1-二氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2-二氯乙烷 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 1,1-二氯乙烯 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 顺式-1,2-二氯乙烯 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 反式-1,2-二氯乙烯 | μg/kg | 1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 二氯甲烷 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1,2-二氯丙烷 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 四氯乙烯 | μg/kg | 1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 1,1,1-三氯乙烷 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 1,1,2-三氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 三氯乙烯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |

**续上表：**

| **采样位置** | | | BS2 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **采样日期** | | | 2023.12.04 | | |
| **样品编号** | | | 检02202303406  -022 | 检02202303406  -023 | 检02202303406  -024 |
| **采样深度**（m） | | | 0-0.5 | 1.0-2.5 | 3.5-6.0 |
| **检测项目** | **单位** | **检出限** | **检测结果** | | |
| 1,2,3-三氯丙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 氯乙烯 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 苯 | μg/kg | 1.9 | <1.9 | <1.9 | <1.9 |
| 氯苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2-二氯苯 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1,4-二氯苯 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 乙苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 苯乙烯 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 甲苯 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 间,对-二甲苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 邻-二甲苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| **半挥发性有机物** | | | | | |
| 硝基苯 | mg/kg | 0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 苯胺 | mg/kg | 0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 2-氯酚 | mg/kg | 0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 苯并(a)蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并(a)芘 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并(b)荧蒽 | mg/kg | 0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| 苯并(k)荧蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 䓛 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 二苯并(a,h)蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 茚并(1,2,3-c,d)芘 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 萘 | mg/kg | 0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| **石油烃类** | | | | | |
| 石油烃（C10-C40） | mg/kg | 6 | <6 | <6 | <6 |

**表9、土壤BC1、BC2、BC3检测结果：**

| **采样位置** | | | BC1 | BC2 | BC3 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **采样日期** | | | 2023.12.01 | | |
| **样品编号** | | | 检02202303406  -025 | 检02202303406  -026 | 检02202303406  -027 |
| **采样深度**（m） | | | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 |
| **检测项目** | **单位** | **检出限** | **检测结果** | | |
| **重金属和无机物** | | | | | |
| pH值 | 无量纲 | / | 8.53 | 8.47 | 8.90 |
| 砷 | mg/kg | 0.01 | 11.1 | 7.46 | 6.05 |
| 镉 | mg/kg | 0.01 | 0.13 | 0.10 | 0.48 |
| 六价铬 | mg/kg | 0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 铜 | mg/kg | 1 | 29 | 25 | 42 |
| 铅 | mg/kg | 10 | 20 | 22 | 22 |
| 汞 | mg/kg | 0.002 | 0.134 | 0.130 | 0.229 |
| 镍 | mg/kg | 3 | 33 | 30 | 23 |
| 锑 | mg/kg | 0.01 | 0.327 | 0.274 | 0.343 |
| 铬 | mg/kg | 1 | 72 | 69 | 81 |
| 氟化物 | mg/kg | 12.5 | 783 | 1.01×103 | 914 |
| **挥发性有机物** | | | | | |
| 四氯化碳 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 氯仿 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 氯甲烷 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 1,1-二氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2-二氯乙烷 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 1,1-二氯乙烯 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 顺式-1,2-二氯乙烯 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 反式-1,2-二氯乙烯 | μg/kg | 1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 二氯甲烷 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1,2-二氯丙烷 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 四氯乙烯 | μg/kg | 1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 1,1,1-三氯乙烷 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 1,1,2-三氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 三氯乙烯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |

**续上表：**

| **采样位置** | | | BC1 | BC2 | BC3 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **采样日期** | | | 2023.12.01 | | |
| **样品编号** | | | 检02202303406  -025 | 检02202303406  -026 | 检02202303406  -027 |
| **采样深度**（m） | | | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 |
| **检测项目** | **单位** | **检出限** | **检测结果** | | |
| 1,2,3-三氯丙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 氯乙烯 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 苯 | μg/kg | 1.9 | <1.9 | <1.9 | <1.9 |
| 氯苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2-二氯苯 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1,4-二氯苯 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 乙苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 苯乙烯 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 甲苯 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 间,对-二甲苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 邻-二甲苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| **半挥发性有机物** | | | | | |
| 硝基苯 | mg/kg | 0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 苯胺 | mg/kg | 0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 2-氯酚 | mg/kg | 0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 苯并(a)蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并(a)芘 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并(b)荧蒽 | mg/kg | 0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| 苯并(k)荧蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 䓛 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 二苯并(a,h)蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 茚并(1,2,3-c,d)芘 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 萘 | mg/kg | 0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| **石油烃类** | | | | | |
| 石油烃（C10-C40） | mg/kg | 6 | <6 | <6 | <6 |

**表10、土壤BC4、BC5、BC6检测结果：**

| **采样位置** | | | BC4 | BC5 | BC6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **采样日期** | | | 2023.12.02 | | |
| **样品编号** | | | 检02202303406  -028 | 检02202303406  -029 | 检02202303406  -030 |
| **采样深度**（m） | | | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 |
| **检测项目** | **单位** | **检出限** | **检测结果** | | |
| **重金属和无机物** | | | | | |
| pH值 | 无量纲 | / | 8.92 | 8.58 | 8.00 |
| 砷 | mg/kg | 0.01 | 6.02 | 7.53 | 4.74 |
| 镉 | mg/kg | 0.01 | 0.07 | 0.17 | 0.13 |
| 六价铬 | mg/kg | 0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 铜 | mg/kg | 1 | 21 | 16 | 32 |
| 铅 | mg/kg | 10 | 21 | 21 | 21 |
| 汞 | mg/kg | 0.002 | 0.396 | 0.188 | 0.228 |
| 镍 | mg/kg | 3 | 31 | 26 | 33 |
| 锑 | mg/kg | 0.01 | 0.291 | 0.266 | 0.271 |
| 铬 | mg/kg | 1 | 67 | 56 | 78 |
| 氟化物 | mg/kg | 12.5 | 851 | 839 | 794 |
| **挥发性有机物** | | | | | |
| 四氯化碳 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 氯仿 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 氯甲烷 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 1,1-二氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2-二氯乙烷 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 1,1-二氯乙烯 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 顺式-1,2-二氯乙烯 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 反式-1,2-二氯乙烯 | μg/kg | 1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 二氯甲烷 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1,2-二氯丙烷 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 四氯乙烯 | μg/kg | 1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 1,1,1-三氯乙烷 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 1,1,2-三氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 三氯乙烯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |

**续上表：**

| **采样位置** | | | BC4 | BC5 | BC6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **采样日期** | | | 2023.12.02 | | |
| **样品编号** | | | 检02202303406  -028 | 检02202303406  -029 | 检02202303406  -030 |
| **采样深度**（m） | | | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 |
| **检测项目** | **单位** | **检出限** | **检测结果** | | |
| 1,2,3-三氯丙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 氯乙烯 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 苯 | μg/kg | 1.9 | <1.9 | <1.9 | <1.9 |
| 氯苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2-二氯苯 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1,4-二氯苯 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 乙苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 苯乙烯 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 甲苯 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 间,对-二甲苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 邻-二甲苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| **半挥发性有机物** | | | | | |
| 硝基苯 | mg/kg | 0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 苯胺 | mg/kg | 0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 2-氯酚 | mg/kg | 0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 苯并(a)蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并(a)芘 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并(b)荧蒽 | mg/kg | 0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| 苯并(k)荧蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 䓛 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 二苯并(a,h)蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 茚并(1,2,3-c,d)芘 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 萘 | mg/kg | 0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| **石油烃类** | | | | | |
| 石油烃（C10-C40） | mg/kg | 6 | <6 | <6 | 30 |

**表11、土壤BC7、BC8、BC9检测结果：**

| **采样位置** | | | BC7 | BC8 | BC9 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **采样日期** | | | 2023.12.04 | | |
| **样品编号** | | | 检02202303406  -031 | 检02202303406  -032 | 检02202303406  -033 |
| **采样深度**（m） | | | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 |
| **检测项目** | **单位** | **检出限** | **检测结果** | | |
| **重金属和无机物** | | | | | |
| pH值 | 无量纲 | / | 8.66 | 8.56 | 8.39 |
| 砷 | mg/kg | 0.01 | 5.88 | 8.28 | 9.24 |
| 镉 | mg/kg | 0.01 | 0.10 | 0.06 | 0.20 |
| 六价铬 | mg/kg | 0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 铜 | mg/kg | 1 | 21 | 18 | 26 |
| 铅 | mg/kg | 10 | 21 | 20 | 20 |
| 汞 | mg/kg | 0.002 | 0.139 | 0.176 | 0.184 |
| 镍 | mg/kg | 3 | 27 | 33 | 32 |
| 锑 | mg/kg | 0.01 | 0.294 | 0.312 | 0.293 |
| 铬 | mg/kg | 1 | 62 | 62 | 74 |
| 氟化物 | mg/kg | 12.5 | 930 | 888 | 808 |
| **挥发性有机物** | | | | | |
| 四氯化碳 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 氯仿 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 氯甲烷 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 1,1-二氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2-二氯乙烷 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 1,1-二氯乙烯 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 顺式-1,2-二氯乙烯 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 反式-1,2-二氯乙烯 | μg/kg | 1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 二氯甲烷 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1,2-二氯丙烷 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 四氯乙烯 | μg/kg | 1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 1,1,1-三氯乙烷 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 1,1,2-三氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 三氯乙烯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |

**续上表：**

| **采样位置** | | | BC7 | BC8 | BC9 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **采样日期** | | | 2023.12.04 | | |
| **样品编号** | | | 检02202303406  -031 | 检02202303406  -032 | 检02202303406  -033 |
| **采样深度**（m） | | | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 |
| **检测项目** | **单位** | **检出限** | **检测结果** | | |
| 1,2,3-三氯丙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 氯乙烯 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 苯 | μg/kg | 1.9 | <1.9 | <1.9 | <1.9 |
| 氯苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2-二氯苯 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1,4-二氯苯 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 乙苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 苯乙烯 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 甲苯 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 间,对-二甲苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 邻-二甲苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| **半挥发性有机物** | | | | | |
| 硝基苯 | mg/kg | 0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 苯胺 | mg/kg | 0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 2-氯酚 | mg/kg | 0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 苯并(a)蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并(a)芘 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并(b)荧蒽 | mg/kg | 0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| 苯并(k)荧蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 䓛 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 二苯并(a,h)蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 茚并(1,2,3-c,d)芘 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 萘 | mg/kg | 0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| **石油烃类** | | | | | |
| 石油烃（C10-C40） | mg/kg | 6 | <6 | <6 | <6 |

**表12、土壤BC10、底泥DN1、底泥DN2检测结果：**

| **采样位置** | | | BC10 | DN1 | DN2 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **采样日期** | | | 2023.12.04 | | |
| **样品编号** | | | 检02202303406  -034 | 检02202303406  -038 | 检02202303406  -039 |
| **采样深度**（m） | | | 0-0.5 | / | / |
| **检测项目** | **单位** | **检出限** | **检测结果** | | |
| **重金属和无机物** | | | | | |
| pH值 | 无量纲 | / | 8.53 | 8.42 | 8.47 |
| 砷 | mg/kg | 0.01 | 4.50 | 4.02 | 5.40 |
| 镉 | mg/kg | 0.01 | 0.06 | 0.10 | 0.20 |
| 六价铬 | mg/kg | 0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 铜 | mg/kg | 1 | 17 | 23 | 32 |
| 铅 | mg/kg | 10 | 20 | 22 | 23 |
| 汞 | mg/kg | 0.002 | 0.186 | 0.159 | 0.221 |
| 镍 | mg/kg | 3 | 28 | 31 | 50 |
| 锑 | mg/kg | 0.01 | 0.349 | 0.261 | 0.265 |
| 铬 | mg/kg | 1 | 60 | 65 | 83 |
| 氟化物 | mg/kg | 12.5 | 974 | 909 | 873 |
| **挥发性有机物** | | | | | |
| 四氯化碳 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 氯仿 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 氯甲烷 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 1,1-二氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2-二氯乙烷 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 1,1-二氯乙烯 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 顺式-1,2-二氯乙烯 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 反式-1,2-二氯乙烯 | μg/kg | 1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 二氯甲烷 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1,2-二氯丙烷 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 四氯乙烯 | μg/kg | 1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 1,1,1-三氯乙烷 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 1,1,2-三氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 三氯乙烯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |

**续上表：**

| **采样位置** | | | BC10 | DN1 | DN2 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **采样日期** | | | 2023.12.04 | | |
| **样品编号** | | | 检02202303406  -034 | 检02202303406  -038 | 检02202303406  -039 |
| **采样深度**（m） | | | 0-0.5 | / | / |
| **检测项目** | **单位** | **检出限** | **检测结果** | | |
| 1,2,3-三氯丙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 氯乙烯 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 苯 | μg/kg | 1.9 | <1.9 | <1.9 | <1.9 |
| 氯苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2-二氯苯 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1,4-二氯苯 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 乙苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 苯乙烯 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 甲苯 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 间,对-二甲苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 邻-二甲苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| **半挥发性有机物** | | | | | |
| 硝基苯 | mg/kg | 0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 苯胺 | mg/kg | 0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 2-氯酚 | mg/kg | 0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 苯并(a)蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并(a)芘 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并(b)荧蒽 | mg/kg | 0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| 苯并(k)荧蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 䓛 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 二苯并(a,h)蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 茚并(1,2,3-c,d)芘 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 萘 | mg/kg | 0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| **石油烃类** | | | | | |
| 石油烃（C10-C40） | mg/kg | 6 | <6 | <6 | <6 |

**表13、土壤BS3检测结果：**

| **采样位置** | | | BS3 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **采样日期** | | | 2023.12.04 | | |
| **样品编号** | | | 检02202303406  -035 | 检02202303406  -036 | 检02202303406  -037 |
| **采样深度**（m） | | | 0-0.5 | 1.0-2.5 | 3.5-6.0 |
| **检测项目** | **单位** | **检出限** | **检测结果** | | |
| **重金属和无机物** | | | | | |
| pH值 | 无量纲 | / | 8.36 | 8.49 | 8.58 |
| 砷 | mg/kg | 0.01 | 6.74 | 6.63 | 4.39 |
| 镉 | mg/kg | 0.01 | 0.13 | 0.12 | 0.10 |
| 六价铬 | mg/kg | 0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 铜 | mg/kg | 1 | 22 | 25 | 32 |
| 铅 | mg/kg | 10 | 19 | 21 | 21 |
| 汞 | mg/kg | 0.002 | 0.234 | 0.200 | 0.162 |
| 镍 | mg/kg | 3 | 30 | 31 | 40 |
| 锑 | mg/kg | 0.01 | 0.343 | 0.277 | 0.283 |
| 铬 | mg/kg | 1 | 75 | 67 | 82 |
| 氟化物 | mg/kg | 12.5 | 701 | 838 | 988 |
| **挥发性有机物** | | | | | |
| 四氯化碳 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 氯仿 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 氯甲烷 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 1,1-二氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2-二氯乙烷 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 1,1-二氯乙烯 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 顺式-1,2-二氯乙烯 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 反式-1,2-二氯乙烯 | μg/kg | 1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 二氯甲烷 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1,2-二氯丙烷 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 四氯乙烯 | μg/kg | 1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 1,1,1-三氯乙烷 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 1,1,2-三氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 三氯乙烯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |

**续上表：**

| **采样位置** | | | BS3 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **采样日期** | | | 2023.12.04 | | |
| **样品编号** | | | 检02202303406  -035 | 检02202303406  -036 | 检02202303406  -037 |
| **采样深度**（m） | | | 0-0.5 | 1.0-2.5 | 3.5-6.0 |
| **检测项目** | **单位** | **检出限** | **检测结果** | | |
| 1,2,3-三氯丙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 氯乙烯 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 苯 | μg/kg | 1.9 | <1.9 | <1.9 | <1.9 |
| 氯苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2-二氯苯 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1,4-二氯苯 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 乙苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 苯乙烯 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 甲苯 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 间,对-二甲苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 邻-二甲苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| **半挥发性有机物** | | | | | |
| 硝基苯 | mg/kg | 0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 苯胺 | mg/kg | 0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 2-氯酚 | mg/kg | 0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 苯并(a)蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并(a)芘 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并(b)荧蒽 | mg/kg | 0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| 苯并(k)荧蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 䓛 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 二苯并(a,h)蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 茚并(1,2,3-c,d)芘 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 萘 | mg/kg | 0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| **石油烃类** | | | | | |
| 石油烃（C10-C40） | mg/kg | 6 | <6 | <6 | <6 |

**表14、土壤S1平行样检测结果：**

| **采样位置** | | | S1 | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **采样日期** | | | 2023.12.02 | |
| **样品编号** | | | 检02202303406-001 | 检02202303406-001平行 |
| **采样深度**（m） | | | 0-0.5 | 0-0.5 |
| **检测项目** | **单位** | **检出限** | **检测结果** | |
| **重金属和无机物** | | | | |
| pH值 | 无量纲 | / | 8.22 | 8.23 |
| 砷 | mg/kg | 0.01 | 9.36 | 9.13 |
| 镉 | mg/kg | 0.01 | 0.08 | 0.07 |
| 六价铬 | mg/kg | 0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 铜 | mg/kg | 1 | 22 | 22 |
| 铅 | mg/kg | 10 | 18 | 19 |
| 汞 | mg/kg | 0.002 | 0.241 | 0.229 |
| 镍 | mg/kg | 3 | 44 | 46 |
| 锑 | mg/kg | 0.01 | 0.352 | 0.346 |
| 铬 | mg/kg | 1 | 68 | 70 |
| 氟化物 | mg/kg | 12.5 | 904 | 934 |
| **挥发性有机物** | | | | |
| 四氯化碳 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 氯仿 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 氯甲烷 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 1,1-二氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2-二氯乙烷 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 1,1-二氯乙烯 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 顺式-1,2-二氯乙烯 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 反式-1,2-二氯乙烯 | μg/kg | 1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 二氯甲烷 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1,2-二氯丙烷 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 四氯乙烯 | μg/kg | 1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 1,1,1-三氯乙烷 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 1,1,2-三氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 三氯乙烯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |

**续上表：**

| **采样位置** | | | S1 | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **采样日期** | | | 2023.12.02 | |
| **样品编号** | | | 检02202303406-001 | 检02202303406-001平行 |
| **采样深度**（m） | | | 0-0.5 | 0-0.5 |
| **检测项目** | **单位** | **检出限** | **检测结果** | |
| 1,2,3-三氯丙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 氯乙烯 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 苯 | μg/kg | 1.9 | <1.9 | <1.9 |
| 氯苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2-二氯苯 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1,4-二氯苯 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 乙苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 苯乙烯 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 甲苯 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 间,对-二甲苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 邻-二甲苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| **半挥发性有机物** | | | | |
| 硝基苯 | mg/kg | 0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 苯胺 | mg/kg | 0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 2-氯酚 | mg/kg | 0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 苯并(a)蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并(a)芘 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并(b)荧蒽 | mg/kg | 0.2 | <0.2 | <0.2 |
| 苯并(k)荧蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 䓛 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 二苯并(a,h)蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 茚并(1,2,3-c,d)芘 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 萘 | mg/kg | 0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| **石油烃类** | | | | |
| 石油烃（C10-C40） | mg/kg | 6 | <6 | <6 |

**表15、土壤S3平行样检测结果：**

| **采样位置** | | | S3 | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **采样日期** | | | 2023.12.02 | |
| **样品编号** | | | 检02202303406-009 | 检02202303406-009平行 |
| **采样深度**（m） | | | 3.5-6.0 | 3.5-6.0 |
| **检测项目** | **单位** | **检出限** | **检测结果** | |
| **重金属和无机物** | | | | |
| pH值 | 无量纲 | / | 8.47 | 8.48 |
| 砷 | mg/kg | 0.01 | 9.47 | 9.59 |
| 镉 | mg/kg | 0.01 | 0.05 | 0.06 |
| 六价铬 | mg/kg | 0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 铜 | mg/kg | 1 | 29 | 29 |
| 铅 | mg/kg | 10 | 20 | 20 |
| 汞 | mg/kg | 0.002 | 0.092 | 0.096 |
| 镍 | mg/kg | 3 | 37 | 38 |
| 锑 | mg/kg | 0.01 | 0.367 | 0.412 |
| 铬 | mg/kg | 1 | 76 | 74 |
| 氟化物 | mg/kg | 12.5 | 966 | 995 |
| **挥发性有机物** | | | | |
| 四氯化碳 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 氯仿 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 氯甲烷 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 1,1-二氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2-二氯乙烷 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 1,1-二氯乙烯 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 顺式-1,2-二氯乙烯 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 反式-1,2-二氯乙烯 | μg/kg | 1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 二氯甲烷 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1,2-二氯丙烷 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 四氯乙烯 | μg/kg | 1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 1,1,1-三氯乙烷 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 1,1,2-三氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 三氯乙烯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |

**续上表：**

| **采样位置** | | | S3 | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **采样日期** | | | 2023.12.02 | |
| **样品编号** | | | 检02202303406-009 | 检02202303406-009平行 |
| **采样深度**（m） | | | 3.5-6.0 | 3.5-6.0 |
| **检测项目** | **单位** | **检出限** | **检测结果** | |
| 1,2,3-三氯丙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 氯乙烯 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 苯 | μg/kg | 1.9 | <1.9 | <1.9 |
| 氯苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2-二氯苯 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1,4-二氯苯 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 乙苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 苯乙烯 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 甲苯 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 间,对-二甲苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 邻-二甲苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| **半挥发性有机物** | | | | |
| 硝基苯 | mg/kg | 0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 苯胺 | mg/kg | 0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 2-氯酚 | mg/kg | 0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 苯并(a)蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并(a)芘 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并(b)荧蒽 | mg/kg | 0.2 | <0.2 | <0.2 |
| 苯并(k)荧蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 䓛 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 二苯并(a,h)蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 茚并(1,2,3-c,d)芘 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 萘 | mg/kg | 0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| **石油烃类** | | | | |
| 石油烃（C10-C40） | mg/kg | 6 | 19 | 31 |

**表16、土壤S4平行样检测结果：**

| **采样位置** | | | S4 | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **采样日期** | | | 2023.12.01 | |
| **样品编号** | | | 检02202303406-012 | 检02202303406-012平行 |
| **采样深度**（m） | | | 3.5-6.0 | 3.5-6.0 |
| **检测项目** | **单位** | **检出限** | **检测结果** | |
| **重金属和无机物** | | | | |
| pH值 | 无量纲 | / | 8.52 | 8.51 |
| 砷 | mg/kg | 0.01 | 7.86 | 7.34 |
| 镉 | mg/kg | 0.01 | 0.04 | 0.04 |
| 六价铬 | mg/kg | 0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 铜 | mg/kg | 1 | 20 | 20 |
| 铅 | mg/kg | 10 | 20 | 20 |
| 汞 | mg/kg | 0.002 | 0.133 | 0.128 |
| 镍 | mg/kg | 3 | 27 | 27 |
| 锑 | mg/kg | 0.01 | 0.321 | 0.287 |
| 铬 | mg/kg | 1 | 57 | 55 |
| 氟化物 | mg/kg | 12.5 | 992 | 964 |
| **挥发性有机物** | | | | |
| 四氯化碳 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 氯仿 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 氯甲烷 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 1,1-二氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2-二氯乙烷 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 1,1-二氯乙烯 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 顺式-1,2-二氯乙烯 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 反式-1,2-二氯乙烯 | μg/kg | 1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 二氯甲烷 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1,2-二氯丙烷 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 四氯乙烯 | μg/kg | 1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 1,1,1-三氯乙烷 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 1,1,2-三氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 三氯乙烯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |

**续上表：**

| **采样位置** | | | S4 | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **采样日期** | | | 2023.12.01 | |
| **样品编号** | | | 检02202303406-012 | 检02202303406-012平行 |
| **采样深度**（m） | | | 3.5-6.0 | 3.5-6.0 |
| **检测项目** | **单位** | **检出限** | **检测结果** | |
| 1,2,3-三氯丙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 氯乙烯 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 苯 | μg/kg | 1.9 | <1.9 | <1.9 |
| 氯苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2-二氯苯 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1,4-二氯苯 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 乙苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 苯乙烯 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 甲苯 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 间,对-二甲苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 邻-二甲苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| **半挥发性有机物** | | | | |
| 硝基苯 | mg/kg | 0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 苯胺 | mg/kg | 0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 2-氯酚 | mg/kg | 0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 苯并(a)蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并(a)芘 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并(b)荧蒽 | mg/kg | 0.2 | <0.2 | <0.2 |
| 苯并(k)荧蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 䓛 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 二苯并(a,h)蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 茚并(1,2,3-c,d)芘 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 萘 | mg/kg | 0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| **石油烃类** | | | | |
| 石油烃（C10-C40） | mg/kg | 6 | <6 | <6 |

**表17、土壤S5平行样检测结果：**

| **采样位置** | | | S5 | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **采样日期** | | | 2023.12.01 | |
| **样品编号** | | | 检02202303406-014 | 检02202303406-014平行 |
| **采样深度**（m） | | | 1.0-2.5 | 1.0-2.5 |
| **检测项目** | **单位** | **检出限** | **检测结果** | |
| **重金属和无机物** | | | | |
| pH值 | 无量纲 | / | 8.49 | 8.51 |
| 砷 | mg/kg | 0.01 | 4.36 | 4.17 |
| 镉 | mg/kg | 0.01 | 0.07 | 0.08 |
| 六价铬 | mg/kg | 0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 铜 | mg/kg | 1 | 20 | 19 |
| 铅 | mg/kg | 10 | 22 | 20 |
| 汞 | mg/kg | 0.002 | 0.192 | 0.186 |
| 镍 | mg/kg | 3 | 30 | 27 |
| 锑 | mg/kg | 0.01 | 0.280 | 0.271 |
| 铬 | mg/kg | 1 | 57 | 54 |
| 氟化物 | mg/kg | 12.5 | 952 | 995 |
| **挥发性有机物** | | | | |
| 四氯化碳 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 氯仿 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 氯甲烷 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 1,1-二氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2-二氯乙烷 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 1,1-二氯乙烯 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 顺式-1,2-二氯乙烯 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 反式-1,2-二氯乙烯 | μg/kg | 1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 二氯甲烷 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1,2-二氯丙烷 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 四氯乙烯 | μg/kg | 1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 1,1,1-三氯乙烷 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 1,1,2-三氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 三氯乙烯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |

**续上表：**

| **采样位置** | | | S5 | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **采样日期** | | | 2023.12.01 | |
| **样品编号** | | | 检02202303406-014 | 检02202303406-014平行 |
| **采样深度**（m） | | | 1.0-2.5 | 1.0-2.5 |
| **检测项目** | **单位** | **检出限** | **检测结果** | |
| 1,2,3-三氯丙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 氯乙烯 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 苯 | μg/kg | 1.9 | <1.9 | <1.9 |
| 氯苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2-二氯苯 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1,4-二氯苯 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 乙苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 苯乙烯 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 甲苯 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 间,对-二甲苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 邻-二甲苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| **半挥发性有机物** | | | | |
| 硝基苯 | mg/kg | 0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 苯胺 | mg/kg | 0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 2-氯酚 | mg/kg | 0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 苯并(a)蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并(a)芘 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并(b)荧蒽 | mg/kg | 0.2 | <0.2 | <0.2 |
| 苯并(k)荧蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 䓛 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 二苯并(a,h)蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 茚并(1,2,3-c,d)芘 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 萘 | mg/kg | 0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| **石油烃类** | | | | |
| 石油烃（C10-C40） | mg/kg | 6 | 10 | 12 |

**表18、土壤BS1平行样检测结果：**

| **采样位置** | | | BS1 | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **采样日期** | | | 2023.12.04 | |
| **样品编号** | | | 检02202303406-020 | 检02202303406-020平行 |
| **采样深度**（m） | | | 1.0-2.5 | 1.0-2.5 |
| **检测项目** | **单位** | **检出限** | **检测结果** | |
| **重金属和无机物** | | | | |
| pH值 | 无量纲 | / | 8.58 | 8.57 |
| 砷 | mg/kg | 0.01 | 4.91 | 5.54 |
| 镉 | mg/kg | 0.01 | 0.06 | 0.06 |
| 六价铬 | mg/kg | 0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 铜 | mg/kg | 1 | 22 | 23 |
| 铅 | mg/kg | 10 | 21 | 21 |
| 汞 | mg/kg | 0.002 | 0.111 | 0.112 |
| 镍 | mg/kg | 3 | 33 | 34 |
| 锑 | mg/kg | 0.01 | 0.201 | 0.248 |
| 铬 | mg/kg | 1 | 73 | 68 |
| 氟化物 | mg/kg | 12.5 | 1.19×103 | 1.12×103 |
| **挥发性有机物** | | | | |
| 四氯化碳 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 氯仿 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 氯甲烷 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 1,1-二氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2-二氯乙烷 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 1,1-二氯乙烯 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 顺式-1,2-二氯乙烯 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 反式-1,2-二氯乙烯 | μg/kg | 1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 二氯甲烷 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1,2-二氯丙烷 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 四氯乙烯 | μg/kg | 1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 1,1,1-三氯乙烷 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 1,1,2-三氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 三氯乙烯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |

**续上表：**

| **采样位置** | | | BS1 | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **采样日期** | | | 2023.12.04 | |
| **样品编号** | | | 检02202303406-020 | 检02202303406-020平行 |
| **采样深度**（m） | | | 1.0-2.5 | 1.0-2.5 |
| **检测项目** | **单位** | **检出限** | **检测结果** | |
| 1,2,3-三氯丙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 氯乙烯 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 苯 | μg/kg | 1.9 | <1.9 | <1.9 |
| 氯苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2-二氯苯 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1,4-二氯苯 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 乙苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 苯乙烯 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 甲苯 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 间,对-二甲苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 邻-二甲苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| **半挥发性有机物** | | | | |
| 硝基苯 | mg/kg | 0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 苯胺 | mg/kg | 0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 2-氯酚 | mg/kg | 0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 苯并(a)蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并(a)芘 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并(b)荧蒽 | mg/kg | 0.2 | <0.2 | <0.2 |
| 苯并(k)荧蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 䓛 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 二苯并(a,h)蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 茚并(1,2,3-c,d)芘 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 萘 | mg/kg | 0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| **石油烃类** | | | | |
| 石油烃（C10-C40） | mg/kg | 6 | <6 | <6 |

**表19、土壤BC7平行样检测结果：**

| **采样位置** | | | BC7 | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **采样日期** | | | 2023.12.04 | |
| **样品编号** | | | 检02202303406-031 | 检02202303406-031平行 |
| **采样深度**（m） | | | 0-0.5 | 0-0.5 |
| **检测项目** | **单位** | **检出限** | **检测结果** | |
| **重金属和无机物** | | | | |
| pH值 | 无量纲 | / | 8.66 | 8.65 |
| 砷 | mg/kg | 0.01 | 5.88 | 4.96 |
| 镉 | mg/kg | 0.01 | 0.10 | 0.10 |
| 六价铬 | mg/kg | 0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 铜 | mg/kg | 1 | 21 | 22 |
| 铅 | mg/kg | 10 | 21 | 21 |
| 汞 | mg/kg | 0.002 | 0.139 | 0.154 |
| 镍 | mg/kg | 3 | 27 | 28 |
| 锑 | mg/kg | 0.01 | 0.294 | 0.347 |
| 铬 | mg/kg | 1 | 62 | 63 |
| 氟化物 | mg/kg | 12.5 | 930 | 985 |
| **挥发性有机物** | | | | |
| 四氯化碳 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 氯仿 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 氯甲烷 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 1,1-二氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2-二氯乙烷 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 1,1-二氯乙烯 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 顺式-1,2-二氯乙烯 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 反式-1,2-二氯乙烯 | μg/kg | 1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 二氯甲烷 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1,2-二氯丙烷 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 四氯乙烯 | μg/kg | 1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 1,1,1-三氯乙烷 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 1,1,2-三氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 三氯乙烯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |

**续上表：**

| **采样位置** | | | BC7 | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **采样日期** | | | 2023.12.04 | |
| **样品编号** | | | 检02202303406-031 | 检02202303406-031平行 |
| **采样深度**（m） | | | 0-0.5 | 0-0.5 |
| **检测项目** | **单位** | **检出限** | **检测结果** | |
| 1,2,3-三氯丙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 氯乙烯 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 苯 | μg/kg | 1.9 | <1.9 | <1.9 |
| 氯苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2-二氯苯 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1,4-二氯苯 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 乙苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 苯乙烯 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 甲苯 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 间,对-二甲苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 邻-二甲苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| **半挥发性有机物** | | | | |
| 硝基苯 | mg/kg | 0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 苯胺 | mg/kg | 0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 2-氯酚 | mg/kg | 0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 苯并(a)蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并(a)芘 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并(b)荧蒽 | mg/kg | 0.2 | <0.2 | <0.2 |
| 苯并(k)荧蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 䓛 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 二苯并(a,h)蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 茚并(1,2,3-c,d)芘 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 萘 | mg/kg | 0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| **石油烃类** | | | | |
| 石油烃（C10-C40） | mg/kg | 6 | <6 | <6 |

**表20、底泥DN1平行样检测结果：**

| **采样位置** | | | DN1 | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **采样日期** | | | 2023.12.04 | |
| **样品编号** | | | 检02202303406-038 | 检02202303406-038平行 |
| **检测项目** | **单位** | **检出限** | **检测结果** | |
| **重金属和无机物** | | | | |
| pH值 | 无量纲 | / | 8.42 | 8.44 |
| 砷 | mg/kg | 0.01 | 4.02 | 3.84 |
| 镉 | mg/kg | 0.01 | 0.10 | 0.10 |
| 六价铬 | mg/kg | 0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 铜 | mg/kg | 1 | 23 | 23 |
| 铅 | mg/kg | 10 | 22 | 22 |
| 汞 | mg/kg | 0.002 | 0.159 | 0.160 |
| 镍 | mg/kg | 3 | 31 | 29 |
| 锑 | mg/kg | 0.01 | 0.261 | 0.280 |
| 铬 | mg/kg | 1 | 65 | 63 |
| 氟化物 | mg/kg | 12.5 | 909 | 861 |
| **挥发性有机物** | | | | |
| 四氯化碳 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 氯仿 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 氯甲烷 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 1,1-二氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2-二氯乙烷 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 1,1-二氯乙烯 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 顺式-1,2-二氯乙烯 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 反式-1,2-二氯乙烯 | μg/kg | 1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 二氯甲烷 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1,2-二氯丙烷 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 四氯乙烯 | μg/kg | 1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 1,1,1-三氯乙烷 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 1,1,2-三氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 三氯乙烯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |

**续上表：**

| **采样位置** | | | DN1 | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **采样日期** | | | 2023.12.04 | |
| **样品编号** | | | 检02202303406-038 | 检02202303406-038平行 |
| **检测项目** | **单位** | **检出限** | **检测结果** | |
| 1,2,3-三氯丙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 氯乙烯 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 苯 | μg/kg | 1.9 | <1.9 | <1.9 |
| 氯苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2-二氯苯 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1,4-二氯苯 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 乙苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 苯乙烯 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 甲苯 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 间,对-二甲苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 邻-二甲苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| **半挥发性有机物** | | | | |
| 硝基苯 | mg/kg | 0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 苯胺 | mg/kg | 0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 2-氯酚 | mg/kg | 0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 苯并(a)蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并(a)芘 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并(b)荧蒽 | mg/kg | 0.2 | <0.2 | <0.2 |
| 苯并(k)荧蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 䓛 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 二苯并(a,h)蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 茚并(1,2,3-c,d)芘 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 萘 | mg/kg | 0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| **石油烃类** | | | | |
| 石油烃（C10-C40） | mg/kg | 6 | <6 | <6 |

**\* \* \* \* \* \* 报告结束 \* \* \* \* \* \***