



# 检测报告

|      |                                 |       |                          |        |                    |
|------|---------------------------------|-------|--------------------------|--------|--------------------|
| 委托单位 | : 江苏鑫翰环境监测科技有限公司                | 实验室   | : 江苏格林勒斯检测科技有限公司         | 页码     | : 第 1 页 共 25 页     |
| 受检单位 | : 江苏峰峰钨钼制品股份有限公司                | 公司法人  | : 王呈祥                    | 报告编号   | : GE2109130601B1A  |
| 项目名称 | : 江苏峰峰钨钼制品股份有限公司土壤及地下水环境自行监测    | 地址    | : 江苏省无锡市滨湖区梅园徐巷 81-1     | 版本修订   | : 第 0 版            |
| 联系人  | : /                             | 报告联系人 | : 陈鹏                     | 样品接收日期 | : 2021 年 09 月 18 日 |
| 电话   | : /                             | 电子邮箱  | : service@gelinleshi.com | 开始分析日期 | : 2021 年 09 月 18 日 |
| 地址   | : /                             | 电话    | : 0510-66925818          | 报告发行日期 | : 2021 年 10 月 08 日 |
| 项目号  | : <a href="#">GE2109130601B</a> | 传真    | : 0510-66925818          | 样品接收数量 | : 30               |
| 订单号  | : /                             | 报价单编号 | : -----                  | 样品分析数量 | : 30               |

此报告经下列人员签名:

编制:

胡丹丹

审核:

王呈祥 2021.10.08

签发:

陈鹏 2021.10.08







报告通用性声明及特别注释：

- 一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字,加盖本公司检测专用章和计量认证章后方可生效;
- 二、对委托单位自行采集的样品,仅对送检样品检测数据负责。不对样品来源负责。无法复现的样品,不受理申诉;
- 三、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责;
- 四、用户对本报告提供的检测数据若有异议,可在收到本报告 15 日内,向本公司客服部提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可,超过申诉期限,概不受理;
- 五、未经许可,不得复制本报告(全文复制除外);任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法,其责任人将承担相关法律及经济责任,我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利;
- 六、检测余样如无约定将依据本公司规定对其保存和处置;
- 七、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

缩略语: CAS No = 化学文摘号码; 报告限=检出限

- 工作中特别注释: GE2109130601B1A

水样的分析与报告仅基于收到的样品;

土壤样品的分析仅基于收到的样品,其报告的结果以干基计;

对于土壤样品,依据 GB15618 表 2 中的注解,六六六总量为  $\alpha$ -六六六、 $\beta$ -六六六、 $\gamma$ -六六六、 $\delta$ -六六六等四种异构体的含量总和;

对于土壤样品,依据 GB15618 表 2 中的注解,滴滴涕总量为 p,p'-滴滴伊、p,p'-滴滴滴、o,p'-滴滴涕、p,p'-滴滴涕等四种衍生物的含量总和;

对于土壤样品,依据 GB36600 表 2 中的注解,多氯联苯(总量)为 PCB77、PCB81、PCB105、PCB114、PCB118、PCB123、PCB126、PCB156、PCB157、PCB167、PCB169、PCB189 等十二种物质含量总和;

土壤样品测试结果数据字体的颜色,是基于 GB36600 的表 1 和表 2 给出的,如小于或等于第一类用地的筛选值则为“绿色”,如大于第一类用地的筛选值而又小于或等于第二类用地的筛选值则为“红色”,且具有单下划线,如大于第二类用地的筛选值则为“紫色”,且具有双下划线;如污染物在 GB36600 没有定义,则为“深蓝色”;

对于土壤样品,如裁定依据为 GB 36600 时砷、钴、钒等三种污染物含量超过其表 1 和表 2 对应的筛选值,但等于或低于土壤环境背景值(见 GB 36600 的表 A.1、表 A.2 和表 A.3)水平的,不纳入污染地块管理;

送检样品的代表性和真实性由委托人负责。





# 分析结果

样品类型：土壤

|            |            |       |       | 实验室编号     | T0918F001   | T0918F002   | T0918F003     | T0918F004     | T0918F005   |
|------------|------------|-------|-------|-----------|-------------|-------------|---------------|---------------|-------------|
|            |            |       |       | 样品名称      | T1-1/0-0.5m | TPX1        | T1-2/1.0-1.5m | T1-3/2.5-3.0m | T2-1/0-0.5m |
|            |            |       |       | 收样日期      | 2021年09月18日 | 2021年09月18日 | 2021年09月18日   | 2021年09月18日   | 2021年09月18日 |
|            |            |       |       | 采样日期      | 2021年09月17日 | 2021年09月17日 | 2021年09月17日   | 2021年09月17日   | 2021年09月17日 |
|            |            |       |       | 样品性状      | 棕、杂填        | -           | 棕、杂填          | 棕、粘土          | 棕、杂填        |
| 目标分析物      | CAS No#    | 报告限   | 单位    | T0918F001 | T0918F002   | T0918F003   | T0918F004     | T0918F005     |             |
| 类别：重金属和无机物 |            |       |       |           |             |             |               |               |             |
| 1>: 氟化物    | 16984-48-8 | 12.5  | mg/kg | 579       | 610         | 646         | 580           | 610           |             |
| 2>: 氰化物    | 57-12-5    | 0.04  | mg/kg | <0.04     | <0.04       | <0.04       | <0.04         | <0.04         |             |
| 3>: 砷      | 7440-38-2  | 0.01  | mg/kg | 7.74      | 7.25        | 9.82        | 10.1          | 8.56          |             |
| 4>: 镉      | 7440-43-9  | 0.01  | mg/kg | 0.09      | 0.09        | 0.04        | 0.03          | 0.10          |             |
| 5>: 铬(六价)  | 18540-29-9 | 0.5   | mg/kg | <0.5      | <0.5        | <0.5        | <0.5          | <0.5          |             |
| 6>: 铜      | 7440-50-8  | 1     | mg/kg | 28        | 28          | 9           | 5             | 28            |             |
| 7>: 铅      | 7439-92-1  | 0.1   | mg/kg | 26.3      | 30.7        | 16.9        | 16.8          | 18.5          |             |
| 8>: 汞      | 7439-97-6  | 0.002 | mg/kg | 0.069     | 0.069       | 0.036       | 0.033         | 0.142         |             |
| 9>: 镍      | 7440-02-0  | 3     | mg/kg | 59        | 59          | 48          | 24            | 20            |             |
| 10>: 铈     | 7440-36-0  | 0.08  | mg/kg | 0.95      | 1.27        | 2.86        | 0.81          | 0.83          |             |
| 11>: 铍     | 7440-41-7  | 0.03  | mg/kg | 1.63      | 1.84        | 3.31        | 1.22          | 2.17          |             |
| 12>: 钴     | 7440-48-4  | 0.04  | mg/kg | 12.6      | 13.3        | 19.6        | 19.2          | 10.9          |             |
| 13>: 钒     | 7440-62-2  | 0.4   | mg/kg | 66.9      | 76.3        | 95.3        | 99.9          | 58.2          |             |
| 14>: 锌     | 7440-66-6  | 1     | mg/kg | 88        | 89          | 46          | 47            | 65            |             |
| 15>: 硒     | 7782-49-2  | 0.01  | mg/kg | 0.11      | 0.12        | 0.12        | 0.02          | 0.34          |             |
| 16>: 锰     | 7439-96-5  | 0.2   | mg/kg | 506       | 512         | 388         | 445           | 660           |             |
| 17>: 铊     | 7440-28-0  | 0.2   | mg/kg | <0.2      | <0.2        | <0.2        | <0.2          | <0.2          |             |
| 18>: 钼     | 7439-98-7  | 0.05  | mg/kg | 812       | 894         | 22.9        | 12.8          | 47.0          |             |
| 类别：挥发性有机物  |            |       |       |           |             |             |               |               |             |
| 19>: 四氯化碳  | 56-23-5    | 1.3   | µg/kg | <1.3      | <1.3        | <1.3        | <1.3          | <1.3          |             |





|                   |                   |     |       |      |      |      |      |      |
|-------------------|-------------------|-----|-------|------|------|------|------|------|
| 20>: 氯仿           | 67-66-3           | 1.1 | µg/kg | <1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 21>: 氯甲烷          | 74-87-3           | 1   | µg/kg | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
| 22>: 1,1-二氯乙烷     | 75-34-3           | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 23>: 1,2-二氯乙烷     | 107-06-2          | 1.3 | µg/kg | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 24>: 1,1-二氯乙烯     | 75-35-4           | 1   | µg/kg | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
| 25>: 顺-1,2-二氯乙烯   | 156-59-2          | 1.3 | µg/kg | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 26>: 反-1,2-二氯乙烯   | 156-60-5          | 1.4 | µg/kg | <1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 27>: 二氯甲烷         | 75-09-2           | 1.5 | µg/kg | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 28>: 1,2-二氯丙烷     | 78-87-5           | 1.1 | µg/kg | <1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 29>: 1,1,1,2-四氯乙烷 | 630-20-6          | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 30>: 1,1,2,2-四氯乙烷 | 79-34-5           | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 31>: 四氯乙烯         | 127-18-4          | 1.4 | µg/kg | <1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 32>: 1,1,1-三氯乙烷   | 71-55-6           | 1.3 | µg/kg | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 33>: 1,1,2-三氯乙烷   | 79-00-5           | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 34>: 三氯乙烯         | 79-01-6           | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 35>: 1,2,3-三氯丙烷   | 96-18-4           | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 36>: 氯乙烯          | 75-01-4           | 1   | µg/kg | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
| 37>: 苯            | 71-43-2           | 1.9 | µg/kg | <1.9 | <1.9 | <1.9 | <1.9 | <1.9 |
| 38>: 氯苯           | 108-90-7          | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 39>: 1,2-二氯苯      | 95-50-1           | 1.5 | µg/kg | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 40>: 1,4-二氯苯      | 106-46-7          | 1.5 | µg/kg | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 41>: 乙苯           | 100-41-4          | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 42>: 苯乙烯          | 100-42-5          | 1.1 | µg/kg | <1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 43>: 甲苯           | 108-88-3          | 1.3 | µg/kg | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 44>: 间二甲苯+对二甲苯    | 108-38-3/106-42-3 | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 45>: 邻二甲苯         | 95-47-6           | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 类别: 半挥发性有机物       |                   |     |       |      |      |      |      |      |





|                    |             |      |       |       |       |       |       |       |
|--------------------|-------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 46>: 硝基苯           | 98-95-3     | 0.09 | mg/kg | <0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 47>: 苯胺            | 62-53-3     | 0.1  | mg/kg | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  |
| 48>: 2-氯酚          | 95-57-8     | 0.06 | mg/kg | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 49>: 苯并[a]蒽        | 56-55-3     | 0.1  | mg/kg | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  |
| 50>: 苯并[a]芘        | 50-32-8     | 0.1  | mg/kg | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  |
| 51>: 苯并[b]荧蒽       | 205-99-2    | 0.2  | mg/kg | <0.2  | <0.2  | <0.2  | <0.2  | <0.2  |
| 52>: 苯并[k]荧蒽       | 207-08-9    | 0.1  | mg/kg | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  |
| 53>: 蒽             | 218-01-9    | 0.1  | mg/kg | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  |
| 54>: 二苯并[a,h]蒽     | 53-70-3     | 0.1  | mg/kg | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  |
| 55>: 茚并[1,2,3-cd]芘 | 193-39-5    | 0.1  | mg/kg | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  |
| 56>: 萘             | 91-20-3     | 0.09 | mg/kg | <0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 类别: 石油烃类           |             |      |       |       |       |       |       |       |
| 57>: 石油烃(C10-C40)  | 900288-45-0 | 6    | mg/kg | 111   | 102   | 25    | 35    | 133   |





# 分析结果

样品类型：土壤

| 实验室编号 | T0918F006   | T0918F007     | T0918F008     | T0918F009   | T0918F010   |
|-------|-------------|---------------|---------------|-------------|-------------|
| 样品名称  | TPX2        | T2-2/1.0-1.5m | T2-3/2.5-3.0m | T4-1/0-0.5m | TPX3        |
| 收样日期  | 2021年09月18日 | 2021年09月18日   | 2021年09月18日   | 2021年09月18日 | 2021年09月18日 |
| 采样日期  | 2021年09月17日 | 2021年09月17日   | 2021年09月17日   | 2021年09月17日 | 2021年09月17日 |
| 样品性状  | -           | 棕、杂填          | 棕、粘土          | 灰、杂填        | -           |

| 目标分析物      | CAS No#    | 报告限   | 单位    | T0918F006 | T0918F007 | T0918F008 | T0918F009 | T0918F010 |
|------------|------------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 类别：重金属和无机物 |            |       |       |           |           |           |           |           |
| 1>: 氟化物    | 16984-48-8 | 12.5  | mg/kg | 645       | 646       | 580       | 491       | 461       |
| 2>: 氰化物    | 57-12-5    | 0.04  | mg/kg | <0.04     | <0.04     | <0.04     | <0.04     | <0.04     |
| 3>: 砷      | 7440-38-2  | 0.01  | mg/kg | 8.72      | 13.1      | 13.4      | 7.08      | 7.66      |
| 4>: 镉      | 7440-43-9  | 0.01  | mg/kg | 0.10      | 0.03      | 0.04      | 0.09      | 0.08      |
| 5>: 铬(六价)  | 18540-29-9 | 0.5   | mg/kg | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5      |
| 6>: 铜      | 7440-50-8  | 1     | mg/kg | 28        | 9         | 12        | 17        | 17        |
| 7>: 铅      | 7439-92-1  | 0.1   | mg/kg | 17.7      | 17.1      | 18.7      | 26.3      | 25.8      |
| 8>: 汞      | 7439-97-6  | 0.002 | mg/kg | 0.144     | 0.049     | 0.050     | 0.128     | 0.129     |
| 9>: 镍      | 7440-02-0  | 3     | mg/kg | 19        | 26        | 30        | 16        | 16        |
| 10>: 铈     | 7440-36-0  | 0.08  | mg/kg | 0.76      | 0.45      | 0.66      | 3.17      | 2.62      |
| 11>: 铍     | 7440-41-7  | 0.03  | mg/kg | 1.91      | 1.40      | 2.20      | 2.64      | 2.09      |
| 12>: 钴     | 7440-48-4  | 0.04  | mg/kg | 11.5      | 10.8      | 12.4      | 13.3      | 10.7      |
| 13>: 钒     | 7440-62-2  | 0.4   | mg/kg | 61.7      | 59.1      | 62.5      | 80.5      | 67.1      |
| 14>: 锌     | 7440-66-6  | 1     | mg/kg | 58        | 54        | 65        | 64        | 64        |
| 15>: 硒     | 7782-49-2  | 0.01  | mg/kg | 0.34      | 0.07      | 0.13      | 0.13      | 0.14      |
| 16>: 锰     | 7439-96-5  | 0.2   | mg/kg | 669       | 604       | 418       | 479       | 476       |
| 17>: 铊     | 7440-28-0  | 0.2   | mg/kg | <0.2      | <0.2      | <0.2      | <0.2      | <0.2      |
| 18>: 钼     | 7439-98-7  | 0.05  | mg/kg | 60.3      | 43.3      | 3.14      | 54.1      | 51.7      |
| 类别：挥发性有机物  |            |       |       |           |           |           |           |           |
| 19>: 四氯化碳  | 56-23-5    | 1.3   | µg/kg | <1.3      | <1.3      | <1.3      | <1.3      | <1.3      |





|                   |                   |     |       |      |      |      |      |      |
|-------------------|-------------------|-----|-------|------|------|------|------|------|
| 20>: 氯仿           | 67-66-3           | 1.1 | µg/kg | <1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 21>: 氯甲烷          | 74-87-3           | 1   | µg/kg | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
| 22>: 1,1-二氯乙烷     | 75-34-3           | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 23>: 1,2-二氯乙烷     | 107-06-2          | 1.3 | µg/kg | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 24>: 1,1-二氯乙烯     | 75-35-4           | 1   | µg/kg | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
| 25>: 顺-1,2-二氯乙烯   | 156-59-2          | 1.3 | µg/kg | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 26>: 反-1,2-二氯乙烯   | 156-60-5          | 1.4 | µg/kg | <1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 27>: 二氯甲烷         | 75-09-2           | 1.5 | µg/kg | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 28>: 1,2-二氯丙烷     | 78-87-5           | 1.1 | µg/kg | <1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 29>: 1,1,1,2-四氯乙烷 | 630-20-6          | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 30>: 1,1,2,2-四氯乙烷 | 79-34-5           | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 31>: 四氯乙烯         | 127-18-4          | 1.4 | µg/kg | <1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 32>: 1,1,1-三氯乙烷   | 71-55-6           | 1.3 | µg/kg | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 33>: 1,1,2-三氯乙烷   | 79-00-5           | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 34>: 三氯乙烯         | 79-01-6           | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 35>: 1,2,3-三氯丙烷   | 96-18-4           | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 36>: 氯乙烯          | 75-01-4           | 1   | µg/kg | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
| 37>: 苯            | 71-43-2           | 1.9 | µg/kg | <1.9 | <1.9 | <1.9 | <1.9 | <1.9 |
| 38>: 氯苯           | 108-90-7          | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 39>: 1,2-二氯苯      | 95-50-1           | 1.5 | µg/kg | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 40>: 1,4-二氯苯      | 106-46-7          | 1.5 | µg/kg | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 41>: 乙苯           | 100-41-4          | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 42>: 苯乙烯          | 100-42-5          | 1.1 | µg/kg | <1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 43>: 甲苯           | 108-88-3          | 1.3 | µg/kg | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 44>: 间二甲苯+对二甲苯    | 108-38-3/106-42-3 | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 45>: 邻二甲苯         | 95-47-6           | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 类别: 半挥发性有机物       |                   |     |       |      |      |      |      |      |





|                    |             |      |       |       |       |       |       |       |
|--------------------|-------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 46>: 硝基苯           | 98-95-3     | 0.09 | mg/kg | <0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 47>: 苯胺            | 62-53-3     | 0.1  | mg/kg | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  |
| 48>: 2-氯酚          | 95-57-8     | 0.06 | mg/kg | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 49>: 苯并[a]蒽        | 56-55-3     | 0.1  | mg/kg | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  |
| 50>: 苯并[a]芘        | 50-32-8     | 0.1  | mg/kg | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  |
| 51>: 苯并[b]荧蒽       | 205-99-2    | 0.2  | mg/kg | <0.2  | <0.2  | <0.2  | <0.2  | <0.2  |
| 52>: 苯并[k]荧蒽       | 207-08-9    | 0.1  | mg/kg | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  |
| 53>: 蒽             | 218-01-9    | 0.1  | mg/kg | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  |
| 54>: 二苯并[a,h]蒽     | 53-70-3     | 0.1  | mg/kg | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  |
| 55>: 茚并[1,2,3-cd]芘 | 193-39-5    | 0.1  | mg/kg | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  |
| 56>: 萘             | 91-20-3     | 0.09 | mg/kg | <0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 类别: 石油烃类           |             |      |       |       |       |       |       |       |
| 57>: 石油烃(C10-C40)  | 900288-45-0 | 6    | mg/kg | 179   | 45    | 71    | 79    | 84    |





# 分析结果

样品类型：土壤

| 实验室编号 | T0918F011     | T0918F012     | T0918F013   | T0918F014     | T0918F015     |
|-------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|
| 样品名称  | T4-2/1.0-1.5m | T4-3/2.5-3.0m | T5-1/0-0.5m | T5-2/1.0-1.5m | T5-3/2.5-3.0m |
| 收样日期  | 2021年09月18日   | 2021年09月18日   | 2021年09月18日 | 2021年09月18日   | 2021年09月18日   |
| 采样日期  | 2021年09月17日   | 2021年09月17日   | 2021年09月17日 | 2021年09月17日   | 2021年09月17日   |
| 样品性状  | 灰、杂填          | 棕、粘土          | 棕、杂填        | 棕、粘土          | 棕、粘土          |

| 目标分析物       | CAS No#    | 报告限   | 单位    | T0918F011 | T0918F012 | T0918F013 | T0918F014 | T0918F015 |
|-------------|------------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 类别: 重金属和无机物 |            |       |       |           |           |           |           |           |
| 1>: 氟化物     | 16984-48-8 | 12.5  | mg/kg | 406       | 575       | 486       | 575       | 575       |
| 2>: 氰化物     | 57-12-5    | 0.04  | mg/kg | <0.04     | <0.04     | <0.04     | <0.04     | <0.04     |
| 3>: 砷       | 7440-38-2  | 0.01  | mg/kg | 8.20      | 11.3      | 11.5      | 16.0      | 14.2      |
| 4>: 镉       | 7440-43-9  | 0.01  | mg/kg | 0.11      | 0.08      | 0.02      | 0.05      | 0.05      |
| 5>: 铬(六价)   | 18540-29-9 | 0.5   | mg/kg | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5      |
| 6>: 铜       | 7440-50-8  | 1     | mg/kg | 7         | 7         | 28        | 14        | 10        |
| 7>: 铅       | 7439-92-1  | 0.1   | mg/kg | 10.3      | 18.7      | 12.6      | 15.4      | 14.2      |
| 8>: 汞       | 7439-97-6  | 0.002 | mg/kg | 0.036     | 0.042     | 0.092     | 0.043     | 0.040     |
| 9>: 镍       | 7440-02-0  | 3     | mg/kg | 7         | 57        | 19        | 20        | 21        |
| 10>: 铈      | 7440-36-0  | 0.08  | mg/kg | 0.92      | 0.48      | 1.04      | 0.85      | 0.49      |
| 11>: 铍      | 7440-41-7  | 0.03  | mg/kg | 1.26      | 1.55      | 1.12      | 1.24      | 1.45      |
| 12>: 钴      | 7440-48-4  | 0.04  | mg/kg | 6.51      | 9.02      | 9.17      | 18.9      | 9.55      |
| 13>: 钒      | 7440-62-2  | 0.4   | mg/kg | 53.2      | 55.5      | 66.1      | 112       | 54.6      |
| 14>: 锌      | 7440-66-6  | 1     | mg/kg | 35        | 47        | 55        | 53        | 52        |
| 15>: 硒      | 7782-49-2  | 0.01  | mg/kg | 0.28      | 0.14      | 0.29      | 0.13      | 0.07      |
| 16>: 锰      | 7439-96-5  | 0.2   | mg/kg | 252       | 296       | 3020      | 1540      | 1560      |
| 17>: 铊      | 7440-28-0  | 0.2   | mg/kg | <0.2      | <0.2      | <0.2      | <0.2      | <0.2      |
| 18>: 钼      | 7439-98-7  | 0.05  | mg/kg | 83.2      | 12.2      | 264       | 168       | 97.2      |
| 类别: 挥发性有机物  |            |       |       |           |           |           |           |           |
| 19>: 四氯化碳   | 56-23-5    | 1.3   | µg/kg | <1.3      | <1.3      | <1.3      | <1.3      | <1.3      |





|                   |                   |     |       |      |      |      |      |      |
|-------------------|-------------------|-----|-------|------|------|------|------|------|
| 20>: 氯仿           | 67-66-3           | 1.1 | µg/kg | <1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 21>: 氯甲烷          | 74-87-3           | 1   | µg/kg | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
| 22>: 1,1-二氯乙烷     | 75-34-3           | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 23>: 1,2-二氯乙烷     | 107-06-2          | 1.3 | µg/kg | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 24>: 1,1-二氯乙烯     | 75-35-4           | 1   | µg/kg | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
| 25>: 顺-1,2-二氯乙烯   | 156-59-2          | 1.3 | µg/kg | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 26>: 反-1,2-二氯乙烯   | 156-60-5          | 1.4 | µg/kg | <1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 27>: 二氯甲烷         | 75-09-2           | 1.5 | µg/kg | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 28>: 1,2-二氯丙烷     | 78-87-5           | 1.1 | µg/kg | <1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 29>: 1,1,1,2-四氯乙烷 | 630-20-6          | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 30>: 1,1,2,2-四氯乙烷 | 79-34-5           | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 31>: 四氯乙烯         | 127-18-4          | 1.4 | µg/kg | <1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 32>: 1,1,1-三氯乙烷   | 71-55-6           | 1.3 | µg/kg | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 33>: 1,1,2-三氯乙烷   | 79-00-5           | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 34>: 三氯乙烯         | 79-01-6           | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 35>: 1,2,3-三氯丙烷   | 96-18-4           | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 36>: 氯乙烯          | 75-01-4           | 1   | µg/kg | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
| 37>: 苯            | 71-43-2           | 1.9 | µg/kg | <1.9 | <1.9 | <1.9 | <1.9 | <1.9 |
| 38>: 氯苯           | 108-90-7          | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 39>: 1,2-二氯苯      | 95-50-1           | 1.5 | µg/kg | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 40>: 1,4-二氯苯      | 106-46-7          | 1.5 | µg/kg | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 41>: 乙苯           | 100-41-4          | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 42>: 苯乙烯          | 100-42-5          | 1.1 | µg/kg | <1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 43>: 甲苯           | 108-88-3          | 1.3 | µg/kg | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 44>: 间二甲苯+对二甲苯    | 108-38-3/106-42-3 | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 45>: 邻二甲苯         | 95-47-6           | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 类别: 半挥发性有机物       |                   |     |       |      |      |      |      |      |





|                    |             |      |       |       |       |       |       |       |
|--------------------|-------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 46>: 硝基苯           | 98-95-3     | 0.09 | mg/kg | <0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 47>: 苯胺            | 62-53-3     | 0.1  | mg/kg | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  |
| 48>: 2-氯酚          | 95-57-8     | 0.06 | mg/kg | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 49>: 苯并[a]蒽        | 56-55-3     | 0.1  | mg/kg | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  |
| 50>: 苯并[a]芘        | 50-32-8     | 0.1  | mg/kg | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  |
| 51>: 苯并[b]荧蒹       | 205-99-2    | 0.2  | mg/kg | <0.2  | <0.2  | <0.2  | <0.2  | <0.2  |
| 52>: 苯并[k]荧蒹       | 207-08-9    | 0.1  | mg/kg | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  |
| 53>: 蒽             | 218-01-9    | 0.1  | mg/kg | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  |
| 54>: 二苯并[a,h]蒽     | 53-70-3     | 0.1  | mg/kg | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  |
| 55>: 茚并[1,2,3-cd]芘 | 193-39-5    | 0.1  | mg/kg | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  |
| 56>: 萘             | 91-20-3     | 0.09 | mg/kg | <0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 类别: 石油烃类           |             |      |       |       |       |       |       |       |
| 57>: 石油烃(C10-C40)  | 900288-45-0 | 6    | mg/kg | 8     | 64    | 31    | 24    | 53    |





# 分析结果

样品类型：土壤

| 实验室编号 | T0918F016   | T0918F017     | T0918F018     | T0918F019   | T0918F020     |
|-------|-------------|---------------|---------------|-------------|---------------|
| 样品名称  | T6-1/0-0.5m | T6-2/1.0-1.5m | T6-3/2.5-3.0m | T7-1/0-0.5m | T7-2/1.0-1.5m |
| 收样日期  | 2021年09月18日 | 2021年09月18日   | 2021年09月18日   | 2021年09月18日 | 2021年09月18日   |
| 采样日期  | 2021年09月17日 | 2021年09月17日   | 2021年09月17日   | 2021年09月17日 | 2021年09月17日   |
| 样品性状  | 棕、杂填        | 棕、杂填          | 棕、粘土          | 棕、杂填        | 棕、粘土          |

| 目标分析物       | CAS No#    | 报告限   | 单位    | T0918F016 | T0918F017 | T0918F018 | T0918F019 | T0918F020 |
|-------------|------------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 类别: 重金属和无机物 |            |       |       |           |           |           |           |           |
| 1>: 氟化物     | 16984-48-8 | 12.5  | mg/kg | 509       | 639       | 680       | 508       | 605       |
| 2>: 氰化物     | 57-12-5    | 0.04  | mg/kg | <0.04     | <0.04     | <0.04     | <0.04     | <0.04     |
| 3>: 砷       | 7440-38-2  | 0.01  | mg/kg | 13.2      | 14.8      | 12.7      | 12.5      | 10.7      |
| 4>: 镉       | 7440-43-9  | 0.01  | mg/kg | 0.03      | <0.01     | 0.05      | 0.02      | 0.02      |
| 5>: 铬(六价)   | 18540-29-9 | 0.5   | mg/kg | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5      |
| 6>: 铜       | 7440-50-8  | 1     | mg/kg | 11        | 11        | 10        | 9         | 7         |
| 7>: 铅       | 7439-92-1  | 0.1   | mg/kg | 15.9      | 16.0      | 16.7      | 12.0      | 19.4      |
| 8>: 汞       | 7439-97-6  | 0.002 | mg/kg | 0.105     | 0.046     | 0.050     | 0.045     | 0.034     |
| 9>: 镍       | 7440-02-0  | 3     | mg/kg | 19        | 23        | 21        | 17        | 30        |
| 10>: 铈      | 7440-36-0  | 0.08  | mg/kg | 0.56      | 0.74      | 0.52      | 0.59      | 0.43      |
| 11>: 铍      | 7440-41-7  | 0.03  | mg/kg | 2.04      | 1.82      | 3.71      | 2.48      | 2.11      |
| 12>: 钴      | 7440-48-4  | 0.04  | mg/kg | 9.02      | 10.7      | 10.1      | 10.8      | 9.86      |
| 13>: 钒      | 7440-62-2  | 0.4   | mg/kg | 49.4      | 54.8      | 57.2      | 55.3      | 55.5      |
| 14>: 锌      | 7440-66-6  | 1     | mg/kg | 58        | 56        | 54        | 55        | 56        |
| 15>: 硒      | 7782-49-2  | 0.01  | mg/kg | 0.09      | 0.05      | 0.06      | 0.06      | 0.03      |
| 16>: 锰      | 7439-96-5  | 0.2   | mg/kg | 644       | 888       | 520       | 517       | 603       |
| 17>: 铊      | 7440-28-0  | 0.2   | mg/kg | <0.2      | <0.2      | <0.2      | <0.2      | <0.2      |
| 18>: 钼      | 7439-98-7  | 0.05  | mg/kg | 769       | 117       | 399       | 713       | 55.5      |
| 类别: 挥发性有机物  |            |       |       |           |           |           |           |           |
| 19>: 四氯化碳   | 56-23-5    | 1.3   | µg/kg | <1.3      | <1.3      | <1.3      | <1.3      | <1.3      |





|                     |                   |     |       |      |      |      |      |      |
|---------------------|-------------------|-----|-------|------|------|------|------|------|
| 20>: 氯仿             | 67-66-3           | 1.1 | µg/kg | <1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 21>: 氯甲烷            | 74-87-3           | 1   | µg/kg | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
| 22>: 1,1-二氯乙烷       | 75-34-3           | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 23>: 1,2-二氯乙烷       | 107-06-2          | 1.3 | µg/kg | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 24>: 1,1-二氯乙烯       | 75-35-4           | 1   | µg/kg | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
| 25>: 顺-1,2-二氯乙烯     | 156-59-2          | 1.3 | µg/kg | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 26>: 反-1,2-二氯乙烯     | 156-60-5          | 1.4 | µg/kg | <1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 27>: 二氯甲烷           | 75-09-2           | 1.5 | µg/kg | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 28>: 1,2-二氯丙烷       | 78-87-5           | 1.1 | µg/kg | <1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 29>: 1,1,1,2-四氯乙烷   | 630-20-6          | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 30>: 1,1,1,2,2-四氯乙烷 | 79-34-5           | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 31>: 四氯乙烯           | 127-18-4          | 1.4 | µg/kg | <1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 32>: 1,1,1-三氯乙烷     | 71-55-6           | 1.3 | µg/kg | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 33>: 1,1,2-三氯乙烷     | 79-00-5           | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 34>: 三氯乙烯           | 79-01-6           | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 35>: 1,2,3-三氯丙烷     | 96-18-4           | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 36>: 氯乙烯            | 75-01-4           | 1   | µg/kg | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
| 37>: 苯              | 71-43-2           | 1.9 | µg/kg | <1.9 | <1.9 | <1.9 | <1.9 | <1.9 |
| 38>: 氯苯             | 108-90-7          | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 39>: 1,2-二氯苯        | 95-50-1           | 1.5 | µg/kg | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 40>: 1,4-二氯苯        | 106-46-7          | 1.5 | µg/kg | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 41>: 乙苯             | 100-41-4          | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 42>: 苯乙烯            | 100-42-5          | 1.1 | µg/kg | <1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 43>: 甲苯             | 108-88-3          | 1.3 | µg/kg | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 44>: 间二甲苯+对二甲苯      | 108-38-3/106-42-3 | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 45>: 邻二甲苯           | 95-47-6           | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 类别: 半挥发性有机物         |                   |     |       |      |      |      |      |      |





|                    |             |      |       |       |       |       |       |       |
|--------------------|-------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 46>: 硝基苯           | 98-95-3     | 0.09 | mg/kg | <0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 47>: 苯胺            | 62-53-3     | 0.1  | mg/kg | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  |
| 48>: 2-氯酚          | 95-57-8     | 0.06 | mg/kg | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 49>: 苯并[a]蒽        | 56-55-3     | 0.1  | mg/kg | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  |
| 50>: 苯并[a]芘        | 50-32-8     | 0.1  | mg/kg | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  |
| 51>: 苯并[b]荧蒽       | 205-99-2    | 0.2  | mg/kg | <0.2  | <0.2  | <0.2  | <0.2  | <0.2  |
| 52>: 苯并[k]荧蒽       | 207-08-9    | 0.1  | mg/kg | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  |
| 53>: 蒽             | 218-01-9    | 0.1  | mg/kg | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  |
| 54>: 二苯并[a,h]蒽     | 53-70-3     | 0.1  | mg/kg | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  |
| 55>: 茚并[1,2,3-cd]芘 | 193-39-5    | 0.1  | mg/kg | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  |
| 56>: 萘             | 91-20-3     | 0.09 | mg/kg | <0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 类别: 石油烃类           |             |      |       |       |       |       |       |       |
| 57>: 石油烃(C10-C40)  | 900288-45-0 | 6    | mg/kg | 29    | 29    | 8     | 21    | 24    |





# 分析结果

样品类型：土壤

| 实验室编号 | T0918F021     | T0918F022   | T0918F023     | T0918F024     | T0918F025   |
|-------|---------------|-------------|---------------|---------------|-------------|
| 样品名称  | T7-3/2.5-3.0m | T8-1/0-0.5m | T8-2/1.0-1.5m | T8-3/2.5-3.0m | T9/0-0.2m   |
| 收样日期  | 2021年09月18日   | 2021年09月18日 | 2021年09月18日   | 2021年09月18日   | 2021年09月18日 |
| 采样日期  | 2021年09月17日   | 2021年09月17日 | 2021年09月17日   | 2021年09月17日   | 2021年09月17日 |
| 样品性状  | 棕、粘土          | 棕、杂填        | 棕、杂填          | 棕、粘土          | 棕、杂填        |

| 目标分析物      | CAS No#    | 报告限   | 单位    | T0918F021 | T0918F022 | T0918F023 | T0918F024 | T0918F025 |
|------------|------------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 类别：重金属和无机物 |            |       |       |           |           |           |           |           |
| 1>: 氟化物    | 16984-48-8 | 12.5  | mg/kg | 505       | 505       | 480       | 535       | 599       |
| 2>: 氰化物    | 57-12-5    | 0.04  | mg/kg | <0.04     | <0.04     | <0.04     | <0.04     | <0.04     |
| 3>: 砷      | 7440-38-2  | 0.01  | mg/kg | 7.09      | 12.5      | 8.09      | 13.7      | 13.3      |
| 4>: 镉      | 7440-43-9  | 0.01  | mg/kg | 0.03      | 0.03      | 0.03      | 0.05      | 0.12      |
| 5>: 铬(六价)  | 18540-29-9 | 0.5   | mg/kg | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5      |
| 6>: 铜      | 7440-50-8  | 1     | mg/kg | 6         | 23        | 7         | 58        | 46        |
| 7>: 铅      | 7439-92-1  | 0.1   | mg/kg | 15.2      | 17.7      | 14.5      | 17.7      | 35.1      |
| 8>: 汞      | 7439-97-6  | 0.002 | mg/kg | 0.031     | 0.150     | 0.034     | 0.037     | 0.163     |
| 9>: 镍      | 7440-02-0  | 3     | mg/kg | 19        | 18        | 14        | 19        | 23        |
| 10>: 铈     | 7440-36-0  | 0.08  | mg/kg | 0.37      | 0.58      | 0.41      | 0.43      | 0.92      |
| 11>: 铍     | 7440-41-7  | 0.03  | mg/kg | 3.03      | 2.15      | 4.04      | 2.85      | 3.25      |
| 12>: 钴     | 7440-48-4  | 0.04  | mg/kg | 9.65      | 9.60      | 8.58      | 10.5      | 8.49      |
| 13>: 钒     | 7440-62-2  | 0.4   | mg/kg | 52.4      | 54.4      | 51.8      | 59.0      | 48.7      |
| 14>: 锌     | 7440-66-6  | 1     | mg/kg | 53        | 50        | 41        | 53        | 141       |
| 15>: 硒     | 7782-49-2  | 0.01  | mg/kg | 0.05      | 0.10      | 0.67      | 0.66      | 0.72      |
| 16>: 锰     | 7439-96-5  | 0.2   | mg/kg | 423       | 491       | 540       | 635       | 441       |
| 17>: 铊     | 7440-28-0  | 0.2   | mg/kg | <0.2      | <0.2      | <0.2      | <0.2      | <0.2      |
| 18>: 钼     | 7439-98-7  | 0.05  | mg/kg | 46.2      | 387       | 475       | 231       | 420       |
| 类别：挥发性有机物  |            |       |       |           |           |           |           |           |
| 19>: 四氯化碳  | 56-23-5    | 1.3   | µg/kg | <1.3      | <1.3      | <1.3      | <1.3      | <1.3      |





|                   |                   |     |       |      |      |      |      |      |
|-------------------|-------------------|-----|-------|------|------|------|------|------|
| 20>: 氯仿           | 67-66-3           | 1.1 | µg/kg | <1.1 | <1.1 | 2.6  | 2.4  | 2.6  |
| 21>: 氯甲烷          | 74-87-3           | 1   | µg/kg | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
| 22>: 1,1-二氯乙烷     | 75-34-3           | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 23>: 1,2-二氯乙烷     | 107-06-2          | 1.3 | µg/kg | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 24>: 1,1-二氯乙烯     | 75-35-4           | 1   | µg/kg | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
| 25>: 顺-1,2-二氯乙烯   | 156-59-2          | 1.3 | µg/kg | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 26>: 反-1,2-二氯乙烯   | 156-60-5          | 1.4 | µg/kg | <1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 27>: 二氯甲烷         | 75-09-2           | 1.5 | µg/kg | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 28>: 1,2-二氯丙烷     | 78-87-5           | 1.1 | µg/kg | <1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 29>: 1,1,1,2-四氯乙烷 | 630-20-6          | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 30>: 1,1,2,2-四氯乙烷 | 79-34-5           | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 31>: 四氯乙烯         | 127-18-4          | 1.4 | µg/kg | <1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 32>: 1,1,1-三氯乙烷   | 71-55-6           | 1.3 | µg/kg | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 33>: 1,1,2-三氯乙烷   | 79-00-5           | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 34>: 三氯乙烯         | 79-01-6           | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 35>: 1,2,3-三氯丙烷   | 96-18-4           | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 36>: 氯乙烯          | 75-01-4           | 1   | µg/kg | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
| 37>: 苯            | 71-43-2           | 1.9 | µg/kg | <1.9 | <1.9 | <1.9 | <1.9 | <1.9 |
| 38>: 氯苯           | 108-90-7          | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 39>: 1,2-二氯苯      | 95-50-1           | 1.5 | µg/kg | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 40>: 1,4-二氯苯      | 106-46-7          | 1.5 | µg/kg | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 41>: 乙苯           | 100-41-4          | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 42>: 苯乙烯          | 100-42-5          | 1.1 | µg/kg | <1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 43>: 甲苯           | 108-88-3          | 1.3 | µg/kg | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 44>: 间二甲苯+对二甲苯    | 108-38-3/106-42-3 | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 45>: 邻二甲苯         | 95-47-6           | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 类别: 半挥发性有机物       |                   |     |       |      |      |      |      |      |





|                    |             |      |       |       |       |       |       |       |
|--------------------|-------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 46>: 硝基苯           | 98-95-3     | 0.09 | mg/kg | <0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 47>: 苯胺            | 62-53-3     | 0.1  | mg/kg | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  |
| 48>: 2-氯酚          | 95-57-8     | 0.06 | mg/kg | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 49>: 苯并[a]蒽        | 56-55-3     | 0.1  | mg/kg | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  |
| 50>: 苯并[a]芘        | 50-32-8     | 0.1  | mg/kg | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  |
| 51>: 苯并[b]荧蒽       | 205-99-2    | 0.2  | mg/kg | <0.2  | <0.2  | <0.2  | <0.2  | <0.2  |
| 52>: 苯并[k]荧蒽       | 207-08-9    | 0.1  | mg/kg | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  |
| 53>: 蒽             | 218-01-9    | 0.1  | mg/kg | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  |
| 54>: 二苯并[a,h]蒽     | 53-70-3     | 0.1  | mg/kg | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  |
| 55>: 茚并[1,2,3-cd]芘 | 193-39-5    | 0.1  | mg/kg | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  |
| 56>: 萘             | 91-20-3     | 0.09 | mg/kg | <0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 类别: 石油烃类           |             |      |       |       |       |       |       |       |
| 57>: 石油烃(C10-C40)  | 900288-45-0 | 6    | mg/kg | 63    | 37    | 67    | 57    | 62    |





# 分析结果

样品类型：土壤

|       |             |               |               |             |             |
|-------|-------------|---------------|---------------|-------------|-------------|
| 实验室编号 | T0918F026   | T0918F027     | T0918F028     | T0918F029   | T0918F030   |
| 样品名称  | T3-1/0-0.5m | T3-2/1.0-1.5m | T3-3/2.5-3.0m | QCK         | YCK         |
| 收样日期  | 2021年09月18日 | 2021年09月18日   | 2021年09月18日   | 2021年09月18日 | 2021年09月18日 |
| 采样日期  | 2021年09月17日 | 2021年09月17日   | 2021年09月17日   | 2021年09月17日 | 2021年09月17日 |
| 样品性状  | 棕、杂填        | 棕、粘土          | 棕、粘土          | -           | -           |

| 目标分析物      | CAS No#    | 报告限   | 单位       | T0918F026 | T0918F027 | T0918F028 | T0918F029 | T0918F030 |
|------------|------------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 类别：重金属和无机物 |            |       |          |           |           |           |           |           |
| 1>: pH     | -          | -     | -        | 7.64      | 7.91      | 7.75      | -         | -         |
| 2>: 阳离子交换量 | -          | 0.8   | cmol+/kg | 12.6      | 18.9      | 13.9      | -         | -         |
| 3>: 氟化物    | 16984-48-8 | 12.5  | mg/kg    | 450       | 535       | 570       | -         | -         |
| 4>: 氰化物    | 57-12-5    | 0.04  | mg/kg    | <0.04     | <0.04     | <0.04     | -         | -         |
| 5>: 砷      | 7440-38-2  | 0.01  | mg/kg    | 12.2      | 17.2      | 10.1      | -         | -         |
| 6>: 镉      | 7440-43-9  | 0.01  | mg/kg    | 0.05      | 0.02      | 0.02      | -         | -         |
| 7>: 铬(六价)  | 18540-29-9 | 0.5   | mg/kg    | <0.5      | <0.5      | <0.5      | -         | -         |
| 8>: 铜      | 7440-50-8  | 1     | mg/kg    | 9         | 10        | 5         | -         | -         |
| 9>: 铅      | 7439-92-1  | 0.1   | mg/kg    | 22.5      | 17.5      | 14.1      | -         | -         |
| 10>: 汞     | 7439-97-6  | 0.002 | mg/kg    | 0.045     | 0.045     | 0.032     | -         | -         |
| 11>: 镍     | 7440-02-0  | 3     | mg/kg    | 15        | 27        | 16        | -         | -         |
| 12>: 铈     | 7440-36-0  | 0.08  | mg/kg    | 1.52      | 0.65      | 0.62      | -         | -         |
| 13>: 铍     | 7440-41-7  | 0.03  | mg/kg    | 2.43      | 1.42      | 1.97      | -         | -         |
| 14>: 钴     | 7440-48-4  | 0.04  | mg/kg    | 10.3      | 15.6      | 12.4      | -         | -         |
| 15>: 钒     | 7440-62-2  | 0.4   | mg/kg    | 56.5      | 91.6      | 78.4      | -         | -         |
| 16>: 锌     | 7440-66-6  | 1     | mg/kg    | 57        | 59        | 47        | -         | -         |
| 17>: 硒     | 7782-49-2  | 0.01  | mg/kg    | 0.09      | 0.02      | 0.02      | -         | -         |
| 18>: 锰     | 7439-96-5  | 0.2   | mg/kg    | 490       | 843       | 420       | -         | -         |
| 19>: 铊     | 7440-28-0  | 0.2   | mg/kg    | <0.2      | <0.2      | <0.2      | -         | -         |
| 20>: 钼     | 7439-98-7  | 0.05  | mg/kg    | 45.6      | 8.94      | 6.14      | -         | -         |





| 类别: 挥发性有机物        |                   |     |       |      |      |      |      |      |
|-------------------|-------------------|-----|-------|------|------|------|------|------|
| 21>: 四氯化碳         | 56-23-5           | 1.3 | µg/kg | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 22>: 氯仿           | 67-66-3           | 1.1 | µg/kg | 2.3  | 1.7  | 2.0  | <1.1 | <1.1 |
| 23>: 氯甲烷          | 74-87-3           | 1   | µg/kg | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
| 24>: 1,1-二氯乙烷     | 75-34-3           | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 25>: 1,2-二氯乙烷     | 107-06-2          | 1.3 | µg/kg | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 26>: 1,1-二氯乙烯     | 75-35-4           | 1   | µg/kg | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
| 27>: 顺-1,2-二氯乙烯   | 156-59-2          | 1.3 | µg/kg | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 28>: 反-1,2-二氯乙烯   | 156-60-5          | 1.4 | µg/kg | <1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 29>: 二氯甲烷         | 75-09-2           | 1.5 | µg/kg | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 30>: 1,2-二氯丙烷     | 78-87-5           | 1.1 | µg/kg | <1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 31>: 1,1,1,2-四氯乙烷 | 630-20-6          | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 32>: 1,1,2,2-四氯乙烷 | 79-34-5           | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 33>: 四氯乙烯         | 127-18-4          | 1.4 | µg/kg | <1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 34>: 1,1,1-三氯乙烷   | 71-55-6           | 1.3 | µg/kg | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 35>: 1,1,2-三氯乙烷   | 79-00-5           | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 36>: 三氯乙烯         | 79-01-6           | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 37>: 1,2,3-三氯丙烷   | 96-18-4           | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 38>: 氯乙烯          | 75-01-4           | 1   | µg/kg | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
| 39>: 苯            | 71-43-2           | 1.9 | µg/kg | <1.9 | <1.9 | <1.9 | <1.9 | <1.9 |
| 40>: 氯苯           | 108-90-7          | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 41>: 1,2-二氯苯      | 95-50-1           | 1.5 | µg/kg | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 42>: 1,4-二氯苯      | 106-46-7          | 1.5 | µg/kg | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 43>: 乙苯           | 100-41-4          | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 44>: 苯乙烯          | 100-42-5          | 1.1 | µg/kg | <1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 45>: 甲苯           | 108-88-3          | 1.3 | µg/kg | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 46>: 间二甲苯+对二甲苯    | 108-38-3/106-42-3 | 1.2 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |





|                    |             |      |       |       |       |       |      |      |
|--------------------|-------------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| 47>: 邻二甲苯          | 95-47-6     | 1.2  | μg/kg | <1.2  | <1.2  | <1.2  | <1.2 | <1.2 |
| 类别: 半挥发性有机物        |             |      |       |       |       |       |      |      |
| 48>: 硝基苯           | 98-95-3     | 0.09 | mg/kg | <0.09 | <0.09 | <0.09 | -    | -    |
| 49>: 苯胺            | 62-53-3     | 0.1  | mg/kg | <0.1  | <0.1  | <0.1  | -    | -    |
| 50>: 2-氯酚          | 95-57-8     | 0.06 | mg/kg | <0.06 | <0.06 | <0.06 | -    | -    |
| 51>: 苯并[a]蒽        | 56-55-3     | 0.1  | mg/kg | <0.1  | <0.1  | <0.1  | -    | -    |
| 52>: 苯并[a]芘        | 50-32-8     | 0.1  | mg/kg | <0.1  | <0.1  | <0.1  | -    | -    |
| 53>: 苯并[b]荧蒽       | 205-99-2    | 0.2  | mg/kg | <0.2  | <0.2  | <0.2  | -    | -    |
| 54>: 苯并[k]荧蒽       | 207-08-9    | 0.1  | mg/kg | <0.1  | <0.1  | <0.1  | -    | -    |
| 55>: 蒽             | 218-01-9    | 0.1  | mg/kg | <0.1  | <0.1  | <0.1  | -    | -    |
| 56>: 二苯并[a,h]蒽     | 53-70-3     | 0.1  | mg/kg | <0.1  | <0.1  | <0.1  | -    | -    |
| 57>: 茚并[1,2,3-cd]芘 | 193-39-5    | 0.1  | mg/kg | <0.1  | <0.1  | <0.1  | -    | -    |
| 58>: 萘             | 91-20-3     | 0.09 | mg/kg | <0.09 | <0.09 | <0.09 | -    | -    |
| 类别: 石油烃类           |             |      |       |       |       |       |      |      |
| 59>: 石油烃(C10-C40)  | 900288-45-0 | 6    | mg/kg | 24    | 66    | 26    | -    | -    |
| 类别: 理化特性           |             |      |       |       |       |       |      |      |
| 60>: 氧化还原电位        | -           | -    | mV    | 776   | 786   | 775   | -    | -    |





报告所涉及的分析标准方法说明

---

---

标准分析方法 1>: HJ 962-2018 土壤 pH 值的测定 电位法

所使用的主要仪器设备为：离子计 PXS-270 GLLS-JC-054

分析的污染因子为：#pH#

所涉及的样品为：T0918F026、T0918F027、T0918F028

---

---

标准分析方法 2>: HJ 889-2017 土壤 阳离子交换量的测定 三氯化六氨合钴浸提-分光光度法

所使用的主要仪器设备为：紫外可见分光光度计 TU-1900 GLLS-JC-059

分析的污染因子为：#阳离子交换量#

所涉及的样品为：T0918F026、T0918F027、T0918F028

---

---

标准分析方法 3>: GB/T 22104-2008 土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法

所使用的主要仪器设备为：离子计 PXS-270 GLLS-JC-053

分析的污染因子为：#氟化物#

所涉及的样品为：T0918F001、T0918F002、T0918F003、T0918F004、T0918F005、T0918F006、T0918F007、T0918F008、T0918F009、T0918F010、T0918F011、T0918F012、T0918F013、T0918F014、T0918F015、T0918F016、T0918F017、T0918F018、T0918F019、T0918F020、T0918F021、T0918F022、T0918F023、T0918F024、T0918F025、T0918F026、T0918F027、T0918F028

---

---

标准分析方法 4>: HJ 745-2015 土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法

所使用的主要仪器设备为：紫外可见分光光度计 TU-1900 GLLS-JC-264

分析的污染因子为：#氰化物#

所涉及的样品为：T0918F001、T0918F002、T0918F003、T0918F004、T0918F005、T0918F006、T0918F007、T0918F008、T0918F009、T0918F010、T0918F011、T0918F012、T0918F013、T0918F014、T0918F015、T0918F016、T0918F017、T0918F018、T0918F019、T0918F020、T0918F021、T0918F022、T0918F023、T0918F024、T0918F025、T0918F026、T0918F027、T0918F028

---

---

标准分析方法 5>: 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

所使用的主要仪器设备为：石墨炉原子吸收分光光度计 Agilent 280Z / GLLS-JC-164





分析的污染因子为：#镉#

所涉及的样品为：T0918F001、T0918F002、T0918F003、T0918F004、T0918F005、T0918F006、T0918F007、T0918F008、T0918F009、T0918F010、T0918F011、T0918F012、T0918F013、T0918F014、T0918F015、T0918F016、T0918F017、T0918F018、T0918F019、T0918F020、T0918F021、T0918F022、T0918F023、T0918F024、T0918F025、T0918F026、T0918F027、T0918F028

标准分析方法 6>：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

所使用的主要仪器设备为：石墨炉原子吸收分光光度计 Agilent 240Z / GLLS-JC-002

分析的污染因子为：#铅#

所涉及的样品为：T0918F001、T0918F002、T0918F003、T0918F004、T0918F005、T0918F006、T0918F007、T0918F008、T0918F009、T0918F010、T0918F011、T0918F012、T0918F013、T0918F014、T0918F015、T0918F016、T0918F017、T0918F018、T0918F019、T0918F020、T0918F021、T0918F022、T0918F023、T0918F024、T0918F025、T0918F026、T0918F027、T0918F028

标准分析方法 7>：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

所使用的主要仪器设备为：火焰原子吸收分光光度计\\Agilent 280FS\\GLLS-JC-278

分析的污染因子为：#铬(六价)#

所涉及的样品为：T0918F001、T0918F002、T0918F003、T0918F004、T0918F005、T0918F006、T0918F007、T0918F008、T0918F009、T0918F010、T0918F011、T0918F012、T0918F013、T0918F014、T0918F015、T0918F016、T0918F017、T0918F018、T0918F019、T0918F020、T0918F021、T0918F022、T0918F023、T0918F024、T0918F025、T0918F026、T0918F027、T0918F028

标准分析方法 8>：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

所使用的主要仪器设备为：火焰原子吸收分光光度计\\Agilent 280FS\\GLLS-JC-163

分析的污染因子为：#铜#镍#锌#

所涉及的样品为：T0918F001、T0918F002、T0918F003、T0918F004、T0918F005、T0918F006、T0918F007、T0918F008、T0918F009、T0918F010、T0918F011、T0918F012、T0918F013、T0918F014、T0918F015、T0918F016、T0918F017、T0918F018、T0918F019、T0918F020、T0918F021、T0918F022、T0918F023、T0918F024、T0918F025、T0918F026、T0918F027、T0918F028

标准分析方法 9>：HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法

所使用的主要仪器设备为：原子荧光分光光度计//AFS-230E//GLLS-JC-004





分析的污染因子为：#汞#

所涉及的样品为：T0918F001、T0918F002、T0918F003、T0918F004、T0918F005、T0918F006、T0918F007、T0918F008、T0918F009、T0918F010、T0918F011、T0918F012、T0918F013、T0918F014、T0918F015、T0918F016、T0918F017、T0918F018、T0918F019、T0918F020、T0918F021、T0918F022、T0918F023、T0918F024、T0918F025、T0918F026、T0918F027、T0918F028

标准分析方法 10>：HJ803-2016 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

所使用的主要仪器设备为：电感耦合等离子体发射质谱仪\\Agilent 7800\\GLLS-JC-218

分析的污染因子为：#锑#钴#钒#钼#

所涉及的样品为：T0918F001、T0918F002、T0918F003、T0918F004、T0918F005、T0918F006、T0918F007、T0918F008、T0918F009、T0918F010、T0918F011、T0918F012、T0918F013、T0918F014、T0918F015、T0918F016、T0918F017、T0918F018、T0918F019、T0918F020、T0918F021、T0918F022、T0918F023、T0918F024、T0918F025、T0918F026、T0918F027、T0918F028

标准分析方法 11>：HJ 737-2015 土壤和沉积物 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法

所使用的主要仪器设备为：石墨炉原子吸收分光光度计 Agilent 280Z / GLLS-JC-279

分析的污染因子为：#铍#

所涉及的样品为：T0918F001、T0918F002、T0918F003、T0918F004、T0918F005、T0918F006、T0918F007、T0918F008、T0918F009、T0918F010、T0918F011、T0918F012、T0918F013、T0918F014、T0918F015、T0918F016、T0918F017、T0918F018、T0918F019、T0918F020、T0918F021、T0918F022、T0918F023、T0918F024、T0918F025、T0918F026、T0918F027、T0918F028

标准分析方法 12>：HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法

所使用的主要仪器设备为：原子荧光分光光度计//AFS-8510//GLLS-JC-181

分析的污染因子为：#硒#砷#

所涉及的样品为：T0918F001、T0918F002、T0918F003、T0918F004、T0918F005、T0918F006、T0918F007、T0918F008、T0918F009、T0918F010、T0918F011、T0918F012、T0918F013、T0918F014、T0918F015、T0918F016、T0918F017、T0918F018、T0918F019、T0918F020、T0918F021、T0918F022、T0918F023、T0918F024、T0918F025、T0918F026、T0918F027、T0918F028

标准分析方法 13>：USEPA 6010D(Rev.5)-2018 Inductively Coupled Plasma-Atomic Emission Spectrometry

所使用的主要仪器设备为：电感耦合等离子体发射光谱仪\\Agilent 5110\\GLLS-JC-003





分析的污染因子为：#锰#铊#

所涉及的样品为：T0918F001、T0918F002、T0918F003、T0918F004、T0918F005、T0918F006、T0918F007、T0918F008、T0918F009、T0918F010、T0918F011、T0918F012、T0918F013、T0918F014、T0918F015、T0918F016、T0918F017、T0918F018、T0918F019、T0918F020、T0918F021、T0918F022、T0918F023、T0918F024、T0918F025、T0918F026、T0918F027、T0918F028

标准分析方法 14>：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

所使用的主要仪器设备为：{吹扫捕集/气相色谱-质谱联用仪//TeleDYNE TEKMAR Atomx xyz-Agilent 8860 GCSys-5977B MSD//GLLS-JC-274}

分析的污染因子为：#四氯化碳#氯仿#氯甲烷#1,1-二氯乙烷#1,2-二氯乙烷#1,1-二氯乙烯#顺-1,2-二氯乙烯#反-1,2-二氯乙烯#二氯甲烷#1,2-二氯丙烷#1,1,1,2-四氯乙烷#1,1,2,2-四氯乙烷#四氯乙烯#1,1,1-三氯乙烷#1,1,2-三氯乙烷#三氯乙烯#1,2,3-三氯丙烷#氯乙烯#苯#氯苯#1,2-二氯苯#1,4-二氯苯#乙苯#苯乙烯#甲苯#间二甲苯+对二甲苯#邻二甲苯#

所涉及的样品为：T0918F001、T0918F002、T0918F003、T0918F004、T0918F005、T0918F006、T0918F007、T0918F008、T0918F009、T0918F010、T0918F011、T0918F012、T0918F013、T0918F014、T0918F015、T0918F016、T0918F017、T0918F018、T0918F019、T0918F020、T0918F021、T0918F022、T0918F023、T0918F024、T0918F025、T0918F026、T0918F027、T0918F028、T0918F029、T0918F030

标准分析方法 15>：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

所使用的主要仪器设备为：{气相色谱-质谱联用仪//Agilent 6890N GCSys - 5973N MSD//GLLS-JC-187}

分析的污染因子为：#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#蒽#二苯并[a,h]蒽#茚并[1,2,3-cd]芘#萘#

所涉及的样品为：T0918F001、T0918F002、T0918F003、T0918F004、T0918F005、T0918F006、T0918F007、T0918F008、T0918F009、T0918F010、T0918F011、T0918F012、T0918F013、T0918F014、T0918F015、T0918F016、T0918F017、T0918F018、T0918F019、T0918F020、T0918F021、T0918F022、T0918F023、T0918F024、T0918F025、T0918F026、T0918F027、T0918F028

标准分析方法 16>：HJ 1021-2019 土壤和沉积物 石油烃(C10-C40)的测定 气相色谱法

所使用的主要仪器设备为：{气相色谱(GCFID)//GC7890A//GLLS-JC-109}

分析的污染因子为：#石油烃(C10-C40)#

所涉及的样品为：T0918F001、T0918F002、T0918F003、T0918F004、T0918F005、T0918F006、T0918F007、T0918F008、T0918F009、T0918F010、T0918F011、T0918F012、T0918F013、T0918F014、T0918F015、T0918F016、T0918F017、T0918F018、T0918F019、T0918F020、T0918F021、T0918F022、T0918F023、T0918F024、T0918F025、T0918F026、T0918F027、T0918F028



项目名称：江苏峰峰钨钼制品股份有限公司土壤及地下水环境自行监测

报告编号：GE2109130601B1A

页 码：第 25 页 共 25 页



标准分析方法 17>：HJ 746-2015 土壤 氧化还原电位的测定 电位法

所使用的主要仪器设备为：便携式土壤氧化还原电位仪 STEH-200N GLLS-XC-063

分析的污染因子为：#氧化还原电位#

所涉及的样品为：T0918F026、T0918F027、T0918F028

\*\*\*报告结束\*\*\*







# 检测报告

|      |                                 |       |                         |        |                    |
|------|---------------------------------|-------|-------------------------|--------|--------------------|
| 委托单位 | : 江苏鑫翰环境监测科技有限公司                | 实验室   | : 江苏格林勒斯检测科技有限公司        | 页码     | : 第 1 页 共 3 页      |
| 受检单位 | : 江苏峰峰钨钼制品股份有限公司                | 公司法人  | : 王呈祥                   | 报告编号   | : GE2109130601B1B  |
| 项目名称 | : 江苏峰峰钨钼制品股份有限公司土壤及地下水环境自行监测    | 地址    | : 江苏省无锡市滨湖区梅园徐巷 81-1    | 版本修订   | : 第 0 版            |
| 联系人  | : /                             | 报告联系人 | : 陈鹏                    | 样品接收日期 | : 2021 年 09 月 18 日 |
| 电话   | : /                             | 电子邮箱  | : service@gelinlesi.com | 开始分析日期 | : 2021 年 09 月 18 日 |
| 地址   | : /                             | 电话    | : 0510-66925818         | 报告发行日期 | : 2021 年 10 月 08 日 |
| 项目号  | : <a href="#">GE2109130601B</a> | 传真    | : 0510-66925818         | 样品接收数量 | : 3                |
| 订单号  | : /                             | 报价单编号 | : -----                 | 样品分析数量 | : 3                |

此报告经下列人员签名:

编制:

*胡丹丹*

审核:

*王呈祥* 2021.10.08

签发:

*陈鹏* 2021.10.08







报告通用性声明及特别注释：

- 一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字,加盖本公司检测专用章和计量认证章后方可生效;
- 二、对委托单位自行采集的样品,仅对送检样品检测数据负责。不对样品来源负责。无法复现的样品,不受理申诉;
- 三、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责;
- 四、用户对本报告提供的检测数据若有异议,可在收到本报告 15 日内,向本公司客服部提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可,超过申诉期限,概不受理;
- 五、未经许可,不得复制本报告(全文复制除外);任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法,其责任人将承担相关法律及经济责任,我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利;
- 六、检测余样如无约定将依据本公司规定对其保存和处置;
- 七、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

缩略语: CAS No = 化学文摘号码; 报告限=检出限

- 工作中特别注释: GE2109130601B1B

水样的分析与报告仅基于收到的样品;

土壤样品的分析仅基于收到的样品,其报告的结果以干基计;

对于土壤样品,依据 GB15618 表 2 中的注解,六六六总量为  $\alpha$ -六六六、 $\beta$ -六六六、 $\gamma$ -六六六、 $\delta$ -六六六等四种异构体的含量总和;

对于土壤样品,依据 GB15618 表 2 中的注解,滴滴涕总量为 p,p'-滴滴伊、p,p'-滴滴滴、o,p'-滴滴涕、p,p'-滴滴涕等四种衍生物的含量总和;

对于土壤样品,依据 GB36600 表 2 中的注解,多氯联苯(总量)为 PCB77、PCB81、PCB105、PCB114、PCB118、PCB123、PCB126、PCB156、PCB157、PCB167、PCB169、PCB189 等十二种物质含量总和;

土壤样品测试结果数据字体的颜色,是基于 GB36600 的表 1 和表 2 给出的,如小于或等于第一类用地的筛选值则为“绿色”,如大于第一类用地的筛选值而又小于或等于第二类用地的筛选值则为“红色”,且具有单下划线,如大于第二类用地的筛选值则为“紫色”,且具有双下划线;如污染物在 GB36600 没有定义,则为“深蓝色”;

对于土壤样品,如裁定依据为 GB 36600 时砷、钴、钒等三种污染物含量超过其表 1 和表 2 对应的筛选值,但等于或低于土壤环境背景值(见 GB 36600 的表 A.1、表 A.2 和表 A.3)水平的,不纳入污染地块管理;

送检样品的代表性和真实性由委托人负责。







# 分析结果

样品类型：土壤

|       |             |               |               |
|-------|-------------|---------------|---------------|
| 实验室编号 | T0918F026   | T0918F027     | T0918F028     |
| 样品名称  | T3-1/0-0.5m | T3-2/1.0-1.5m | T3-3/2.5-3.0m |
| 收样日期  | 2021年09月18日 | 2021年09月18日   | 2021年09月18日   |
| 采样日期  | 2021年09月17日 | 2021年09月17日   | 2021年09月17日   |
| 样品性状  | 棕、杂填        | 棕、粘土          | 棕、粘土          |

| 目标分析物    | CAS No# | 报告限 | 单位                | T0918F026 | T0918F027 | T0918F028 |
|----------|---------|-----|-------------------|-----------|-----------|-----------|
| 类别: 理化特性 |         |     |                   |           |           |           |
| 1>: 土壤容重 | -       | -   | g/cm <sup>3</sup> | 1.09      | 1.14      | 1.05      |



## 报告所涉及的分析标准方法说明

标准分析方法 1>: NY/T 1121.4-2006 土壤检测 第 4 部分: 土壤容重的测定

所使用的主要仪器设备为: \

分析的污染因子为: #土壤容重#

所涉及的样品为: T0918F026、T0918F027、T0918F028

\*\*\*报告结束\*\*\*