



XSQ/GL-29-02



# 检测报告

山新检字（2020）第 X1060 号

项目名称：土壤检测  
Name Of Sample

委托单位：中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司  
Client

检验类别：委托检测  
Classification Of Test

山东新石器检测有限公司

二〇二〇年六月二十八日

检测专用章

## 检测结果

山新检字(2020)第X1060号

第1页 共18页

## 1. 采样信息

|      |                            |        |                            |
|------|----------------------------|--------|----------------------------|
| 委托单位 | 中国石油化工股份有限公司<br>齐鲁分公司      | 委托单位地址 | 淄博市临淄区                     |
| 受检单位 | 中国石油化工股份有限公司<br>齐鲁分公司第二化肥厂 | 受检单位地址 | 淄博市临淄区                     |
| 委托人  | 李倩                         | 联系电话   | 15965527311                |
| 样品类别 | 土壤                         | 样品状态   | 黄棕色固体                      |
| 采样容器 | 样品瓶、塑封袋                    | 运行负荷   | /                          |
| 样品数量 | 27份                        | 采样地点   | 中国石油化工股份有限公司<br>齐鲁分公司第二化肥厂 |
| 采样日期 | 2020.06.15                 | 测试日期   | 2020.06.15-06.25           |

## 2. 检测依据及结果

## 2.1 土壤检测依据及结果

## 2.1.1 土壤检测依据

| 序号 | 参数      | 检测标准                           | 使用设备                         | 仪器编号        | 最低检出限         |
|----|---------|--------------------------------|------------------------------|-------------|---------------|
| 1  | 挥发性有机物  | HJ 605-2011<br>吹扫捕集/气相色谱-质谱法   | 7890B-5977B<br>气质联用仪         | XSQ/FY/0098 | 0.2-3.2 µg/kg |
| 2  | 半挥发性有机物 | HJ 834-2011<br>吹扫捕集/气相色谱-质谱法   | 7890B+5977B<br>气质联用仪         | XSQ/FY/0345 | 0.06-0.3mg/kg |
| 3  | 六价铬     | HJ 687-2014<br>碱消解/火焰原子吸收分光光度法 | A3AFG-12<br>原子吸收分光光度计        | XSQ/FY/0001 | 2 mg/kg       |
| 4  | 镍       | HJ 803-2016<br>王水提取-电感耦合等离子质谱法 | 7800 电感耦合等离子体质谱仪<br>(ICP-MS) | XSQ/FY/0210 | 1 mg/kg       |
| 5  | 铜       |                                |                              |             | 0.6 mg/kg     |
| 6  | 镉       |                                |                              |             | 0.09 mg/kg    |
| 7  | 铅       |                                |                              |             | 2 mg/kg       |
| 8  | 砷       |                                |                              |             | 0.4mg/kg      |
| 9  | 汞       | GB/T 22105.1-2008<br>原子荧光法     | PF32<br>原子荧光光度计              | XSQ/FY/0002 | 0.002 mg/kg   |
| 10 | pH      | HJ 962-2018<br>电位法             | PHS-3C<br>pH计                | XSQ/FY/0251 | 0.01(无量纲)     |
| 11 | 石油烃     | HJ 1021-2019<br>气相色谱法          | 7890B<br>气相色谱仪               | XSQ/FY/0201 | 6 mg/kg       |

## 检测结果

## 2.1.2 土壤检测结果

## 1 检测结果

| 采样点位                | 1#        |
|---------------------|-----------|
| 北纬(°)               | 36.793563 |
| 东经(°)               | 118.26674 |
| 深度 (cm)             | 20        |
| 检测项目                | 检测结果      |
| 六价铬 (mg/kg)         | <2        |
| 镍 (mg/kg)           | 34        |
| 铜 (mg/kg)           | 27.8      |
| 砷 (mg/kg)           | 10.7      |
| 镉 (mg/kg)           | 0.14      |
| 铅 (mg/kg)           | 25        |
| 汞 (mg/kg)           | 0.224     |
| 1,1-二氯乙烯 (μg/kg)    | <1.0      |
| 二氯甲烷 (μg/kg)        | <1.5      |
| 反式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg) | <1.4      |
| 顺式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg) | <1.3      |
| 1,1-二氯乙烷 (μg/kg)    | <1.2      |
| 氯甲烷 (μg/kg)         | <1.0      |
| 氯仿 (μg/kg)          | <1.1      |
| 1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)  | <1.3      |
| 1,2-二氯乙烷 (μg/kg)    | <1.3      |
| 苯 (μg/kg)           | <1.9      |
| 四氯化碳 (μg/kg)        | <1.3      |
| 氯乙烯 (μg/kg)         | <1.0      |
| 1,2-二氯丙烷 (μg/kg)    | <1.1      |
| 三氯乙烯 (μg/kg)        | <1.2      |
| 甲苯 (μg/kg)          | <1.3      |
| 1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)  | <1.2      |

## 检测结果

山新检字(2020)第 X1060 号

第 3 页 共 18 页

续上表

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| 采样点位                  | 1#        |
| 北纬(°)                 | 36.793563 |
| 东经(°)                 | 118.26674 |
| 深度 (cm)               | 20        |
| 检测项目                  | 检测结果      |
| 四氯乙烯 (μg/kg)          | 3.2       |
| 氯苯 (μg/kg)            | <1.2      |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)  | <1.2      |
| 乙苯 (μg/kg)            | <1.2      |
| 间/对二甲苯 (μg/kg)        | <1.2      |
| 苯乙烯 (μg/kg)           | <1.1      |
| 邻二甲苯 (μg/kg)          | <1.2      |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)  | <1.2      |
| 1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)    | <1.2      |
| 1,4-二氯苯 (μg/kg)       | <1.5      |
| 1,2-二氯苯 (μg/kg)       | <1.5      |
| 硝基苯 (mg/kg)           | <0.09     |
| 苯胺 (mg/kg)            | <0.05     |
| 2-氯酚 (mg/kg)          | <0.06     |
| 苯并(a)蒽 (mg/kg)        | 0.2       |
| 苯并(a)芘 (mg/kg)        | 0.2       |
| 苯并(b)荧蒽 (mg/kg)       | <0.2      |
| 苯并(k)荧蒽 (mg/kg)       | 0.1       |
| 蒽 (mg/kg)             | 0.2       |
| 二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)     | <0.1      |
| 茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg) | <0.1      |
| 萘 (mg/kg)             | <0.09     |
| pH (无量纲)              | 8.00      |
| 石油烃 (mg/kg)           | <6.0      |

## 检测结果

## 2#检测结果

| 采样点位                | 2#         |
|---------------------|------------|
| 北纬(°)               | 36.793677  |
| 东经(°)               | 118.265639 |
| 深度 (cm)             | 20         |
| 检测项目                | 检测结果       |
| 六价铬 (mg/kg)         | 2.04       |
| 镍 (mg/kg)           | 44         |
| 铜 (mg/kg)           | 31.6       |
| 砷 (mg/kg)           | 10.6       |
| 镉 (mg/kg)           | 0.13       |
| 铅 (mg/kg)           | 24         |
| 汞 (mg/kg)           | 0.036      |
| 1,1-二氯乙烯 (μg/kg)    | <1.0       |
| 二氯甲烷 (μg/kg)        | <1.5       |
| 反式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg) | <1.4       |
| 顺式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg) | <1.3       |
| 1,1-二氯乙烷 (μg/kg)    | <1.2       |
| 氯甲烷 (μg/kg)         | <1.0       |
| 氯仿 (μg/kg)          | <1.1       |
| 1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)  | <1.3       |
| 1,2-二氯乙烷 (μg/kg)    | <1.3       |
| 苯 (μg/kg)           | <1.9       |
| 四氯化碳 (μg/kg)        | <1.3       |
| 氯乙烯 (μg/kg)         | <1.0       |
| 1,2-二氯丙烷 (μg/kg)    | <1.1       |
| 三氯乙烯 (μg/kg)        | <1.2       |
| 甲苯 (μg/kg)          | <1.3       |
| 1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)  | <1.2       |
| 四氯乙烯 (μg/kg)        | 3.2        |

## 检测结果

山新检字(2020)第 X1060 号

第 5 页 共 18 页

续上表

| 采样点位                  | 2#         |
|-----------------------|------------|
| 北纬(°)                 | 36.793677  |
| 东经(°)                 | 118.265639 |
| 深度 (cm)               | 20         |
| 检测项目                  | 检测结果       |
| 氯苯 (μg/kg)            | <1.2       |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)  | <1.2       |
| 乙苯 (μg/kg)            | <1.2       |
| 间/对二甲苯 (μg/kg)        | <1.2       |
| 苯乙烯 (μg/kg)           | <1.1       |
| 邻二甲苯 (μg/kg)          | <1.2       |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)  | <1.2       |
| 1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)    | <1.2       |
| 1,4-二氯苯 (μg/kg)       | <1.5       |
| 1,2-二氯苯 (μg/kg)       | <1.5       |
| 硝基苯 (mg/kg)           | <0.09      |
| 苯胺 (mg/kg)            | <0.05      |
| 2-氯酚 (mg/kg)          | <0.06      |
| 苯并(a)蒽 (mg/kg)        | <0.1       |
| 苯并(a)芘 (mg/kg)        | <0.1       |
| 苯并(b)荧蒽 (mg/kg)       | <0.2       |
| 苯并(k)荧蒽 (mg/kg)       | <0.1       |
| 蒽 (mg/kg)             | <0.1       |
| 二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)     | <0.1       |
| 茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg) | <0.1       |
| 萘 (mg/kg)             | <0.09      |
| pH (无量纲)              | 8.22       |
| 石油烃 (mg/kg)           | <6.0       |

## 检测结果

山新检字(2020)第 X1060 号

第 6 页 共 18 页

## 3#检测结果

| 采样点位                | 3#         |
|---------------------|------------|
| 北纬(°)               | 36.793877  |
| 东经(°)               | 118.265092 |
| 深度 (cm)             | 20         |
| 检测项目                | 检测结果       |
| 六价铬 (mg/kg)         | <2         |
| 镍 (mg/kg)           | 29         |
| 铜 (mg/kg)           | 23.0       |
| 砷 (mg/kg)           | 11.1       |
| 镉 (mg/kg)           | 0.10       |
| 铅 (mg/kg)           | 24         |
| 汞 (mg/kg)           | 0.034      |
| 1,1-二氯乙烯 (µg/kg)    | <1.0       |
| 二氯甲烷 (µg/kg)        | <1.5       |
| 反式-1,2-二氯乙烯 (µg/kg) | <1.4       |
| 顺式-1,2-二氯乙烯 (µg/kg) | <1.3       |
| 1,1-二氯乙烷 (µg/kg)    | <1.2       |
| 氯甲烷 (µg/kg)         | <1.0       |
| 氯仿 (µg/kg)          | <1.1       |
| 1,1,1-三氯乙烷 (µg/kg)  | <1.3       |
| 1,2-二氯乙烷 (µg/kg)    | <1.3       |
| 苯 (µg/kg)           | <1.9       |
| 四氯化碳 (µg/kg)        | <1.3       |
| 氯乙烯 (µg/kg)         | <1.0       |
| 1,2-二氯丙烷 (µg/kg)    | <1.1       |
| 三氯乙烯 (µg/kg)        | <1.2       |
| 甲苯 (µg/kg)          | <1.3       |
| 1,1,2-三氯乙烷 (µg/kg)  | <1.2       |
| 四氯乙烯 (µg/kg)        | 3.1        |

## 检测结果

山新检字(2020)第X1060号

第7页 共18页

续上表

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| 采样点位                  | 3#         |
| 北纬(°)                 | 36.793877  |
| 东经(°)                 | 118.265092 |
| 深度 (cm)               | 20         |
| 检测项目                  | 检测结果       |
| 氯苯 (μg/kg)            | <1.2       |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)  | <1.2       |
| 乙苯 (μg/kg)            | <1.2       |
| 间/对二甲苯 (μg/kg)        | <1.2       |
| 苯乙烯 (μg/kg)           | <1.1       |
| 邻二甲苯 (μg/kg)          | <1.2       |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)  | <1.2       |
| 1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)    | <1.2       |
| 1,4-二氯苯 (μg/kg)       | <1.5       |
| 1,2-二氯苯 (μg/kg)       | <1.5       |
| 硝基苯 (mg/kg)           | <0.09      |
| 苯胺 (mg/kg)            | <0.05      |
| 2-氯酚 (mg/kg)          | <0.06      |
| 苯并(a)蒽 (mg/kg)        | <0.1       |
| 苯并(a)芘 (mg/kg)        | <0.1       |
| 苯并(b)荧蒽 (mg/kg)       | <0.2       |
| 苯并(k)荧蒽 (mg/kg)       | <0.1       |
| 蒽 (mg/kg)             | <0.1       |
| 二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)     | <0.1       |
| 茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg) | <0.1       |
| 萘 (mg/kg)             | <0.09      |
| pH (无量纲)              | 8.29       |
| 石油烃 (mg/kg)           | <6.0       |



## 检测结果

山新检字(2020)第X1060号

第8页 共18页

## 4#检测结果

| 采样点位                | 4#         | 4#平行样      |
|---------------------|------------|------------|
| 北纬(°)               | 36.793186  | 36.793186  |
| 东经(°)               | 118.263947 | 118.263947 |
| 深度 (cm)             | 20         | 20         |
| 检测项目                | 检测结果       |            |
| 六价铬 (mg/kg)         | 4.04       | 4.04       |
| 镍 (mg/kg)           | 30         | 30         |
| 铜 (mg/kg)           | 22.9       | 23.8       |
| 砷 (mg/kg)           | 11.0       | 10.9       |
| 镉 (mg/kg)           | 0.10       | 0.10       |
| 铅 (mg/kg)           | 25         | 25         |
| 汞 (mg/kg)           | 0.033      | 0.033      |
| 1,1-二氯乙烯 (µg/kg)    | <1.0       | <1.0       |
| 二氯甲烷 (µg/kg)        | <1.5       | <1.5       |
| 反式-1,2-二氯乙烯 (µg/kg) | <1.4       | <1.4       |
| 顺式-1,2-二氯乙烯 (µg/kg) | <1.3       | <1.3       |
| 1,1-二氯乙烷 (µg/kg)    | <1.2       | <1.2       |
| 氯甲烷 (µg/kg)         | <1.0       | <1.0       |
| 氯仿 (µg/kg)          | <1.1       | <1.1       |
| 1,1,1-三氯乙烷 (µg/kg)  | <1.3       | <1.3       |
| 1,2-二氯乙烷 (µg/kg)    | <1.3       | <1.3       |
| 苯 (µg/kg)           | <1.9       | <1.9       |
| 四氯化碳 (µg/kg)        | <1.3       | <1.3       |
| 氯乙烯 (µg/kg)         | <1.0       | <1.0       |
| 1,2-二氯丙烷 (µg/kg)    | <1.1       | <1.1       |
| 三氯乙烯 (µg/kg)        | <1.2       | <1.2       |
| 甲苯 (µg/kg)          | <1.3       | <1.3       |
| 1,1,2-三氯乙烷 (µg/kg)  | <1.2       | <1.2       |
| 四氯乙烯 (µg/kg)        | 3.0        | 2.2        |

## 检测结果

山新检字(2020)第 X1060 号

第 9 页 共 18 页

续上表

| 采样点位                  | 4#         | 4#平行样      |
|-----------------------|------------|------------|
| 北纬(°)                 | 36.793186  | 36.793186  |
| 东经(°)                 | 118.263947 | 118.263947 |
| 深度 (cm)               | 20         | 20         |
| 检测项目                  | 检测结果       |            |
| 氯苯 (μg/kg)            | <1.2       | <1.2       |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)  | <1.2       | <1.2       |
| 乙苯 (μg/kg)            | <1.2       | <1.2       |
| 间/对二甲苯 (μg/kg)        | <1.2       | <1.2       |
| 苯乙烯 (μg/kg)           | <1.1       | <1.1       |
| 邻二甲苯 (μg/kg)          | <1.2       | <1.2       |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)  | <1.2       | <1.2       |
| 1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)    | <1.2       | <1.2       |
| 1,4-二氯苯 (μg/kg)       | <1.5       | <1.5       |
| 1,2-二氯苯 (μg/kg)       | <1.5       | <1.5       |
| 硝基苯 (mg/kg)           | <0.09      | <0.09      |
| 苯胺 (mg/kg)            | <0.05      | <0.05      |
| 2-氯酚 (mg/kg)          | <0.06      | <0.06      |
| 苯并(a)蒽 (mg/kg)        | <0.1       | <0.1       |
| 苯并(a)芘 (mg/kg)        | <0.1       | <0.1       |
| 苯并(b)荧蒽 (mg/kg)       | <0.2       | <0.2       |
| 苯并(k)荧蒽 (mg/kg)       | <0.1       | <0.1       |
| 蒽 (mg/kg)             | <0.1       | <0.1       |
| 二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)     | <0.1       | <0.1       |
| 茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg) | <0.1       | <0.1       |
| 萘 (mg/kg)             | <0.09      | <0.09      |
| pH (无量纲)              | 8.22       | 8.22       |
| 石油烃 (mg/kg)           | <6.0       | <6.0       |

## 检测结果

山新检字(2020)第X1060号

第10页 共18页

## 5#检测结果

| 采样点位                | 5#         |
|---------------------|------------|
| 北纬(°)               | 36.795611  |
| 东经(°)               | 118.265802 |
| 深度 (cm)             | 20         |
| 检测项目                | 检测结果       |
| 六价铬 (mg/kg)         | 2.04       |
| 镍 (mg/kg)           | 34         |
| 铜 (mg/kg)           | 25.5       |
| 砷 (mg/kg)           | 11.6       |
| 镉 (mg/kg)           | 0.10       |
| 铅 (mg/kg)           | 148        |
| 汞 (mg/kg)           | 0.103      |
| 1,1-二氯乙烯 (μg/kg)    | <1.0       |
| 二氯甲烷 (μg/kg)        | <1.5       |
| 反式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg) | <1.4       |
| 顺式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg) | <1.3       |
| 1,1-二氯乙烷 (μg/kg)    | <1.2       |
| 氯甲烷 (μg/kg)         | <1.0       |
| 氯仿 (μg/kg)          | <1.1       |
| 1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)  | <1.3       |
| 1,2-二氯乙烷 (μg/kg)    | <1.3       |
| 苯 (μg/kg)           | <1.9       |
| 四氯化碳 (μg/kg)        | <1.3       |
| 氯乙烯 (μg/kg)         | <1.0       |
| 1,2-二氯丙烷 (μg/kg)    | <1.1       |
| 三氯乙烯 (μg/kg)        | <1.2       |
| 甲苯 (μg/kg)          | <1.3       |
| 1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)  | <1.2       |
| 四氯乙烯 (μg/kg)        | 4.0        |

## 检测结果

山新检字(2020)第X1060号

第11页 共18页

续上表

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| 采样点位                  | 5#         |
| 北纬(°)                 | 36.795611  |
| 东经(°)                 | 118.265802 |
| 深度 (cm)               | 20         |
| 检测项目                  | 检测结果       |
| 氯苯 (μg/kg)            | <1.2       |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)  | <1.2       |
| 乙苯 (μg/kg)            | <1.2       |
| 间/对二甲苯 (μg/kg)        | <1.2       |
| 苯乙烯 (μg/kg)           | <1.1       |
| 邻二甲苯 (μg/kg)          | <1.2       |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)  | <1.2       |
| 1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)    | <1.2       |
| 1,4-二氯苯 (μg/kg)       | <1.5       |
| 1,2-二氯苯 (μg/kg)       | <1.5       |
| 硝基苯 (mg/kg)           | <0.09      |
| 苯胺 (mg/kg)            | <0.05      |
| 2-氯酚 (mg/kg)          | <0.06      |
| 苯并(a)蒽 (mg/kg)        | <0.1       |
| 苯并(a)芘 (mg/kg)        | <0.1       |
| 苯并(b)荧蒽 (mg/kg)       | <0.2       |
| 苯并(k)荧蒽 (mg/kg)       | <0.1       |
| 蒽 (mg/kg)             | <0.1       |
| 二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)     | <0.1       |
| 茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg) | <0.1       |
| 萘 (mg/kg)             | <0.09      |
| pH (无量纲)              | 8.00       |
| 石油烃 (mg/kg)           | 10.3       |

## 检测结果

山新检字(2020)第X1060号

第12页 共18页

## 6#检测结果

| 采样点位                | 6#         |
|---------------------|------------|
| 北纬(°)               | 36.795551  |
| 东经(°)               | 118.266851 |
| 深度 (cm)             | 20         |
| 检测项目                | 检测结果       |
| 六价铬 (mg/kg)         | 2.04       |
| 镍 (mg/kg)           | 34         |
| 铜 (mg/kg)           | 24.7       |
| 砷 (mg/kg)           | 12.0       |
| 镉 (mg/kg)           | 0.12       |
| 铅 (mg/kg)           | 31         |
| 汞 (mg/kg)           | 0.059      |
| 1,1-二氯乙烯 (μg/kg)    | <1.0       |
| 二氯甲烷 (μg/kg)        | <1.5       |
| 反式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg) | <1.4       |
| 顺式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg) | <1.3       |
| 1,1-二氯乙烷 (μg/kg)    | <1.2       |
| 氯甲烷 (μg/kg)         | <1.0       |
| 氯仿 (μg/kg)          | <1.1       |
| 1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)  | <1.3       |
| 1,2-二氯乙烷 (μg/kg)    | <1.3       |
| 苯 (μg/kg)           | <1.9       |
| 四氯化碳 (μg/kg)        | <1.3       |
| 氯乙烯 (μg/kg)         | <1.0       |
| 1,2-二氯丙烷 (μg/kg)    | <1.1       |
| 三氯乙烯 (μg/kg)        | <1.2       |
| 甲苯 (μg/kg)          | <1.3       |
| 1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)  | <1.2       |
| 四氯乙烯 (μg/kg)        | 2.3        |

## 检测结果

山新检字(2020)第X1060号

第13页 共18页

续上表

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| 采样点位                  | 6#         |
| 北纬(°)                 | 36.795551  |
| 东经(°)                 | 118.266851 |
| 深度 (cm)               | 20         |
| 检测项目                  | 检测结果       |
| 氯苯 (μg/kg)            | <1.2       |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)  | <1.2       |
| 乙苯 (μg/kg)            | <1.2       |
| 间/对二甲苯 (μg/kg)        | <1.2       |
| 苯乙烯 (μg/kg)           | <1.1       |
| 邻二甲苯 (μg/kg)          | <1.2       |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)  | <1.2       |
| 1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)    | <1.2       |
| 1,4-二氯苯 (μg/kg)       | <1.5       |
| 1,2-二氯苯 (μg/kg)       | <1.5       |
| 硝基苯 (mg/kg)           | <0.09      |
| 苯胺 (mg/kg)            | <0.05      |
| 2-氯酚 (mg/kg)          | <0.06      |
| 苯并(a)蒽 (mg/kg)        | <0.1       |
| 苯并(a)芘 (mg/kg)        | <0.1       |
| 苯并(b)荧蒽 (mg/kg)       | <0.2       |
| 苯并(k)荧蒽 (mg/kg)       | <0.1       |
| 蒽 (mg/kg)             | <0.1       |
| 二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)     | <0.1       |
| 茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg) | <0.1       |
| 萘 (mg/kg)             | <0.09      |
| pH (无量纲)              | 7.97       |
| 石油烃 (mg/kg)           | <6.0       |

## 检测结果

山新检字(2020)第X1060号

第14页 共18页

## 7#检测结果

| 采样点位                | 7#         |
|---------------------|------------|
| 北纬(°)               | 36.797295  |
| 东经(°)               | 118.262238 |
| 深度 (cm)             | 20         |
| 检测项目                | 检测结果       |
| 六价铬 (mg/kg)         | <2         |
| 镍 (mg/kg)           | 26         |
| 铜 (mg/kg)           | 17.7       |
| 砷 (mg/kg)           | 9.8        |
| 镉 (mg/kg)           | <0.09      |
| 铅 (mg/kg)           | 20         |
| 汞 (mg/kg)           | 0.015      |
| 1,1-二氯乙烯 (μg/kg)    | <1.0       |
| 二氯甲烷 (μg/kg)        | <1.5       |
| 反式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg) | <1.4       |
| 顺式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg) | <1.3       |
| 1,1-二氯乙烷 (μg/kg)    | <1.2       |
| 氯甲烷 (μg/kg)         | <1.0       |
| 氯仿 (μg/kg)          | <1.1       |
| 1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)  | <1.3       |
| 1,2-二氯乙烷 (μg/kg)    | <1.3       |
| 苯 (μg/kg)           | <1.9       |
| 四氯化碳 (μg/kg)        | <1.3       |
| 氯乙烯 (μg/kg)         | <1.0       |
| 1,2-二氯丙烷 (μg/kg)    | <1.1       |
| 三氯乙烯 (μg/kg)        | <1.2       |
| 甲苯 (μg/kg)          | <1.3       |
| 1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)  | <1.2       |
| 四氯乙烯 (μg/kg)        | <1.4       |

## 检测结果

山新检字(2020)第X1060号

第15页 共18页

续上表

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| 采样点位                  | 7#         |
| 北纬(°)                 | 36.797295  |
| 东经(°)                 | 118.262238 |
| 深度 (cm)               | 20         |
| 检测项目                  | 检测结果       |
| 氯苯 (μg/kg)            | <1.2       |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)  | <1.2       |
| 乙苯 (μg/kg)            | <1.2       |
| 间/对二甲苯 (μg/kg)        | <1.2       |
| 苯乙烯 (μg/kg)           | <1.1       |
| 邻二甲苯 (μg/kg)          | <1.2       |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)  | <1.2       |
| 1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)    | <1.2       |
| 1,4-二氯苯 (μg/kg)       | <1.5       |
| 1,2-二氯苯 (μg/kg)       | <1.5       |
| 硝基苯 (mg/kg)           | <0.09      |
| 苯胺 (mg/kg)            | <0.05      |
| 2-氯酚 (mg/kg)          | <0.06      |
| 苯并(a)蒽 (mg/kg)        | <0.1       |
| 苯并(a)芘 (mg/kg)        | <0.1       |
| 苯并(b)荧蒽 (mg/kg)       | <0.2       |
| 苯并(k)荧蒽 (mg/kg)       | <0.1       |
| 蒽 (mg/kg)             | <0.1       |
| 二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)     | <0.1       |
| 茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg) | <0.1       |
| 萘 (mg/kg)             | <0.09      |
| pH (无量纲)              | 8.23       |
| 石油烃 (mg/kg)           | <6.0       |



## 检测结果

山新检字(2020)第X1060号

第16页 共18页

## 8#检测结果

| 采样点位                | 8#         |
|---------------------|------------|
| 北纬(°)               | 36.797636  |
| 东经(°)               | 118.264487 |
| 深度 (cm)             | 20         |
| 检测项目                | 检测结果       |
| 六价铬 (mg/kg)         | 2.04       |
| 镍 (mg/kg)           | 25         |
| 铜 (mg/kg)           | 18.5       |
| 砷 (mg/kg)           | 10.0       |
| 镉 (mg/kg)           | <0.09      |
| 铅 (mg/kg)           | 22         |
| 汞 (mg/kg)           | 0.040      |
| 1,1-二氯乙烯 (μg/kg)    | <1.0       |
| 二氯甲烷 (μg/kg)        | <1.5       |
| 反式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg) | <1.4       |
| 顺式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg) | <1.3       |
| 1,1-二氯乙烷 (μg/kg)    | <1.2       |
| 氯甲烷 (μg/kg)         | <1.0       |
| 氯仿 (μg/kg)          | <1.1       |
| 1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)  | <1.3       |
| 1,2-二氯乙烷 (μg/kg)    | <1.3       |
| 苯 (μg/kg)           | <1.9       |
| 四氯化碳 (μg/kg)        | <1.3       |
| 氯乙烯 (μg/kg)         | <1.0       |
| 1,2-二氯丙烷 (μg/kg)    | <1.1       |
| 三氯乙烯 (μg/kg)        | <1.2       |
| 甲苯 (μg/kg)          | <1.3       |
| 1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)  | <1.2       |
| 四氯乙烯 (μg/kg)        | 2.3        |

## 检测结果

山新检字(2020)第X1060号

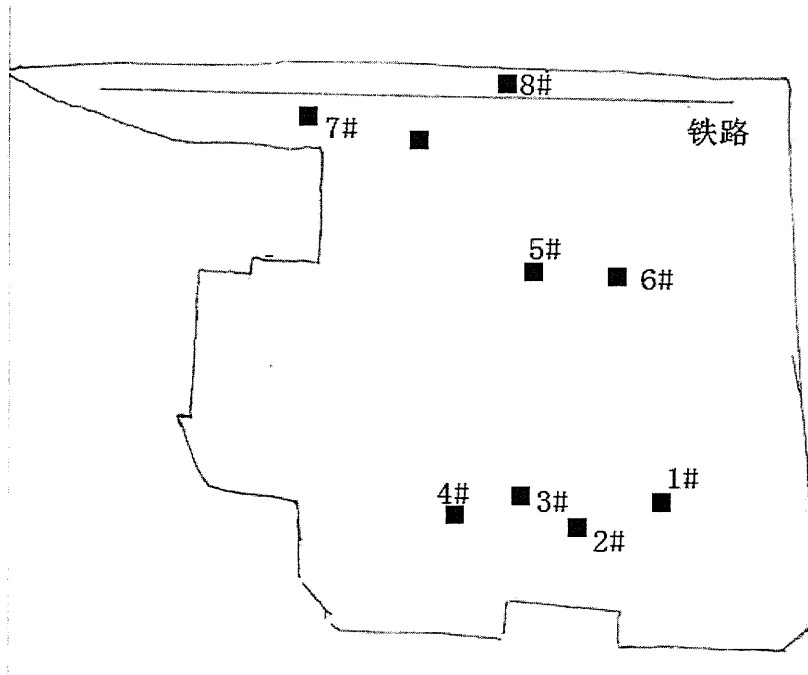
第17页 共18页

续上表

| 采样点位                  | 8#         |
|-----------------------|------------|
| 北纬(°)                 | 36.797636  |
| 东经(°)                 | 118.264487 |
| 深度 (cm)               | 20         |
| 检测项目                  | 检测结果       |
| 氯苯 (μg/kg)            | <1.2       |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)  | <1.2       |
| 乙苯 (μg/kg)            | <1.2       |
| 间/对二甲苯 (μg/kg)        | <1.2       |
| 苯乙烯 (μg/kg)           | <1.1       |
| 邻二甲苯 (μg/kg)          | <1.2       |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)  | <1.2       |
| 1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)    | <1.2       |
| 1,4-二氯苯 (μg/kg)       | <1.5       |
| 1,2-二氯苯 (μg/kg)       | <1.5       |
| 硝基苯 (mg/kg)           | <0.09      |
| 苯胺 (mg/kg)            | <0.05      |
| 2-氯酚 (mg/kg)          | <0.06      |
| 苯并(a)蒽 (mg/kg)        | <0.1       |
| 苯并(a)芘 (mg/kg)        | <0.1       |
| 苯并(b)荧蒽 (mg/kg)       | <0.2       |
| 苯并(k)荧蒽 (mg/kg)       | <0.1       |
| 蒽 (mg/kg)             | <0.1       |
| 二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)     | <0.1       |
| 茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg) | <0.1       |
| 萘 (mg/kg)             | <0.09      |
| pH (无量纲)              | 8.22       |
| 石油烃 (mg/kg)           | <6.0       |

# 检测结果

## 2.1.3 采样点位示意图



\*\*\*报告结束\*\*\*

编制人:

审核人:

批准人:

签发日期: 2020.6.28