## 上 册

**监 测 报 告**

瑞境监字（2019）第110401号

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称：** | 府谷县恒岩焦油渣回收利用有限公司自行监测 |
| **委托单位：** | 府谷县恒岩焦油渣回收利用有限公司 |
| **报告日期：** | 二〇二〇年一月八日 |

**陕西瑞境检测技术有限公司**

**Shanxi Rui Jing Testing Technology Co.,Ltd**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 府谷县恒岩焦油渣回收利用有限公司自行监测 | | | |
| 委托单位 | 府谷县恒岩焦油渣回收利用有限公司 | | | |
| 项目位置 | 陕西省榆林市府谷县郭家湾工业园区 | | | |
| 监测目的 | 了解环境质量现状 | | | |
| 监测项目 | 土壤：锰、钴、硒、钒、锑、铊、铍、钼、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、硝基苯、苯胺、2-氯酚、氟化物、1,2,4-三氯苯、1,2,4-三甲苯、1,3,5-三甲苯、苯酚、2,4-二甲基酚、二氯酚、苊烯、苊、芴、菲、蒽、荧蒽、芘、苯并[g,h,i]芘、苯并[a]蒽、䓛、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]芘、茚并[1,2,3-c,d]芘、二苯并[a,h]蒽、萘。 | | | |
| 采样日期 | 2019年11月10日 | | | |
| 分析日期 | 2019年11月11日至2020年1月8日 | | | |
| 监测点位及频次 | 土壤：在厂区内设8个点，场外设4个点，共12个监测点位。每个点位采表层土样，监测1天，每天1次。 | | | |
| 监测依据 | 《土壤环境监测技术规范》HJ/T 166-2014 | | | |
| 分析仪器 | SK-2003A原子荧光分光光度计（编号：RJJC-YQ-050）  GC9790II气相色谱仪（编号：RJJC-YQ-011）等 | | | |
| 监测结果 | 监测结果详见第4页至第32页；  监测项目及分析依据详见第2页至第30页。 | | | |
| 备注 | 1、本次监测方案由委托单位提供；  2、本报告监测结果仅对本次监测有效。 | | | |
| **土壤分析项目及依据** | | | | |
| 分析项目 | | 分析方法 | 检出限 | 方法来源 |
| 锰 | | 酸消解法 电感耦合等离子体发射光谱法 | 0.232mg/kg | EPA3050B:1996 EPA6010C:2007 |
| 钴 | | 1.18mg/kg |
| 硒 | | 12.5mg/kg |
| 锑 | | 5.25mg/kg |
| 铊 | | 1.25mg/kg |
| 铍 | | 0.045mg/kg |
| 钼 | | 1.32mg/kg |
| 钒 | | 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 | 0.4mg/kg | HJ 803-2016 |
| 四氯化碳 | | 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 | 1.3×10-3mg/kg | HJ 605-2011 |
| 氯仿 | | 1.1×10-3mg/kg |
| 氯甲烷 | | 1.0×10-3mg/kg |
| 1,1-二氯乙烷 | | 1.2×10-3mg/kg |
| 1,2-二氯乙烷 | | 1.3×10-3mg/kg |
| 1,1-二氯乙烯 | | 1.0×10-3mg/kg |
| 顺-1,2-二氯乙烯 | | 1.3×10-3mg/kg |
| 反-1,2-二氯乙烯 | | 1.4×10-3mg/kg |
| 二氯甲烷 | | 1.5×10-3mg/kg |
| 1,2-二氯丙烷 | | 1.1×10-3mg/kg |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | | 1.2×10-3mg/kg |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | | 1.2×10-3mg/kg |
| 四氯乙烯 | | 1.4×10-3mg/kg |
| 1,1,1-三氯乙烷 | | 1.3×10-3mg/kg |
| 1,1,2-三氯乙烷 | | 1.2×10-3mg/kg |
| 三氯乙烯 | | 1.2×10-3mg/kg |
| 1,2,3-三氯丙烷 | | 1.2×10-3mg/kg |
| 氯乙烯 | | 1.0×10-3mg/kg |
| 氯苯 | | 1.2×10-3mg/kg |
| 1,2-二氯苯 | | 1.5×10-3mg/kg |
| 1,4-二氯苯 | | 1.5×10-3mg/kg |
| 1,2,4-三甲苯 | | 1.3×10-3mg/kg |
| 1,3,5-三甲苯 | | 1.4×10-3mg/kg |
| 氟化物 | | 离子选择电极法 | 12.5mg/kg | GB/T 22104-2008 |
| 硝基苯 | | 气相色谱-质谱法 | 0.09mg/kg | HJ 834-2017 |
| 苯胺 | | 0.1mg/kg |
| 2-氯酚 | | 0.06mg/kg |
| 1,2,4-三氯苯 | | 3×10-4mg/kg |
| 苯酚 | | 0.1mg/kg |
| 2,4-二甲基酚 | | 0.09mg/kg |
| 二氯酚 | | 0.07mg/kg |
| 苊烯 | | 0.09mg/kg |
| 苊 | | 0.1mg/kg |
| 芴 | | 0.08mg/kg |
| 菲 | | 0.1mg/kg |
| 蒽 | | 0.1mg/kg |
| 荧蒽 | | 0.2mg/kg |
| 芘 | | 1.0mg/kg |
| 苯并[g,h,i]芘 | | 1.0mg/kg |
| 苯并[a]蒽 | | 0.1mg/kg |
| 䓛 | | 0.1mg/kg |
| 苯并[b]荧蒽 | | 0.2mg/kg |
| 苯并[k]荧蒽 | | 0.1mg/kg |
| 苯并[a]芘 | | 0.1mg/kg |
| 茚并[1,2,3-c,d]芘 | | 0.1mg/kg |
| 二苯并[a,h]蒽 | | 0.1mg/kg |
| 萘 | | 0.09mg/kg |

| **一、土壤监测结果** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 监测点位 | 监测项目 | 单位 | 厂区内 2019.11.10 |
| 1# | 锰 | mg/kg | 340 |
| 钴 | mg/kg | 2.02 |
| 硒 | mg/kg | 12.5ND |
| 锑 | mg/kg | 5.25ND |
| 铊 | mg/kg | 1.25ND |
| 铍 | mg/kg | 0.504 |
| 钼 | mg/kg | 1.32ND |
| 钒 | mg/kg | 29.0 |
| 四氯化碳 | mg/kg | 1.3×10-3ND |
| 氯仿 | mg/kg | 1.1×10-3ND |
| 氯甲烷 | mg/kg | 1.0×10-3ND |
| 1,1-二氯乙烷 | mg/kg | 1.2×10-3ND |
| 1,2-二氯乙烷 | mg/kg | 1.3×10-3ND |
| 1,1-二氯乙烯 | mg/kg | 1.0×10-3ND |
| 顺-1,2-二氯乙烯 | mg/kg | 1.3×10-3ND |
| 反-1,2-二氯乙烯 | mg/kg | 1.4×10-3ND |
| 二氯甲烷 | mg/kg | 1.5×10-3ND |
| 1,2-二氯丙烷 | mg/kg | 1.1×10-3ND |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | mg/kg | 1.2×10-3ND |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | mg/kg | 1.2×10-3ND |
| 四氯乙烯 | mg/kg | 1.4×10-3ND |
| 1,1,1-三氯乙烷 | mg/kg | 1.3×10-3ND |
| 1,1,2-三氯乙烷 | mg/kg | 1.2×10-3ND |
| 三氯乙烯 | mg/kg | 1.2×10-3ND |
| 1,2,3-三氯丙烷 | mg/kg | 1.2×10-3ND |
| 氯乙烯 | mg/kg | 1.0×10-3ND |
| 氯苯 | mg/kg | 1.2×10-3ND |
| 1,2-二氯苯 | mg/kg | 1.5×10-3ND |
| 1,4-二氯苯 | mg/kg | 1.5×10-3ND |
| 1,2,4-三甲苯 | mg/kg | 1.3×10-3ND |
| 1,3,5-三甲苯 | mg/kg | 1.4×10-3ND |
| 氟化物 | mg/kg | 471 |
| 硝基苯 | mg/kg | 0.09ND |
| 苯胺 | mg/kg | 0.1ND |
| 2-氯酚 | mg/kg | 0.06ND |
| 1,2,4-三氯苯 | mg/kg | 3×10-4ND |
| 苯酚 | mg/kg | 0.1ND |
| 2,4-二甲基酚 | mg/kg | 0.09ND |
| 二氯酚 | mg/kg | 0.07ND |
| 苊烯 | mg/kg | 0.09ND |
| 苊 | mg/kg | 0.1ND |
| 芴 | mg/kg | 0.08ND |
| 菲 | mg/kg | 0.1ND |
| 蒽 | mg/kg | 0.1ND |
| 荧蒽 | mg/kg | 0.2ND |
| 芘 | mg/kg | 1.0ND |
| 苯并[g,h,i]芘 | mg/kg | 1.0ND |
| 苯并[a]蒽 | mg/kg | 0.1ND |
| 䓛 | mg/kg | 0.1ND |
| 苯并[b]荧蒽 | mg/kg | 0.2ND |
| 苯并[k]荧蒽 | mg/kg | 0.1ND |
| 苯并[a]芘 | mg/kg | 0.1ND |
| 茚并[1,2,3-c,d]芘 | mg/kg | 0.1ND |
| 二苯并[a,h]蒽 | mg/kg | 0.1ND |
| 萘 | mg/kg | 0.09ND |
| 2# | 锰 | mg/kg | 440 |
| 钴 | mg/kg | 4.23 |
| 硒 | mg/kg | 12.5ND |
| 锑 | mg/kg | 5.25ND |
| 铊 | mg/kg | 1.25ND |
| 铍 | mg/kg | 0.497 |
| 钼 | mg/kg | 1.32ND |
| 钒 | mg/kg | 34.4 |
| 四氯化碳 | mg/kg | 1.3×10-3ND |
| 氯仿 | mg/kg | 1.1×10-3ND |
| 氯甲烷 | mg/kg | 1.0×10-3ND |
| 1,1-二氯乙烷 | mg/kg | 1.2×10-3ND |
| 1,2-二氯乙烷 | mg/kg | 1.3×10-3ND |
| 1,1-二氯乙烯 | mg/kg | 1.0×10-3ND |
| 顺-1,2-二氯乙烯 | mg/kg | 1.3×10-3ND |
| 反-1,2-二氯乙烯 | mg/kg | 1.4×10-3ND |
| 二氯甲烷 | mg/kg | 1.5×10-3ND |
| 1,2-二氯丙烷 | mg/kg | 1.1×10-3ND |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | mg/kg | 1.2×10-3ND |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | mg/kg | 1.2×10-3ND |
| 四氯乙烯 | mg/kg | 1.4×10-3ND |
| 1,1,1-三氯乙烷 | mg/kg | 1.3×10-3ND |
| 1,1,2-三氯乙烷 | mg/kg | 1.2×10-3ND |
| 三氯乙烯 | mg/kg | 1.2×10-3ND |
| 1,2,3-三氯丙烷 | mg/kg | 1.2×10-3ND |
| 氯乙烯 | mg/kg | 1.0×10-3ND |
| 氯苯 | mg/kg | 1.2×10-3ND |
| 1,2-二氯苯 | mg/kg | 1.5×10-3ND |
| 1,4-二氯苯 | mg/kg | 1.5×10-3ND |
| 1,2,4-三甲苯 | mg/kg | 1.3×10-3ND |
| 1,3,5-三甲苯 | mg/kg | 1.4×10-3ND |
| 氟化物 | mg/kg | 448 |
| 硝基苯 | mg/kg | 0.09ND |
| 苯胺 | mg/kg | 0.1ND |
| 2-氯酚 | mg/kg | 0.06ND |
| 1,2,4-三氯苯 | mg/kg | 3×10-4ND |
| 苯酚 | mg/kg | 0.1ND |
| 2,4-二甲基酚 | mg/kg | 0.09ND |
| 二氯酚 | mg/kg | 0.07ND |
| 苊烯 | mg/kg | 0.09ND |
| 苊 | mg/kg | 0.1ND |
| 芴 | mg/kg | 0.08ND |
| 菲 | mg/kg | 0.1ND |
| 蒽 | mg/kg | 0.1ND |
| 荧蒽 | mg/kg | 0.2ND |
| 芘 | mg/kg | 1.0ND |
| 苯并[g,h,i]芘 | mg/kg | 1.0ND |
| 苯并[a]蒽 | mg/kg | 0.1ND |
| 䓛 | mg/kg | 0.1ND |
| 苯并[b]荧蒽 | mg/kg | 0.2ND |
| 苯并[k]荧蒽 | mg/kg | 0.1ND |
| 苯并[a]芘 | mg/kg | 0.1ND |
| 茚并[1,2,3-c,d]芘 | mg/kg | 0.1ND |
| 二苯并[a,h]蒽 | mg/kg | 0.1ND |
| 萘 | mg/kg | 0.09ND |
| 3# | 锰 | mg/kg | 481 |
| 钴 | mg/kg | 5.81 |
| 硒 | mg/kg | 12.5ND |
| 锑 | mg/kg | 5.25ND |
| 铊 | mg/kg | 1.25ND |
| 铍 | mg/kg | 0.757 |
| 钼 | mg/kg | 1.32ND |
| 钒 | mg/kg | 34.0 |
| 四氯化碳 | mg/kg | 1.3×10-3ND |
| 氯仿 | mg/kg | 1.1×10-3ND |
| 氯甲烷 | mg/kg | 1.0×10-3ND |
| 1,1-二氯乙烷 | mg/kg | 1.2×10-3ND |
| 1,2-二氯乙烷 | mg/kg | 1.3×10-3ND |
| 1,1-二氯乙烯 | mg/kg | 1.0×10-3ND |
| 顺-1,2-二氯乙烯 | mg/kg | 1.3×10-3ND |
| 反-1,2-二氯乙烯 | mg/kg | 1.4×10-3ND |
| 二氯甲烷 | mg/kg | 1.5×10-3ND |
| 1,2-二氯丙烷 | mg/kg | 1.1×10-3ND |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | mg/kg | 1.2×10-3ND |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | mg/kg | 1.2×10-3ND |
| 四氯乙烯 | mg/kg | 1.4×10-3ND |
| 1,1,1-三氯乙烷 | mg/kg | 1.3×10-3ND |
| 1,1,2-三氯乙烷 | mg/kg | 1.2×10-3ND |
| 三氯乙烯 | mg/kg | 1.2×10-3ND |
| 1,2,3-三氯丙烷 | mg/kg | 1.2×10-3ND |
| 氯乙烯 | mg/kg | 1.0×10-3ND |
| 氯苯 | mg/kg | 1.2×10-3ND |
| 1,2-二氯苯 | mg/kg | 1.5×10-3ND |
| 1,4-二氯苯 | mg/kg | 1.5×10-3ND |
| 1,2,4-三甲苯 | mg/kg | 1.3×10-3ND |
| 1,3,5-三甲苯 | mg/kg | 1.4×10-3ND |
| 氟化物 | mg/kg | 638 |
| 硝基苯 | mg/kg | 0.09ND |
| 苯胺 | mg/kg | 0.1ND |
| 2-氯酚 | mg/kg | 0.06ND |
| 1,2,4-三氯苯 | mg/kg | 3×10-4ND |
| 苯酚 | mg/kg | 0.1ND |
| 2,4-二甲基酚 | mg/kg | 0.09ND |
| 二氯酚 | mg/kg | 0.07ND |
| 苊烯 | mg/kg | 0.09ND |
| 苊 | mg/kg | 0.1ND |
| 芴 | mg/kg | 0.08ND |
| 菲 | mg/kg | 0.1ND |
| 蒽 | mg/kg | 0.1ND |
| 荧蒽 | mg/kg | 0.2ND |
| 芘 | mg/kg | 1.0ND |
| 苯并[g,h,i]芘 | mg/kg | 1.0ND |
| 苯并[a]蒽 | mg/kg | 0.1ND |
| 䓛 | mg/kg | 0.1ND |
| 苯并[b]荧蒽 | mg/kg | 0.2ND |
| 苯并[k]荧蒽 | mg/kg | 0.1ND |
| 苯并[a]芘 | mg/kg | 0.1ND |
| 茚并[1,2,3-c,d]芘 | mg/kg | 0.1ND |
| 二苯并[a,h]蒽 | mg/kg | 0.1ND |
| 萘 | mg/kg | 0.09ND |
| 4# | 锰 | mg/kg | 386 |
| 钴 | mg/kg | 2.02 |
| 硒 | mg/kg | 12.5ND |
| 锑 | mg/kg | 5.25ND |
| 铊 | mg/kg | 1.25ND |
| 铍 | mg/kg | 0.504 |
| 钼 | mg/kg | 1.32ND |
| 钒 | mg/kg | 34.0 |
| 四氯化碳 | mg/kg | 1.3×10-3ND |
| 氯仿 | mg/kg | 1.1×10-3ND |
| 氯甲烷 | mg/kg | 1.0×10-3ND |
| 1,1-二氯乙烷 | mg/kg | 1.2×10-3ND |
| 1,2-二氯乙烷 | mg/kg | 1.3×10-3ND |
| 1,1-二氯乙烯 | mg/kg | 1.0×10-3ND |
| 顺-1,2-二氯乙烯 | mg/kg | 1.3×10-3ND |
| 反-1,2-二氯乙烯 | mg/kg | 1.4×10-3ND |
| 二氯甲烷 | mg/kg | 1.5×10-3ND |
| 1,2-二氯丙烷 | mg/kg | 1.1×10-3ND |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | mg/kg | 1.2×10-3ND |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | mg/kg | 1.2×10-3ND |
| 四氯乙烯 | mg/kg | 1.4×10-3ND |
| 1,1,1-三氯乙烷 | mg/kg | 1.3×10-3ND |
| 1,1,2-三氯乙烷 | mg/kg | 1.2×10-3ND |
| 三氯乙烯 | mg/kg | 1.2×10-3ND |
| 1,2,3-三氯丙烷 | mg/kg | 1.2×10-3ND |
| 氯乙烯 | mg/kg | 1.0×10-3ND |
| 氯苯 | mg/kg | 1.2×10-3ND |
| 1,2-二氯苯 | mg/kg | 1.5×10-3ND |
| 1,4-二氯苯 | mg/kg | 1.5×10-3ND |
| 1,2,4-三甲苯 | mg/kg | 1.3×10-3ND |
| 1,3,5-三甲苯 | mg/kg | 1.4×10-3ND |
| 氟化物 | mg/kg | 522 |
| 硝基苯 | mg/kg | 0.09ND |
| 苯胺 | mg/kg | 0.1ND |
| 2-氯酚 | mg/kg | 0.06ND |
| 1,2,4-三氯苯 | mg/kg | 3×10-4ND |
| 苯酚 | mg/kg | 0.1ND |
| 2,4-二甲基酚 | mg/kg | 0.09ND |
| 二氯酚 | mg/kg | 0.07ND |
| 苊烯 | mg/kg | 0.09ND |
| 苊 | mg/kg | 0.1ND |
| 芴 | mg/kg | 0.08ND |
| 菲 | mg/kg | 0.1ND |
| 蒽 | mg/kg | 0.1ND |
| 荧蒽 | mg/kg | 0.2ND |
| 芘 | mg/kg | 1.0ND |
| 苯并[g,h,i]芘 | mg/kg | 1.0ND |
| 苯并[a]蒽 | mg/kg | 0.1ND |
| 䓛 | mg/kg | 0.1ND |
| 苯并[b]荧蒽 | mg/kg | 0.2ND |
| 苯并[k]荧蒽 | mg/kg | 0.1ND |
| 苯并[a]芘 | mg/kg | 0.1ND |
| 茚并[1,2,3-c,d]芘 | mg/kg | 0.1ND |
| 二苯并[a,h]蒽 | mg/kg | 0.1ND |
| 萘 | mg/kg | 0.09ND |
| 5# | 锰 | mg/kg | 367 |
| 钴 | mg/kg | 2.45 |
| 硒 | mg/kg | 12.5ND |
| 锑 | mg/kg | 5.25ND |
| 铊 | mg/kg | 1.25ND |
| 铍 | mg/kg | 0.490 |
| 钼 | mg/kg | 1.32ND |
| 钒 | mg/kg | 31.2 |
| 四氯化碳 | mg/kg | 1.3×10-3ND |
| 氯仿 | mg/kg | 1.1×10-3ND |
| 氯甲烷 | mg/kg | 1.0×10-3ND |
| 1,1-二氯乙烷 | mg/kg | 1.2×10-3ND |
| 1,2-二氯乙烷 | mg/kg | 1.3×10-3ND |
| 1,1-二氯乙烯 | mg/kg | 1.0×10-3ND |
| 顺-1,2-二氯乙烯 | mg/kg | 1.3×10-3ND |
| 反-1,2-二氯乙烯 | mg/kg | 1.4×10-3ND |
| 二氯甲烷 | mg/kg | 1.5×10-3ND |
| 1,2-二氯丙烷 | mg/kg | 1.1×10-3ND |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | mg/kg | 1.2×10-3ND |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | mg/kg | 1.2×10-3ND |
| 四氯乙烯 | mg/kg | 1.4×10-3ND |
| 1,1,1-三氯乙烷 | mg/kg | 1.3×10-3ND |
| 1,1,2-三氯乙烷 | mg/kg | 1.2×10-3ND |
| 三氯乙烯 | mg/kg | 1.2×10-3ND |
| 1,2,3-三氯丙烷 | mg/kg | 1.2×10-3ND |
| 氯乙烯 | mg/kg | 1.0×10-3ND |
| 氯苯 | mg/kg | 1.2×10-3ND |
| 1,2-二氯苯 | mg/kg | 1.5×10-3ND |
| 1,4-二氯苯 | mg/kg | 1.5×10-3ND |
| 1,2,4-三甲苯 | mg/kg | 1.3×10-3ND |
| 1,3,5-三甲苯 | mg/kg | 1.4×10-3ND |
| 氟化物 | mg/kg | 538 |
| 硝基苯 | mg/kg | 0.09ND |
| 苯胺 | mg/kg | 0.1ND |
| 2-氯酚 | mg/kg | 0.06ND |
| 1,2,4-三氯苯 | mg/kg | 3×10-4ND |
| 苯酚 | mg/kg | 0.1ND |
| 2,4-二甲基酚 | mg/kg | 0.09ND |
| 二氯酚 | mg/kg | 0.07ND |
| 苊烯 | mg/kg | 0.09ND |
| 苊 | mg/kg | 0.1ND |
| 芴 | mg/kg | 0.08ND |
| 菲 | mg/kg | 0.1ND |
| 蒽 | mg/kg | 0.1ND |
| 荧蒽 | mg/kg | 0.2ND |
| 芘 | mg/kg | 1.0ND |
| 苯并[g,h,i]芘 | mg/kg | 1.0ND |
| 苯并[a]蒽 | mg/kg | 0.1ND |
| 䓛 | mg/kg | 0.1ND |
| 苯并[b]荧蒽 | mg/kg | 0.2ND |
| 苯并[k]荧蒽 | mg/kg | 0.1ND |
| 苯并[a]芘 | mg/kg | 0.1ND |
| 茚并[1,2,3-c,d]芘 | mg/kg | 0.1ND |
| 二苯并[a,h]蒽 | mg/kg | 0.1ND |
| 萘 | mg/kg | 0.09ND |
| 6# | 锰 | mg/kg | 409 |
| 钴 | mg/kg | 3.01 |
| 硒 | mg/kg | 12.5ND |
| 锑 | mg/kg | 5.25ND |
| 铊 | mg/kg | 1.25ND |
| 铍 | mg/kg | 0.502 |
| 钼 | mg/kg | 1.32ND |
| 钒 | mg/kg | 28.3 |
| 四氯化碳 | mg/kg | 1.3×10-3ND |
| 氯仿 | mg/kg | 1.1×10-3ND |
| 氯甲烷 | mg/kg | 1.0×10-3ND |
| 1,1-二氯乙烷 | mg/kg | 1.2×10-3ND |
| 1,2-二氯乙烷 | mg/kg | 1.3×10-3ND |
| 1,1-二氯乙烯 | mg/kg | 1.0×10-3ND |
| 顺-1,2-二氯乙烯 | mg/kg | 1.3×10-3ND |
| 反-1,2-二氯乙烯 | mg/kg | 1.4×10-3ND |
| 二氯甲烷 | mg/kg | 1.5×10-3ND |
| 1,2-二氯丙烷 | mg/kg | 1.1×10-3ND |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | mg/kg | 1.2×10-3ND |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | mg/kg | 1.2×10-3ND |
| 四氯乙烯 | mg/kg | 1.4×10-3ND |
| 1,1,1-三氯乙烷 | mg/kg | 1.3×10-3ND |
| 1,1,2-三氯乙烷 | mg/kg | 1.2×10-3ND |
| 三氯乙烯 | mg/kg | 1.2×10-3ND |
| 1,2,3-三氯丙烷 | mg/kg | 1.2×10-3ND |
| 氯乙烯 | mg/kg | 1.0×10-3ND |