



检 测 报 告

TEST REPORT

受检单位： 江苏剑牌农化股份有限公司滨海分公司

项目名称： 江苏剑牌农化股份有限公司滨海分公司土壤环境
监测项目

检测类别： 委托检测

报告编号： LT190055A11

报告日期： 2019. 8. 6

江苏绿泰检测科技有限公司

JIANGSU LTESTING TECHNOLOGY CO.,LTD.

声 明

一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字；加盖本公司“检验检测专用章”后方可生效。

二、对委托单位或受检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，对数据的任何异议均不予受理。

三、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责。

四、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。

五、复制的报告未重新加盖本公司“检验检测专用章”无效；

六、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地 址：无锡市新吴区净慧东道66号4号楼8楼801室
邮政编码：214000
电 话：0510-85387660

| | | | | |
|-------|--|---------------------------|-----------|--|
| 受检单位 | 名称 | 江苏剑牌农化股份有限公司滨海分公司 | | |
| | 地址 | 江苏省盐城市滨海化工园区中山二路北侧剑牌科技工业园 | | |
| 检测单位 | 江苏绿泰检测科技有限公司 | 采(送)样人 | 鲁侠霖 | |
| 样品类型 | 土壤、地下水 | 样品来源 | 采样 | |
| 检测周期 | 2019.6.14-2019.6.26 | 送样日期 | 2019.6.14 | |
| 检测项目 | <p>地下水: 总碱度、总硬度、高锰酸盐指数、氨氮、氟化物、氰化物、六价铬、硫酸盐、氯化物、硝酸盐(氮)、亚硝酸盐(氮)、汞、砷、铅、铁、锰、钾、钠、钙、镁、镉、挥发酚、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、甲苯、氯苯。</p> <p>土壤: pH、VOC(氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺-1,2-二氯乙烯、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、对,间二甲苯、乙苯、邻二甲苯、苯乙烯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯)、铜、镍、六价铬、汞、砷、铅、镉、总石油烃C10-C40。</p> | | | |
| 检测依据 | 详见附表1 | | | |
| 仪器设备 | 详见附表2 | | | |
| 分包信息 | 详见附表3 | | | |
| 编制人: | <p>_____ 刘漂</p> <p>_____ 李伟</p> <p>_____ 李霖</p> | | | |
| 审核人: | | | | |
| 签发人: | | | | |
| 签发日期: | <p>检测检验专用章</p> <p>2019年6月6日</p> | | | |



江苏绿泰检测科技有限公司检测报告
 报告编号: LT190055A11

| 无机类分析 | 客户编号 | 水0 | 水C-01 | 水C-01平行 | 水D-01 | 水F-01 |
|---------|--------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 实验室编号 | XAF14A006B | XAF14A007B | XAF14A007C | XAF14A008B | XAF14A009B |
| | 样品类型 | 地下水 | 地下水 | 地下水 | 地下水 | 地下水 |
| 分析指标 | 检出限 | 单位 | | | | |
| 氟离子 | 0.006 | mg/L | 0.230 | 0.234 | 0.248 | 0.242 |
| 硫酸盐 | 0.018 | mg/L | 471 | 470 | 519 | 491 |
| 氯化物 | 0.007 | mg/L | 1003 | 1002 | 1464 | 1167 |
| 挥发酚 | 0.0003 | mg/L | 0.0016 | 0.0014 | 0.0024 | 0.0016 |
| 氨氮 | 0.025 | mg/L | 0.043 | 0.043 | 0.034 | 0.034 |
| 六价铬 | 0.004 | mg/L | ND | ND | ND | ND |
| 氰化物 | 0.004 | mg/L | ND | ND | ND | ND |
| 硝酸盐氮 | 0.08 | mg/L | 0.299 | 0.299 | 0.291 | 0.315 |
| 亚硝酸盐氮 | 0.003 | mg/L | ND | ND | ND | ND |
| 总碱度 | / | mg/L | 195 | 194 | 232 | 210 |
| 总硬度 | / | mg/L | 181 | 181 | 203 | 191 |
| 高锰酸盐指数 | 0.5 | mg/L | 1.47 | 1.50 | 1.38 | 1.60 |
| 汞 | 0.04 | µg/L | 0.152 | 0.135 | 0.061 | 0.044 |
| 砷 | 0.3 | µg/L | ND | ND | 0.6507 | 0.5593 |
| 铅 | 1 | µg/L | ND | ND | ND | ND |
| 镉 | 0.1 | µg/L | ND | 0.1000 | ND | ND |
| 铁 | 0.03 | mg/L | 0.089 | 0.098 | 0.104 | 0.09 |
| 锰 | 0.01 | mg/L | 0.049 | 0.073 | 0.052 | 0.059 |
| 钾 | 0.05 | mg/L | 7.65 | 7.10 | 12.2 | 8.30 |
| 钠 | 0.01 | mg/L | 75.0 | 73.2 | 114 | 101 |
| 钙 | 0.02 | mg/L | 30.3 | 35.6 | 35.2 | 42.0 |
| 镁 | 0.002 | mg/L | 9.60 | 10.6 | 17.9 | 12.9 |
| 总大肠菌群* | / | CFU/100mL | ND | ND | ND | ND |
| 菌落总数* | / | CFU/mL | 1 | 75 | 35 | 5 |
| 溶解性总固体* | / | mg/L | 258 | 261 | 259 | 261 |

注: ND表示未检出,*表示分包项目。

江苏绿泰检测科技有限公司检测报告
 报告编号: LT190055A11

| 有机类分析 | 客户编号 | | 水0 | 水C-01 | 水C-01平行 | 水D-01 | 水F-01 | / |
|----------|-------|------|------------|------------|------------|------------|------------|---|
| | 实验室编号 | | XAF14A006B | XAF14A007B | XAF14A007C | XAF14A008B | XAF14A009B | |
| | 样品类型 | | 地下水 | 地下水 | 地下水 | 地下水 | 地下水 | |
| 分析指标 | | 检出限 | 单位 | | | | | |
| 挥发性有机物 | | | | | | | | |
| 1,1-二氯乙烷 | 1.2 | μg/L | ND | ND | ND | ND | ND | / |
| 1,2-二氯乙烷 | 1.4 | μg/L | ND | ND | ND | ND | ND | / |
| 甲苯 | 1.4 | μg/L | ND | ND | ND | ND | ND | / |
| 氯苯 | 1.0 | μg/L | ND | ND | ND | ND | ND | / |

注: ND表示未检出。

| 无机类分析 | 客户编号 | | S1-1 | S1-2 | S2-1 | S2-2 | S3-1 | S3-2 | |
|-------|-------|-------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|
| | 实验室编号 | | TAF14A049B | TAF14A050B | TAF14A051B | TAF14A052B | TAF14A053B | TAF14A054B | |
| | 样品类型 | | 土壤 | | | | | | |
| 分析指标 | 检出限 | 单位 | | | | | | | |
| pH | / | 无量纲 | 8.27 | 8.05 | 12.2 | 8.14 | 8.54 | 8.19 | |
| 砷 | 0.01 | mg/kg | 9.67 | 16.9 | 11.4 | 16.8 | 12.5 | 15.2 | |
| 镉 | 0.01 | mg/kg | 0.099 | 0.213 | 0.115 | 0.168 | 0.135 | 0.134 | |
| 六价铬 | 2 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 铜 | 1 | mg/kg | 14.1 | 26.8 | 20.7 | 24.8 | 24.2 | 20.4 | |
| 汞 | 0.002 | mg/kg | 0.009 | 0.013 | 0.017 | 0.014 | 0.018 | 0.009 | |
| 镍 | 5 | mg/kg | 23.7 | 34.1 | 25.8 | 32.3 | 28.9 | 27.4 | |
| 铅 | 0.1 | mg/kg | 24.0 | 22.8 | 23.3 | 23.9 | 22.8 | 22.8 | |
| 无机类分析 | 客户编号 | | S4-1 | S4-2 | S5-1 | S5-2 | S6-1 | S6-2 | |
| | 实验室编号 | | TAF14A055B | TAF14A056B | TAF14A057B | TAF14A058B | TAF14A059B | TAF14A060B | |
| | 样品类型 | | 土壤 | | | | | | |
| 分析指标 | 检出限 | 单位 | | | | | | | |
| pH | / | 无量纲 | 8.48 | 8.08 | 7.97 | 8.13 | 8.30 | 8.45 | |
| 砷 | 0.01 | mg/kg | 13.6 | 9.74 | 12.9 | 10.7 | 12.5 | 13.0 | |
| 镉 | 0.01 | mg/kg | 0.113 | 0.092 | 0.135 | 0.155 | 0.154 | 0.203 | |
| 六价铬 | 2 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 铜 | 1 | mg/kg | 25.9 | 16.3 | 25.3 | 17.4 | 24.3 | 22.5 | |
| 汞 | 0.002 | mg/kg | 0.016 | 0.007 | 0.021 | 0.010 | 0.016 | 0.012 | |
| 镍 | 5 | mg/kg | 31.5 | 22.9 | 30.1 | 25.0 | 30.3 | 28.9 | |
| 铅 | 0.1 | mg/kg | 21.5 | 22.5 | 22.6 | 18.2 | 22.5 | 22.1 | |
| 无机类分析 | 客户编号 | | S6-2平行 | S7-1 | S7-2 | S7-2平行 | S8-1 | S8-2 | |
| | 实验室编号 | | TAF14A060C | TAF14A061B | TAF14A062B | TAF14A062C | TAF14A063B | TAF14A064B | |
| | 样品类型 | | 土壤 | | | | | | |
| 分析指标 | 检出限 | 单位 | | | | | | | |
| pH | / | 无量纲 | 8.46 | 9.56 | 8.25 | 8.26 | 9.65 | 8.24 | |
| 砷 | 0.01 | mg/kg | 13.2 | 8.75 | 14.4 | 14.2 | 14.4 | 11.9 | |
| 镉 | 0.01 | mg/kg | 0.206 | 0.164 | 0.153 | 0.187 | 0.161 | 0.169 | |
| 六价铬 | 2 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 铜 | 1 | mg/kg | 21.5 | 23.2 | 21.6 | 21.9 | 22.1 | 22.4 | |
| 汞 | 0.002 | mg/kg | 0.014 | 0.013 | 0.016 | 0.014 | 0.011 | 0.014 | |
| 镍 | 5 | mg/kg | 27.6 | 28.4 | 30.0 | 29.2 | 27.2 | 30.0 | |
| 铅 | 0.1 | mg/kg | 22.1 | 22.9 | 23.0 | 22.1 | 22.1 | 18.4 | |

注: ND表示未检出。

江苏绿泰检测科技有限公司检测报告
报告编号: LT190055A11

| 无机类分析 | 客户编号 | | S9-1 | S9-2 | S10-1 | S10-2 | S11-1 | S11-2 | |
|-------|-------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|
| | 实验室编号 | | TAF14A065B | TAF14A066B | TAF14A067B | TAF14A068B | TAF14A069B | TAF14A070B | |
| | 样品类型 | | 土壤 | | | | | | |
| 分析指标 | 检出限 | 单位 | | | | | | | |
| pH | / | 无量纲 | 8.95 | 8.22 | 8.07 | 8.59 | 8.45 | 8.06 | |
| 砷 | 0.01 | mg/kg | 17.0 | 16.0 | 14.1 | 13.6 | 13.2 | 18.9 | |
| 镉 | 0.01 | mg/kg | 0.167 | 0.228 | 0.187 | 0.151 | 0.141 | 0.154 | |
| 六价铬 | 2 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 铜 | 1 | mg/kg | 27.1 | 25.1 | 26.7 | 22.0 | 23.1 | 27.6 | |
| 汞 | 0.002 | mg/kg | 0.065 | 0.014 | 0.036 | 0.013 | 0.016 | 0.014 | |
| 镍 | 5 | mg/kg | 32.3 | 31.6 | 33.8 | 29.2 | 28.0 | 34.4 | |
| 铅 | 0.1 | mg/kg | 25.1 | 23.5 | 24.6 | 25.3 | 23.7 | 27.3 | |
| 无机类分析 | 客户编号 | | S12-1 | S12-2 | S12-2平行 | S10-1 | S10-2 | / | |
| 实验室编号 | | TAF14A071B | TAF14A072B | TAF14A073B | TAF14A072C | TAF14A073B | TAF14A074B | / | |
| 样品类型 | | 土壤 | | | | | | | |
| 分析指标 | 检出限 | 单位 | | | | | | | |
| pH | / | 无量纲 | 8.08 | 8.08 | 8.10 | 8.54 | 7.94 | / | |
| 砷 | 0.01 | mg/kg | 12.6 | 10.9 | 10.7 | 10.1 | 12.9 | / | |
| 镉 | 0.01 | mg/kg | 0.165 | 0.147 | 0.120 | 0.139 | 0.142 | / | |
| 六价铬 | 2 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | / | |
| 铜 | 1 | mg/kg | 23.5 | 17.8 | 18.2 | 22.6 | 23.2 | / | |
| 汞 | 0.002 | mg/kg | 0.015 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.013 | / | |
| 镍 | 5 | mg/kg | 30.8 | 24.1 | 24.2 | 28.2 | 29.6 | / | |
| 铅 | 0.1 | mg/kg | 24.4 | 23.2 | 22.8 | 26.0 | 26.9 | / | |

注: ND表示未检出。

| 有机类分析 | 客户编号 | | S1-1 | | S1-2 | | S2-1 | | S2-2 | | S3-1 | | S3-2 | |
|--------------|-------|-------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|----|------------|----|
| | 实验室编号 | | TAF14A049B | | TAF14A050B | | TAF14A051B | | TAF14A052B | | TAF14A053B | | TAF14A054B | |
| | 样品类型 | | 土壤 | | 土壤 | | 土壤 | | 土壤 | | 土壤 | | 土壤 | |
| 分析指标 | | 检出限 | 单位 | | | | | | | | | | | |
| 挥发性有机物 | | | | | | | | | | | | | | |
| 氯甲烷 | 1.0 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 氯乙烷 | 1.0 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,1-二氯乙烷 | 1.0 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 二氯甲烷 | 1.5 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 反-1,2-二氯乙烯 | 1.4 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,1-二氯乙烷 | 1.2 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 顺-1,2-二氯乙烯 | 1.3 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 氯仿 | 1.1 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,1,1-三氯乙烷 | 1.3 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 四氯化碳 | 1.3 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 苯 | 1.9 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,2-二氯乙烷 | 1.3 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 三氯乙烯 | 1.2 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,2-二氯丙烷 | 1.1 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 甲苯 | 1.3 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,1,2-三氯乙烷 | 1.2 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 四氯乙烯 | 1.4 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 氯苯 | 1.2 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 乙苯 | 1.2 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | 1.2 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 对, 间二甲苯 | 1.2 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 邻二甲苯 | 1.2 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 苯乙烯 | 1.1 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | 1.2 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,2,3-三氯丙烷 | 1.2 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,4-二氯苯 | 1.5 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,2-二氯苯 | 1.5 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 总石油烃C10-C40 | 1.0 | mg/kg | 41.8 | 31.3 | 31.3 | 31.3 | 31.3 | 38.1 | 90.4 | 54.4 | | | | |

注: ND表示未检出。

江苏绿泰检测科技有限公司检测报告
 报告编号: LT190055A11

| 有机类分析 | 客户编号 | | S4-1 | S4-2 | S5-1 | S5-2 | S6-1 | S6-2 |
|--------------|-------|-------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 实验室编号 | | TAF14A055B | TAF14A056B | TAF14A057B | TAF14A058B | TAF14A059B | TAF14A060B |
| | 样品类型 | | 土壤 | 土壤 | 土壤 | 土壤 | 土壤 | 土壤 |
| 分析指标 | 检出限 | 单位 | | | | | | |
| 挥发性有机物 | | | | | | | | |
| 氯甲烷 | 1.0 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 氯乙烷 | 1.0 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,1-二氯乙烯 | 1.0 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 二氯甲烷 | 1.5 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 反-1,2-二氯乙烯 | 1.4 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,1-二氯乙烷 | 1.2 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 顺-1,2-二氯乙烯 | 1.3 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 氯仿 | 1.1 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,1,1-三氯乙烷 | 1.3 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 四氯化碳 | 1.3 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 苯 | 1.9 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,2-二氯乙烷 | 1.3 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 三氯乙烯 | 1.2 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,2-二氯丙烷 | 1.1 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 甲苯 | 1.3 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,1,2-三氯乙烷 | 1.2 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 四氯乙烷 | 1.4 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 氯苯 | 1.2 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 乙苯 | 1.2 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | 1.2 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 对, 间二甲苯 | 1.2 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 邻二甲苯 | 1.2 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 苯乙烯 | 1.1 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | 1.2 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,2,3-三氯丙烷 | 1.2 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,4-二氯苯 | 1.5 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,2-二氯苯 | 1.5 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 总石油烃C10-C40 | 1.0 | mg/kg | 32.4 | 30.5 | 386 | 34.0 | 32.3 | 38.4 |

注: ND表示未检出。

江苏绿泰检测科技有限公司检测报告
 报告编号: LT190055A11

| 有机类分析 | 客户编号 | | S6-2平行 | | S7-1 | | S7-2 | | S7-2平行 | | S8-1 | | S8-2 | |
|--------------|-------|-------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|----|------------|----|------------|--|
| | 实验室编号 | | TAF14A060C | | TAF14A061B | | TAF14A062B | | TAF14A062C | | TAF14A063B | | TAF14A064B | |
| | 样品类型 | | 土壤 | | 土壤 | | 土壤 | | 土壤 | | 土壤 | | 土壤 | |
| 分析指标 | | 检出限 | | 单位 | | | | | | | | | | |
| 挥发性有机物 | | | | | | | | | | | | | | |
| 氯甲烷 | 1.0 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 氯乙烷 | 1.0 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 1,1-二氯乙烷 | 1.0 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 二氯甲烷 | 1.5 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 反-1,2-二氯乙烷 | 1.4 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 1,1-二氯乙烷 | 1.2 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 顺-1,2-二氯乙烷 | 1.3 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 氯仿 | 1.1 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 1,1,1-三氯乙烷 | 1.3 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 四氯化碳 | 1.3 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 苯 | 1.9 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 7.44 | |
| 1,2-二氯乙烷 | 1.3 | μg/kg | ND | 17.2 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 三氯乙烯 | 1.2 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 1,2-二氯丙烷 | 1.1 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 甲苯 | 1.3 | μg/kg | ND | 112 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 1,1,2-三氯乙烷 | 1.2 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 四氯乙烯 | 1.4 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 氯苯 | 1.2 | μg/kg | ND | 32.5 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 6.52 | ND | 19.6 | |
| 乙苯 | 1.2 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | 1.2 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 对, 间二甲苯 | 1.2 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 邻二甲苯 | 1.2 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 苯乙烯 | 1.1 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | 1.2 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 1,2,3-三氯丙烷 | 1.2 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 1,4-二氯苯 | 1.5 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 1,2-二氯苯 | 1.5 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 总石油烃C10-C40 | 1.0 | mg/kg | 49.1 | 33.4 | 35.3 | 38.4 | 74.0 | 37.2 | | | | | | |

注: ND表示未检出。

| 有机类分析 | 客户编号 | | S9-1 | | S9-2 | | S10-1 | | S10-2 | | S11-1 | | S11-2 | |
|--------------|-------|-------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|----|------------|----|------------|----|
| | 实验室编号 | | TAF14A065B | | TAF14A066B | | TAF14A067B | | TAF14A068B | | TAF14A069B | | TAF14A070B | |
| | 样品类型 | | 土壤 | | 土壤 | | 土壤 | | 土壤 | | 土壤 | | 土壤 | |
| 分析指标 | | 检出限 | 单位 | | | | | | | | | | | |
| 挥发性有机物 | | | | | | | | | | | | | | |
| 氯甲烷 | 1.0 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 氯乙烷 | 1.0 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,1-二氯乙烯 | 1.0 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 二氯甲烷 | 1.5 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 反-1,2-二氯乙烯 | 1.4 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,1-二氯乙烷 | 1.2 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 顺-1,2-二氯乙烯 | 1.3 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 氯仿 | 1.1 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,1,1-三氯乙烷 | 1.3 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 四氯化碳 | 1.3 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 苯 | 1.9 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,2-二氯乙烷 | 1.3 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 三氯乙烷 | 1.2 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,2-二氯丙烷 | 1.1 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 甲苯 | 1.3 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,1,2-三氯乙烷 | 1.2 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 四氯乙烷 | 1.4 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 氯苯 | 1.2 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 乙苯 | 1.2 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | 1.2 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 对, 间二甲苯 | 1.2 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 邻二甲苯 | 1.2 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 苯乙烯 | 1.1 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | 1.2 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,2,3-三氯丙烷 | 1.2 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,4-二氯苯 | 1.5 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,2-二氯苯 | 1.5 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 总石油烃C10-C40 | 1.0 | mg/kg | 41.8 | 35.9 | 45.5 | 31.6 | 28.5 | 29.6 | | | | | | |

注: ND表示未检出。

| 有机类分析 | 客户编号 | | S12-1 TAF14A071B 土壤 | S12-2 TAF14A072B 土壤 | S12-2平行 TAF14A072C 土壤 | ±0-1 TAF14A073B 土壤 | ±0-2 TAF14A074B 土壤 | / |
|--------------|-------|-------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|---|
| | 实验室编号 | 样品类型 | | | | | | |
| | 检出限 | 单位 | | | | | | |
| 挥发性有机物 | | | | | | | | |
| 氯甲烷 | 1.0 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | / |
| 氯乙烷 | 1.0 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | / |
| 1,1-二氯乙烯 | 1.0 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | / |
| 二氯甲烷 | 1.5 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | / |
| 反-1,2-二氯乙烯 | 1.4 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | / |
| 1,1-二氯乙烷 | 1.2 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | / |
| 顺-1,2-二氯乙烯 | 1.3 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | / |
| 氯仿 | 1.1 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | / |
| 1,1,1-三氯乙烷 | 1.3 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | / |
| 四氯化碳 | 1.3 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | / |
| 苯 | 1.9 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | / |
| 1,2-二氯乙烷 | 1.3 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | / |
| 三氯乙烯 | 1.2 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | / |
| 1,2-二氯丙烷 | 1.1 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | / |
| 甲苯 | 1.3 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | / |
| 1,1,2-三氯乙烷 | 1.2 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | / |
| 四氯乙烯 | 1.4 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | / |
| 氯苯 | 1.2 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | / |
| 乙苯 | 1.2 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | / |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | 1.2 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | / |
| 对, 间二甲苯 | 1.2 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | / |
| 邻二甲苯 | 1.2 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | / |
| 苯乙烯 | 1.1 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | / |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | 1.2 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | / |
| 1,2,3-三氯丙烷 | 1.2 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | / |
| 1,4-二氯苯 | 1.5 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | / |
| 1,2-二氯苯 | 1.5 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | / |
| 总石油烃C10-C40 | 1.0 | mg/kg | 32.3 | 43.4 | 36.9 | 27.3 | 36.8 | / |

注: ND表示未检出。

| 有机类分析 | 客户编号 | | S1-1 | | S1-2 | | S2-1 | | S2-2 | | S3-1 | | S3-2 | | |
|----------------|-------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----|--|
| | 实验室编号 | | TAF14A049B | | TAF14A050B | | TAF14A051B | | TAF14A052B | | TAF14A053B | | TAF14A054B | | |
| | 样品类型 | | 土壤 | | |
| 分析指标 | | 检出限 | | 单位 | | | | | | | | | | | |
| 半挥发性有机物 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 苯并[a]蒽* | 0.1 | mg/kg | ND | ND | |
| 苯并[a]芘* | 0.1 | mg/kg | ND | ND | |
| 苯并[b]荧蒹* | 0.2 | mg/kg | ND | ND | |
| 苯并[k]荧蒹* | 0.1 | mg/kg | ND | ND | |
| 蒽* | 0.1 | mg/kg | ND | ND | |
| 二苯并[a,h]蒽* | 0.1 | mg/kg | ND | ND | |
| 茚并[1,2,3-cd]芘* | 0.1 | mg/kg | ND | ND | |
| 萘* | 0.09 | mg/kg | ND | ND | |
| 2-氯苯酚* | 0.06 | mg/kg | ND | ND | |
| 硝基苯* | 0.09 | mg/kg | ND | ND | |
| 苯胺* | 0.1 | mg/kg | ND | ND | |
| 有机类分析 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 客户编号 | | S4-1 | | S4-2 | | S5-1 | | S5-2 | | S6-1 | | S6-2 | | | |
| 实验室编号 | | TAF14A055B | | TAF14A056B | | TAF14A057B | | TAF14A058B | | TAF14A059B | | TAF14A060B | | | |
| 样品类型 | | 土壤 | | 土壤 | | 土壤 | | 土壤 | | 土壤 | | 土壤 | | | |
| 分析指标 | | 检出限 | | 单位 | | | | | | | | | | | |
| 半挥发性有机物 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 苯并[a]蒽* | 0.1 | mg/kg | ND | ND | |
| 苯并[a]芘* | 0.1 | mg/kg | ND | ND | |
| 苯并[b]荧蒹* | 0.2 | mg/kg | ND | ND | |
| 苯并[k]荧蒹* | 0.1 | mg/kg | ND | ND | |
| 蒽* | 0.1 | mg/kg | ND | ND | |
| 二苯并[a,h]蒽* | 0.1 | mg/kg | ND | ND | |
| 茚并[1,2,3-cd]芘* | 0.1 | mg/kg | ND | ND | |
| 萘* | 0.09 | mg/kg | ND | ND | |
| 2-氯苯酚* | 0.06 | mg/kg | ND | ND | |
| 硝基苯* | 0.09 | mg/kg | ND | ND | |
| 苯胺* | 0.1 | mg/kg | ND | ND | |

注: ND表示未检出; *表示分包项目。

江苏绿泰检测科技有限公司检测报告
 报告编号: LT190055A11

| 有机类分析 | 客户编号 | | S6-2平行 | | S7-1 | | S7-2 | | S7-2平行 | | S8-1 | | S8-2 | |
|----------------|-------|----|------------|----|------------|----|------------|----|------------|----|------------|----|------------|----|
| | 实验室编号 | | TAF14A060C | | TAF14A061B | | TAF14A062B | | TAF14A062C | | TAF14A063B | | TAF14A064B | |
| | 样品类型 | | 土壤 | |
| 分析指标 | 检出限 | 单位 | | | | | | | | | | | | |
| 半挥发性有机物 | | | | | | | | | | | | | | |
| 苯并[a]蒽* | 0.1 | ND | ND | ND |
| 苯并[a]芘* | 0.1 | ND | ND | ND |
| 苯并[b]荧蒽* | 0.2 | ND | ND | ND |
| 苯并[k]荧蒽* | 0.1 | ND | ND | ND |
| 蒽* | 0.1 | ND | ND | ND |
| 二苯并[a,h]蒽* | 0.1 | ND | ND | ND |
| 茚并[1,2,3-cd]芘* | 0.1 | ND | ND | ND |
| 萘* | 0.09 | ND | ND | ND |
| 2-氯苯酚* | 0.06 | ND | ND | ND |
| 硝基苯* | 0.09 | ND | ND | ND |
| 苯胺* | 0.1 | ND | ND | ND |
| 有机类分析 | | | | | | | | | | | | | | |
| 分析指标 | 检出限 | 单位 | | | | | | | | | | | | |
| 半挥发性有机物 | | | | | | | | | | | | | | |
| 苯并[a]蒽* | 0.1 | ND | ND | ND |
| 苯并[a]芘* | 0.1 | ND | ND | ND |
| 苯并[b]荧蒽* | 0.2 | ND | ND | ND |
| 苯并[k]荧蒽* | 0.1 | ND | ND | ND |
| 蒽* | 0.1 | ND | ND | ND |
| 二苯并[a,h]蒽* | 0.1 | ND | ND | ND |
| 茚并[1,2,3-cd]芘* | 0.1 | ND | ND | ND |
| 萘* | 0.09 | ND | ND | ND |
| 2-氯苯酚* | 0.06 | ND | ND | ND |
| 硝基苯* | 0.09 | ND | ND | ND |
| 苯胺* | 0.1 | ND | ND | ND |

注: ND表示未检出; *表示分包项目。

江苏绿泰检测科技有限公司检测报告
 报告编号: LT190055A11

| 有机类分析 | 客户编号 | | S12-1 | | S12-2 | | S12-2平行 | | ±0-1 | | ±0-2 | |
|----------------|-------|------|------------|----|------------|----|------------|----|------------|----|------------|---|
| | 实验室编号 | | TAF14A071B | | TAF14A072B | | TAF14A072C | | TAF14A073B | | TAF14A074B | |
| | 样品类型 | | 土壤 | | 土壤 | | 土壤 | | 土壤 | | 土壤 | |
| 分析指标 | | 检出限 | 单位 | | | | | | | | | |
| 半挥发性有机物 | | | | | | | | | | | | |
| 苯并[a]蒽* | | 0.1 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | / |
| 苯并[a]芘* | | 0.1 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | / |
| 苯并[b]荧蒽* | | 0.2 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | / |
| 苯并[k]荧蒽* | | 0.1 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | / |
| 蒽* | | 0.1 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | / |
| 二苯并[a,h]蒽* | | 0.1 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | / |
| 茚并[1,2,3-cd]芘* | | 0.1 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | / |
| 萘* | | 0.09 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | / |
| 2-氯苯酚* | | 0.06 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | / |
| 硝基苯* | | 0.09 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | / |
| 苯胺* | | 0.1 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | / |

注: ND表示未检出; *表示分包项目。

江苏绿泰检测科技有限公司检测报告
报告编号: LT190055A11

| 质量控制报告 | | 平行样测定 | | | | |
|------------|--------|--------|------|--------|--------|------|
| 样品编号 | 分析指标 | 检出限 | 单位 | 样品测定结果 | | 控制值 |
| | | | | 样品结果 | 平行样结果 | |
| XAF14A001B | 氟离子 | 0.006 | mg/L | 0.224 | 0.220 | 10.0 |
| XAF14A001B | 硫酸盐 | 0.018 | mg/L | 424 | 416 | 10.0 |
| XAF14A001B | 氯化物 | 0.007 | mg/L | 2073 | 2038 | 10.0 |
| XAF14A008B | 挥发酚 | 0.0003 | mg/L | 0.0024 | 0.0030 | 20.0 |
| XAF14A005B | 氨氮 | 0.025 | mg/L | 0.034 | 0.040 | 10.0 |
| XAF14A006B | 六价铬 | 0.004 | mg/L | ND | ND | 5.00 |
| XAF14A008B | 氰化物 | 0.004 | mg/L | ND | ND | 5.00 |
| XAF14A006B | 硝酸盐氮 | 0.08 | mg/L | 0.275 | 0.279 | 5.00 |
| XAF14A009B | 亚硝酸盐氮 | 0.003 | mg/L | ND | ND | 5.00 |
| XAF14A009B | 总碱度 | / | mg/L | 210 | 213 | 5.00 |
| XAF14A009B | 总硬度 | / | mg/L | 191 | 192 | 5.00 |
| XAF14A006B | 高锰酸盐指数 | 0.5 | mg/L | 1.31 | 1.28 | 5.00 |
| XAF14A006B | 汞 | 0.04 | µg/L | 0.022 | 0.021 | 20.0 |
| XAF14A006B | 砷 | 0.3 | µg/L | 0.800 | 0.863 | 20.0 |
| XAF14A006B | 铅 | 1 | µg/L | ND | ND | 20.0 |
| XAF14A006B | 镉 | 0.1 | µg/L | ND | ND | 20.0 |
| XAF14A006B | 铜 | 0.03 | mg/L | 0.058 | 0.058 | 20.0 |
| XAF14A006B | 铁 | 0.01 | mg/L | 0.055 | 0.062 | 20.0 |
| XAF14A006B | 锰 | 0.05 | mg/L | 10.4 | 10.2 | 5.00 |
| XAF14A006B | 钾 | 0.01 | mg/L | 88.2 | 94.0 | 20.0 |
| XAF14A006B | 钠 | 0.02 | mg/L | 36.0 | 37.9 | 5.00 |
| XAF14A006B | 钙 | 0.002 | mg/L | 14.7 | 14.6 | 20.0 |
| XAF14A006B | 镁 | | mg/L | | | |

注: ND表示未检出。

| 质量控制报告 | | 标准样品测定 | | | | | | |
|------------|--------|--------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------|--------|
| 样品编号 | 分析指标 | 检出限 | 单位 | 标准样品测定结果 | | | | |
| | | | | 测定结果 | 控制值 | | | |
| ZK-WJ-0403 | 氟化物 | 0.006 | mg/L | 1.15 | 1.21±0.07 | | | |
| ZK-WJ-0403 | 硫酸盐 | 0.018 | mg/L | 7.57 | 7.47±0.37 | | | |
| ZK-WJ-0403 | 氯化物 | 0.007 | mg/L | 2.53 | 2.45±0.11 | | | |
| ZK-WJ-0007 | 氨氮 | 0.025 | mg/L | 5.29 | 5.29±0.21 | | | |
| ZK-WJ-0406 | 硝酸盐氮 | 0.08 | mg/L | 5.05 | 5.02±0.17 | | | |
| ZK-WJ-0399 | 亚硝酸盐氮 | 0.003 | mg/L | 0.347 | 0.345±0.017 | | | |
| ZK-WJ-0385 | 总硬度 | / | mg/L | 26.2 | 25.2±1.8 | | | |
| ZK-WJ-0416 | 总硬度 | 0.05 | mmol/L | 1.79 | 1.81±0.06 | | | |
| ZK-WJ-0222 | 高锰酸盐指数 | 0.5 | mg/L | 9.50 | 9.60±0.50 | | | |
| ZK-WJ-0224 | 六价铬 | 0.004 | mg/L | 0.254 | 0.253±0.011 | | | |
| ZK-WJ-0045 | 汞 | 0.04 | μg/L | 5.31 | 5.15±0.42 | | | |
| ZK-WJ-0004 | 砷 | 0.3 | μg/L | 31.6 | 30.0±2.1 | | | |
| ZK-WJ-0305 | 铅 | 1 | μg/L | 29.7 | 29.6±1.6 | | | |
| ZK-WJ-0140 | 镉 | 0.1 | μg/L | 14.7 | 15.0±1.0 | | | |
| ZK-WJ-0057 | 铁 | 0.03 | mg/L | 1.53 | 1.50±0.06 | | | |
| ZK-WJ-0061 | 锰 | 0.01 | mg/L | 1.51 | 1.52±0.06 | | | |
| ZK-WJ-0070 | 钾 | 0.05 | mg/L | 1.43 | 1.54±0.12 | | | |
| ZK-WJ-0275 | 钠 | 0.01 | mg/L | 0.696 | 0.724±0.043 | | | |
| ZK-WJ-0076 | 钙 | 0.02 | mg/L | 4.30 | 4.48±0.19 | | | |
| ZK-WJ-0028 | 镁 | 0.002 | mg/L | 0.124 | 0.118±0.008 | | | |
| 质量控制报告 | | | | | | | | |
| 样品编号 | 分析指标 | 检出限 | 单位 | 加标回收测定 | | 回收率 % | 控制值 % | |
| | | | | 样品测定结果 (μg) | 加标量 (μg) | | | |
| XAF14A005B | 氨氮 | 0.025 | mg/L | 1.71 | 8.31 | 7.00 | 94.3 | 90-110 |
| XAF14A008B | 氰化物 | 0.004 | mg/L | 0.000 | 0.673 | 0.800 | 84.1 | 80-110 |
| XAF14A009B | 亚硝酸盐氮 | 0.003 | mg/L | 0.027 | 1.09 | 1.10 | 96.6 | 95-105 |
| XAF14A008B | 挥发酚 | 0.0003 | mg/L | 0.604 | 2.49 | 2.00 | 94.5 | 80-110 |
| XAF14A006B | 汞 | 0.04 | μg/L | 4.40×10 ⁻⁴ | 4.94×10 ⁻³ | 4.40×10 ⁻³ | 102 | 90-110 |
| XAF14A006B | 砷 | 0.3 | μg/L | 7.65×10 ⁻³ | 0.444 | 0.450 | 96.9 | 90-110 |
| XAF14A006B | 六价铬 | 0.004 | mg/L | 0.000 | 1.15 | 1.20 | 95.7 | 90-110 |
| XAF14A006B | 铅 | 1 | μg/L | 5.23×10 ⁻³ | 3.97×10 ⁻² | 3.50×10 ⁻² | 98.4 | 90-110 |
| XAF14A006B | 镉 | 0.1 | μg/L | 1.75×10 ⁻³ | 1.47×10 ⁻² | 1.25×10 ⁻² | 104 | 90-110 |
| XAF14A006B | 铁 | 0.03 | mg/L | 1.45 | 13.5 | 12.5 | 96.4 | 90-110 |
| XAF14A006B | 锰 | 0.01 | mg/L | 1.38 | 10.9 | 10.0 | 94.8 | 90-110 |
| XAF14A006B | 镁 | 0.002 | mg/L | 366 | 738 | 375 | 99.2 | 90-110 |
| XAF14A006B | 钙 | 0.02 | mg/L | 900 | 1.19×10 ³ | 275 | 104 | 90-110 |
| XAF14A006B | 钾 | 0.05 | mg/L | 260 | 298 | 37.5 | 101 | 90-110 |

| 质量控制报告 | | | | 平行样测定 | | | |
|------------|----------|-----|-------|-------------------------|-----------------|----------|--------------|
| 样品编号 | 分析指标 | 检出限 | 单位 | 样品结果 | 样品测定结果 平行样结果 | 相对偏差% | 控制值 相对偏差% |
| XAF14A001B | 1,1-二氯乙烷 | 1.2 | µg/kg | ND | ND | 0.0 | 20 |
| XAF14A001B | 1,2-二氯乙烷 | 1.4 | µg/kg | ND | ND | 0.0 | 20 |
| XAF14A001B | 甲苯 | 1.4 | µg/kg | ND | ND | 0.0 | 20 |
| XAF14A001B | 氯苯 | 1.0 | µg/kg | ND | ND | 0.0 | 20 |
| 质量控制报告 | | | | 加标回收测定 | | | |
| 样品编号 | 分析指标 | 检出限 | 单位 | 样品测定结果 加标测定结果(µg/kg) | 加标量 (µg/kg) | 回收率 % | 控制值 % |
| XAF14A001B | 1,1-二氯乙烷 | 1.2 | µg/kg | 42.4 | 40.0 | 106 | 60-129 |
| XAF14A001B | 1,2-二氯乙烷 | 1.4 | µg/kg | 45.8 | 40.0 | 115 | 60-129 |
| XAF14A001B | 甲苯 | 1.4 | µg/kg | 38.9 | 40.0 | 97.2 | 60-129 |
| XAF14A001B | 氯苯 | 1.0 | µg/kg | 39.9 | 40.0 | 100 | 60-129 |

注: ND表示未检出。

| 质量控制报告 | | 平行样测定 | | | | | | |
|------------|------|-------|-------|-------|--------|-------|------|------|
| 样品编号 | 分析指标 | 检出限 | 单位 | 样品结果 | 样品测定结果 | | | |
| | | | | 样品结果 | 平行样结果 | | | |
| | | | | | 相对偏差% | | | |
| | | | | | 控制值 | | | |
| | | | | | 相对偏差% | | | |
| TAF14A051B | pH | / | 无量纲 | 12.2 | 12.2 | / | / | / |
| TAF14A051B | 铜 | 1 | mg/kg | 20.7 | 22.4 | 3.94 | 20.0 | 20.0 |
| TAF14A051B | 镍 | 5 | mg/kg | 25.8 | 26.2 | 0.769 | 20.0 | 20.0 |
| TAF14A051B | 汞 | 0.002 | mg/kg | 0.017 | 0.017 | 0.000 | 20.0 | 20.0 |
| TAF14A051B | 六价铬 | 2 | mg/kg | ND | ND | 0.000 | 20.0 | 20.0 |
| TAF14A051B | 砷 | 0.01 | mg/kg | 11.4 | 11.0 | 1.79 | 20.0 | 20.0 |
| TAF14A051B | 铅 | 0.1 | mg/kg | 23.3 | 23.6 | 0.640 | 20.0 | 20.0 |
| TAF14A051B | 镉 | 0.01 | mg/kg | 0.115 | 0.108 | 3.10 | 20.0 | 20.0 |
| 质量控制报告 | | 平行样测定 | | | | | | |
| 样品编号 | 分析指标 | 检出限 | 单位 | 样品结果 | 样品测定结果 | | | |
| | | | | 样品结果 | 平行样结果 | | | |
| | | | | | 相对偏差% | | | |
| | | | | | 控制值 | | | |
| | | | | | 相对偏差% | | | |
| TAF14A061B | pH | / | 无量纲 | 9.56 | 9.57 | / | / | / |
| TAF14A061B | 铜 | 1 | mg/kg | 23.2 | 23.0 | 0.433 | 20.0 | 20.0 |
| TAF14A061B | 镍 | 5 | mg/kg | 28.4 | 27.9 | 0.888 | 20.0 | 20.0 |
| TAF14A061B | 汞 | 0.002 | mg/kg | 0.013 | 0.014 | 3.70 | 20.0 | 20.0 |
| TAF14A061B | 六价铬 | 2 | mg/kg | ND | ND | 0.000 | 20.0 | 20.0 |
| TAF14A061B | 砷 | 0.01 | mg/kg | 8.75 | 10.6 | 9.56 | 20.0 | 20.0 |
| TAF14A061B | 铅 | 0.1 | mg/kg | 22.9 | 23.8 | 1.93 | 20.0 | 20.0 |
| TAF14A061B | 镉 | 0.01 | mg/kg | 0.164 | 0.156 | 2.50 | 20.0 | 20.0 |
| 质量控制报告 | | 平行样测定 | | | | | | |
| 样品编号 | 分析指标 | 检出限 | 单位 | 样品结果 | 样品测定结果 | | | |
| | | | | 样品结果 | 平行样结果 | | | |
| | | | | | 相对偏差% | | | |
| | | | | | 控制值 | | | |
| | | | | | 相对偏差% | | | |
| TAF14A071B | 铜 | 1 | mg/kg | 23.5 | 23.7 | 0.424 | 20.0 | 20.0 |
| TAF14A071B | 镍 | 5 | mg/kg | 30.8 | 30.4 | 0.654 | 20.0 | 20.0 |
| TAF14A071B | 汞 | 0.002 | mg/kg | 0.015 | 0.015 | 0.000 | 20.0 | 20.0 |
| TAF14A071B | 六价铬 | 2 | mg/kg | ND | ND | 0.000 | 20.0 | 20.0 |
| TAF14A071B | 砷 | 0.01 | mg/kg | 12.6 | 12.4 | 0.800 | 20.0 | 20.0 |
| TAF14A071B | 铅 | 0.1 | mg/kg | 24.4 | 23.7 | 1.46 | 20.0 | 20.0 |
| TAF14A071B | 镉 | 0.01 | mg/kg | 0.166 | 0.151 | 4.70 | 20.0 | 20.0 |

注: ND表示未检出。

质量控制报告

| 样品编号 | 分析指标 | 检出限 | 单位 | 加标回收测定 | | | 回收率 % | 控制值 % |
|------------|--------|-----|-------|-----------|-------------|----------|----------|----------|
| | | | | 样品结果 (µg) | 加标测定结果 (µg) | 加标量 (µg) | | |
| TAF14A051B | 铬 (六价) | 2 | mg/kg | 0.000 | 50.1 | 50.0 | 100 | 90-110 |
| TAF14A061B | 铬 (六价) | 2 | mg/kg | 0.000 | 47.2 | 50.0 | 94.4 | 90-110 |
| TAF14A071B | 铬 (六价) | 2 | mg/kg | 0.000 | 47.9 | 50.0 | 95.8 | 90-110 |

注: ND表示未检出。

质量控制报告

| 样品编号 | 分析指标 | 检出限 | 单位 | 标准样品测定 | | 控制值 (mg/kg) | / | / |
|------------|--------|-------|-------|--------------|-------------------|-------------|---|---|
| | | | | 测定结果 (mg/kg) | 标准样品测定结果 (mg/kg) | | | |
| ZK-WJ-0369 | pH | / | 无量纲 | 4.10 | 4.12±0.05 | / | / | / |
| ZK-WJ-0258 | 铜 | 1 | mg/kg | 25.1 | 24.3±1.2 | / | / | / |
| ZK-WJ-0258 | 镍 | 5 | mg/kg | 30.4 | 31.5±1.8 | / | / | / |
| ZK-WJ-0258 | 汞 | 0.002 | mg/kg | 0.015 | 0.017±0.003 | / | / | / |
| ZK-WJ-0258 | 砷 | 0.01 | mg/kg | 13.2 | 12.7±1.1 | / | / | / |
| ZK-WJ-0258 | 铅 | 0.1 | mg/kg | 18.9 | 21±2 | / | / | / |
| ZK-WJ-0258 | 镉 | 0.01 | mg/kg | 0.120 | 0.13±0.02 | / | / | / |
| ZK-WJ-0258 | 铬 (六价) | 0.01 | mg/kg | 0.122 | 0.13±0.02 | / | / | / |
| ZK-WJ-0223 | 铬 (六价) | 2 | mg/kg | 0.262mg/L | 0.253±0.011(mg/L) | / | / | / |

| 质量控制报告 | | 平行样测定 | | | | |
|------------|--------------|-------|-------|--------|-------|-----|
| 样品编号 | 分析指标 | 检出限 | 单位 | 样品测定结果 | | 控制值 |
| | | | | 样品结果 | 平行样结果 | |
| TAF14A051B | 氯甲烷 | 1.0 | µg/kg | ND | ND | 25 |
| TAF14A051B | 氯乙烷 | 1.0 | µg/kg | ND | ND | 25 |
| TAF14A051B | 1,1-二氯乙烷 | 1.0 | µg/kg | ND | ND | 25 |
| TAF14A051B | 二氯甲烷 | 1.5 | µg/kg | ND | ND | 25 |
| TAF14A051B | 反-1,2-二氯乙烷 | 1.4 | µg/kg | ND | ND | 25 |
| TAF14A051B | 1,1-二氯乙烷 | 1.2 | µg/kg | ND | ND | 25 |
| TAF14A051B | 顺-1,2-二氯乙烷 | 1.3 | µg/kg | ND | ND | 25 |
| TAF14A051B | 氯仿 | 1.1 | µg/kg | ND | ND | 25 |
| TAF14A051B | 1,1,1-三氯乙烷 | 1.3 | µg/kg | ND | ND | 25 |
| TAF14A051B | 四氯化碳 | 1.3 | µg/kg | ND | ND | 25 |
| TAF14A051B | 苯 | 1.9 | µg/kg | ND | ND | 25 |
| TAF14A051B | 1,2-二氯乙烷 | 1.3 | µg/kg | ND | ND | 25 |
| TAF14A051B | 三氯乙烷 | 1.2 | µg/kg | ND | ND | 25 |
| TAF14A051B | 1,2-二氯丙烷 | 1.1 | µg/kg | ND | ND | 25 |
| TAF14A051B | 甲苯 | 1.3 | µg/kg | ND | ND | 25 |
| TAF14A051B | 1,1,2-三氯乙烷 | 1.2 | µg/kg | ND | ND | 25 |
| TAF14A051B | 四氯乙烷 | 1.4 | µg/kg | ND | ND | 25 |
| TAF14A051B | 氯苯 | 1.2 | µg/kg | ND | ND | 25 |
| TAF14A051B | 乙苯 | 1.2 | µg/kg | ND | ND | 25 |
| TAF14A051B | 1,1,1,2-四氯乙烷 | 1.2 | µg/kg | ND | ND | 25 |
| TAF14A051B | 对, 间二甲苯 | 1.2 | µg/kg | ND | ND | 25 |
| TAF14A051B | 邻二甲苯 | 1.2 | µg/kg | ND | ND | 25 |
| TAF14A051B | 苯乙烯 | 1.1 | µg/kg | ND | ND | 25 |
| TAF14A051B | 1,1,2,2-四氯乙烷 | 1.2 | µg/kg | ND | ND | 25 |
| TAF14A051B | 1,2,3-三氯丙烷 | 1.2 | µg/kg | ND | ND | 25 |
| TAF14A051B | 1,4-二氯苯 | 1.5 | µg/kg | ND | ND | 25 |
| TAF14A051B | 1,2-二氯苯 | 1.5 | µg/kg | ND | ND | 25 |
| TAF14A051B | 总石油烃C10-C40 | 1.0 | mg/kg | 31.3 | 24.9 | 20 |
| TAF14A061B | 总石油烃C10-C40 | 1.0 | mg/kg | 33.0 | 40.9 | 20 |

注: ND表示未检出。

| 质量控制报告 | | 平行样测定 | | | | |
|------------|--------------|-------|-------|--------|-------|-----|
| 样品编号 | 分析指标 | 检出限 | 单位 | 样品测定结果 | | 控制值 |
| | | | | 样品结果 | 平行样结果 | |
| | | | | 相对偏差% | 相对偏差% | |
| TAF14A071B | 氯甲烷 | 1.0 | μg/kg | ND | ND | 25 |
| TAF14A071B | 氯乙烯 | 1.0 | μg/kg | ND | ND | 25 |
| TAF14A071B | 1,1-二氯乙烯 | 1.0 | μg/kg | ND | ND | 25 |
| TAF14A071B | 二氯甲烷 | 1.5 | μg/kg | ND | ND | 25 |
| TAF14A071B | 反-1,2-二氯乙烯 | 1.4 | μg/kg | ND | ND | 25 |
| TAF14A071B | 1,1-二氯乙烯 | 1.2 | μg/kg | ND | ND | 25 |
| TAF14A071B | 顺-1,2-二氯乙烯 | 1.3 | μg/kg | ND | ND | 25 |
| TAF14A071B | 氯仿 | 1.1 | μg/kg | ND | ND | 25 |
| TAF14A071B | 1,1,1-三氯乙烯 | 1.3 | μg/kg | ND | ND | 25 |
| TAF14A071B | 四氯化碳 | 1.3 | μg/kg | ND | ND | 25 |
| TAF14A071B | 苯 | 1.9 | μg/kg | ND | ND | 25 |
| TAF14A071B | 1,2-二氯乙烯 | 1.3 | μg/kg | ND | ND | 25 |
| TAF14A071B | 三氯乙烯 | 1.2 | μg/kg | ND | ND | 25 |
| TAF14A071B | 1,2-二氯丙烷 | 1.1 | μg/kg | ND | ND | 25 |
| TAF14A071B | 甲苯 | 1.3 | μg/kg | ND | ND | 25 |
| TAF14A071B | 1,1,2-三氯乙烯 | 1.2 | μg/kg | ND | ND | 25 |
| TAF14A071B | 四氯乙烯 | 1.4 | μg/kg | ND | ND | 25 |
| TAF14A071B | 氯苯 | 1.2 | μg/kg | ND | ND | 25 |
| TAF14A071B | 乙苯 | 1.2 | μg/kg | ND | ND | 25 |
| TAF14A071B | 1,1,1,2-四氯乙烯 | 1.2 | μg/kg | ND | ND | 25 |
| TAF14A071B | 对, 间二甲苯 | 1.2 | μg/kg | ND | ND | 25 |
| TAF14A071B | 邻二甲苯 | 1.2 | μg/kg | ND | ND | 25 |
| TAF14A071B | 苯乙烯 | 1.1 | μg/kg | ND | ND | 25 |
| TAF14A071B | 1,1,2,2-四氯乙烯 | 1.2 | μg/kg | ND | ND | 25 |
| TAF14A071B | 1,2,3-三氯丙烷 | 1.2 | μg/kg | ND | ND | 25 |
| TAF14A071B | 1,4-二氯苯 | 1.5 | μg/kg | ND | ND | 25 |
| TAF14A071B | 1,2-二氯苯 | 1.5 | μg/kg | ND | ND | 25 |
| TAF14A071B | 总石油烃C10-C40 | 1.0 | mg/kg | 32.3 | 35.9 | 20 |

注: ND表示未检出。

| 质量控制报告 | | 加标回收测定 | | | | | |
|------------|--------------|--------|-------|--------|------|----------|----------|
| 样品编号 | 分析指标 | 检出限 | 单位 | 样品测定结果 | | 回收率 % | 控制值 % |
| | | | | 样品结果 | 加标量 | | |
| TAF14A052B | 氯甲烷 | 1.0 | µg/kg | ND | 31.6 | 98.6 | 65.8-110 |
| TAF14A052B | 氯乙烷 | 1.0 | µg/kg | ND | 34.8 | 109 | 65.8-110 |
| TAF14A052B | 1,1-二氯乙烯 | 1.0 | µg/kg | ND | 34.9 | 109 | 65.8-110 |
| TAF14A052B | 二氯甲烷 | 1.5 | µg/kg | ND | 27.8 | 86.7 | 65.8-110 |
| TAF14A052B | 反-1,2-二氯乙烯 | 1.4 | µg/kg | ND | 33.6 | 105 | 65.8-110 |
| TAF14A052B | 1,1-二氯乙烷 | 1.2 | µg/kg | ND | 34.6 | 108 | 65.8-110 |
| TAF14A052B | 顺-1,2-二氯乙烯 | 1.3 | µg/kg | ND | 34.7 | 108 | 65.8-110 |
| TAF14A052B | 氯仿 | 1.1 | µg/kg | ND | 34.5 | 108 | 65.8-110 |
| TAF14A052B | 1,1,1-三氯乙烷 | 1.3 | µg/kg | ND | 34.5 | 108 | 65.8-110 |
| TAF14A052B | 四氯化碳 | 1.3 | µg/kg | ND | 32.3 | 101 | 65.8-110 |
| TAF14A052B | 苯 | 1.9 | µg/kg | ND | 35.2 | 110 | 65.8-110 |
| TAF14A052B | 1,2-二氯乙烷 | 1.3 | µg/kg | ND | 34.4 | 107 | 65.8-110 |
| TAF14A052B | 三氯乙烯 | 1.2 | µg/kg | ND | 34.3 | 107 | 65.8-110 |
| TAF14A052B | 1,2-二氯丙烷 | 1.1 | µg/kg | ND | 35.2 | 110 | 65.8-110 |
| TAF14A052B | 甲苯 | 1.3 | µg/kg | ND | 34.3 | 107 | 65.8-110 |
| TAF14A052B | 1,1,2-三氯乙烷 | 1.2 | µg/kg | ND | 32.5 | 101 | 65.8-110 |
| TAF14A052B | 四氯乙烯 | 1.4 | µg/kg | ND | 33.3 | 104 | 65.8-110 |
| TAF14A052B | 氯苯 | 1.2 | µg/kg | 2.31 | 34.2 | 107 | 65.8-110 |
| TAF14A052B | 乙苯 | 1.2 | µg/kg | ND | 34.5 | 108 | 65.8-110 |
| TAF14A052B | 1,1,1,2-四氯乙烷 | 1.2 | µg/kg | ND | 33.3 | 104 | 65.8-110 |
| TAF14A052B | 对, 间二甲苯 | 1.2 | µg/kg | ND | 65.5 | 102 | 65.8-110 |
| TAF14A052B | 邻二甲苯 | 1.2 | µg/kg | ND | 32.2 | 100 | 65.8-110 |
| TAF14A052B | 苯乙烯 | 1.1 | µg/kg | ND | 32.1 | 100 | 65.8-110 |
| TAF14A052B | 1,1,2,2-四氯乙烷 | 1.2 | µg/kg | ND | 34.5 | 108 | 65.8-110 |
| TAF14A052B | 1,2,3-三氯丙烷 | 1.2 | µg/kg | ND | 31.6 | 98.6 | 65.8-110 |
| TAF14A052B | 1,4-二氯苯 | 1.5 | µg/kg | ND | 32.4 | 101 | 65.8-110 |
| TAF14A052B | 1,2-二氯苯 | 1.5 | µg/kg | ND | 32.8 | 103 | 65.8-110 |
| TAF14A051B | 总石油烃C10-C40 | 1.0 | mg/kg | 31.3 | 92.6 | 84.1 | 80-120 |

注: ND表示未检出。

| 质量控制报告 | | 加标回收测定 | | | | | |
|------------|--------------|--------|-------|--------|------|----------|----------|
| 样品编号 | 分析指标 | 检出限 | 单位 | 样品测定结果 | | 回收率 % | 控制值 % |
| | | | | 样品结果 | 加标量 | | |
| TAF14A062B | 氯甲烷 | 1.0 | µg/kg | ND | 27.6 | 79.0 | 65.8-110 |
| TAF14A062B | 氯乙烯 | 1.0 | µg/kg | ND | 25.1 | 72.1 | 65.8-110 |
| TAF14A062B | 1,1-二氯乙烯 | 1.0 | µg/kg | ND | 28.8 | 82.7 | 65.8-110 |
| TAF14A062B | 二氯甲烷 | 1.5 | µg/kg | ND | 25.5 | 73.1 | 65.8-110 |
| TAF14A062B | 反-1,2-二氯乙烯 | 1.4 | µg/kg | ND | 30.2 | 86.7 | 65.8-110 |
| TAF14A062B | 1,1-二氯乙烯 | 1.2 | µg/kg | ND | 33.5 | 95.9 | 65.8-110 |
| TAF14A062B | 顺-1,2-二氯乙烯 | 1.3 | µg/kg | ND | 33.4 | 95.8 | 65.8-110 |
| TAF14A062B | 氯仿 | 1.1 | µg/kg | ND | 33.9 | 97.3 | 65.8-110 |
| TAF14A062B | 1,1,1-三氯乙烯 | 1.3 | µg/kg | ND | 33.1 | 94.9 | 65.8-110 |
| TAF14A062B | 四氯化碳 | 1.3 | µg/kg | ND | 33.6 | 96.4 | 65.8-110 |
| TAF14A062B | 苯 | 1.9 | µg/kg | ND | 31.5 | 90.2 | 65.8-110 |
| TAF14A062B | 1,2-二氯乙烯 | 1.3 | µg/kg | ND | 33.0 | 94.6 | 65.8-110 |
| TAF14A062B | 三氯乙烯 | 1.2 | µg/kg | ND | 34.4 | 98.5 | 65.8-110 |
| TAF14A062B | 1,2-二氯丙烷 | 1.1 | µg/kg | ND | 34.0 | 97.6 | 65.8-110 |
| TAF14A062B | 甲苯 | 1.3 | µg/kg | ND | 31.1 | 89.2 | 65.8-110 |
| TAF14A062B | 1,1,2-三氯乙烯 | 1.2 | µg/kg | ND | 29.5 | 84.7 | 65.8-110 |
| TAF14A062B | 四氯乙烯 | 1.4 | µg/kg | ND | 29.3 | 84.0 | 65.8-110 |
| TAF14A062B | 氯苯 | 1.2 | µg/kg | ND | 30.6 | 87.9 | 65.8-110 |
| TAF14A062B | 乙苯 | 1.2 | µg/kg | ND | 31.8 | 91.2 | 65.8-110 |
| TAF14A062B | 1,1,1,2-四氯乙烯 | 1.2 | µg/kg | ND | 30.1 | 86.3 | 65.8-110 |
| TAF14A062B | 对, 间二甲苯 | 1.2 | µg/kg | ND | 62.2 | 89.1 | 65.8-110 |
| TAF14A062B | 邻二甲苯 | 1.2 | µg/kg | ND | 30.7 | 88.0 | 65.8-110 |
| TAF14A062B | 苯乙烯 | 1.1 | µg/kg | ND | 30.8 | 88.3 | 65.8-110 |
| TAF14A062B | 1,1,2,2-四氯乙烯 | 1.2 | µg/kg | ND | 29.6 | 84.9 | 65.8-110 |
| TAF14A062B | 1,2,3-三氯丙烷 | 1.2 | µg/kg | ND | 26.7 | 76.6 | 65.8-110 |
| TAF14A062B | 1,4-二氯苯 | 1.5 | µg/kg | ND | 30.3 | 86.8 | 65.8-110 |
| TAF14A062B | 1,2-二氯苯 | 1.5 | µg/kg | ND | 29.9 | 85.7 | 65.8-110 |
| TAF14A061B | 总石油烃C10-C40 | 1.0 | mg/kg | 33.0 | 109 | 95.5 | 80-120 |

注: ND表示未检出。

| 质量控制报告 | | 加标回收测定 | | | | | |
|------------|--------------|--------|-------|--------|------|----------|----------|
| 样品编号 | 分析指标 | 检出限 | 单位 | 样品测定结果 | | 回收率 % | 控制值 % |
| | | | | 样品结果 | 加标量 | | |
| TAF14A072B | 氯甲烷 | 1.0 | µg/kg | ND | 31.6 | 83.0 | 65.8-110 |
| TAF14A072B | 氯乙烯 | 1.0 | µg/kg | ND | 29.5 | 77.6 | 65.8-110 |
| TAF14A072B | 1,1-二氯乙烯 | 1.0 | µg/kg | ND | 35.5 | 93.3 | 65.8-110 |
| TAF14A072B | 二氯甲烷 | 1.5 | µg/kg | ND | 33.3 | 87.5 | 65.8-110 |
| TAF14A072B | 反-1,2-二氯乙烯 | 1.4 | µg/kg | ND | 36.9 | 96.9 | 65.8-110 |
| TAF14A072B | 1,1-二氯乙烯 | 1.2 | µg/kg | ND | 36.3 | 95.3 | 65.8-110 |
| TAF14A072B | 顺-1,2-二氯乙烯 | 1.3 | µg/kg | ND | 36.7 | 96.6 | 65.8-110 |
| TAF14A072B | 氯仿 | 1.1 | µg/kg | ND | 35.8 | 94.0 | 65.8-110 |
| TAF14A072B | 1,1,1-三氯乙烯 | 1.3 | µg/kg | ND | 35.5 | 93.3 | 65.8-110 |
| TAF14A072B | 四氯化碳 | 1.3 | µg/kg | ND | 35.6 | 93.5 | 65.8-110 |
| TAF14A072B | 苯 | 1.9 | µg/kg | ND | 34.3 | 90.2 | 65.8-110 |
| TAF14A072B | 1,2-二氯乙烯 | 1.3 | µg/kg | ND | 37.0 | 97.2 | 65.8-110 |
| TAF14A072B | 三氯乙烯 | 1.2 | µg/kg | ND | 37.6 | 98.8 | 65.8-110 |
| TAF14A072B | 1,2-二氯丙烷 | 1.1 | µg/kg | ND | 37.7 | 99.0 | 65.8-110 |
| TAF14A072B | 甲苯 | 1.3 | µg/kg | ND | 31.7 | 83.3 | 65.8-110 |
| TAF14A072B | 1,1,2-三氯乙烯 | 1.2 | µg/kg | ND | 33.7 | 88.7 | 65.8-110 |
| TAF14A072B | 四氯乙烯 | 1.4 | µg/kg | ND | 30.1 | 79.0 | 65.8-110 |
| TAF14A072B | 氯苯 | 1.2 | µg/kg | ND | 32.4 | 85.3 | 65.8-110 |
| TAF14A072B | 乙苯 | 1.2 | µg/kg | ND | 33.0 | 86.6 | 65.8-110 |
| TAF14A072B | 1,1,1,2-四氯乙烯 | 1.2 | µg/kg | ND | 31.9 | 83.8 | 65.8-110 |
| TAF14A072B | 对, 间二甲苯 | 1.2 | µg/kg | ND | 66.9 | 87.9 | 65.8-110 |
| TAF14A072B | 邻二甲苯 | 1.2 | µg/kg | ND | 33.2 | 87.2 | 65.8-110 |
| TAF14A072B | 苯乙烯 | 1.1 | µg/kg | ND | 32.4 | 85.1 | 65.8-110 |
| TAF14A072B | 1,1,2,2-四氯乙烯 | 1.2 | µg/kg | ND | 32.0 | 84.0 | 65.8-110 |
| TAF14A072B | 1,2,3-三氯丙烷 | 1.2 | µg/kg | ND | 31.2 | 82.1 | 65.8-110 |
| TAF14A072B | 1,4-二氯苯 | 1.5 | µg/kg | ND | 30.4 | 79.8 | 65.8-110 |
| TAF14A072B | 1,2-二氯苯 | 1.5 | µg/kg | ND | 30.6 | 80.5 | 65.8-110 |
| TAF14A071B | 总石油烃C10-C40 | 1.0 | mg/kg | 32.3 | 112 | 84.7 | 80-120 |

注: ND表示未检出。

附表1 检测依据一览表

| 分析指标 | 检测依据 |
|--------------|--|
| 水质 | / |
| 总碱度 | 酸碱指示剂滴定法 《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局2002年3.1.12.1 |
| 总硬度 | GB 7477-1987 水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法 |
| 高锰酸盐指数 | GB 11892-1989 水质 高锰酸盐指数的测定 |
| 氨氮 | HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 |
| 氟化物 | HJ 84-2016 水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 |
| 氰化物 | HJ 484-2009 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 |
| 六价铬 | GB/T 7467-1987 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 |
| 挥发酚 | HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 |
| 硫酸盐 | HJ 84-2016 水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 |
| 氯化物 | HJ 84-2016 水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 |
| 硝酸盐（氮）（以氮计） | 水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法（试行） |
| 亚硝酸盐（氮）（以氮计） | GB 7493-1987 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 |
| 汞 | HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铍和锑的测定 原子荧光法 |
| 砷 | HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铍和锑的测定 原子荧光法 |
| 铅 | 石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局2002年3.4.7.4 |
| 镉 | 石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局2002年3.4.7.4 |
| 铁 | GB 11911-1989 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 |
| 锰 | GB 11911-1989 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 |
| 钙 | GB 11905-1989 水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法 |
| 镁 | GB 11905-1989 水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法 |
| 钾 | GB 11904-1989 水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 |
| 钠 | GB 11904-1989 水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 |
| 半挥发性有机物 | HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 |
| 土壤 | / |
| pH | HJ 962-2018 土壤 pH 值的测定 电位法 |
| 铜 | GB/T17138-1997土壤质量铜、锌的测定火焰原子吸收分光光度法 |
| 镍 | GB/T 17139-1997 土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 |
| 汞 | GB/T 22105.1-2008土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法第1部分：土壤中总汞的测定 |
| 砷 | GB/T 22105.2-2008土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法第2部分：土壤中总砷的测定 |
| 铅 | 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 |
| 镉 | GB/T 17141-1997土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 |
| 总石油烃C10-C40 | 土壤中总石油烃C10-C40的测定气相色谱法ISO16703:2004（E） |
| 六价铬 | HJ 687-2014固体废物 六价铬 火焰原子吸收分光光度法 |
| 挥发性有机物 | 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 |

附表2 仪器设备一览表

| 分析指标 | 仪器编号 | 仪器名称 | 仪器型号 |
|--------------|------------|--------------|-------------------|
| 水质 | / | / | / |
| 总碱度 | LT-QM-0037 | 滴定管 | 50ml |
| 总硬度 | LT-QM-0037 | 滴定管 | 50ml |
| 高锰酸盐指数 | LT-QM-0037 | 滴定管 | 50ml |
| 氨氮 | LT-SY-0067 | 双光束紫外可见分光光度计 | TU-1900 |
| 氟化物 | LT-SY-0007 | 离子色谱 | ICS-600 |
| 氰化物 | LT-SY-0066 | 双光束紫外可见分光光度计 | TU-1900 |
| 六价铬 | LT-SY-0066 | 双光束紫外可见分光光度计 | TU-1900 |
| 挥发酚 | LT-SY-0067 | 双光束紫外可见分光光度计 | TU-1900 |
| 硫酸盐 | LT-SY-0007 | 离子色谱 | ICS-600 |
| 氯化物 | LT-SY-0007 | 离子色谱 | ICS-600 |
| 硝酸盐(氮)(以氮计) | LT-SY-0066 | 双光束紫外可见分光光度计 | TU-1900 |
| 亚硝酸盐(氮)(以氮计) | LT-SY-0066 | 双光束紫外可见分光光度计 | TU-1900 |
| 汞 | LT-SY-0068 | 原子荧光光度计 | PF31 |
| 砷 | LT-SY-0068 | 原子荧光光度计 | PF31 |
| 钙 | LT-SY-0006 | 原子吸收光谱 | Ice 3500 |
| 铅 | LT-SY-0006 | 原子吸收光谱 | Ice 3500 |
| 镉 | LT-SY-0006 | 原子吸收光谱 | Ice 3500 |
| 铁 | LT-SY-0006 | 原子吸收光谱 | Ice 3500 |
| 锰 | LT-SY-0006 | 原子吸收光谱 | Ice 3500 |
| 钠 | LT-SY-0006 | 原子吸收光谱 | Ice 3500 |
| 镁 | LT-SY-0006 | 原子吸收光谱 | Ice 3500 |
| 钾 | LT-SY-0006 | 原子吸收光谱 | Ice 3500 |
| 半挥发性有机物 | LT-SY-0004 | 气相色谱质谱联用仪 | Trace1300/ISQ7000 |
| 土壤 | / | / | / |
| pH | LT-SY-0046 | 离子计 | PXS-270 |
| 铜 | LT-SY-0006 | 原子吸收光谱 | ICE 3500 |
| 镍 | LT-SY-0006 | 原子吸收光谱 | ICE 3500 |
| 汞 | LT-SY-0068 | 原子荧光光度计 | PF31 |
| 砷 | LT-SY-0068 | 原子荧光光度计 | PF31 |
| 铅 | LT-SY-0090 | 石墨炉原子吸收光谱仪 | PinAAcle 900Z |
| 镉 | LT-SY-0006 | 原子吸收光谱 | ICE 3500 |
| 镉 | LT-SY-0090 | 石墨炉原子吸收光谱仪 | PinAAcle 900Z |
| 总石油烃C10-C40 | LT-SY-0002 | 气相色谱仪 | Trace1300 |
| 六价铬 | LT-SY-0006 | 原子吸收光谱 | ICE 3500 |
| 挥发性有机物 | LT-SY-0004 | 气相色谱质谱联用仪 | Trace1300/ISQ7000 |

附表3 分包一览表

| 公司名称 | CMA编号 | 分包指标 |
|------------------|--------------|--|
| 江苏中宜生态土研究院有限公司 | 161012050579 | 土壤: 苯胺、2-氯苯酚、硝基苯、萘、苯并(a)蒽、蒽、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、苯并(a)芘、茚并(1, 2, 3-cd)芘、二苯并(ah)蒽。 |
| 国家城市供水水质监测网无锡监测站 | 160013062478 | 地下水: 溶解性总固体、总大肠菌群、菌落总数。 |

