



162212050252  
2016.12.20-2022.12.19

重庆天航检测技术有限公司

# 监 测 报 告

天航（监）字【2022】第 QTWT2569 号

委托单位： 重庆天原化工有限公司

受检单位： 重庆天原化工有限公司

监测类别： 委托监测

报告日期： 2022 年 12 月 12 日

（加盖业务专用章）



# 监测报告说明

- 1、委托单位在委托前应说明监测目的，本报告只对当日采样的样品状态负责。
- 2、由委托单位自行采样送检的样品，本报告只对送检样品负责。
- 3、报告出具的数据涂改无效。
- 4、报告无本单位业务专用章、章和骑缝章无效。
- 5、报告无编制、审核、签发者签字无效。
- 6、对监测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本单位提出，逾期不予受理。对不能保存的特殊样品，本公司也不予受理。
- 7、本报告不得用于广告宣传。
- 8、未经同意，不得复制本报告；经批准的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖本单位业务专用章无效。
- 9、本报告一式三份，具同等效力。

地址：重庆市江北区港安二路 28 号 B 栋 8 楼 9 楼

邮编：400025

电话：023-66414616

传真：023-66414616

邮箱：340338980@qq.com

投诉电话：023-66414616/12315/12369

表 3 监测方法依据及仪器一览表（续）

| 监测类别 | 监测项目                  | 监测方法及依据                                                      | 仪器名称及型号                  | 仪器编号     |
|------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|
| 地下水  | 铁、锰、铜、<br>锌、铝、铅、<br>镉 | 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法<br>HJ 700-2014                      | 电感耦合等离子体质谱仪(ICP-MS) 7800 | TH640    |
|      | 六价铬                   | 生活饮用水检验方法 金属指标（10.1 二苯碳酰二肼分光光度法） GB/T 5750.6-2006            | 紫外可见分光光度计 P4             | TH755    |
|      | 阴离子表面活性剂              | 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法<br>GB/T 7494-87                      | 紫外可见分光光度计 P4             | TH755    |
|      | 硫化物                   | 生活饮用水标准检验方法无机非金属指标（6.1 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法）<br>GB/T 5750.5-2006 | 双光束紫外可见分光光度计 UV-6300     | TH686    |
|      | 碘化物                   | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标<br>GB/T 5750.5-2006（11.3 高浓度碘化物容量法）      | 5mL 微量滴定管                | THHC0015 |
|      | 汞、砷、硒                 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014                            | 原子荧光光度计 AFS-2202E        | TH10     |
|      | 钠                     | 水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法<br>GB/T 11904-1989                     | 原子吸收分光光度计 TAS-990AFG     | TH22     |
|      | 挥发性酚类                 | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法<br>HJ 503-2009<br>（萃取分光光度法）          | 紫外可见分光光度计 P4             | TH755    |
|      | 氰化物                   | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标<br>GB/T 5750.5-2006(4.2 异烟酸——巴比妥酸分光光度法)  | 紫外可见分光光度计 P4             | TH755    |
|      | 总大肠菌群                 | 水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法 HJ 1001-2018                   | 生化培养箱 SPX-80BE           | TH39     |
|      | 菌落总数                  | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006<br>（1.1 平皿计数法）           | 生化培养箱 SPX-80BE           | TH39     |

表3 监测方法依据及仪器一览表(续)

| 监测类别 | 监测项目                                       | 监测方法及依据                                               | 仪器名称及型号              | 仪器编号     |
|------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------|----------|
| 地下水  | 氯化物<br>(以 Cl <sup>-</sup> 计)               | 生活饮用水标准检验方法无机非金属指标(2.1 硝酸银容量法) GB/T 5750.5-2006       | 50mL 滴定管             | THHC0008 |
|      | 硫酸盐<br>(以 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 计) | 生活饮用水标准检验方法无机非金属指标(1.4 铬酸钡分光光度法(冷法)) GB/T 5750.5-2006 | 双光束紫外可见分光光度计 UV-6300 | TH686    |
|      | 氨氮                                         | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009                        | 双光束紫外可见分光光度计 UV-6300 | TH686    |
|      | 氯仿(三氯甲烷)、四氯化碳、苯、甲苯、二氯甲烷、四氯乙烯、六氯丁二烯         | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱 HJ 639-2012                 | 气质联用仪 5977B GC/MSD   | TH663    |
|      | 外观                                         | 《水和废水监测分析方法》(第三版) 国家环境保护总局(1989年) (4.2 外观)            | /                    | /        |
| 土壤   | 土壤颜色                                       | 土壤环境监测技术规范 HJ/T 166-2004                              | /                    | /        |
|      | 总砷                                         | 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 GB/T 22105.2-2008   | 原子荧光光度计 AFS-2202E    | TH10     |
|      |                                            |                                                       | 电子天平 AL104           | TH06     |
|      | 镉                                          | 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997              | 原子吸收分光光度计 TAS-990AFG | TH22     |
|      |                                            |                                                       | 电子天平 AL104           | TH06     |
|      | 六价铬                                        | 土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019          | 原子吸收分光光度计 TAS-990AFG | TH22     |
|      |                                            |                                                       | 电子天平 LQ-C3002        | TH167    |
|      | 铜、铅、镍                                      | 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019           | 原子吸收分光光度计 TAS-990AFG | TH22     |
|      |                                            |                                                       | 电子天平 AL104           | TH06     |
|      | 总汞                                         | 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 GB/T 22105.1-2008   | 原子荧光光度计 AFS-2202E    | TH10     |
|      |                                            |                                                       | 电子天平 AL104           | TH06     |

表 3 监测方法依据及仪器一览表（续）

| 监测类别 | 监测项目                                                                                                                                                                                              | 监测方法及依据                                       | 仪器名称及型号               | 仪器编号  |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|-------|
| 土壤   | 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 | 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<br>HJ 605-2011 | 气质联用仪<br>5977B GC/MSD | TH663 |
|      |                                                                                                                                                                                                   |                                               | 电子天平<br>LQ-C3002      | TH577 |
|      | 硝基苯、苯胺、2-氯苯酚（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、苯                                                                                                                      | 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法<br>HJ 834-2017     | 电子天平<br>LQ-C3002      | TH577 |
|      |                                                                                                                                                                                                   |                                               | 气质联用仪<br>5977B GC/MSD | TH662 |
| 备注   | 所有仪器均在计量检定/校准有效期内使用。                                                                                                                                                                              |                                               |                       |       |



## 5、监测结果

## 5.1 地下水监测结果

表 4 地下水监测结果一览表

| 监测项目                               | 采样日期       | 分析日期                      | 单位         | 监测结果                         |                              |                              |
|------------------------------------|------------|---------------------------|------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
|                                    |            |                           |            | HS1-1-1                      | HS2-1-1                      | HS3-1-1                      |
| 外观                                 | 2022.11.11 | 2022.11.11                | 无          | 无色微浊无<br>异味                  | 无色透明无<br>异味                  | 无色透明无<br>异味                  |
| pH                                 | 2022.11.11 | 2022.11.11                | 无量<br>纲    | 7.63                         | 7.83                         | 7.97                         |
| 臭和味                                | 2022.11.11 | 2022.11.11                | 等级         | 0                            | 0                            | 0                            |
| 色度                                 | 2022.11.11 | 2022.11.11                | 度          | 5L                           | 5L                           | 5L                           |
| 浑浊度                                | 2022.11.11 | 2022.11.11                | NTU        | 1.2                          | 0.8                          | 0.9                          |
| 肉眼可见物                              | 2022.11.11 | 2022.11.11                | 无          | 无任何肉眼<br>可见物                 | 无任何肉眼<br>可见物                 | 无任何肉眼<br>可见物                 |
| 硫酸盐<br>(以 $\text{SO}_4^{2-}$<br>计) | 2022.11.11 | 2022.11.12                | mg/L       | 26                           | 33                           | 43                           |
| 溶解性总固<br>体                         | 2022.11.11 | 2022.11.12                | mg/L       | 372                          | 426                          | 390                          |
| 总硬度                                | 2022.11.11 | 2022.11.13                | mg/L       | 198                          | 222                          | 170                          |
| 挥发性酚类                              | 2022.11.11 | 2022.11.12                | mg/L       | 0.0006                       | 0.0005                       | 0.0009                       |
| 耗氧量                                | 2022.11.11 | 2022.11.12                | mg/L       | 1.14                         | 1.39                         | 1.33                         |
| 氯化物 (以<br>$\text{Cl}^-$ 计)         | 2022.11.11 | 2022.11.13                | mg/L       | 16.2                         | 31.6                         | 23.0                         |
| 硝酸盐 (以 N<br>计)                     | 2022.11.11 | 2022.11.12                | mg/L       | 0.66                         | 0.71                         | 0.62                         |
| 亚硝酸盐 (以<br>N 计)                    | 2022.11.11 | 2022.11.12                | mg/L       | 0.050                        | 0.043                        | 0.055                        |
| 氨氮                                 | 2022.11.11 | 2022.11.12                | mg/L       | 0.281                        | 0.259                        | 0.225                        |
| 氟化物                                | 2022.11.11 | 2022.11.12                | mg/L       | 0.4                          | 0.5                          | 0.3                          |
| 氰化物                                | 2022.11.11 | 2022.11.12                | mg/L       | 0.002L                       | 0.002L                       | 0.002L                       |
| 铁                                  | 2022.11.11 | 2022.11.13                | mg/L       | $8.2 \times 10^{-4}\text{L}$ | $8.2 \times 10^{-4}\text{L}$ | $8.2 \times 10^{-4}\text{L}$ |
| 总大肠菌群                              | 2022.11.11 | 2022.11.11-<br>2022.11.12 | MPN/<br>L  | 未检出                          | 未检出                          | 未检出                          |
| 菌落总数                               | 2022.11.11 | 2022.11.11-<br>2022.11.13 | CFU/<br>mL | 36                           | 30                           | 34                           |

表 4 地下水监测结果一览表（续）

| 监测项目     | 采样日期                        | 分析日期       | 单位   | 监测结果                  |                       |                       |
|----------|-----------------------------|------------|------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|          |                             |            |      | HS1-1-1               | HS2-1-1               | HS3-1-1               |
| 锰        | 2022.11.11                  | 2022.11.13 | mg/L | $1.2 \times 10^{-4}L$ | $1.2 \times 10^{-4}L$ | $1.2 \times 10^{-4}L$ |
| 铜        | 2022.11.11                  | 2022.11.13 | mg/L | $8 \times 10^{-5}L$   | $8 \times 10^{-5}L$   | $8 \times 10^{-5}L$   |
| 锌        | 2022.11.11                  | 2022.11.13 | mg/L | $6.7 \times 10^{-4}L$ | $6.7 \times 10^{-4}L$ | $6.7 \times 10^{-4}L$ |
| 铝        | 2022.11.11                  | 2022.11.13 | mg/L | $1.5 \times 10^{-4}L$ | $1.5 \times 10^{-4}L$ | $1.5 \times 10^{-4}L$ |
| 阴离子表面活性剂 | 2022.11.11                  | 2022.11.12 | mg/L | 0.080                 | 0.109                 | 0.091                 |
| 硫化物      | 2022.11.11                  | 2022.11.12 | mg/L | 0.02L                 | 0.02L                 | 0.02L                 |
| 碘化物      | 2022.11.11                  | 2022.11.12 | mg/L | 0.053                 | 0.047                 | 0.058                 |
| 汞        | 2022.11.11                  | 2022.11.16 | mg/L | $4 \times 10^{-5}L$   | $4 \times 10^{-5}L$   | $4 \times 10^{-5}L$   |
| 砷        | 2022.11.11                  | 2022.11.16 | mg/L | $3 \times 10^{-4}L$   | $3 \times 10^{-4}L$   | $3 \times 10^{-4}L$   |
| 硒        | 2022.11.11                  | 2022.11.16 | mg/L | $4 \times 10^{-4}L$   | $4 \times 10^{-4}L$   | $4 \times 10^{-4}L$   |
| 镉        | 2022.11.11                  | 2022.11.13 | mg/L | $5 \times 10^{-5}L$   | $5 \times 10^{-5}L$   | $5 \times 10^{-5}L$   |
| 六价铬      | 2022.11.11                  | 2022.11.12 | mg/L | 0.004L                | 0.004L                | 0.004L                |
| 铅        | 2022.11.11                  | 2022.11.13 | mg/L | $9 \times 10^{-5}L$   | $9 \times 10^{-5}L$   | $9 \times 10^{-5}L$   |
| 四氯化碳     | 2022.11.11                  | 2022.11.13 | μg/L | 1.5L                  | 1.5L                  | 1.5L                  |
| 氯仿（三氯甲烷） | 2022.11.11                  | 2022.11.13 | μg/L | 1.4L                  | 1.4L                  | 1.4L                  |
| 甲苯       | 2022.11.11                  | 2022.11.13 | μg/L | 1.4L                  | 1.4L                  | 1.4L                  |
| 苯        | 2022.11.11                  | 2022.11.13 | μg/L | 1.4L                  | 1.4L                  | 1.4L                  |
| 二氯甲烷     | 2022.11.11                  | 2022.11.13 | μg/L | 1.0L                  | 1.0L                  | 1.0L                  |
| 四氯乙烯     | 2022.11.11                  | 2022.11.13 | μg/L | 1.2L                  | 1.2L                  | 1.2L                  |
| 六氯丁二烯    | 2022.11.11                  | 2022.11.13 | μg/L | 0.6L                  | 0.6L                  | 0.6L                  |
| 钠        | 2022.11.11                  | 2022.11.12 | mg/L | 13.1                  | 12.6                  | 11.9                  |
| 备注       | 带“L”的数据为未检出，检测结果以检出限加“L”表示。 |            |      |                       |                       |                       |

## 5.2 土壤监测结果

表 5 土壤监测结果一览表

| 采样日期       | 分析日期       | 监测项目       | 单位    | 监测结果                  |                       |                       |                       |
|------------|------------|------------|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|            |            |            |       | T1-1-1                | T2-1-1                | T3-1-1                | T4-1-1                |
| 2022.11.11 | 2022.11.11 | 土壤颜色       | 无     | 黄棕色<br>(10YR<br>5/4)  | 黄棕色<br>(10YR<br>4/6)  | 黄棕色<br>(10YR<br>5/6)  | 黄棕色<br>(10YR<br>5/6)  |
| 2022.11.11 | 2022.11.21 | 总砷         | mg/kg | 6.53                  | 4.18                  | 10.8                  | 8.44                  |
| 2022.11.11 | 2022.11.20 | 镉          | mg/kg | 0.14                  | 0.19                  | 0.16                  | 0.20                  |
| 2022.11.11 | 2022.11.20 | 铜          | mg/kg | 20                    | 26                    | 37                    | 27                    |
| 2022.11.11 | 2022.11.20 | 铅          | mg/kg | 45                    | 30                    | 39                    | 24                    |
| 2022.11.11 | 2022.11.21 | 总汞         | mg/kg | 0.0907                | 0.115                 | 0.101                 | 0.0801                |
| 2022.11.11 | 2022.11.20 | 镍          | mg/kg | 46                    | 65                    | 53                    | 48                    |
| 2022.11.11 | 2022.11.20 | 六价铬        | mg/kg | 0.5L                  | 0.5L                  | 0.5L                  | 0.5L                  |
| 挥发性有机物     |            |            |       |                       |                       |                       |                       |
| 2022.11.11 | 2022.11.12 | 四氯化碳       | mg/kg | $1.3 \times 10^{-3}L$ | $1.3 \times 10^{-3}L$ | $1.3 \times 10^{-3}L$ | $1.3 \times 10^{-3}L$ |
| 2022.11.11 | 2022.11.12 | 氯仿         | mg/kg | $1.1 \times 10^{-3}L$ | $1.1 \times 10^{-3}L$ | $1.1 \times 10^{-3}L$ | $1.1 \times 10^{-3}L$ |
| 2022.11.11 | 2022.11.12 | 氯甲烷        | mg/kg | $1.0 \times 10^{-3}L$ | $1.0 \times 10^{-3}L$ | $1.0 \times 10^{-3}L$ | $1.0 \times 10^{-3}L$ |
| 2022.11.11 | 2022.11.12 | 1,1-二氯乙烷   | mg/kg | $1.2 \times 10^{-3}L$ | $1.2 \times 10^{-3}L$ | $1.2 \times 10^{-3}L$ | $1.2 \times 10^{-3}L$ |
| 2022.11.11 | 2022.11.12 | 1,2-二氯乙烷   | mg/kg | $1.3 \times 10^{-3}L$ | $1.3 \times 10^{-3}L$ | $1.3 \times 10^{-3}L$ | $1.3 \times 10^{-3}L$ |
| 2022.11.11 | 2022.11.12 | 1,1-二氯乙烯   | mg/kg | $1.0 \times 10^{-3}L$ | $1.0 \times 10^{-3}L$ | $1.0 \times 10^{-3}L$ | $1.0 \times 10^{-3}L$ |
| 2022.11.11 | 2022.11.12 | 顺-1,2-二氯乙烯 | mg/kg | $1.3 \times 10^{-3}L$ | $1.3 \times 10^{-3}L$ | $1.3 \times 10^{-3}L$ | $1.3 \times 10^{-3}L$ |
| 2022.11.11 | 2022.11.12 | 反-1,2-二氯乙烯 | mg/kg | $1.4 \times 10^{-3}L$ | $1.4 \times 10^{-3}L$ | $1.4 \times 10^{-3}L$ | $1.4 \times 10^{-3}L$ |
| 2022.11.11 | 2022.11.12 | 二氯甲烷       | mg/kg | $1.5 \times 10^{-3}L$ | $1.5 \times 10^{-3}L$ | $1.5 \times 10^{-3}L$ | $1.5 \times 10^{-3}L$ |
| 2022.11.11 | 2022.11.12 | 1,2-二氯丙烷   | mg/kg | $1.1 \times 10^{-3}L$ | $1.1 \times 10^{-3}L$ | $1.1 \times 10^{-3}L$ | $1.1 \times 10^{-3}L$ |

表 5 土壤监测结果一览表（续）

| 采样日期       | 分析日期       | 监测项目         | 单位    | 监测结果                  |                       |                       |                       |
|------------|------------|--------------|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|            |            |              |       | T1-1-1                | T2-1-1                | T3-1-1                | T4-1-1                |
| 2022.11.11 | 2022.11.12 | 1,1,1,2-四氯乙烷 | mg/kg | $1.2 \times 10^{-3}L$ | $1.2 \times 10^{-3}L$ | $1.2 \times 10^{-3}L$ | $1.2 \times 10^{-3}L$ |
| 2022.11.11 | 2022.11.12 | 1,1,2,2-四氯乙烷 | mg/kg | $1.2 \times 10^{-3}L$ | $1.2 \times 10^{-3}L$ | $1.2 \times 10^{-3}L$ | $1.2 \times 10^{-3}L$ |
| 2022.11.11 | 2022.11.12 | 四氯乙烯         | mg/kg | $1.4 \times 10^{-3}L$ | $1.4 \times 10^{-3}L$ | $1.4 \times 10^{-3}L$ | $1.4 \times 10^{-3}L$ |
| 2022.11.11 | 2022.11.12 | 1,1,1-三氯乙烷   | mg/kg | $1.3 \times 10^{-3}L$ | $1.3 \times 10^{-3}L$ | $1.3 \times 10^{-3}L$ | $1.3 \times 10^{-3}L$ |
| 2022.11.11 | 2022.11.12 | 1,1,2-三氯乙烷   | mg/kg | $1.2 \times 10^{-3}L$ | $1.2 \times 10^{-3}L$ | $1.2 \times 10^{-3}L$ | $1.2 \times 10^{-3}L$ |
| 2022.11.11 | 2022.11.12 | 三氯乙烯         | mg/kg | $1.2 \times 10^{-3}L$ | $1.2 \times 10^{-3}L$ | $1.2 \times 10^{-3}L$ | $1.2 \times 10^{-3}L$ |
| 2022.11.11 | 2022.11.12 | 1,2,3-三氯丙烷   | mg/kg | $1.2 \times 10^{-3}L$ | $1.2 \times 10^{-3}L$ | $1.2 \times 10^{-3}L$ | $1.2 \times 10^{-3}L$ |
| 2022.11.11 | 2022.11.12 | 氯乙烯          | mg/kg | $1.0 \times 10^{-3}L$ | $1.0 \times 10^{-3}L$ | $1.0 \times 10^{-3}L$ | $1.0 \times 10^{-3}L$ |
| 2022.11.11 | 2022.11.12 | 苯            | mg/kg | $1.9 \times 10^{-3}L$ | $1.9 \times 10^{-3}L$ | $1.9 \times 10^{-3}L$ | $1.9 \times 10^{-3}L$ |
| 2022.11.11 | 2022.11.12 | 氯苯           | mg/kg | $1.2 \times 10^{-3}L$ | $1.2 \times 10^{-3}L$ | $1.2 \times 10^{-3}L$ | $1.2 \times 10^{-3}L$ |
| 2022.11.11 | 2022.11.12 | 1,2-二氯苯      | mg/kg | $1.5 \times 10^{-3}L$ | $1.5 \times 10^{-3}L$ | $1.5 \times 10^{-3}L$ | $1.5 \times 10^{-3}L$ |
| 2022.11.11 | 2022.11.12 | 1,4-二氯苯      | mg/kg | $1.5 \times 10^{-3}L$ | $1.5 \times 10^{-3}L$ | $1.5 \times 10^{-3}L$ | $1.5 \times 10^{-3}L$ |
| 2022.11.11 | 2022.11.12 | 乙苯           | mg/kg | $1.2 \times 10^{-3}L$ | $1.2 \times 10^{-3}L$ | $1.2 \times 10^{-3}L$ | $1.2 \times 10^{-3}L$ |
| 2022.11.11 | 2022.11.12 | 苯乙烯          | mg/kg | $1.1 \times 10^{-3}L$ | $1.1 \times 10^{-3}L$ | $1.1 \times 10^{-3}L$ | $1.1 \times 10^{-3}L$ |
| 2022.11.11 | 2022.11.12 | 甲苯           | mg/kg | $1.3 \times 10^{-3}L$ | $1.3 \times 10^{-3}L$ | $1.3 \times 10^{-3}L$ | $1.3 \times 10^{-3}L$ |
| 2022.11.11 | 2022.11.12 | 间二甲苯+对二甲苯    | mg/kg | $1.2 \times 10^{-3}L$ | $1.2 \times 10^{-3}L$ | $1.2 \times 10^{-3}L$ | $1.2 \times 10^{-3}L$ |
| 2022.11.11 | 2022.11.12 | 邻二甲苯         | mg/kg | $1.2 \times 10^{-3}L$ | $1.2 \times 10^{-3}L$ | $1.2 \times 10^{-3}L$ | $1.2 \times 10^{-3}L$ |
| 半挥发性有机物    |            |              |       |                       |                       |                       |                       |
| 2022.11.11 | 2022.11.12 | 硝基苯          | mg/kg | 0.09L                 | 0.09L                 | 0.09L                 | 0.09L                 |
| 2022.11.11 | 2022.11.12 | 苯胺           | mg/kg | 0.05L                 | 0.05L                 | 0.05L                 | 0.05L                 |
| 2022.11.11 | 2022.11.12 | 2-氯酚         | mg/kg | 0.06L                 | 0.06L                 | 0.06L                 | 0.06L                 |

表 5 土壤监测结果一览表（续）

| 采样日期       | 分析日期                        | 监测项目          | 单位    | 监测结果   |        |        |        |
|------------|-----------------------------|---------------|-------|--------|--------|--------|--------|
|            |                             |               |       | T1-1-1 | T2-1-1 | T3-1-1 | T4-1-1 |
| 2022.11.11 | 2022.11.12                  | 苯并[a]蒽        | mg/kg | 0.1L   | 0.1L   | 0.1L   | 0.1L   |
| 2022.11.11 | 2022.11.12                  | 苯并[a]芘        | mg/kg | 0.1L   | 0.1L   | 0.1L   | 0.1L   |
| 2022.11.11 | 2022.11.12                  | 苯并[b]荧蒽       | mg/kg | 0.2L   | 0.2L   | 0.2L   | 0.2L   |
| 2022.11.11 | 2022.11.12                  | 苯并[k]荧蒽       | mg/kg | 0.1L   | 0.1L   | 0.1L   | 0.1L   |
| 2022.11.11 | 2022.11.12                  | 蒽             | mg/kg | 0.1L   | 0.1L   | 0.1L   | 0.1L   |
| 2022.11.11 | 2022.11.12                  | 二苯并[a,h]蒽     | mg/kg | 0.1L   | 0.1L   | 0.1L   | 0.1L   |
| 2022.11.11 | 2022.11.12                  | 茚并[1,2,3-cd]芘 | mg/kg | 0.1L   | 0.1L   | 0.1L   | 0.1L   |
| 2022.11.11 | 2022.11.12                  | 萘             | mg/kg | 0.09L  | 0.09L  | 0.09L  | 0.09L  |
| 备注         | 带“L”的数据为未检出，检测结果以检出限加“L”表示。 |               |       |        |        |        |        |

（以下空白）

编制人：江振

审核人：李向梅

签发人：付

日期：2022 年 12 月 12 日 日期：2022 年 12 月 12 日 日期：2022 年 12 月 12 日

重庆天航检测技术有限公司

（加盖业务专用章）



