



201819122373

广东宏科检测技术有限公司

# 检测报告

报告编号: GDHK20201015031

|      |              |
|------|--------------|
| 项目名称 | 土壤检测         |
| 委托单位 | 华通电脑(惠州)有限公司 |
| 检测类别 | 委托检测         |
| 报告日期 | 2020年11月10日  |

广东宏科检测技术有限公司  
(检验检测专用章)



## 报告编制说明

1. 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位提供的样品和技术资料保密。

2. 本报告只适用于检测目的范围。

3. 对送检样品，报告中的样品信息由委托方声称，本公司不对其真实性负责。

4. 本报告仅对送样或自采样分析结果负责，报告中所附限值标准及采样时的工况条件均由客户提供，仅供参考。

5. 本报告涂改、增删无效，无审核、签发人签字无效，报告无本公司检验检测专用章、计量认证MA章及骑缝章无效。

6. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告，不得用于商业广告。
7. 对本报告若有疑问，应于收到本报告之日起 15 日内向我公司提出异议，来函来电请注明报告编号，逾期将视为认可本报告。对于不可保存的样品，恕不受理。

本机构通讯资料：

联系地址：博罗县罗阳街道新村工业区

邮政编码：516100

电话：0752-6899763 传真：0752-6210663

邮箱：huizhounongke@126.com

网址：www.hkhjtc.com

报告编写:

陈永强

审

核:

张旭恒

签

发:

陈永强

☐ 总工

☒ 授权签字人

签发日期: 2020 年 1 月 10 日

采样人员: 张旭恒、许振德、董晓军、陈枫

项目地址: 惠州市博罗县湖镇镇湖广路 168 号

## 一、检测目的

委托检测,了解土壤情况

## 二、检测内容

| 编号 | 检测位置                    | 经纬度                                   | 样品状态                                    | 采样深度<br>(m) | 检测项目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 采样日期           |
|----|-------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| T1 | 化学品仓旁<br>(0-0.5m)       | E 114° 07' 58.55"<br>N 23° 14' 06.76" | 灰、砂壤土、干、无根系、<br>沙砾含量 40%、无其他异<br>物、无气味  | 0-0.5       | pH 值、砷、镉、铜、<br>铅、汞、镍、铬、锌、<br>四氯化碳、三氯甲烷、<br>氯甲烷、1,1-二氯乙<br>烷、1,2-二氯乙烷、<br>顺-1,1-二氯乙烯、反-<br>1,2-二氯乙烯、二氯<br>甲烷、1,2-二氯丙烷、<br>1,1,1,2-四氯乙烷、<br>1,1,1,2-四氯乙烷、<br>氯乙烷、1,1,1-三氯乙<br>烷、1,1,2-三氯乙烷、<br>丙烷、氯乙烷、苯、氯<br>苯、1,2-二氯苯、1,4-<br>二氯苯、乙苯、苯乙烷、<br>甲苯、对二甲苯、间二<br>甲苯、邻二甲苯、硝基<br>苯、苯胺、2-氯苯酚、<br>苯并[a]蒽、苯并[a]<br>蒽、苯并(b)蒽、苯<br>并(k)蒽、蒽、二苯<br>并(a,h)蒽、蒽、六<br>价铬、氰化物、氟化物、<br>钴、钒、镍、铈、铍 共<br>56 项 | 2020.<br>10.15 |
|    | 化学品仓旁<br>(1.0-1.5m)     | E 114° 07' 58.55"<br>N 23° 14' 06.76" | 红棕、轻壤土、潮、无根<br>系、沙砾含量 5%、无其他<br>异物、无气味  | 1.0-1.5     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |
| T2 | 北侧污染物迁移<br>下方(0-0.5m)   | E 114° 07' 58.82"<br>N 23° 14' 07.04" | 灰、轻壤土、干、无根系、<br>沙砾含量 15%、无其他异<br>物、无气味  | 0-0.5       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |
|    | 北侧污染物迁移<br>下方(1.0-1.5m) | E 114° 07' 58.82"<br>N 23° 14' 07.04" | 红棕、轻壤土、潮、无根<br>系、沙砾含量 5%、无其他<br>异物、无气味  | 1.0-1.5     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |
|    | 北侧污染物迁移<br>下方(1.5-2.0m) | E 114° 07' 58.82"<br>N 23° 14' 07.04" | 系、沙砾含量 5%、无其他<br>异物、无气味                 | 1.5-2.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |
|    | 西南侧污水管线<br>下方(0-0.5m)   | E 114° 08' 01.95"<br>N 23° 14' 04.42" | 黄棕、轻壤土、干、无根<br>系、沙砾含量 15%、无其他<br>异物、无气味 | 0-0.5       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |
| T3 | 西南侧污水管线<br>下方(1.0-1.5m) | E 114° 08' 01.95"<br>N 23° 14' 04.42" | 棕、轻壤土、潮、无根系、<br>沙砾含量 5%、无其他异<br>物、无气味   | 1.0-1.5     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |
|    | 西南侧污水管线<br>下方(1.5-2.0m) | E 114° 08' 01.95"<br>N 23° 14' 04.42" | 红棕、轻壤土、潮、无根<br>系、沙砾含量 5%、无其他<br>异物、无气味  | 1.5-2.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |
|    | 含镍污泥转运口<br>旁(0-0.5m)    | E 114° 08' 06.34"<br>N 23° 14' 02.11" | 黄、轻壤土、干、无根系、<br>沙砾含量 15%、无其他异<br>物、无气味  | 0-0.5       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |
|    | 含镍污泥转运口<br>旁(2.5-3.0m)  | E 114° 08' 06.34"<br>N 23° 14' 02.11" | 棕、轻壤土、潮、无根系、<br>沙砾含量 3%、无其他异<br>物、无气味   | 2.5-3.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |
| T4 | 含镍污泥转运口<br>旁(5.5-6.0m)  | E 114° 08' 06.34"<br>N 23° 14' 02.11" | 黄、砂土、潮、无根系、<br>沙砾含量 0%、无其他异<br>物、无气味    | 5.5-6.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |
|    | 化学仓旁<br>(0-0.5m)        | E 114° 08' 07.10"<br>N 23° 14' 03.09" | 灰、砂土、干、无根系、<br>沙砾含量 25%、无其他异<br>物、无气味   | 0-0.5       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |
| T5 | 化学仓旁<br>(3.0-3.5m)      | E 114° 08' 07.10"<br>N 23° 14' 03.09" | 红棕、轻壤土、潮、无根<br>系、沙砾含量 5%、无其他<br>异物、无气味  | 3.0-3.5     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |
|    | 化学仓旁<br>(5.5-6.0m)      | E 114° 08' 07.10"<br>N 23° 14' 03.09" | 黄棕、砂壤土、潮、无根<br>系、沙砾含量 0%、无其他<br>异物、无气味  | 5.5-6.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |



续上表

| 编号 | 检测位置                     | 经纬度                                   | 样品状态                                    | 采样深度<br>(m) | 检测项目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 检测<br>频次       |
|----|--------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| T6 | 原辅材料进出口<br>(0-0.5m)      | E 114° 08' 09.13"<br>N 23° 14' 03.76" | 棕、砂土、干、无根系、<br>沙砾含量 35%、无其他<br>异物、无气味   | 0-0.5       | pH值、砷、镉、铜、<br>铅、汞、镍、铬、锌、<br>四氯化碳、三氯甲烷、<br>氯甲烷、1,1-二氯乙<br>烷、1,2-二氯乙烷、顺<br>1,1-二氯乙烷、反<br>-1,2-二氯乙烷、二氯<br>甲烷、1,2-二氯丙烷、<br>1,1,1,2-四氯乙烷、<br>1,1,2,2-四氯乙烷、四<br>氯乙烷、1,1,1-三氯乙<br>烷、1,1,2-三氯乙烷、<br>三氯乙烷、1,2,3-三氯<br>丙烷、氯乙烷、苯、氯<br>苯、1,2-二氯苯、1,4-<br>二氯苯、乙苯、苯乙炔、<br>甲苯、对二甲苯、间二<br>甲苯、邻二甲苯、硝基<br>苯、苯胺、2-氯苯酚、<br>苯并[a]蒽、苯并[a]<br>花、苯并(b)蒽、苯<br>并(k)蒽、蒽、二苯<br>并(a,h)蒽、茚并<br>(1,2,3-cd)花、萘、六<br>价铬、氰化物、氟化物、<br>钴、钒、铈、铈、铍 | 2020.<br>10.16 |
|    | 原辅材料进出口<br>(1.5-2.0m)    | E 114° 08' 09.13"<br>N 23° 14' 03.76" | 棕、砂土、干、无根系、<br>沙砾含量 20%、无其他<br>异物、无气味   | 1.5-2.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |
|    | 原辅材料进出口<br>(5.5-6.0m)    | E 114° 08' 09.13"<br>N 23° 14' 03.76" | 黄棕、砂壤土、潮、无<br>根系、沙砾含量 0%、无<br>其他异物、无气味  | 5.5-6.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |
|    | 原辅材料进出口<br>-1 (0-0.5m)   | E 114° 08' 09.84"<br>N 23° 14' 05.77" | 灰、砂土、干、无根系、<br>沙砾含量 25%、无其他<br>异物、无气味   | 0-0.5       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |
| T7 | 原辅材料进出口<br>-1 (1.5-2.0m) | E 114° 08' 09.84"<br>N 23° 14' 05.77" | 黄、砂土、潮、无根系、<br>沙砾含量 10%、无其他<br>异物、无气味   | 1.5-2.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2020.<br>10.16 |
|    | 原辅材料进出口<br>-1 (5.5-6.0m) | E 114° 08' 09.84"<br>N 23° 14' 05.77" | 棕、粘土、潮、无根系、<br>沙砾含量 0%、无其他异<br>物、无气味    | 5.5-6.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |
|    | 南侧废弃物转运<br>区旁 (0-0.5m)   | E 114° 08' 10.06"<br>N 23° 14' 05.89" | 灰、砂土、干、无根系、<br>沙砾含量 25%、无其他<br>异物、无气味   | 0-0.5       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |
|    | 南侧废弃物转运<br>区旁 (1.5-2.0m) | E 114° 08' 10.06"<br>N 23° 14' 05.89" | 红棕、轻壤土、潮、无<br>根系、沙砾含量 10%、<br>无其他异物、无气味 | 1.5-2.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |
| T8 | 南侧废弃物转运<br>区旁 (5.5-6.0m) | E 114° 08' 10.06"<br>N 23° 14' 05.89" | 红棕、中壤土、潮、无<br>根系、沙砾含量 0%、无<br>其他异物、无气味  | 5.5-6.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2020.<br>10.17 |
|    | 药液集中供应区<br>入口 (0-0.5m)   | E 114° 08' 11.70"<br>N 23° 14' 06.09" | 灰、砂土、干、无根系、<br>沙砾含量 40%、无其他<br>异物、无气味   | 0-0.5       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |
|    | 药液集中供应区<br>入口 (1.5-2.0m) | E 114° 08' 11.70"<br>N 23° 14' 06.09" | 红棕、轻壤土、潮、无<br>根系、沙砾含量 2%、无<br>其他异物、无气味  | 1.5-2.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |
|    | 药液集中供应区<br>入口 (5.5-6.0m) | E 114° 08' 11.70"<br>N 23° 14' 06.09" | 红棕、粘土、潮、无根<br>系、沙砾含量 0%、无其<br>他异物、无气味   | 5.5-6.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |
| T9 | 第5套 MBR 右侧<br>(0-0.5m)   | E 114° 08' 12.88"<br>N 23° 14' 05.35" | 灰、砂土、干、无根系、<br>沙砾含量 40%、无其他<br>异物、无气味   | 0-0.5       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2020.<br>10.17 |
|    | 第5套 MBR 右侧<br>(2.0-2.5m) | E 114° 08' 12.88"<br>N 23° 14' 05.35" | 黄棕、轻壤土、潮、无<br>根系、沙砾含量 5%、无<br>其他异物、无气味  | 2.0-2.5     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |
|    | 第5套 MBR 右侧<br>(5.5-6.0m) | E 114° 08' 12.88"<br>N 23° 14' 05.35" | 红棕、轻壤土、潮、无<br>根系、沙砾含量 0%、无<br>其他异物、无气味  | 5.5-6.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |
|    | 共 56 项                   |                                       |                                         |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |

续上表

| 采样日期       | 检测项目                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 采样深度(m) | 样品状态                            | 经纬度                                | 检测位置                | 编号  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------|-----|
| 2020.10.17 | pH值、砷、镉、铜、铅、汞、镍、铬、锌、四氯化碳、三氯甲烷、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烷、顺-1,2-二氯乙烷、反-1,2-二氯乙烷、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、四氯乙烷、1,1,1,1-四氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烷、1,2-三氯乙烷、三氯丙烷、氯乙烷、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙炔、甲苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯苯酚、苯并[a]蒽、苯并[k]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、六价铬、氰化物、氟化物、钴、钼、镉、铊、铍、共56项 | 0-0.5   | 浅黄、砂土、干、无根系、沙砾含量55%、无其他异物、无气味   | E 114° 08' 10.61" N 23° 14' 06.95" | 东南侧成品仓旁(0-0.5m)     | T11 |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.5-2.0 | 红棕、轻壤土、潮、无根系、沙砾含量10%、无其他异物、无气味  | E 114° 08' 10.61" N 23° 14' 06.95" | 东南侧成品仓旁(1.5-2.0m)   |     |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5.5-6.0 | 棕、轻壤土、潮、无根系、沙砾含量5%、无其他异物、无气味    | E 114° 08' 10.61" N 23° 14' 06.95" | 东南侧成品仓旁(5.5-6.0m)   |     |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0-0.5   | 红棕、轻壤土、干、无根系、沙砾含量15%、无其他异物、无气味  | E 114° 08' 11.50" N 23° 14' 07.61" | 废水应急池旁草坪(0-0.5m)    | T12 |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.5-2.0 | 红棕、轻壤土、潮、无根系、沙砾含量10%、无其他异物、无气味  | E 114° 08' 11.50" N 23° 14' 07.61" | 废水应急池旁草坪(1.5-2.0m)  |     |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5.5-6.0 | 黄棕、轻壤土、潮、无根系、沙砾含量0%、无其他异物、无气味   | E 114° 08' 11.50" N 23° 14' 07.61" | 废水应急池旁草坪(5.5-6.0m)  |     |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0-0.5   | 浅黄、砂土、干、无根系、沙砾含量45%、无其他异物、无气味   | E 114° 08' 08.63" N 23° 14' 08.96" | 东侧污染物迁移下游(0-0.5m)   | T13 |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.5-2.0 | 红棕、轻壤土、潮、无根系、沙砾含量10%、无其他异物、无气味  | E 114° 08' 08.63" N 23° 14' 08.96" | 东侧污染物迁移下游(1.5-2.0m) |     |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5.5-6.0 | 黄棕、轻壤土、潮、无根系、沙砾含量0%、无其他异物、无气味   | E 114° 08' 08.63" N 23° 14' 08.96" | 东侧污染物迁移下游(5.5-6.0m) |     |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0-0.5   | 浅棕、砂壤土、干、少量根系、沙砾含量50%、无其他异物、无气味 | E 114° 08' 06.67" N 23° 14' 09.28" | 东北侧事故应急池旁(0-0.5m)   | T14 |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2.5-3.0 | 红棕、轻壤土、潮、无根系、沙砾含量5%、无其他异物、无气味   | E 114° 08' 06.67" N 23° 14' 09.28" | 东北侧事故应急池旁(2.5-3.0m) |     |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5.5-6.0 | 黄棕、轻壤土、潮、无根系、沙砾含量0%、无其他异物、无气味   | E 114° 08' 06.67" N 23° 14' 09.28" | 东北侧事故应急池旁(5.5-6.0m) |     |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0-0.5   | 棕、砂壤土、干、无根系、沙砾含量35%、无其他异物、无气味   | E 114° 08' 05.52" N 23° 14' 08.33" | 北侧油罐暂存区旁(0-0.5m)    | T15 |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3.0-3.5 | 红棕、轻壤土、潮、无根系、沙砾含量5%、无其他异物、无气味   | E 114° 08' 05.52" N 23° 14' 08.33" | 北侧油罐暂存区旁(3.0-3.5m)  |     |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5.5-6.0 | 栗、轻壤土、潮、无根系、沙砾含量0%、无其他异物、无气味    | E 114° 08' 05.52" N 23° 14' 08.33" | 北侧油罐暂存区旁(5.5-6.0m)  |     |

续上表

| 编号  | 检测位置                   | 经纬度                                | 样品状态                     | 采样深度 (m) | 检测项目                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 采样日期       |
|-----|------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| T16 | R0 脓水池旁 (0-0.5m)       | E 114° 08' 12.45" N 23° 14' 03.82" | 灰、砂土、干、无根系、沙砾含量 60%、无其他  | 0-0.5    | pH 值、砷、镉、铜、铅、汞、镍、铬、锌、四氯化碳、三氯甲烷、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烷、顺-1,2-二氯乙烷、反-1,2-二氯乙烷、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、乙烷、1,1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、二氯乙烷、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯苯酚、苯并[a]蒽、苯并[b]蒽、萘并[a,h]蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、六价铬、氰化物、氟化物、钴、钒、铈、铊、铍 共 56 项 | 2020.10.19 |
|     | R0 脓水池旁 (2.5-3.0m)     | E 114° 08' 12.45" N 23° 14' 03.82" | 棕、轻壤土、潮、无根系、沙砾含量 5%、无其他  | 2.5-3.0  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
|     | R0 脓水池旁 (5.5-6.0m)     | E 114° 08' 12.45" N 23° 14' 03.82" | 红棕、轻壤土、潮、无根系、沙砾含量 4%、无其他 | 5.5-6.0  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
|     | T1 桶槽堆放及转运区 (0-0.5m)   | E 114° 08' 11.73" N 23° 14' 03.05" | 灰、砂土、干、无根系、沙砾含量 40%、无其他  | 0-0.5    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
| T17 | T1 桶槽堆放及转运区 (2.0-2.5m) | E 114° 08' 11.73" N 23° 14' 03.05" | 黄棕、轻壤土、潮、无根系、沙砾含量 5%、无其他 | 2.0-2.5  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
|     | T1 桶槽堆放及转运区 (5.5-6.0m) | E 114° 08' 11.73" N 23° 14' 03.05" | 栗、砂壤土、潮、无根系、沙砾含量 0%、无其他  | 5.5-6.0  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
|     | 药液集中供应区出口 (0-0.5m)     | E 114° 08' 10.47" N 23° 14' 05.85" | 灰、砂土、干、无根系、沙砾含量 65%、无其他  | 0-0.5    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
|     | 药液集中供应区出口 (2.5-3.0m)   | E 114° 08' 10.47" N 23° 14' 05.85" | 棕、轻壤土、潮、无根系、沙砾含量 5%、无其他  | 2.5-3.0  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
| T18 | 药液集中供应区出口 (5.5-6.0m)   | E 114° 08' 10.47" N 23° 14' 05.85" | 红棕、轻壤土、潮、无根系、沙砾含量 0%、无其他 | 5.5-6.0  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
|     | 南侧药液临时堆放区旁 (0-0.5m)    | E 114° 08' 04.42" N 23° 14' 06.82" | 灰、砂土、干、无根系、沙砾含量 50%、无其他  | 0-0.5    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
|     | 南侧药液临时堆放区旁 (2.0-2.5m)  | E 114° 08' 04.42" N 23° 14' 06.82" | 红、轻壤土、潮、无根系、沙砾含量 0%、无其他  | 2.0-2.5  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
|     | 南侧药液临时堆放区旁 (5.5-6.0m)  | E 114° 08' 04.42" N 23° 14' 06.82" | 栗、砂壤土、潮、无根系、沙砾含量 0%、无其他  | 5.5-6.0  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
| T19 | 南侧污水管线下方 (0-0.5m)      | E 114° 08' 03.13" N 23° 14' 06.13" | 灰、砂土、干、无根系、沙砾含量 30%、无其他  | 0-0.5    | pH 值、砷、镉、铜、铅、汞、镍、铬、锌、四氯化碳、三氯甲烷、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烷、顺-1,2-二氯乙烷、反-1,2-二氯乙烷、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、乙烷、1,1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、二氯乙烷、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯苯酚、苯并[a]蒽、苯并[b]蒽、萘并[a,h]蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、六价铬、氰化物、氟化物、钴、钒、铈、铊、铍 共 56 项 | 2020.10.19 |
|     | 南侧污水管线下方 (2.0-2.5m)    | E 114° 08' 03.13" N 23° 14' 06.13" | 红棕、轻壤土、潮、无根系、沙砾含量 3%、无其他 | 2.0-2.5  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
|     | 南侧污水管线下方 (5.5-6.0m)    | E 114° 08' 03.13" N 23° 14' 06.13" | 棕、砂壤土、潮、无根系、沙砾含量 0%、无其他  | 5.5-6.0  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
|     | 南侧污水管线下方 (0-0.5m)      | E 114° 08' 03.13" N 23° 14' 06.13" | 灰、砂土、干、无根系、沙砾含量 30%、无其他  | 0-0.5    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
| T20 | 南侧污水管线下方 (0-0.5m)      | E 114° 08' 03.13" N 23° 14' 06.13" | 灰、砂土、干、无根系、沙砾含量 30%、无其他  | 0-0.5    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
|     | 南侧污水管线下方 (2.0-2.5m)    | E 114° 08' 03.13" N 23° 14' 06.13" | 红棕、轻壤土、潮、无根系、沙砾含量 3%、无其他 | 2.0-2.5  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
|     | 南侧污水管线下方 (5.5-6.0m)    | E 114° 08' 03.13" N 23° 14' 06.13" | 棕、砂壤土、潮、无根系、沙砾含量 0%、无其他  | 5.5-6.0  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
|     | 南侧污水管线下方 (0-0.5m)      | E 114° 08' 03.13" N 23° 14' 06.13" | 灰、砂土、干、无根系、沙砾含量 30%、无其他  | 0-0.5    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |

续上表

| 编号  | 检测位置                                 | 经纬度                                   | 样品状态                                  | 采样深度<br>(m) | 检测项目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 采样<br>日期       |
|-----|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| T21 | SH 废弃物转运仓<br>旁 (0-0.5m)              | E 114° 08' 14.17"<br>N 23° 14' 07.11" | 灰、砂土、潮、无根<br>系、沙砾含量20%、无<br>其他异物、无气味  | 0-0.5       | pH 值、砷、镉、铜、铅、<br>汞、镍、铬、锌、四氯<br>化碳、三氯甲烷、氯甲<br>烷、1,1-二氯乙烷、<br>1,2-二氯乙烷、1,1-二<br>氯乙烷、顺-1,2-二氯<br>乙烷、反-1,2-二氯乙<br>烷、二氯甲烷、1,2-二<br>氯丙烷、1,1,1,2-四氯<br>乙烷、1,1,1,2,2-四氯乙<br>烷、四氯乙烯、1,1,1-<br>三氯乙烷、1,1,2-三氯<br>乙烷、三氯乙烯、<br>1,2,3-三氯丙烷、氯乙<br>烯、苯、氯苯、1,2-二<br>氯苯、1,4-二氯苯、乙<br>苯、苯乙烯、甲苯、对<br>二甲苯、间二甲苯、邻<br>二甲苯、硝基苯、苯胺、<br>2-氯苯酚、苯并[a]蒽、<br>苯并[a]花、苯并[b]蒽、<br>蒽、苯并[k]荧蒽、蒾、<br>二苯并[a,h]蒽、蒽、蒽<br>并[1,2,3-cd]花、萘、蒽、<br>六价铬、氰化物、氯化<br>物、钴、钒、铈、铈、<br>铍 共 56 项 | 2020.<br>10.20 |
|     | SH 废弃物转运仓<br>旁 (1.5-2.0m)            | E 114° 08' 14.17"<br>N 23° 14' 07.11" | 红棕、轻壤土、潮、<br>无根系、沙砾含量3%、<br>无其他异物、无气味 | 1.5-2.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |
|     | SH 废弃物转运仓<br>旁 (5.5-6.0m)            | E 114° 08' 14.17"<br>N 23° 14' 07.11" | 黄、轻壤土、湿、无<br>根系、沙砾含量0%、<br>无其他异物、无气味  | 5.5-6.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |
| T22 | 东南侧危险废物<br>转运仓旁<br>(0-0.5m)          | E 114° 08' 15.78"<br>N 23° 14' 02.51" | 灰、砂土、潮、无根<br>系、沙砾含量50%、无<br>其他异物、无气味  | 0-0.5       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |
|     | 东南侧危险废物<br>转运仓旁<br>(2.0-2.5m)        | E 114° 08' 15.78"<br>N 23° 14' 02.51" | 红棕、轻壤土、潮、<br>无根系、沙砾含量5%、<br>无其他异物、无气味 | 2.0-2.5     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |
|     | 东南侧危险废物<br>转运仓旁<br>(5.5-6.0m)        | E 114° 08' 15.78"<br>N 23° 14' 02.51" | 黄、轻壤土、潮、无<br>根系、沙砾含量1%、<br>无其他异物、无气味  | 5.5-6.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |
| T23 | 一般废弃物处置<br>仓旁变压器附近<br>(0-0.5m)       | E 114° 08' 15.29"<br>N 23° 14' 10.61" | 棕、轻壤土、潮、无<br>根系、沙砾含量10%、<br>无其他异物、无气味 | 0-0.5       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |
|     | 一般废弃物处置<br>仓旁变压器附近<br>(2.5-3.0m)     | E 114° 08' 15.29"<br>N 23° 14' 10.61" | 红棕、轻壤土、潮、<br>无根系、沙砾含量5%、<br>无其他异物、无气味 | 2.5-3.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |
|     | 一般废弃物处置<br>仓旁变压器附近<br>(5.5-6.0m)     | E 114° 08' 15.29"<br>N 23° 14' 10.61" | 黄棕、轻壤土、湿、<br>无根系、沙砾含量0%、<br>无其他异物、无气味 | 5.5-6.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |
| T24 | 一般废弃物处置<br>区域仓门口<br>(0-0.5m)         | E 114° 08' 16.48"<br>N 23° 14' 13.10" | 灰、砂土、潮、无根<br>系、沙砾含量50%、无<br>其他异物、无气味  | 0-0.5       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |
|     | 一般废弃物处置<br>区域仓门口<br>(1.5-2.0m)       | E 114° 08' 16.48"<br>N 23° 14' 13.10" | 黄、轻壤土、潮、无<br>根系、沙砾含量3%、<br>无其他异物、无气味  | 1.5-2.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |
|     | 一般废弃物处置<br>区域仓门口<br>(5.5-6.0m)       | E 114° 08' 16.48"<br>N 23° 14' 13.10" | 黄、砂壤土、湿、无<br>根系、沙砾含量0%、<br>无其他异物、无气味  | 5.5-6.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |
| T25 | FS 生产区西南侧<br>废弃物转运区附<br>近 (0-0.5m)   | E 114° 08' 16.72"<br>N 23° 14' 14.11" | 灰、砂土、潮、无根<br>系、沙砾含量50%、无<br>其他异物、无气味  | 0-0.5       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |
|     | FS 生产区西南侧<br>废弃物转运区附<br>近 (1.5-2.0m) | E 114° 08' 16.72"<br>N 23° 14' 14.11" | 红棕、轻壤土、潮、<br>无根系、沙砾含量5%、<br>无其他异物、无气味 | 1.5-2.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |
|     | FS 生产区西南侧<br>废弃物转运区附<br>近 (5.5-6.0m) | E 114° 08' 16.72"<br>N 23° 14' 14.11" | 黄、砂壤土、湿、无<br>根系、沙砾含量0%、<br>无其他异物、无气味  | 5.5-6.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |

续上表

| 编号  | 检测位置                               | 经纬度                                   | 样品状态                                        | 采样深度<br>(m) | 检测项目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 采样<br>日期       |
|-----|------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| T26 | 食堂旁变压器旁<br>(0-0.5m)                | E 114° 08' 10.53"<br>N 23° 14' 13.96" | 灰、砂土、潮、无根系、<br>砂砾含量 45%、无其他<br>- 异物、无气味     | 0-0.5       | pH值、砷、镉、铜、铅、<br>汞、镍、铬、锌、四氯化<br>碳、三氯甲烷、氯甲烷、<br>1,1-二氯乙烷、1,2-二氯<br>乙烷、1,1-二氯乙烷、顺<br>-1,2-二氯乙烷、反-1,2-<br>二氯乙烷、二氯甲烷、1,2-<br>二氯丙烷、1,1,1,2-四氯<br>乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、<br>四氯乙烷、1,1,1-三氯乙<br>烷、1,1,2-三氯乙烷、三<br>氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、<br>氯乙烷、苯、氯苯、1,2-<br>二氯苯、1,4-二氯苯、乙<br>苯、苯乙烯、甲苯、对二<br>甲苯、间二甲苯、邻二甲<br>苯、硝基苯、苯胺、2-氯<br>苯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]<br>芘、苯并(b)蒽、苯并(k)<br>荧蒽、蒽、二苯并(a,h)<br>蒽、茚并(1,2,3-cd)芘、<br>萘、六价铬、氰化物、氟<br>化物、钴、钒、铈、铊、<br>铍 共 56 项 | 2020.<br>10.20 |
|     | 食堂旁变压器旁<br>(1.0-1.5m)              | E 114° 08' 10.53"<br>N 23° 14' 13.96" | 棕、轻壤土、潮、无根<br>系、砂砾含量 20%、无<br>其他异物、无气味      | 1.0-1.5     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |
|     | 食堂旁变压器旁<br>(5.5-6.0m)              | E 114° 08' 10.53"<br>N 23° 14' 13.96" | 棕、轻壤土、湿、无根<br>系、砂砾含量 0%、无<br>其他异物、无气味       | 5.5-6.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |
|     | 第二栋宿舍变压<br>器旁(0-0.5m)              | E 114° 08' 09.60"<br>N 23° 14' 14.55" | 灰、砂土、潮、无根系、<br>砂砾含量 35%、无其他<br>异物、无气味       | 0-0.5       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |
| T27 | 第二栋宿舍变压<br>器旁(1.5-2.0m)            | E 114° 08' 09.60"<br>N 23° 14' 14.55" | 红棕、轻壤土、潮、无<br>根系、砂砾含量 15%、<br>无其他异物、无气味     | 1.5-2.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |
|     | 第二栋宿舍变压<br>器旁(5.5-6.0m)            | E 114° 08' 09.60"<br>N 23° 14' 14.55" | 黄棕、重壤土、湿、无<br>根系、砂砾含量 0%、<br>无其他异物、无气味      | 5.5-6.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |
|     | 几钻中新A类废<br>水暂存地旁<br>(0-0.5m)       | E 114° 08' 09.74"<br>N 23° 14' 15.40" | 灰、砂土、潮、无根系、<br>砂砾含量 40%、无其他<br>异物、无气味       | 0-0.5       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |
|     | 几钻中新A类废<br>水暂存地旁<br>(1.5-2.0m)     | E 114° 08' 09.74"<br>N 23° 14' 15.40" | 红棕、轻壤土、潮、无<br>根系、砂砾含量 40%、<br>无其他异物、无气味     | 1.5-2.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |
| T28 | 几钻中新A类废<br>水暂存地旁<br>(5.5-6.0m)     | E 114° 08' 09.74"<br>N 23° 14' 15.40" | 黄棕、轻壤土、湿、无<br>根系、砂砾含量 0%、<br>无其他异物、无气味      | 5.5-6.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |
|     | PS生产区东南侧<br>废弃物转运区附<br>近(0-0.5m)   | E 114° 08' 08.79"<br>N 23° 14' 18.97" | 红棕、轻壤土、潮、少<br>量根系、砂砾含量<br>70%、无其他异物、无<br>气味 | 0-0.5       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |
|     | PS生产区东南侧<br>废弃物转运区附<br>近(1.5-2.0m) | E 114° 08' 08.79"<br>N 23° 14' 18.97" | 红棕、轻壤土、潮、无<br>根系、砂砾含量 40%、<br>无其他异物、无气味     | 1.5-2.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |
|     | PS生产区东南侧<br>废弃物转运区附<br>近(5.5-6.0m) | E 114° 08' 08.79"<br>N 23° 14' 18.97" | 棕、轻壤土、潮、无根<br>系、砂砾含量 0%、无<br>其他异物、无气味       | 5.5-6.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |
| T29 | 西侧A类、E类、<br>F类暂存池旁<br>(0-0.5m)     | E 114° 08' 01.17"<br>N 23° 14' 10.71" | 棕、轻壤土、潮、无根<br>系、砂砾含量 10%、无<br>其他异物、无气味      | 0-0.5       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |
|     | 西侧A类、E类、<br>F类暂存池旁<br>(1.5-2.0m)   | E 114° 08' 01.17"<br>N 23° 14' 10.71" | 红棕、轻壤土、潮、无<br>根系、砂砾含量 3%、<br>无其他异物、无气味      | 1.5-2.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |
|     | 西侧A类、E类、<br>F类暂存池旁<br>(5.5-6.0m)   | E 114° 08' 01.17"<br>N 23° 14' 10.71" | 黄、砂壤土、湿、无根<br>系、砂砾含量 0%、无<br>其他异物、无气味       | 5.5-6.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |
|     | PS生产区东南侧<br>废弃物转运区附<br>近(5.5-6.0m) | E 114° 08' 01.17"<br>N 23° 14' 10.71" | 系、砂砾含量 0%、无<br>其他异物、无气味                     | 5.5-6.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |
| T30 | 西侧A类、E类、<br>F类暂存池旁<br>(0-0.5m)     | E 114° 08' 01.17"<br>N 23° 14' 10.71" | 棕、轻壤土、潮、无根<br>系、砂砾含量 10%、无<br>其他异物、无气味      | 0-0.5       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |
|     | 西侧A类、E类、<br>F类暂存池旁<br>(1.5-2.0m)   | E 114° 08' 01.17"<br>N 23° 14' 10.71" | 红棕、轻壤土、潮、无<br>根系、砂砾含量 3%、<br>无其他异物、无气味      | 1.5-2.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |
|     | 西侧A类、E类、<br>F类暂存池旁<br>(5.5-6.0m)   | E 114° 08' 01.17"<br>N 23° 14' 10.71" | 黄、砂壤土、湿、无根<br>系、砂砾含量 0%、无<br>其他异物、无气味       | 5.5-6.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |
|     | PS生产区东南侧<br>废弃物转运区附<br>近(5.5-6.0m) | E 114° 08' 01.17"<br>N 23° 14' 10.71" | 系、砂砾含量 0%、无<br>其他异物、无气味                     | 5.5-6.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |

续上表

| 编号  | 检测位置                          | 经纬度                                   | 样品状态                           | 采样深度<br>(m) | 检测项目                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 采样日期       |
|-----|-------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| T31 | 废水场含镍污泥<br>堆放区旁<br>(0-0.5m)   | E 114° 08' 01.68"<br>N 23° 14' 04.87" | 浅黄、砂土、干、无根系、砂砾含量40%、无其他异物、无气味  | 0-0.5       | pH值、砷、镉、铜、铅、汞、镍、铬、锌、四氯化碳、三氯甲烷、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烷、顺乙烷、1,1-二氯乙烷、反-1,2-二氯乙烷、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、四氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烷、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烷、甲苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯苯酚、苯并[a]蒽、苯并[k]蒽、苯并(b)蒽、茚并(1,2,3-cd)芘、萘、六价铬、氰化物、氟化物、钴、钒、铈、铊、铊、共56项 | 2020.10.21 |
|     | 废水场含镍污泥<br>堆放区旁<br>(0-0.5m)   | E 114° 08' 01.68"<br>N 23° 14' 04.87" | 红棕、轻壤土、潮、无根系、砂砾含量10%、无其他异物、无气味 | 1.0-1.5     |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
|     | 废水场含镍污泥<br>堆放区旁<br>(1.0-1.5m) | E 114° 08' 01.68"<br>N 23° 14' 04.87" | 红棕、轻壤土、湿、无根系、砂砾含量80%、无其他异物、无气味 | 0-0.5       |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
|     | 氨氮前处理桶槽<br>堆放处(0-0.5m)        | E 114° 07' 59.72"<br>N 23° 14' 04.74" | 浅棕、轻壤土、潮、无根系、砂砾含量13%、无其他异物、无气味 | 1.0-1.5     |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
| T32 | 氨氮前处理桶槽<br>堆放处(1.0-1.5m)      | E 114° 07' 59.72"<br>N 23° 14' 04.74" | 暗棕、砂土、潮、无根系、砂砾含量60%、无其他异物、无气味  | 0-0.5       |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2020.10.21 |
|     | 除磷剂区域<br>(0-0.5m)             | E 114° 08' 04.03"<br>N 23° 14' 01.63" | 暗棕、砂土、潮、无根系、砂砾含量60%、无其他异物、无气味  | 1.0-1.5     |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
|     | 除磷剂区域<br>(1.0-1.5m)           | E 114° 08' 04.03"<br>N 23° 14' 01.63" | 棕、砂土、潮、无根系、砂砾含量54%、无其他异物、无气味   | 0-0.5       |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
|     | 废水二场D类调<br>整池仓(0-0.5m)        | E 114° 08' 02.90"<br>N 23° 14' 02.30" | 棕、砂土、潮、无根系、砂砾含量58%、无其他异物、无气味   | 1.0-1.5     |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
| T33 | 废水二场D类调<br>整池仓(1.0-1.5m)      | E 114° 08' 02.90"<br>N 23° 14' 02.30" | 灰、轻壤土、潮、少量根系、砂砾含量15%、无其他异物、无气味 | 0-0.5       |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2020.10.22 |
|     | 废水一、二厂<br>外(0-0.5m)           | E 114° 07' 59.13"<br>N 23° 14' 02.44" | 棕、轻壤土、潮、无根系、砂砾含量0%、无其他异物、无气味   | 2.5-3.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
|     | 废水一、二厂<br>外(2.5-3.0m)         | E 114° 07' 59.13"<br>N 23° 14' 02.44" | 黄、砂土、湿、无根系、砂砾含量0%、无其他异物、无气味    | 5.5-6.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
|     | 废水一、二厂<br>外(5.5-6.0m)         | E 114° 07' 59.13"<br>N 23° 14' 02.44" | 浅棕、轻壤土、潮、少量根系、砂砾含量5%、无其他异物、无气味 | 0-0.5       |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
| T35 | 废水三厂外<br>(0-0.5m)             | E 114° 08' 18.58"<br>N 23° 14' 05.97" | 棕、轻壤土、潮、无根系、砂砾含量0%、无其他异物、无气味   | 2.5-3.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
|     | 废水三厂外<br>(2.5-3.0m)           | E 114° 08' 18.58"<br>N 23° 14' 05.97" | 黄、砂壤土、湿、无根系、砂砾含量0%、无其他异物、无气味   | 5.5-6.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
|     | 废水三厂外<br>(5.5-6.0m)           | E 114° 08' 18.58"<br>N 23° 14' 05.97" | 黄、砂壤土、湿、无根系、砂砾含量0%、无其他异物、无气味   | 5.5-6.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
|     | 废水三厂外<br>(5.5-6.0m)           | E 114° 08' 18.58"<br>N 23° 14' 05.97" | 黄、砂壤土、湿、无根系、砂砾含量0%、无其他异物、无气味   | 5.5-6.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |

分析日期: 2020年10月15日——2020年11月03日  
检测频次: 各1次

### 三、检测方法、使用仪器及检出限

| 项目           | 使用仪器                    | 检测方法             | 标准号             | 检出限         |
|--------------|-------------------------|------------------|-----------------|-------------|
| pH 值         | STARTER3100 实验室 PH 计    | 电位法              | HJ 962-2018     | /           |
| 砷            | NexION 350X 电感耦合等离子体谱仪  | 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 | HJ 803-2016     | 0.4mg/kg    |
| 镉            | AA-6880G 原子吸收分光光度计      | 石墨炉原子吸收分光光度法     | GB/T 17141-1997 | 0.01mg/kg   |
| 铜            | AA-6300C 岛津原子吸收分光光度计    | 火焰原子吸收分光光度法      | HJ 491-2019     | 1mg/kg      |
| 铅            | AA-6300C 岛津原子吸收分光光度计    | 火焰原子吸收分光光度法      | HJ 491-2019     | 10mg/kg     |
| 汞            | BAF-2000 原子荧光光度计        | 微波消解/原子荧光法       | HJ 680-2013     | 0.002mg/kg  |
| 镍            | AA-6300C 岛津原子吸收分光光度计    | 火焰原子吸收分光光度法      | HJ 491-2019     | 3mg/kg      |
| 四氯化碳         | GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱联用仪 | 吹扫捕集/气相色谱-质谱法    | HJ 605-2011     | 0.0013mg/kg |
| 三氯甲烷         | GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱联用仪 | 吹扫捕集/气相色谱-质谱法    | HJ 605-2011     | 0.0011mg/kg |
| 氯甲烷          | GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱联用仪 | 吹扫捕集/气相色谱-质谱法    | HJ 605-2011     | 0.0010mg/kg |
| 1,1-二氯乙烷     | GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱联用仪 | 吹扫捕集/气相色谱-质谱法    | HJ 605-2011     | 0.0012mg/kg |
| 1,2-二氯乙烷     | GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱联用仪 | 吹扫捕集/气相色谱-质谱法    | HJ 605-2011     | 0.0013mg/kg |
| 1,1-二氯乙烷     | GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱联用仪 | 吹扫捕集/气相色谱-质谱法    | HJ 605-2011     | 0.0010mg/kg |
| 顺-1,2-二氯乙烷   | GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱联用仪 | 吹扫捕集/气相色谱-质谱法    | HJ 605-2011     | 0.0010mg/kg |
| 反-1,2-二氯乙烷   | GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱联用仪 | 吹扫捕集/气相色谱-质谱法    | HJ 605-2011     | 0.0013mg/kg |
| 二氯甲烷         | GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱联用仪 | 吹扫捕集/气相色谱-质谱法    | HJ 605-2011     | 0.0014mg/kg |
| 1,2-二氯丙烷     | GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱联用仪 | 吹扫捕集/气相色谱-质谱法    | HJ 605-2011     | 0.0015mg/kg |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱联用仪 | 吹扫捕集/气相色谱-质谱法    | HJ 605-2011     | 0.0011mg/kg |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱联用仪 | 吹扫捕集/气相色谱-质谱法    | HJ 605-2011     | 0.0012mg/kg |
| 四氯乙烯         | GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱联用仪 | 吹扫捕集/气相色谱-质谱法    | HJ 605-2011     | 0.0012mg/kg |
| 1,1,1-三氯乙烷   | GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱联用仪 | 吹扫捕集/气相色谱-质谱法    | HJ 605-2011     | 0.0014mg/kg |
| 1,1,2-三氯乙烷   | GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱联用仪 | 吹扫捕集/气相色谱-质谱法    | HJ 605-2011     | 0.0013mg/kg |
| 三氯乙烯         | GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱联用仪 | 吹扫捕集/气相色谱-质谱法    | HJ 605-2011     | 0.0012mg/kg |
| 三氯乙烯         | GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱联用仪 | 吹扫捕集/气相色谱-质谱法    | HJ 605-2011     | 0.0012mg/kg |



续上表

| 项目              | 使用仪器                      | 检测方法          | 标准号         | 检出限         |
|-----------------|---------------------------|---------------|-------------|-------------|
| 1, 2, 3-三氯丙烷    | GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱联用仪   | 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 | HJ 605-2011 | 0.0012mg/kg |
| 氯乙烷             | GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱联用仪   | 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 | HJ 605-2011 | 0.0010mg/kg |
| 苯               | GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱联用仪   | 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 | HJ 605-2011 | 0.0019mg/kg |
| 氯苯              | GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱联用仪   | 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 | HJ 605-2011 | 0.0012mg/kg |
| 1, 2-二氯苯        | GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱联用仪   | 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 | HJ 605-2011 | 0.0015mg/kg |
| 1, 4-二氯苯        | GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱联用仪   | 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 | HJ 605-2011 | 0.0015mg/kg |
| 乙苯              | GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱联用仪   | 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 | HJ 605-2011 | 0.0012mg/kg |
| 苯乙烯             | GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱联用仪   | 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 | HJ 605-2011 | 0.0011mg/kg |
| 甲苯              | GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱联用仪   | 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 | HJ 605-2011 | 0.0013mg/kg |
| 对二甲苯            | GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱联用仪   | 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 | HJ 605-2011 | 0.0012mg/kg |
| 间二甲苯            | GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱联用仪   | 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 | HJ 605-2011 | 0.0012mg/kg |
| 邻二甲苯            | GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱联用仪   | 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 | HJ 605-2011 | 0.0012mg/kg |
| 硝基苯             | GCMS-8890/5977B 气相色谱质谱联用仪 | 气相色谱-质谱法      | HJ 834-2017 | 0.09mg/kg   |
| 苯胺              | GCMS-8890/5977B 气相色谱质谱联用仪 | 气相色谱-质谱法      | HJ 834-2017 | 0.1mg/kg    |
| 2-氯苯酚           | GCMS-8890/5977B 气相色谱质谱联用仪 | 气相色谱-质谱法      | HJ 834-2017 | 0.06mg/kg   |
| 苯并(a)蒽          | GCMS-8890/5977B 气相色谱质谱联用仪 | 气相色谱-质谱法      | HJ 834-2017 | 0.1mg/kg    |
| 苯并(a)芘          | GCMS-8890/5977B 气相色谱质谱联用仪 | 气相色谱-质谱法      | HJ 834-2017 | 0.1mg/kg    |
| 苯并(b)蒽          | GCMS-8890/5977B 气相色谱质谱联用仪 | 气相色谱-质谱法      | HJ 834-2017 | 0.2mg/kg    |
| 苯并(k)蒽          | GCMS-8890/5977B 气相色谱质谱联用仪 | 气相色谱-质谱法      | HJ 834-2017 | 0.1mg/kg    |
| 蒽               | GCMS-8890/5977B 气相色谱质谱联用仪 | 气相色谱-质谱法      | HJ 834-2017 | 0.1mg/kg    |
| 二苯并(a, h)蒽      | GCMS-8890/5977B 气相色谱质谱联用仪 | 气相色谱-质谱法      | HJ 834-2017 | 0.1mg/kg    |
| 茚并(1, 2, 3-cd)芘 | GCMS-8890/5977B 气相色谱质谱联用仪 | 气相色谱-质谱法      | HJ 834-2017 | 0.1mg/kg    |
| 苯               | GCMS-8890/5977B 气相色谱质谱联用仪 | 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 | HJ 834-2017 | 0.09mg/kg   |



续上表

| 项目  | 使用仪器                    | 检测方法              | 标准号             | 检出限       |
|-----|-------------------------|-------------------|-----------------|-----------|
| 六价铬 | AA-6300C 原子吸收分光光度计      | 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 | HJ 1082-2019    | 0.5mg/kg  |
| 铬   | AA-6300C 原子吸收分光光度计      | 火焰原子吸收分光光度法       | HJ 491-2019     | 4mg/kg    |
| 锌   | AA-6300C 原子吸收分光光度计      | 火焰原子吸收分光光度法       | HJ 491-2019     | 1mg/kg    |
| 氰化物 | 722N 分光光度计              | 分光光度法             | HJ 745-2015     | 0.01mg/kg |
| 氰化物 | PXS-270 离子计             | 离子选择电极法           | GB/T 22104-2008 | 12.5mg/kg |
| 钴   | NexION 350X 电感耦合等离子体质谱仪 | 王水提取-电感耦合等离子体质谱法  | HJ 803-2016     | 0.04mg/kg |
| 钼   | NexION 350X 电感耦合等离子体质谱仪 | 王水提取-电感耦合等离子体质谱法  | HJ 803-2016     | 0.4mg/kg  |
| 铈   | NexION 350X 电感耦合等离子体质谱仪 | 王水提取-电感耦合等离子体质谱法  | HJ 803-2016     | 0.08mg/kg |
| 铊   | AA-6880G 原子吸收分光光度计      | 石墨炉原子吸收分光光度法      | HJ 1080-2019    | 0.1mg/kg  |
| 铍   | AA-6880C 原子吸收分光光度计      | 石墨炉原子吸收分光光度法      | HJ 737-2015     | 0.03mg/kg |

四、检测结果

4-1-1、表1

| 检测项目 | 检测结果[单位 mg/kg, pH 值为无量纲]                                                                                                                                     |                     |                           |                             |                             |                           |                             |                             | 标准限值  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------|
|      | 化学品仓旁<br>(0-0.5m)                                                                                                                                            | 化学品仓旁<br>(1.0-1.5m) | 北侧污染物迁<br>移下方<br>(0-0.5m) | 北侧污染物迁<br>移下方<br>(1.0-1.5m) | 北侧污染物迁<br>移下方<br>(1.5-2.0m) | 西南侧污水管<br>线下方<br>(0-0.5m) | 西南侧污水管<br>线下方<br>(1.0-1.5m) | 西南侧污水管<br>线下方<br>(1.5-2.0m) |       |
| pH 值 | 10.5                                                                                                                                                         | 6.93                | 9.42                      | 8.78                        | 7.70                        | 10.3                      | 6.63                        | 6.40                        | —     |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                   | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           |       |
| 砷    | 10.2                                                                                                                                                         | 17.1                | 8.3                       | 5.7                         | 9.5                         | 4.9                       | 7.7                         | 9.6                         | 60    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                   | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           |       |
| 镉    | 0.06                                                                                                                                                         | ND                  | 0.09                      | ND                          | ND                          | 0.06                      | ND                          | 0.02                        | 65    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                   | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           |       |
| 铜    | 21                                                                                                                                                           | 25                  | 14                        | 18                          | 40                          | 126                       | 47                          | 69                          | 18000 |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                   | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           |       |
| 铅    | 128                                                                                                                                                          | 68                  | 88                        | 97                          | 77                          | 42                        | 112                         | 81                          | 800   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                   | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           |       |
| 汞    | 0.012                                                                                                                                                        | 0.045               | 0.016                     | 0.018                       | 0.033                       | 0.020                     | 0.019                       | 0.025                       | 38    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                   | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           |       |
| 镍    | 22                                                                                                                                                           | 24                  | 15                        | 31                          | 28                          | 15                        | 30                          | 32                          | 900   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                   | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           |       |
| 备注   | 1、应委托方要求, 执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。<br>2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。<br>3、“ND”表示未检出。<br>4、“—”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。 |                     |                           |                             |                             |                           |                             |                             |       |

续上表

| 检 测 项 目                                                              | 检测结果[单位 mg/kg]    |                     |                           |                             |                             |                           |                             |                             | 标准限值 |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------|
|                                                                      | 化学品仓旁<br>(0-0.5m) | 化学品仓旁<br>(1.0-1.5m) | 北侧污染物迁<br>移下方<br>(0-0.5m) | 北侧污染物迁<br>移下方<br>(1.0-1.5m) | 北侧污染物迁<br>移下方<br>(1.5-2.0m) | 西南侧污水管<br>线下方<br>(0-0.5m) | 西南侧污水管<br>线下方<br>(1.0-1.5m) | 西南侧污水管<br>线下方<br>(1.5-2.0m) |      |
| 四氯化碳                                                                 | ND                | ND                  | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          | 2.8  |
| 结果评价                                                                 | /                 | /                   | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           |      |
| 三氯甲烷                                                                 | ND                | ND                  | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          |      |
| 结果评价                                                                 | /                 | /                   | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           | 0.9  |
| 氯甲烷                                                                  | ND                | ND                  | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          |      |
| 结果评价                                                                 | /                 | /                   | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           |      |
| 1,1-二氯乙烷                                                             | ND                | ND                  | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | ND                          | 37   |
| 结果评价                                                                 | /                 | /                   | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | /                           |      |
| 1,2-二氯乙烷                                                             | ND                | ND                  | /                         | /                           | /                           | ND                        | ND                          | ND                          |      |
| 结果评价                                                                 | /                 | /                   | ND                        | ND                          | ND                          | /                         | /                           | /                           | 9    |
| 1,1-二氯乙烯                                                             | /                 | /                   | ND                        | ND                          | ND                          | /                         | ND                          | /                           |      |
| 结果评价                                                                 | ND                | ND                  | /                         | /                           | /                           | ND                        | ND                          | ND                          |      |
| 顺-1,2-二氯乙烯                                                           | /                 | /                   | ND                        | ND                          | ND                          | /                         | /                           | /                           | 5    |
| 结果评价                                                                 | ND                | ND                  | /                         | /                           | /                           | ND                        | ND                          | ND                          |      |
| 反-1,2-二氯乙烯                                                           | /                 | /                   | ND                        | ND                          | ND                          | /                         | ND                          | /                           |      |
| 结果评价                                                                 | ND                | ND                  | /                         | /                           | /                           | ND                        | ND                          | ND                          | 596  |
| 备注                                                                   | /                 | /                   | ND                        | ND                          | ND                          | /                         | /                           | /                           |      |
| 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018 ) 中的筛选值第二类标准限值。 |                   |                     |                           |                             |                             |                           |                             |                             |      |
| 2、“ND”表示未检出。                                                         |                   |                     |                           |                             |                             |                           |                             |                             |      |

续上表

| 检测项目         | 检测结果[单位 mg/kg]                                                                      |                     |                           |                             |                             |                           |                             | 标准限值                        |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|              | 化学品仓旁<br>(0-0.5m)                                                                   | 化学品仓旁<br>(1.0-1.5m) | 北侧污染物迁<br>移下方<br>(0-0.5m) | 北侧污染物迁<br>移下方<br>(1.0-1.5m) | 北侧污染物迁<br>移下方<br>(1.5-2.0m) | 西南侧污水管<br>线下方<br>(0-0.5m) | 西南侧污水管<br>线下方<br>(1.0-1.5m) | 西南侧污水管<br>线下方<br>(1.5-2.0m) |
| 二氯甲烷         | ND                                                                                  | ND                  | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                   | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           |
| 1,2-二氯丙烷     | ND                                                                                  | ND                  | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                   | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | ND                                                                                  | ND                  | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                   | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | ND                                                                                  | ND                  | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                   | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           |
| 四氯乙烯         | ND                                                                                  | ND                  | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                   | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           |
| 1,1,1-三氯乙烷   | ND                                                                                  | ND                  | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                   | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           |
| 1,1,2-三氯乙烷   | ND                                                                                  | ND                  | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                   | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           |
| 三氯乙烯         | ND                                                                                  | ND                  | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                   | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           |
| 备注           | 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。<br>2、“ND”表示未检出。 |                     |                           |                             |                             |                           |                             |                             |

续上表

| 检测项目                                                                 | 检测结果[单位 mg/kg]    |                     |                           |                             |                             |                           |                             |                             | 标准限值 |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------|
|                                                                      | 化学品仓旁<br>(0-0.5m) | 化学品仓旁<br>(1.0-1.5m) | 北侧污染物迁<br>移下方<br>(0-0.5m) | 北侧污染物迁<br>移下方<br>(1.0-1.5m) | 北侧污染物迁<br>移下方<br>(1.5-2.0m) | 西南侧污水管<br>线下方<br>(0-0.5m) | 西南侧污水管<br>线下方<br>(1.0-1.5m) | 西南侧污水管<br>线下方<br>(1.5-2.0m) |      |
| 1,2,3-三氯丙烷                                                           | ND                | ND                  | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          | 0.5  |
| 结果评价                                                                 | /                 | /                   | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           |      |
| 氯乙烷                                                                  | ND                | ND                  | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          |      |
| 结果评价                                                                 | /                 | /                   | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           | 0.43 |
| 苯                                                                    | ND                | ND                  | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          |      |
| 结果评价                                                                 | /                 | /                   | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           |      |
| 氯苯                                                                   | ND                | ND                  | ND                        | /                           | /                           | /                         | ND                          | ND                          | 4    |
| 结果评价                                                                 | /                 | /                   | ND                        | ND                          | ND                          | /                         | /                           | /                           |      |
| 1,2-二氯苯                                                              | ND                | ND                  | /                         | /                           | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          |      |
| 结果评价                                                                 | /                 | /                   | ND                        | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           | 270  |
| 1,4-二氯苯                                                              | ND                | ND                  | /                         | /                           | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          |      |
| 结果评价                                                                 | /                 | /                   | ND                        | ND                          | ND                          | /                         | /                           | /                           |      |
| 乙苯                                                                   | ND                | ND                  | /                         | /                           | /                           | /                         | ND                          | ND                          | 20   |
| 结果评价                                                                 | /                 | ND                  | ND                        | ND                          | ND                          | /                         | /                           | /                           |      |
| 苯乙烯                                                                  | ND                | /                   | /                         | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          |      |
| 结果评价                                                                 | /                 | ND                  | ND                        | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           | 28   |
| 备注                                                                   | /                 | /                   | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          |      |
|                                                                      | /                 | /                   | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           |      |
| 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018 ) 中的筛选值第二类标准限值。 |                   |                     |                           |                             |                             |                           |                             |                             |      |
| 2、“ND”表示未检出。                                                         |                   |                     |                           |                             |                             |                           |                             |                             |      |
|                                                                      |                   |                     |                           |                             |                             |                           |                             |                             | 1290 |

续上表

| 检测项目      | 检测结果[单位 mg/kg]                                                                     |                     |                           |                             |                             |                           |                             |                             | 标准限值 |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------|
|           | 化学品仓旁<br>(0-0.5m)                                                                  | 化学品仓旁<br>(1.0-1.5m) | 北侧污染物迁<br>移下方<br>(0-0.5m) | 北侧污染物迁<br>移下方<br>(1.0-1.5m) | 北侧污染物迁<br>移下方<br>(1.5-2.0m) | 西南侧污水管<br>线下方<br>(0-0.5m) | 西南侧污水管<br>线下方<br>(1.0-1.5m) | 西南侧污水管<br>线下方<br>(1.5-2.0m) |      |
| 甲苯        | ND                                                                                 | ND                  | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | 0.0047                      | 1200 |
| 结果评价      | /                                                                                  | /                   | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           |      |
| 对二甲苯+间二甲苯 | ND                                                                                 | ND                  | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          | 570  |
| 结果评价      | /                                                                                  | /                   | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           |      |
| 邻二甲苯      | ND                                                                                 | ND                  | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          | 640  |
| 结果评价      | /                                                                                  | /                   | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           |      |
| 硝基苯       | ND                                                                                 | ND                  | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          | 76   |
| 结果评价      | /                                                                                  | /                   | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           |      |
| 苯胺        | ND                                                                                 | ND                  | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          | 260  |
| 结果评价      | /                                                                                  | /                   | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           |      |
| 2-氯苯酚     | ND                                                                                 | ND                  | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          | 2256 |
| 结果评价      | /                                                                                  | /                   | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           |      |
| 苯并(a)蒽    | ND                                                                                 | ND                  | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          | 15   |
| 结果评价      | /                                                                                  | /                   | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           |      |
| 苯并(a)芘    | ND                                                                                 | ND                  | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          | 1.5  |
| 结果评价      | /                                                                                  | /                   | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           |      |
| 备注        | 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)中的筛选值第二类标准限值。<br>2、“ND”表示未检出。 |                     |                           |                             |                             |                           |                             |                             |      |

续上表

| 检测项目          | 检测结果[单位 mg/kg]                                                                                                                                                |                      |                           |                             |                             |                           |                             |                             | 标准限值 |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------|
|               | 化学品仓库旁<br>(0-0.5m)                                                                                                                                            | 化学品仓库旁<br>(1.0-1.5m) | 北侧污染物迁<br>移下方<br>(0-0.5m) | 北侧污染物迁<br>移下方<br>(1.0-1.5m) | 北侧污染物迁<br>移下方<br>(1.5-2.0m) | 西南侧污水管<br>线下方<br>(0-0.5m) | 西南侧污水管<br>线下方<br>(1.0-1.5m) | 西南侧污水管<br>线下方<br>(1.5-2.0m) |      |
| 苯并(b)蒽        | ND                                                                                                                                                            | ND                   | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          | 15   |
| 结果评价          | /                                                                                                                                                             | /                    | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           |      |
| 苯并(k)蒽        | ND                                                                                                                                                            | ND                   | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          | 15   |
| 结果评价          | /                                                                                                                                                             | /                    | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           |      |
| 蒽             | ND                                                                                                                                                            | ND                   | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          | 151  |
| 结果评价          | /                                                                                                                                                             | /                    | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           |      |
| 二苯并(a,h)蒽     | ND                                                                                                                                                            | ND                   | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          | 1293 |
| 结果评价          | /                                                                                                                                                             | /                    | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           |      |
| 茚并(1,2,3-cd)比 | ND                                                                                                                                                            | ND                   | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          | 1.5  |
| 结果评价          | /                                                                                                                                                             | /                    | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           |      |
| 蔡             | ND                                                                                                                                                            | ND                   | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          | 15   |
| 结果评价          | /                                                                                                                                                             | /                    | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           |      |
| 六价铬           | ND                                                                                                                                                            | ND                   | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          | 70   |
| 结果评价          | /                                                                                                                                                             | /                    | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           |      |
| 铬             | 46                                                                                                                                                            | 36                   | 58                        | 51                          | 37                          | 13                        | 116                         | 82                          | 5.7  |
| 结果评价          | /                                                                                                                                                             | /                    | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           |      |
| 备注            | 1、应委托方要求, 执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。<br>2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。<br>3、“ND”表示未检出。<br>4、“——”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。 |                      |                           |                             |                             |                           |                             |                             |      |

续上表

| 检测项目 | 检测结果[单位 mg/kg]                                                                                                                                                |                     |                           |                             |                             |                           |                             |                             | 标准限值 |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------|
|      | 化学品仓旁<br>(0-0.5m)                                                                                                                                             | 化学品仓旁<br>(1.0-1.5m) | 北侧污染物迁<br>移下方<br>(0-0.5m) | 北侧污染物迁<br>移下方<br>(1.0-1.5m) | 北侧污染物迁<br>移下方<br>(1.5-2.0m) | 西南侧污水管<br>线下方<br>(0-0.5m) | 西南侧污水管<br>线下方<br>(1.0-1.5m) | 西南侧污水管<br>线下方<br>(1.5-2.0m) |      |
| 锌    | 34                                                                                                                                                            | 46                  | 78                        | 80                          | 63                          | 264                       | 33                          | 57                          | —    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                             | /                   | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           |      |
| 氰化物  | ND                                                                                                                                                            | ND                  | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          | 135  |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                             | /                   | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           |      |
| 氟化物  | 136                                                                                                                                                           | 54                  | 114                       | 54                          | 45                          | 36                        | 51                          | 45                          | —    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                             | /                   | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           |      |
| 钴    | 11.4                                                                                                                                                          | 4.79                | 10.6                      | 14.3                        | 8.52                        | 5.90                      | 32.2                        | 13.3                        | 70   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                             | /                   | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           |      |
| 钒    | 60.2                                                                                                                                                          | 142                 | 61.5                      | 102                         | 137                         | 22.7                      | 180                         | 137                         | 752  |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                             | /                   | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           |      |
| 锑    | 0.26                                                                                                                                                          | 0.47                | 0.17                      | 0.16                        | 0.21                        | 0.20                      | 0.14                        | 0.18                        | 180  |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                             | /                   | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           |      |
| 铊    | 0.2                                                                                                                                                           | 0.3                 | 0.3                       | ND                          | ND                          | 0.3                       | 0.3                         | 0.3                         | —    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                             | /                   | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           |      |
| 铍    | 4.70                                                                                                                                                          | 2.22                | 3.72                      | 4.45                        | 3.16                        | 2.86                      | 4.00                        | 3.30                        | 29   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                             | /                   | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           |      |
| 备注   | 1、应委托方要求, 执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。<br>2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。<br>3、“ND”表示未检出。<br>4、“——”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。 |                     |                           |                             |                             |                           |                             |                             |      |



4-1-2、表 2

| 检测项目 | 检测结果[单位 mg/kg, pH 值为无量纲]                                                                                                                                     |                     |                     |               |                 |                 |                  |                    | 标准限值  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------------|-------|
|      | 含镍污泥转运口旁 (0-0.5m)                                                                                                                                            | 含镍污泥转运口旁 (2.5-3.0m) | 含镍污泥转运口旁 (5.5-6.0m) | 化学仓旁 (0-0.5m) | 化学仓旁 (3.0-3.5m) | 化学仓旁 (5.5-6.0m) | 原辅材料进出口 (0-0.5m) | 原辅材料进出口 (1.5-2.0m) |       |
| pH 值 | 10.6                                                                                                                                                         | 7.72                | 6.97                | 11.4          | 9.02            | 8.75            | 11.1             | 9.59               | —     |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                   | /                   | /             | /               | /               | /                | /                  | —     |
| 砷    | 5.8                                                                                                                                                          | 10.5                | 4.1                 | 5.3           | 22.1            | 3.8             | 6.5              | 12.3               | 60    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                   | /                   | /             | /               | /               | /                | /                  | 60    |
| 镉    | 0.08                                                                                                                                                         | 0.06                | 0.02                | 0.06          | 0.02            | 0.03            | 0.04             | 0.05               | 65    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                   | /                   | /             | /               | /               | /                | /                  | 65    |
| 铜    | 8                                                                                                                                                            | 17                  | 9                   | 6             | 36              | 8               | 244              | 44                 | 18000 |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                   | /                   | /             | /               | /               | /                | /                  | 18000 |
| 铅    | 45                                                                                                                                                           | 62                  | 46                  | 46            | 99              | 43              | 41               | 59                 | 800   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                   | /                   | /             | /               | /               | /                | /                  | 800   |
| 汞    | 0.005                                                                                                                                                        | 0.047               | 0.012               | 0.006         | 0.050           | 0.011           | 0.045            | 0.046              | 38    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                   | /                   | /             | /               | /               | /                | /                  | 38    |
| 镍    | 7                                                                                                                                                            | 25                  | 14                  | 8             | 24              | 14              | 11               | 13                 | 900   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                   | /                   | /             | /               | /               | /                | /                  | 900   |
| 备注   | 1、应委托方要求, 执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。<br>2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。<br>3、“ND”表示未检出。<br>4、“—”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。 |                     |                     |               |                 |                 |                  |                    |       |

续上表

| 检测项目       | 检测结果[单位 mg/kg]                                                                      |                     |                     |               |                 |                 |                  |                    | 标准限值 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------------|------|
|            | 含镍污泥转运口旁 (0-0.5m)                                                                   | 含镍污泥转运口旁 (2.5-3.0m) | 含镍污泥转运口旁 (5.5-6.0m) | 化学仓旁 (0-0.5m) | 化学仓旁 (3.0-3.5m) | 化学仓旁 (5.5-6.0m) | 原辅材料进出口 (0-0.5m) | 原辅材料进出口 (1.5-2.0m) |      |
| 四氯化碳       | ND                                                                                  | ND                  | ND                  | ND            | ND              | ND              | ND               | ND                 | 2.8  |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                   | /                   | /             | /               | /               | /                | /                  |      |
| 三氯甲烷       | ND                                                                                  | ND                  | ND                  | ND            | ND              | ND              | ND               | ND                 | 0.9  |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                   | /                   | /             | /               | /               | /                | /                  |      |
| 氯甲烷        | ND                                                                                  | ND                  | ND                  | ND            | ND              | ND              | ND               | ND                 | 37   |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                   | /                   | /             | /               | /               | /                | /                  |      |
| 1,1-二氯乙烷   | ND                                                                                  | ND                  | ND                  | ND            | ND              | ND              | ND               | ND                 | 9    |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                   | /                   | /             | /               | /               | /                | /                  |      |
| 1,2-二氯乙烷   | ND                                                                                  | ND                  | ND                  | ND            | ND              | ND              | ND               | ND                 | 5    |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                   | /                   | /             | /               | /               | /                | /                  |      |
| 1,1-二氯乙烯   | ND                                                                                  | ND                  | ND                  | ND            | ND              | ND              | ND               | ND                 | 66   |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                   | /                   | /             | /               | /               | /                | /                  |      |
| 顺-1,2-二氯乙烯 | ND                                                                                  | ND                  | ND                  | ND            | ND              | ND              | ND               | ND                 | 596  |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                   | /                   | /             | /               | /               | /                | /                  |      |
| 反-1,2-二氯乙烯 | ND                                                                                  | ND                  | ND                  | ND            | ND              | ND              | ND               | ND                 | 54   |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                   | /                   | /             | /               | /               | /                | /                  |      |
| 备注         | 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。<br>2、“ND”表示未检出。 |                     |                     |               |                 |                 |                  |                    |      |

续上表

| 检测项目         | 检测结果[单位 mg/kg]                                                      |                     |                     |               |                 |                 |                  |                    | 标准限值 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------------|------|
|              | 含镍污泥转运口旁 (0-0.5m)                                                   | 含镍污泥转运口旁 (2.5-3.0m) | 含镍污泥转运口旁 (5.5-6.0m) | 化学仓旁 (0-0.5m) | 化学仓旁 (3.0-3.5m) | 化学仓旁 (5.5-6.0m) | 原辅材料进出口 (0-0.5m) | 原辅材料进出口 (1.5-2.0m) |      |
| 二氯甲烷         | ND                                                                  | ND                  | ND                  | ND            | ND              | ND              | ND               | ND                 | 616  |
| 结果评价         | /                                                                   | /                   | /                   | /             | /               | /               | /                | /                  |      |
| 1,2-二氯丙烷     | ND                                                                  | ND                  | ND                  | ND            | ND              | ND              | ND               | ND                 |      |
| 结果评价         | /                                                                   | /                   | /                   | /             | /               | /               | /                | /                  | 5    |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | ND                                                                  | ND                  | ND                  | ND            | ND              | ND              | ND               | ND                 |      |
| 结果评价         | /                                                                   | /                   | /                   | /             | /               | /               | /                | /                  |      |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | ND                                                                  | ND                  | ND                  | ND            | ND              | ND              | ND               | ND                 | 10   |
| 结果评价         | /                                                                   | /                   | /                   | /             | /               | /               | /                | /                  |      |
| 四氯乙烯         | ND                                                                  | ND                  | ND                  | ND            | ND              | ND              | ND               | ND                 |      |
| 结果评价         | /                                                                   | ND                  | ND                  | /             | /               | /               | /                | /                  | 6.8  |
| 1,1,1-三氯乙烷   | ND                                                                  | ND                  | /                   | /             | ND              | ND              | ND               | ND                 |      |
| 结果评价         | /                                                                   | /                   | ND                  | ND            | ND              | /               | /                | /                  |      |
| 1,1,2-三氯乙烷   | ND                                                                  | ND                  | ND                  | ND            | /               | /               | ND               | ND                 | 840  |
| 结果评价         | /                                                                   | /                   | /                   | /             | /               | /               | /                | /                  |      |
| 三氯乙烯         | ND                                                                  | ND                  | ND                  | ND            | ND              | ND              | ND               | ND                 |      |
| 结果评价         | /                                                                   | ND                  | ND                  | ND            | ND              | /               | /                | /                  | 2.8  |
| 备注           | 1、应委托方要求，执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。 |                     |                     |               |                 |                 |                  |                    |      |
|              | 2、“ND”表示未检出。                                                        |                     |                     |               |                 |                 |                  |                    |      |

续上表

| 检测项目         | 检测结果[单位 mg/kg]                                                                      |                     |                     |               |                 |                 |                  | 标准限值               |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------------|
|              | 含镍污泥转运口旁 (0-0.5m)                                                                   | 含镍污泥转运口旁 (2.5-3.0m) | 含镍污泥转运口旁 (5.5-6.0m) | 化学仓旁 (0-0.5m) | 化学仓旁 (3.0-3.5m) | 化学仓旁 (5.5-6.0m) | 原辅材料进出口 (0-0.5m) | 原辅材料进出口 (1.5-2.0m) |
| 1, 2, 3-三氯丙烷 | ND                                                                                  | ND                  | ND                  | ND            | ND              | ND              | ND               | ND                 |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                   | /                   | /             | /               | /               | /                | /                  |
| 氯乙烷          | ND                                                                                  | ND                  | ND                  | ND            | ND              | ND              | ND               | ND                 |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                   | /                   | /             | /               | /               | /                | /                  |
| 苯            | ND                                                                                  | ND                  | ND                  | ND            | ND              | ND              | ND               | ND                 |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                   | /                   | /             | /               | /               | /                | /                  |
| 氯苯           | ND                                                                                  | ND                  | ND                  | ND            | ND              | ND              | ND               | ND                 |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                   | /                   | /             | /               | /               | /                | /                  |
| 1, 2-二氯苯     | ND                                                                                  | ND                  | ND                  | ND            | ND              | ND              | ND               | ND                 |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                   | /                   | /             | /               | /               | /                | /                  |
| 1, 4-二氯苯     | ND                                                                                  | ND                  | ND                  | ND            | ND              | ND              | ND               | ND                 |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                   | /                   | /             | /               | /               | /                | /                  |
| 乙苯           | ND                                                                                  | ND                  | ND                  | ND            | ND              | ND              | ND               | ND                 |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                   | /                   | /             | /               | /               | /                | /                  |
| 苯乙烯          | ND                                                                                  | ND                  | ND                  | ND            | ND              | ND              | ND               | ND                 |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                   | /                   | /             | /               | /               | /                | /                  |
| 备注           | 1、应委托方要求，执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。<br>2、“ND”表示未检出。 |                     |                     |               |                 |                 |                  |                    |

续上表

| 检测项目      | 检测结果[单位 mg/kg]                                                                       |                     |                     |               |                 |                 |                  |                    | 标准限值 |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------------|------|
|           | 含镍污泥转运口旁 (0-0.5m)                                                                    | 含镍污泥转运口旁 (2.5-3.0m) | 含镍污泥转运口旁 (5.5-6.0m) | 化学仓旁 (0-0.5m) | 化学仓旁 (3.0-3.5m) | 化学仓旁 (5.5-6.0m) | 原辅材料进出口 (0-0.5m) | 原辅材料进出口 (1.5-2.0m) |      |
| 甲苯        | ND                                                                                   | ND                  | ND                  | ND            | ND              | ND              | ND               | ND                 | 1200 |
| 结果评价      | /                                                                                    | /                   | /                   | /             | /               | /               | /                | /                  |      |
| 对二甲苯+间二甲苯 | ND                                                                                   | ND                  | ND                  | ND            | ND              | ND              | ND               | ND                 | 570  |
| 结果评价      | /                                                                                    | /                   | /                   | /             | /               | /               | /                | /                  |      |
| 邻二甲苯      | ND                                                                                   | ND                  | ND                  | ND            | ND              | ND              | ND               | ND                 | 640  |
| 结果评价      | /                                                                                    | /                   | /                   | /             | /               | /               | /                | /                  |      |
| 硝基苯       | ND                                                                                   | ND                  | ND                  | ND            | ND              | ND              | ND               | ND                 | 76   |
| 结果评价      | /                                                                                    | /                   | /                   | /             | /               | /               | /                | /                  |      |
| 苯胺        | ND                                                                                   | ND                  | ND                  | ND            | ND              | ND              | ND               | ND                 | 260  |
| 结果评价      | /                                                                                    | /                   | /                   | /             | /               | /               | /                | /                  |      |
| 2-氯苯酚     | ND                                                                                   | ND                  | ND                  | ND            | ND              | ND              | ND               | ND                 | 2256 |
| 结果评价      | /                                                                                    | /                   | /                   | /             | /               | /               | /                | /                  |      |
| 苯并 (a) 蒽  | ND                                                                                   | ND                  | ND                  | ND            | ND              | ND              | ND               | ND                 | 15   |
| 结果评价      | /                                                                                    | /                   | /                   | /             | /               | /               | /                | /                  |      |
| 苯并 (a) 芘  | ND                                                                                   | ND                  | ND                  | ND            | ND              | ND              | ND               | ND                 | 1.5  |
| 结果评价      | /                                                                                    | /                   | /                   | /             | /               | /               | /                | /                  |      |
| 备注        | 1、应委托方要求, 执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。<br>2、“ND”表示未检出。 |                     |                     |               |                 |                 |                  |                    |      |

续上表

| 检测项目              | 检测结果 [单位 mg/kg]                                                                                                                                               |                     |                     |               |                 |                 |                  |                    | 标准限值 |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------------|------|
|                   | 含镍污泥转运口旁 (0-0.5m)                                                                                                                                             | 含镍污泥转运口旁 (2.5-3.0m) | 含镍污泥转运口旁 (5.5-6.0m) | 化学仓旁 (0-0.5m) | 化学仓旁 (3.0-3.5m) | 化学仓旁 (5.5-6.0m) | 原辅材料进出口 (0-0.5m) | 原辅材料进出口 (1.5-2.0m) |      |
| 苯并 (b) 荧蒽         | ND                                                                                                                                                            | ND                  | ND                  | ND            | ND              | ND              | ND               | ND                 | 15   |
| 结果评价              | /                                                                                                                                                             | /                   | /                   | /             | /               | /               | /                | /                  |      |
| 苯并 (k) 荧蒽         | ND                                                                                                                                                            | ND                  | ND                  | ND            | ND              | ND              | ND               | ND                 | 151  |
| 结果评价              | /                                                                                                                                                             | /                   | /                   | /             | /               | /               | /                | /                  |      |
| 蒽                 | ND                                                                                                                                                            | ND                  | ND                  | ND            | ND              | ND              | ND               | ND                 | 1293 |
| 结果评价              | /                                                                                                                                                             | /                   | /                   | /             | /               | /               | /                | /                  |      |
| 二苯并 (a, h) 蒽      | ND                                                                                                                                                            | ND                  | ND                  | ND            | ND              | ND              | ND               | ND                 | 1.5  |
| 结果评价              | /                                                                                                                                                             | /                   | /                   | /             | /               | /               | /                | /                  |      |
| 茚并 (1, 2, 3-cd) 比 | ND                                                                                                                                                            | ND                  | ND                  | ND            | ND              | ND              | ND               | ND                 | 15   |
| 结果评价              | /                                                                                                                                                             | /                   | /                   | /             | /               | /               | /                | /                  |      |
| 苯                 | ND                                                                                                                                                            | ND                  | ND                  | ND            | ND              | ND              | ND               | ND                 | 70   |
| 结果评价              | /                                                                                                                                                             | /                   | /                   | /             | /               | /               | /                | /                  |      |
| 六价铬               | ND                                                                                                                                                            | ND                  | ND                  | ND            | ND              | ND              | ND               | ND                 | 5.7  |
| 结果评价              | /                                                                                                                                                             | /                   | /                   | /             | /               | /               | /                | /                  |      |
| 铬                 | 10                                                                                                                                                            | 50                  | 25                  | 11            | 54              | 26              | 11               | 22                 | —    |
| 结果评价              | /                                                                                                                                                             | /                   | /                   | /             | /               | /               | /                | /                  |      |
| 备注                | 1、应委托方要求, 执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。<br>2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。<br>3、“ND”表示未检出。<br>4、“——”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。 |                     |                     |               |                 |                 |                  |                    |      |

续上表

| 检测项目 | 检测结果[单位:mg/kg]                                                                                                                                              |                     |                     |                |                  |                  |                  |                    | 标准限值 |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|------|
|      | 含镍污泥转运口旁 (0-0.5m)                                                                                                                                           | 含镍污泥转运口旁 (2.5-3.0m) | 含镍污泥转运口旁 (5.5-6.0m) | 化学仓库旁 (0-0.5m) | 化学仓库旁 (3.0-3.5m) | 化学仓库旁 (5.5-6.0m) | 原辅材料进出口 (0-0.5m) | 原辅材料进出口 (1.5-2.0m) |      |
| 锌    | 41                                                                                                                                                          | 85                  | 41                  | 46             | 67               | 43               | 34               | 34                 | —    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                           | /                   | /                   | /              | /                | /                | /                | /                  | —    |
| 氰化物  | ND                                                                                                                                                          | ND                  | ND                  | ND             | ND               | ND               | ND               | ND                 | —    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                           | /                   | /                   | /              | /                | /                | /                | /                  | —    |
| 氟化物  | 94                                                                                                                                                          | 61                  | 30                  | 95             | 41               | 27               | 81               | 23                 | 135  |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                           | /                   | /                   | /              | /                | /                | /                | /                  | —    |
| 钴    | 3.52                                                                                                                                                        | 11.9                | 7.48                | 3.96           | 11.2             | 6.93             | 4.12             | 5.53               | —    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                           | /                   | /                   | /              | /                | /                | /                | /                  | —    |
| 钒    | 19.5                                                                                                                                                        | 78.8                | 46.1                | 18.0           | 94.9             | 43.4             | 20.7             | 33.0               | 70   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                           | /                   | /                   | /              | /                | /                | /                | /                  | —    |
| 镉    | 0.10                                                                                                                                                        | 0.25                | 0.09                | 0.14           | 0.26             | 0.08             | 0.20             | 0.19               | 752  |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                           | /                   | /                   | /              | /                | /                | /                | /                  | —    |
| 铊    | 0.3                                                                                                                                                         | 0.3                 | 0.3                 | 0.3            | 0.3              | 0.4              | 0.3              | 0.3                | 180  |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                           | /                   | /                   | /              | /                | /                | /                | /                  | —    |
| 铍    | 3.88                                                                                                                                                        | 4.33                | 2.26                | 3.90           | 3.31             | 2.88             | 4.53             | 2.88               | —    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                           | /                   | /                   | /              | /                | /                | /                | /                  | —    |
| 备注   | 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)中的筛选值第二类标准限值。<br>2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。<br>3、“ND”表示未检出。<br>4、“——”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。 |                     |                     |                |                  |                  |                  |                    | 29   |

4-1-3、表 3

| 检测项目 | 检测结果[单位 mg/kg, pH 值为无量纲]                                                                                                                                     |                        |                             |                             |                           |                             |                             |                           | 标准限值  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------|
|      | 原辅材料进出<br>□ (5.5-6.0m)                                                                                                                                       | 原辅材料进出<br>□-1 (0-0.5m) | 原辅材料进出<br>□-1<br>(1.5-2.0m) | 原辅材料进出<br>□-1<br>(5.5-6.0m) | 南侧废弃物转<br>运区旁<br>(0-0.5m) | 南侧废弃物转<br>运区旁<br>(1.5-2.0m) | 南侧废弃物转<br>运区旁<br>(5.5-6.0m) | 药液集中供应<br>区入口<br>(0-0.5m) |       |
| pH 值 | 8.51                                                                                                                                                         | 11.3                   | 9.55                        | 7.28                        | 10.8                      | 8.24                        | 8.16                        | 11.3                      | —     |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                      | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           | /                         |       |
| 砷    | 7.6                                                                                                                                                          | 7.7                    | 7.2                         | 10.3                        | 4.6                       | 18.0                        | 12.2                        | 12.6                      | 60    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                      | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           | /                         |       |
| 镉    | 0.02                                                                                                                                                         | 0.05                   | 0.02                        | 0.03                        | 0.04                      | ND                          | 0.01                        | 0.06                      | 65    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                      | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           | /                         |       |
| 铜    | 9                                                                                                                                                            | 15                     | 11                          | 26                          | 6                         | 35                          | 25                          | 14                        | 18000 |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                      | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           | /                         |       |
| 铅    | 45                                                                                                                                                           | 40                     | 52                          | 71                          | 40                        | 166                         | 73                          | 48                        | 800   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                      | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           | /                         |       |
| 汞    | 0.017                                                                                                                                                        | 0.006                  | 0.010                       | 0.043                       | 0.005                     | 0.026                       | 0.056                       | 0.004                     | 38    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                      | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           | /                         |       |
| 镍    | 12                                                                                                                                                           | 9                      | 11                          | 28                          | 8                         | 39                          | 27                          | 6                         | 900   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                      | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           | /                         |       |
| 备注   | 1、应委托方要求, 执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。<br>2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。<br>3、“ND”表示未检出。<br>4、“—”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。 |                        |                             |                             |                           |                             |                             |                           |       |



续上表

| 检 测 项 目    | 检测结果[单位:mg/kg]                                                        |                        |                             |                             |                           |                             |                             |                           | 标准限值 |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|------|
|            | 原辅材料进出<br>口 (5.5-6.0m)                                                | 原辅材料进出<br>口-1 (0-0.5m) | 原辅材料进出<br>口-1<br>(1.5-2.0m) | 原辅材料进出<br>口-1<br>(5.5-6.0m) | 南侧废弃物转<br>运区旁<br>(0-0.5m) | 南侧废弃物转<br>运区旁<br>(1.5-2.0m) | 南侧废弃物转<br>运区旁<br>(5.5-6.0m) | 药液集中供应<br>区入口<br>(0-0.5m) |      |
| 四氯化碳       | ND                                                                    | ND                     | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | 2.8  |
| 结果评价       | /                                                                     | /                      | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           | /                         |      |
| 三氯甲烷       | ND                                                                    | ND                     | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        |      |
| 结果评价       | /                                                                     | /                      | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           | /                         | 0.9  |
| 氯甲烷        | ND                                                                    | ND                     | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        |      |
| 结果评价       | /                                                                     | /                      | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           | /                         |      |
| 1,1-二氯乙烷   | ND                                                                    | ND                     | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | 37   |
| 结果评价       | /                                                                     | /                      | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           | /                         |      |
| 1,2-二氯乙烷   | ND                                                                    | ND                     | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        |      |
| 结果评价       | /                                                                     | /                      | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           | /                         | 9    |
| 1,1-二氯乙烯   | ND                                                                    | ND                     | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        |      |
| 结果评价       | /                                                                     | /                      | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           | /                         |      |
| 顺-1,2-二氯乙烯 | ND                                                                    | ND                     | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | 66   |
| 结果评价       | /                                                                     | /                      | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           | /                         |      |
| 反-1,2-二氯乙烯 | ND                                                                    | ND                     | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        |      |
| 结果评价       | /                                                                     | /                      | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           | /                         | 54   |
| 备注         | 1、应委托方要求, 执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018 ) 中的筛选值第二类标准限值。 |                        |                             |                             |                           |                             |                             |                           |      |
|            | 2、“ND”表示未检出。                                                          |                        |                             |                             |                           |                             |                             |                           |      |

续上表

| 检测项目         | 检测结果[单位 mg/kg]                                                                      |                        |                             |                             |                           |                             |                             |                           | 标准限值 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|------|
|              | 原辅材料进出<br>口 (5.5-6.0m)                                                              | 原辅材料进出<br>口-1 (0-0.5m) | 原辅材料进出<br>口-1<br>(1.5-2.0m) | 原辅材料进出<br>口-1<br>(5.5-6.0m) | 南侧废弃物转<br>运区旁<br>(0-0.5m) | 南侧废弃物转<br>运区旁<br>(1.5-2.0m) | 南侧废弃物转<br>运区旁<br>(5.5-6.0m) | 药液集中供应<br>区入口<br>(0-0.5m) |      |
| 二氯甲烷         | ND                                                                                  | ND                     | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | 616  |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                      | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           | /                         |      |
| 1,2-二氯丙烷     | ND                                                                                  | ND                     | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | 5    |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                      | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           | /                         |      |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | ND                                                                                  | ND                     | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | 10   |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                      | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           | /                         |      |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | ND                                                                                  | ND                     | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | 6.8  |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                      | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           | /                         |      |
| 四氯乙烯         | ND                                                                                  | ND                     | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | 53   |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                      | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           | /                         |      |
| 1,1,1-三氯乙烷   | ND                                                                                  | ND                     | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | 840  |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                      | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           | /                         |      |
| 1,1,2-三氯乙烷   | ND                                                                                  | ND                     | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | 2.8  |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                      | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           | /                         |      |
| 三氯乙烯         | ND                                                                                  | ND                     | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | 2.8  |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                      | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           | /                         |      |
| 备注           | 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。<br>2、“ND”表示未检出。 |                        |                             |                             |                           |                             |                             |                           |      |

续上表

| 检测项目                                                                 | 检测结果[单位 mg/kg]         |                        |                             |                             |                           |                             |                             |                           | 标准限值 |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|------|
|                                                                      | 原辅材料进出<br>口 (5.5-6.0m) | 原辅材料进出<br>口-1 (0-0.5m) | 原辅材料进出<br>口-1<br>(1.5-2.0m) | 原辅材料进出<br>口-1<br>(5.5-6.0m) | 南侧废弃物转<br>运区旁<br>(0-0.5m) | 南侧废弃物转<br>运区旁<br>(1.5-2.0m) | 南侧废弃物转<br>运区旁<br>(5.5-6.0m) | 药液集中供应<br>区入口<br>(0-0.5m) |      |
| 1,2,3-三氯丙烷                                                           | ND                     | ND                     | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | 0.5  |
| 结果评价                                                                 | /                      | /                      | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           | ND                        |      |
| 氯乙烷                                                                  | ND                     | ND                     | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          | /                         |      |
| 结果评价                                                                 | /                      | /                      | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           | ND                        | 0.43 |
| 苯                                                                    | ND                     | ND                     | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          | /                         |      |
| 结果评价                                                                 | /                      | /                      | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           | ND                        |      |
| 氯苯                                                                   | ND                     | ND                     | ND                          | ND                          | /                         | /                           | /                           | /                         | 4    |
| 结果评价                                                                 | /                      | /                      | /                           | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        |      |
| 1,2-二氯苯                                                              | ND                     | ND                     | /                           | /                           | /                         | ND                          | ND                          | ND                        |      |
| 结果评价                                                                 | /                      | /                      | ND                          | ND                          | /                         | /                           | /                           | /                         | 270  |
| 1,4-二氯苯                                                              | ND                     | ND                     | /                           | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        |      |
| 结果评价                                                                 | /                      | /                      | ND                          | ND                          | ND                        | /                           | /                           | /                         |      |
| 乙苯                                                                   | ND                     | ND                     | /                           | ND                          | ND                        | /                           | /                           | ND                        | 560  |
| 结果评价                                                                 | /                      | /                      | ND                          | ND                          | /                         | /                           | /                           | ND                        |      |
| 苯乙烯                                                                  | ND                     | ND                     | /                           | ND                          | ND                        | /                           | /                           | /                         |      |
| 结果评价                                                                 | /                      | /                      | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | 28   |
| 备注                                                                   | /                      | /                      | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           | /                         |      |
| 1、应委托方要求，执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018 ) 中的筛选值第二类标准限值。 |                        |                        |                             |                             |                           |                             |                             |                           |      |
| 2、“ND”表示未检出。                                                         |                        |                        |                             |                             |                           |                             |                             |                           |      |

续上表

| 检测项目      | 检测结果[单位:mg/kg]                                                                     |                       |                             |                             |                           |                             |                             |                           | 标准限值 |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|------|
|           | 原辅材料进出<br>口(5.5-6.0m)                                                              | 原辅材料进出<br>口-1(0-0.5m) | 原辅材料进出<br>口-1<br>(1.5-2.0m) | 原辅材料进出<br>口-1<br>(5.5-6.0m) | 南侧废弃物转<br>运区旁<br>(0-0.5m) | 南侧废弃物转<br>运区旁<br>(1.5-2.0m) | 南侧废弃物转<br>运区旁<br>(5.5-6.0m) | 药液集中供应<br>区入口<br>(0-0.5m) |      |
| 甲苯        | ND                                                                                 | ND                    | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | 1200 |
| 结果评价      | /                                                                                  | /                     | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           | /                         |      |
| 对二甲苯+间二甲苯 | ND                                                                                 | ND                    | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | 570  |
| 结果评价      | /                                                                                  | /                     | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           | /                         |      |
| 邻二甲苯      | ND                                                                                 | ND                    | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | 640  |
| 结果评价      | /                                                                                  | /                     | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           | /                         |      |
| 硝基苯       | ND                                                                                 | ND                    | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | 76   |
| 结果评价      | /                                                                                  | /                     | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           | /                         |      |
| 苯胺        | ND                                                                                 | ND                    | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | 260  |
| 结果评价      | /                                                                                  | /                     | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           | /                         |      |
| 2-氯苯酚     | ND                                                                                 | ND                    | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | 2256 |
| 结果评价      | /                                                                                  | /                     | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           | /                         |      |
| 苯并(a)蒽    | ND                                                                                 | ND                    | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | 15   |
| 结果评价      | /                                                                                  | /                     | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           | /                         |      |
| 苯并(a)芘    | ND                                                                                 | ND                    | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | 1.5  |
| 结果评价      | /                                                                                  | /                     | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           | /                         |      |
| 备注        | 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)中的筛选值第二类标准限值。<br>2、“ND”表示未检出。 |                       |                             |                             |                           |                             |                             |                           |      |

续上表

| 检测项目          | 检测结果[单位:mg/kg]                                                                                                                                              |                       |                             |                             |                           |                             |                             | 标准限值                      |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|
|               | 原辅材料进出<br>口(5.5-6.0m)                                                                                                                                       | 原辅材料进出<br>口-1(0-0.5m) | 原辅材料进出<br>口-1<br>(1.5-2.0m) | 原辅材料进出<br>口-1<br>(5.5-6.0m) | 南侧废弃物转<br>运区旁<br>(0-0.5m) | 南侧废弃物转<br>运区旁<br>(1.5-2.0m) | 南侧废弃物转<br>运区旁<br>(5.5-6.0m) | 药液集中供应<br>区入口<br>(0-0.5m) |
| 苯并(b)芘        | ND                                                                                                                                                          | ND                    | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        |
| 结果评价          | /                                                                                                                                                           | /                     | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           | /                         |
| 苯并(k)芘        | ND                                                                                                                                                          | ND                    | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        |
| 结果评价          | /                                                                                                                                                           | /                     | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           | /                         |
| 蒽             | ND                                                                                                                                                          | ND                    | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        |
| 结果评价          | /                                                                                                                                                           | /                     | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           | /                         |
| 二苯并(a,h)蒽     | ND                                                                                                                                                          | ND                    | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        |
| 结果评价          | /                                                                                                                                                           | /                     | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           | /                         |
| 茚并(1,2,3-cd)比 | ND                                                                                                                                                          | ND                    | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        |
| 结果评价          | /                                                                                                                                                           | /                     | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           | /                         |
| 萘             | ND                                                                                                                                                          | ND                    | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        |
| 结果评价          | /                                                                                                                                                           | /                     | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           | /                         |
| 六价铬           | ND                                                                                                                                                          | ND                    | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        |
| 结果评价          | /                                                                                                                                                           | /                     | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           | /                         |
| 铬             | 26                                                                                                                                                          | 14                    | 21                          | 56                          | 14                        | 68                          | 56                          | 14                        |
| 结果评价          | /                                                                                                                                                           | /                     | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           | /                         |
| 备注            | 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)中的筛选值第二类标准限值。<br>2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。<br>3、“ND”表示未检出。<br>4、“——”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。 |                       |                             |                             |                           |                             |                             | ——                        |

续上表

| 检测项目 | 检测结果[单位:mg/kg]                                                                                                                                              |                       |                             |                             |                           |                             |                             |                           | 标准限值 |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|------|
|      | 原辅材料进出<br>口(5.5-6.0m)                                                                                                                                       | 原辅材料进出<br>口-1(0-0.5m) | 原辅材料进出<br>口-1<br>(1.5-2.0m) | 原辅材料进出<br>口-1<br>(5.5-6.0m) | 南侧废弃物转<br>运区旁<br>(0-0.5m) | 南侧废弃物转<br>运区旁<br>(1.5-2.0m) | 南侧废弃物转<br>运区旁<br>(5.5-6.0m) | 药液集中供应<br>区入口<br>(0-0.5m) |      |
| 锌    | 43                                                                                                                                                          | 58                    | 16                          | 121                         | 41                        | 34                          | 81                          | 56                        | ——   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                           | /                     | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           | /                         | ——   |
| 氰化物  | ND                                                                                                                                                          | ND                    | ND                          | ND                          | 0.01                      | ND                          | ND                          | ND                        | 135  |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                           | /                     | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           | /                         | ——   |
| 氟化物  | 42                                                                                                                                                          | 95                    | 23                          | 78                          | 46                        | 58                          | 68                          | 71                        | ——   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                           | /                     | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           | /                         | ——   |
| 钴    | 6.08                                                                                                                                                        | 3.64                  | 4.51                        | 15.1                        | 3.53                      | 10.9                        | 10.9                        | 9.01                      | 70   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                           | /                     | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           | /                         | ——   |
| 钒    | 42.0                                                                                                                                                        | 19.8                  | 32.5                        | 99.0                        | 16.5                      | 156                         | 123                         | 47.9                      | 752  |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                           | /                     | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           | /                         | ——   |
| 锑    | 0.16                                                                                                                                                        | 0.19                  | 0.14                        | 0.19                        | 0.10                      | 0.17                        | 0.35                        | 0.35                      | 180  |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                           | /                     | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           | /                         | ——   |
| 铊    | 0.3                                                                                                                                                         | 0.3                   | 0.3                         | 0.3                         | 0.4                       | 0.9                         | 0.2                         | 1.2                       | ——   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                           | /                     | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           | /                         | ——   |
| 铍    | 2.79                                                                                                                                                        | 3.41                  | 2.36                        | 5.32                        | 2.98                      | 4.92                        | 3.77                        | 3.47                      | 29   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                           | /                     | /                           | /                           | /                         | /                           | /                           | /                         | ——   |
| 备注   | 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)中的筛选值第二类标准限值。<br>2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。<br>3、“ND”表示未检出。<br>4、“——”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。 |                       |                             |                             |                           |                             |                             |                           |      |

4-1-4、表4

| 检测项目 | 检测结果[单位 mg/kg, pH 值为无量纲]                                                                                                                                     |                             |                      |                        |                        |                     |                       |                       |       | 标准限值 |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-------|------|
|      | 药液集中供应<br>区入口<br>(1.5-2.0m)                                                                                                                                  | 药液集中供应<br>区入口<br>(5.5-6.0m) | 第5套MBR右侧<br>(0-0.5m) | 第5套MBR右侧<br>(2.0-2.5m) | 第5套MBR右侧<br>(5.5-6.0m) | 东南侧成品仓<br>旁(0-0.5m) | 东南侧成品仓<br>旁(1.5-2.0m) | 东南侧成品仓<br>旁(5.5-6.0m) |       |      |
| pH 值 | 5.99                                                                                                                                                         | 6.06                        | 10.6                 | 8.85                   | 8.44                   | 11.1                | 7.36                  | 7.42                  |       |      |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                           | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     |       |      |
| 砷    | 11.5                                                                                                                                                         | 25.3                        | 45.0                 | 28.7                   | 21.8                   | 12.3                | 33.2                  | 23.4                  |       |      |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                           | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     |       |      |
| 镉    | ND                                                                                                                                                           | 0.02                        | 0.41                 | 0.03                   | 0.02                   | 0.05                | ND                    | 0.05                  | 60    |      |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                           | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     |       |      |
| 铜    | 33                                                                                                                                                           | 33                          | 26                   | 24                     | 20                     | 6                   | 36                    | 28                    | 65    |      |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                           | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     |       |      |
| 铅    | 146                                                                                                                                                          | 65                          | 45                   | 102                    | 56                     | 50                  | 217                   | 90                    | 18000 |      |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                           | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     |       |      |
| 汞    | 0.006                                                                                                                                                        | 0.064                       | 0.007                | 0.031                  | 0.047                  | 0.005               | 0.031                 | 0.054                 | 800   |      |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                           | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     |       |      |
| 镍    | 27                                                                                                                                                           | 33                          | 4                    | 26                     | 27                     | 4                   | 41                    | 31                    | 38    |      |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                           | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     |       |      |
| 备注   | 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。<br>2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。<br>3、“ND”表示未检出。<br>4、“——”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。 |                             |                      |                        |                        |                     |                       |                       |       | 900  |

续上表

| 检测项目       | 检测结果[单位 mg/kg]                                                                      |                         |                      |                        |                        |                     |                       |                       | 标准限值 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|------|
|            | 药液集中供应区入口<br>(1.5-2.0m)                                                             | 药液集中供应区入口<br>(5.5-6.0m) | 第5套MBR右侧<br>(0-0.5m) | 第5套MBR右侧<br>(2.0-2.5m) | 第5套MBR右侧<br>(5.5-6.0m) | 东南侧成品仓旁<br>(0-0.5m) | 东南侧成品仓旁<br>(1.5-2.0m) | 东南侧成品仓旁<br>(5.5-6.0m) |      |
| 四氯化碳       | ND                                                                                  | ND                      | ND                   | ND                     | ND                     | ND                  | ND                    | ND                    | 2.8  |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                       | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     |      |
| 三氯甲烷       | ND                                                                                  | ND                      | ND                   | ND                     | ND                     | ND                  | ND                    | ND                    |      |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                       | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     | 0.9  |
| 氯甲烷        | ND                                                                                  | ND                      | ND                   | ND                     | ND                     | ND                  | ND                    | ND                    |      |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                       | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     |      |
| 1,1-二氯乙烷   | ND                                                                                  | ND                      | ND                   | ND                     | ND                     | ND                  | ND                    | ND                    | 9    |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                       | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     |      |
| 1,2-二氯乙烷   | ND                                                                                  | ND                      | ND                   | ND                     | ND                     | ND                  | ND                    | ND                    |      |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                       | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     | 5    |
| 1,1-二氯乙烯   | ND                                                                                  | ND                      | ND                   | ND                     | ND                     | ND                  | ND                    | ND                    |      |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                       | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     |      |
| 顺-1,2-二氯乙烯 | ND                                                                                  | ND                      | ND                   | ND                     | ND                     | ND                  | ND                    | ND                    | 596  |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                       | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     |      |
| 反-1,2-二氯乙烯 | ND                                                                                  | ND                      | ND                   | ND                     | ND                     | ND                  | ND                    | ND                    |      |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                       | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     | 54   |
| 备注         | 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。<br>2、“ND”表示未检出。 |                         |                      |                        |                        |                     |                       |                       |      |



续上表

| 检测项目         | 检测结果[单位:mg/kg]                                                     |                             |                      |                        |                        |                     |                       |                       | 标准限值 |  |
|--------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|------|--|
|              | 药液集中供应<br>区入口<br>(1.5-2.0m)                                        | 药液集中供应<br>区入口<br>(5.5-6.0m) | 第5套MBR右侧<br>(0-0.5m) | 第5套MBR右侧<br>(2.0-2.5m) | 第5套MBR右侧<br>(5.5-6.0m) | 东南侧成品仓<br>旁(0-0.5m) | 东南侧成品仓<br>旁(1.5-2.0m) | 东南侧成品仓<br>旁(5.5-6.0m) |      |  |
| 二氯甲烷         | ND                                                                 | ND                          | ND                   | ND                     | ND                     | ND                  | ND                    | ND                    | 616  |  |
| 结果评价         | /                                                                  | /                           | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     |      |  |
| 1,2-二氯丙烷     | ND                                                                 | ND                          | ND                   | ND                     | ND                     | ND                  | ND                    | ND                    |      |  |
| 结果评价         | /                                                                  | /                           | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     | 5    |  |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | ND                                                                 | ND                          | ND                   | ND                     | ND                     | ND                  | ND                    | ND                    |      |  |
| 结果评价         | /                                                                  | /                           | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     |      |  |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | ND                                                                 | ND                          | ND                   | ND                     | ND                     | ND                  | ND                    | ND                    | 10   |  |
| 结果评价         | /                                                                  | /                           | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     |      |  |
| 四氯乙烯         | ND                                                                 | ND                          | ND                   | ND                     | ND                     | ND                  | ND                    | ND                    |      |  |
| 结果评价         | /                                                                  | /                           | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     | 6.8  |  |
| 1,1,1-三氯乙烷   | ND                                                                 | ND                          | ND                   | ND                     | ND                     | ND                  | ND                    | ND                    |      |  |
| 结果评价         | /                                                                  | /                           | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     |      |  |
| 1,1,2-三氯乙烷   | ND                                                                 | ND                          | ND                   | ND                     | ND                     | ND                  | ND                    | ND                    | 840  |  |
| 结果评价         | /                                                                  | /                           | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     |      |  |
| 三氯乙烯         | ND                                                                 | ND                          | ND                   | ND                     | ND                     | ND                  | ND                    | ND                    |      |  |
| 结果评价         | /                                                                  | /                           | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     | 2.8  |  |
| 备注           | 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)中的筛选值第二类标准限值。 |                             |                      |                        |                        |                     |                       |                       |      |  |
|              | 2、“ND”表示未检出。                                                       |                             |                      |                        |                        |                     |                       |                       |      |  |

续上表

| 检测项目       | 检测结果[单位 mg/kg]                                                                      |                         |                      |                        |                        |                     |                       |                       | 标准限值 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|------|
|            | 药液集中供应区入口<br>(1.5-2.0m)                                                             | 药液集中供应区入口<br>(5.5-6.0m) | 第5套MBR右侧<br>(0-0.5m) | 第5套MBR右侧<br>(2.0-2.5m) | 第5套MBR右侧<br>(5.5-6.0m) | 东南侧成品仓旁<br>(0-0.5m) | 东南侧成品仓旁<br>(1.5-2.0m) | 东南侧成品仓旁<br>(5.5-6.0m) |      |
| 1,2,3-三氯丙烷 | ND                                                                                  | ND                      | ND                   | ND                     | ND                     | ND                  | ND                    | ND                    | 0.5  |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                       | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     |      |
| 氯乙烯        | ND                                                                                  | ND                      | ND                   | ND                     | ND                     | ND                  | ND                    | ND                    | 0.43 |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                       | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     |      |
| 苯          | ND                                                                                  | ND                      | ND                   | ND                     | ND                     | ND                  | ND                    | ND                    | 4    |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                       | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     |      |
| 氯苯         | ND                                                                                  | ND                      | ND                   | ND                     | ND                     | ND                  | ND                    | ND                    | 270  |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                       | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     |      |
| 1,2-二氯苯    | ND                                                                                  | ND                      | ND                   | ND                     | ND                     | ND                  | ND                    | ND                    | 560  |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                       | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     |      |
| 1,4-二氯苯    | ND                                                                                  | ND                      | ND                   | ND                     | ND                     | ND                  | ND                    | ND                    | 20   |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                       | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     |      |
| 乙苯         | ND                                                                                  | ND                      | ND                   | ND                     | ND                     | ND                  | ND                    | ND                    | 28   |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                       | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     |      |
| 苯乙烯        | ND                                                                                  | ND                      | ND                   | ND                     | ND                     | ND                  | ND                    | ND                    | 1290 |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                       | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     |      |
| 备注         | 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。<br>2、“ND”表示未检出。 |                         |                      |                        |                        |                     |                       |                       |      |

续上表

| 检测项目      | 检测结果[单位 mg/kg]                                                       |                             |                      |                        |                        |                      |                        |                        | 标准限值 |  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|------|--|
|           | 药液集中供应<br>区入口<br>(1.5-2.0m)                                          | 药液集中供应<br>区入口<br>(5.5-6.0m) | 第5套MBR右侧<br>(0-0.5m) | 第5套MBR右侧<br>(2.0-2.5m) | 第5套MBR右侧<br>(5.5-6.0m) | 东南侧成品仓<br>旁 (0-0.5m) | 东南侧成品仓<br>旁 (1.5-2.0m) | 东南侧成品仓<br>旁 (5.5-6.0m) |      |  |
| 甲苯        | ND                                                                   | ND                          | ND                   | ND                     | ND                     | ND                   | ND                     | ND                     | 1200 |  |
| 结果评价      | /                                                                    | /                           | /                    | /                      | /                      | /                    | /                      | /                      |      |  |
| 对二甲苯+间二甲苯 | ND                                                                   | ND                          | ND                   | ND                     | ND                     | ND                   | ND                     | ND                     |      |  |
| 结果评价      | /                                                                    | /                           | /                    | /                      | /                      | /                    | /                      | /                      | 570  |  |
| 邻二甲苯      | ND                                                                   | ND                          | ND                   | ND                     | ND                     | ND                   | ND                     | ND                     |      |  |
| 结果评价      | /                                                                    | /                           | /                    | /                      | /                      | /                    | /                      | /                      |      |  |
| 硝基苯       | ND                                                                   | ND                          | ND                   | ND                     | ND                     | ND                   | ND                     | ND                     | 640  |  |
| 结果评价      | /                                                                    | /                           | /                    | /                      | /                      | /                    | /                      | /                      |      |  |
| 苯胺        | ND                                                                   | ND                          | ND                   | ND                     | ND                     | ND                   | ND                     | ND                     |      |  |
| 结果评价      | /                                                                    | /                           | /                    | /                      | /                      | /                    | /                      | /                      | 76   |  |
| 2-氯苯酚     | ND                                                                   | ND                          | ND                   | ND                     | ND                     | ND                   | ND                     | ND                     |      |  |
| 结果评价      | /                                                                    | /                           | /                    | /                      | /                      | /                    | /                      | /                      |      |  |
| 苯并(a)蒽    | ND                                                                   | ND                          | ND                   | ND                     | ND                     | ND                   | ND                     | ND                     | 2256 |  |
| 结果评价      | /                                                                    | /                           | /                    | /                      | /                      | /                    | /                      | /                      |      |  |
| 苯并(a)芘    | ND                                                                   | ND                          | ND                   | ND                     | ND                     | ND                   | ND                     | ND                     |      |  |
| 结果评价      | /                                                                    | /                           | /                    | /                      | /                      | /                    | /                      | /                      | 15   |  |
| 备注        | 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018 ) 中的筛选值第二类标准限值。 |                             |                      |                        |                        |                      |                        |                        |      |  |
|           | 2、“ND”表示未检出。                                                         |                             |                      |                        |                        |                      |                        |                        |      |  |
|           | /                                                                    | /                           | /                    | /                      | /                      | /                    | /                      | /                      | 1.5  |  |

续上表

| 检测项目          | 检测结果[单位 mg/kg]                                                                                                                                               |                         |                      |                        |                        |                     |                       |                       | 标准限值 |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|------|
|               | 药液集中供应区入口<br>(1.5-2.0m)                                                                                                                                      | 药液集中供应区入口<br>(5.5-6.0m) | 第5套MBR右侧<br>(0-0.5m) | 第5套MBR右侧<br>(2.0-2.5m) | 第5套MBR右侧<br>(5.5-6.0m) | 东南侧成品仓旁<br>(0-0.5m) | 东南侧成品仓旁<br>(1.5-2.0m) | 东南侧成品仓旁<br>(5.5-6.0m) |      |
| 苯并(b)芘        | ND                                                                                                                                                           | ND                      | ND                   | ND                     | ND                     | ND                  | ND                    | ND                    | 15   |
| 结果评价          | /                                                                                                                                                            | /                       | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     |      |
| 苯并(k)芘        | ND                                                                                                                                                           | ND                      | ND                   | ND                     | ND                     | ND                  | ND                    | ND                    | 151  |
| 结果评价          | /                                                                                                                                                            | /                       | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     |      |
| 蒽             | ND                                                                                                                                                           | ND                      | ND                   | ND                     | ND                     | ND                  | ND                    | ND                    | 1293 |
| 结果评价          | /                                                                                                                                                            | /                       | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     |      |
| 二苯并(a,h)蒽     | ND                                                                                                                                                           | ND                      | ND                   | ND                     | ND                     | ND                  | ND                    | ND                    | 1.5  |
| 结果评价          | /                                                                                                                                                            | /                       | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     |      |
| 茚并(1,2,3-cd)芘 | ND                                                                                                                                                           | ND                      | ND                   | ND                     | ND                     | ND                  | ND                    | ND                    | 15   |
| 结果评价          | /                                                                                                                                                            | /                       | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     |      |
| 萘             | ND                                                                                                                                                           | ND                      | ND                   | ND                     | ND                     | ND                  | ND                    | ND                    | 70   |
| 结果评价          | /                                                                                                                                                            | /                       | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     |      |
| 六价铬           | ND                                                                                                                                                           | ND                      | ND                   | ND                     | ND                     | ND                  | ND                    | ND                    | 5.7  |
| 结果评价          | /                                                                                                                                                            | /                       | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     |      |
| 铬             | 83                                                                                                                                                           | 61                      | 16                   | 41                     | 55                     | 4                   | 52                    | 54                    | ——   |
| 结果评价          | /                                                                                                                                                            | /                       | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     |      |
| 备注            | 1、应委托方要求，执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。<br>2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。<br>3、“ND”表示未检出。<br>4、“——”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。 |                         |                      |                        |                        |                     |                       |                       |      |

续上表

| 检测项目 | 检测结果[单位 mg/kg]                                                                                                                                             |                         |                      |                        |                        |                     |                       |                       | 标准限值 |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|------|
|      | 药液集中供应区入口<br>(1.5-2.0m)                                                                                                                                    | 药液集中供应区入口<br>(5.5-6.0m) | 第5套MBR右侧<br>(0-0.5m) | 第5套MBR右侧<br>(2.0-2.5m) | 第5套MBR右侧<br>(5.5-6.0m) | 东南侧成品仓旁<br>(0-0.5m) | 东南侧成品仓旁<br>(1.5-2.0m) | 东南侧成品仓旁<br>(5.5-6.0m) |      |
| 锌    | 36                                                                                                                                                         | 86                      | 246                  | 57                     | 72                     | 53                  | 35                    | 127                   | —    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                          | /                       | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     |      |
| 氟化物  | ND                                                                                                                                                         | ND                      | ND                   | ND                     | ND                     | ND                  | ND                    | ND                    | 135  |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                          | /                       | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     |      |
| 氟化物  | 53                                                                                                                                                         | 65                      | 74                   | 54                     | 44                     | 89                  | 56                    | 79                    | —    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                          | /                       | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     |      |
| 钴    | 28.5                                                                                                                                                       | 26.9                    | 7.02                 | 19.6                   | 17.4                   | 6.11                | 17.6                  | 37.3                  | 70   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                          | /                       | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     |      |
| 钒    | 326                                                                                                                                                        | 276                     | 49.6                 | 196                    | 233                    | 31.3                | 261                   | 230                   | 752  |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                          | /                       | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     |      |
| 锑    | 0.16                                                                                                                                                       | 0.79                    | 1.00                 | 0.37                   | 0.73                   | 0.61                | 0.35                  | 0.60                  | 180  |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                          | /                       | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     |      |
| 铊    | 0.4                                                                                                                                                        | 0.4                     | 1.0                  | 0.5                    | 0.4                    | 0.5                 | 0.5                   | 0.5                   | —    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                          | /                       | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     |      |
| 铍    | 3.47                                                                                                                                                       | 4.43                    | 5.24                 | 4.29                   | 2.95                   | 3.00                | 4.20                  | 5.17                  | 29   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                          | /                       | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     |      |
| 备注   | 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)中的筛选值第二类标准限值。<br>2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。<br>3、“ND”表示未检出。<br>4、“—”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。 |                         |                      |                        |                        |                     |                       |                       |      |

4-1-5、表 5

| 检测项目 | 检测结果[单位:mg/kg, pH值为无量纲]                                                                                                                                       |                            |                            |                           |                             |                             |                           |                             | 标准限值  |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------|
|      | 废水应急池旁<br>草坪 (0-0.5m)                                                                                                                                         | 废水应急池旁<br>草坪<br>(1.5-2.0m) | 废水应急池旁<br>草坪<br>(5.5-6.0m) | 东侧污染物迁<br>移下游<br>(0-0.5m) | 东侧污染物迁<br>移下游<br>(1.5-2.0m) | 东侧污染物迁<br>移下游<br>(5.5-6.0m) | 东北侧事故应<br>急池旁<br>(0-0.5m) | 东北侧事故应<br>急池旁<br>(2.5-3.0m) |       |
| pH值  | 7.13                                                                                                                                                          | 7.14                       | 7.00                       | 9.83                      | 7.84                        | 7.75                        | 10.4                      | 7.96                        |       |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                             | /                          | /                          | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           |       |
| 砷    | 27.2                                                                                                                                                          | 23.6                       | 18.6                       | 11.1                      | 36.4                        | 21.6                        | 31.0                      | 21.9                        | 60    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                             | /                          | /                          | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           |       |
| 镉    | 0.02                                                                                                                                                          | 0.02                       | 0.03                       | 0.05                      | 0.02                        | 0.05                        | 0.06                      | 0.02                        | 65    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                             | /                          | /                          | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           |       |
| 铜    | 141                                                                                                                                                           | 47                         | 26                         | 5                         | 36                          | 26                          | 55                        | 47                          | 18000 |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                             | /                          | /                          | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           |       |
| 铝    | 114                                                                                                                                                           | 180                        | 80                         | 45                        | 221                         | 74                          | 77                        | 86                          | 800   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                             | /                          | /                          | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           |       |
| 汞    | 0.034                                                                                                                                                         | 0.019                      | 0.059                      | 0.007                     | 0.045                       | 0.037                       | 0.025                     | 0.032                       | 38    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                             | /                          | /                          | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           |       |
| 镍    | 26                                                                                                                                                            | 30                         | 30                         | 5                         | 37                          | 33                          | 21                        | 28                          | 900   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                             | /                          | /                          | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           |       |
| 备注   | 1、应委托方要求, 执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。<br>2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。<br>3、“ND”表示未检出。<br>4、“——”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。 |                            |                            |                           |                             |                             |                           |                             |       |

续上表

| 检测项目       | 检测结果[单位mg/kg]                                                      |                        |                        |                           |                             |                             |                           |                             | 标准限值 |  |
|------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------|--|
|            | 废水应急池旁<br>草坪(0-0.5m)                                               | 废水应急池旁<br>草坪(1.5-2.0m) | 废水应急池旁<br>草坪(5.5-6.0m) | 东侧污染物迁<br>移下游<br>(0-0.5m) | 东侧污染物迁<br>移下游<br>(1.5-2.0m) | 东侧污染物迁<br>移下游<br>(5.5-6.0m) | 东北侧事故应<br>急池旁<br>(0-0.5m) | 东北侧事故应<br>急池旁<br>(2.5-3.0m) |      |  |
| 四氯化碳       | ND                                                                 | ND                     | ND                     | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | 2.8  |  |
| 结果评价       | /                                                                  | /                      | /                      | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           |      |  |
| 三氯甲烷       | ND                                                                 | ND                     | ND                     | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          |      |  |
| 结果评价       | /                                                                  | /                      | /                      | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | 0.9  |  |
| 氯甲烷        | ND                                                                 | ND                     | ND                     | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          |      |  |
| 结果评价       | /                                                                  | /                      | /                      | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           |      |  |
| 1,1-二氯乙烷   | ND                                                                 | ND                     | ND                     | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | 37   |  |
| 结果评价       | /                                                                  | /                      | /                      | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           |      |  |
| 1,2-二氯乙烷   | ND                                                                 | ND                     | ND                     | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          |      |  |
| 结果评价       | /                                                                  | /                      | /                      | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | 9    |  |
| 1,1-二氯乙烯   | ND                                                                 | ND                     | ND                     | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          |      |  |
| 结果评价       | /                                                                  | /                      | /                      | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           |      |  |
| 顺-1,2-二氯乙烯 | ND                                                                 | ND                     | ND                     | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | 66   |  |
| 结果评价       | /                                                                  | /                      | /                      | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           |      |  |
| 反-1,2-二氯乙烯 | ND                                                                 | ND                     | ND                     | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          |      |  |
| 结果评价       | /                                                                  | /                      | /                      | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | 54   |  |
| 备注         | 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)中的筛选值第二类标准限值。 |                        |                        |                           |                             |                             |                           |                             |      |  |
|            | 2、“ND”表示未检出。                                                       |                        |                        |                           |                             |                             |                           |                             |      |  |

续上表

| 检测项目         | 检测结果[单位 mg/kg]                                                                      |                         |                         |                        |                          |                          |                        |                          | 标准限值 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------|
|              | 废水应急池旁<br>草坪 (0-0.5m)                                                               | 废水应急池旁<br>草坪 (1.5-2.0m) | 废水应急池旁<br>草坪 (5.5-6.0m) | 东侧污染物迁<br>移下游 (0-0.5m) | 东侧污染物迁<br>移下游 (1.5-2.0m) | 东侧污染物迁<br>移下游 (5.5-6.0m) | 东北侧事故应<br>急池旁 (0-0.5m) | 东北侧事故应<br>急池旁 (2.5-3.0m) |      |
| 二氯甲烷         | ND                                                                                  | ND                      | ND                      | ND                     | ND                       | ND                       | ND                     | ND                       | 616  |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                       | /                       | /                      | /                        | /                        | /                      | /                        |      |
| 1,2-二氯丙烷     | ND                                                                                  | ND                      | ND                      | ND                     | ND                       | ND                       | ND                     | ND                       | 5    |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                       | /                       | /                      | /                        | /                        | /                      | /                        |      |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | ND                                                                                  | ND                      | ND                      | ND                     | ND                       | ND                       | ND                     | ND                       | 10   |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                       | /                       | /                      | /                        | /                        | /                      | /                        |      |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | ND                                                                                  | ND                      | ND                      | ND                     | ND                       | ND                       | ND                     | ND                       | 6.8  |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                       | /                       | /                      | /                        | /                        | /                      | /                        |      |
| 四氯乙烯         | ND                                                                                  | ND                      | ND                      | ND                     | ND                       | ND                       | ND                     | ND                       | 53   |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                       | /                       | /                      | /                        | /                        | /                      | /                        |      |
| 1,1,1-三氯乙烷   | ND                                                                                  | ND                      | ND                      | ND                     | ND                       | ND                       | ND                     | ND                       | 840  |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                       | /                       | /                      | /                        | /                        | /                      | /                        |      |
| 1,1,2-三氯乙烷   | ND                                                                                  | ND                      | ND                      | ND                     | ND                       | ND                       | ND                     | ND                       | 2.8  |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                       | /                       | /                      | /                        | /                        | /                      | /                        |      |
| 三氯乙烯         | ND                                                                                  | ND                      | ND                      | ND                     | ND                       | ND                       | ND                     | ND                       | 2.8  |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                       | /                       | /                      | /                        | /                        | /                      | /                        |      |
| 备注           | 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。<br>2、“ND”表示未检出。 |                         |                         |                        |                          |                          |                        |                          |      |



续上表

| 检测项目       | 检测结果[单位 mg/kg]                                                       |                         |                         |                           |                             |                             |                           |                             | 标准限值 |  |
|------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------|--|
|            | 废水应急池旁<br>草坪 (0-0.5m)                                                | 废水应急池旁<br>草坪 (1.5-2.0m) | 废水应急池旁<br>草坪 (5.5-6.0m) | 东侧污染物迁<br>移下游<br>(0-0.5m) | 东侧污染物迁<br>移下游<br>(1.5-2.0m) | 东侧污染物迁<br>移下游<br>(5.5-6.0m) | 东北侧事故应<br>急池旁<br>(0-0.5m) | 东北侧事故应<br>急池旁<br>(2.5-3.0m) |      |  |
| 1,2,3-三氯丙烷 | ND                                                                   | ND                      | ND                      | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | 0.5  |  |
| 结果评价       | /                                                                    | /                       | /                       | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           |      |  |
| 氯乙烷        | ND                                                                   | ND                      | ND                      | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          |      |  |
| 结果评价       | /                                                                    | /                       | /                       | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | 0.43 |  |
| 苯          | ND                                                                   | ND                      | ND                      | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          |      |  |
| 结果评价       | /                                                                    | /                       | /                       | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           |      |  |
| 氯苯         | ND                                                                   | ND                      | ND                      | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | 4    |  |
| 结果评价       | /                                                                    | /                       | /                       | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           |      |  |
| 1,2-二氯苯    | ND                                                                   | ND                      | ND                      | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          |      |  |
| 结果评价       | /                                                                    | /                       | /                       | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | 270  |  |
| 1,4-二氯苯    | ND                                                                   | ND                      | ND                      | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          |      |  |
| 结果评价       | /                                                                    | /                       | /                       | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           |      |  |
| 乙苯         | ND                                                                   | ND                      | ND                      | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | 20   |  |
| 结果评价       | /                                                                    | /                       | /                       | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           |      |  |
| 苯乙烯        | ND                                                                   | ND                      | ND                      | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          |      |  |
| 结果评价       | /                                                                    | /                       | /                       | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | 28   |  |
| 备注         | 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018 ) 中的筛选值第二类标准限值。 |                         |                         |                           |                             |                             |                           |                             |      |  |
|            | 2、“ND”表示未检出。                                                         |                         |                         |                           |                             |                             |                           |                             |      |  |
|            | /                                                                    | /                       | /                       | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | 1290 |  |

续上表

| 检测项目      | 检测结果[单位 mg/kg]                                                                       |                         |                         |                        |                          |                          |                        |                          | 标准限值 |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------|
|           | 废水应急池旁<br>草坪 (0-0.5m)                                                                | 废水应急池旁<br>草坪 (1.5-2.0m) | 废水应急池旁<br>草坪 (5.5-6.0m) | 东侧污染物迁<br>移下游 (0-0.5m) | 东侧污染物迁<br>移下游 (1.5-2.0m) | 东侧污染物迁<br>移下游 (5.5-6.0m) | 东北侧事故应<br>急池旁 (0-0.5m) | 东北侧事故应<br>急池旁 (2.5-3.0m) |      |
| 甲苯        | ND                                                                                   | ND                      | ND                      | ND                     | ND                       | ND                       | ND                     | ND                       | 1200 |
| 结果评价      | /                                                                                    | /                       | /                       | /                      | /                        | /                        | /                      | /                        |      |
| 对二甲苯+间二甲苯 | ND                                                                                   | ND                      | ND                      | ND                     | ND                       | ND                       | ND                     | ND                       | 570  |
| 结果评价      | /                                                                                    | /                       | /                       | /                      | /                        | /                        | /                      | /                        |      |
| 邻二甲苯      | ND                                                                                   | ND                      | ND                      | ND                     | ND                       | ND                       | ND                     | ND                       | 640  |
| 结果评价      | /                                                                                    | /                       | /                       | /                      | /                        | /                        | /                      | /                        |      |
| 硝基苯       | ND                                                                                   | ND                      | ND                      | ND                     | ND                       | ND                       | ND                     | ND                       | 76   |
| 结果评价      | /                                                                                    | /                       | /                       | /                      | /                        | /                        | /                      | /                        |      |
| 苯胺        | ND                                                                                   | ND                      | ND                      | ND                     | ND                       | ND                       | ND                     | ND                       | 260  |
| 结果评价      | /                                                                                    | /                       | /                       | /                      | /                        | /                        | /                      | /                        |      |
| 2-氯苯酚     | ND                                                                                   | ND                      | ND                      | ND                     | ND                       | ND                       | ND                     | ND                       | 2256 |
| 结果评价      | /                                                                                    | /                       | /                       | /                      | /                        | /                        | /                      | /                        |      |
| 苯并 (a) 蒽  | ND                                                                                   | ND                      | ND                      | ND                     | ND                       | ND                       | ND                     | ND                       | 15   |
| 结果评价      | /                                                                                    | /                       | /                       | /                      | /                        | /                        | /                      | /                        |      |
| 苯并 (a) 芘  | ND                                                                                   | ND                      | ND                      | ND                     | ND                       | ND                       | ND                     | ND                       | 1.5  |
| 结果评价      | /                                                                                    | /                       | /                       | /                      | /                        | /                        | /                      | /                        |      |
| 备注        | 1、应委托方要求, 执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。<br>2、“ND”表示未检出。 |                         |                         |                        |                          |                          |                        |                          |      |

续上表

| 检 测 项 目           | 检测结果[单位:mg/kg]                                                                                                                                               |                         |                         |                        |                          |                          |                        |                          | 标准限值 |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------|
|                   | 废水应急池旁<br>草坪 (0-0.5m)                                                                                                                                        | 废水应急池旁<br>草坪 (1.5-2.0m) | 废水应急池旁<br>草坪 (5.5-6.0m) | 东侧污染物迁<br>移下游 (0-0.5m) | 东侧污染物迁<br>移下游 (1.5-2.0m) | 东侧污染物迁<br>移下游 (5.5-6.0m) | 东北侧事故应<br>急池旁 (0-0.5m) | 东北侧事故应<br>急池旁 (2.5-3.0m) |      |
| 苯并 (b) 荧蒽         | ND                                                                                                                                                           | ND                      | ND                      | ND                     | ND                       | ND                       | ND                     | ND                       | 15   |
| 结果评价              | /                                                                                                                                                            | /                       | /                       | /                      | /                        | /                        | /                      | /                        |      |
| 苯并 (k) 荧蒽         | ND                                                                                                                                                           | ND                      | ND                      | ND                     | ND                       | ND                       | ND                     | ND                       |      |
| 结果评价              | /                                                                                                                                                            | /                       | /                       | /                      | /                        | /                        | /                      | /                        | 151  |
| 蒽                 | ND                                                                                                                                                           | ND                      | ND                      | ND                     | ND                       | ND                       | ND                     | ND                       |      |
| 结果评价              | /                                                                                                                                                            | /                       | /                       | /                      | /                        | /                        | /                      | /                        |      |
| 二苯并 (a, h) 蒽      | ND                                                                                                                                                           | ND                      | ND                      | ND                     | ND                       | ND                       | ND                     | ND                       | 1293 |
| 结果评价              | /                                                                                                                                                            | /                       | /                       | /                      | /                        | /                        | /                      | /                        |      |
| 茚并 (1, 2, 3-cd) 芘 | ND                                                                                                                                                           | ND                      | ND                      | ND                     | ND                       | ND                       | ND                     | ND                       |      |
| 结果评价              | /                                                                                                                                                            | /                       | /                       | /                      | /                        | /                        | /                      | /                        | 1.5  |
| 萘                 | ND                                                                                                                                                           | ND                      | ND                      | ND                     | ND                       | ND                       | ND                     | ND                       |      |
| 结果评价              | /                                                                                                                                                            | /                       | /                       | /                      | /                        | /                        | /                      | /                        |      |
| 六价铬               | ND                                                                                                                                                           | ND                      | ND                      | ND                     | ND                       | ND                       | ND                     | ND                       | 70   |
| 结果评价              | /                                                                                                                                                            | /                       | /                       | /                      | /                        | /                        | /                      | /                        |      |
| 铬                 | 67                                                                                                                                                           | 63                      | 53                      | 14                     | 91                       | 58                       | 50                     | 72                       |      |
| 结果评价              | /                                                                                                                                                            | /                       | /                       | /                      | /                        | /                        | /                      | /                        | 5.7  |
| 备注                | 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。<br>2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。<br>3、“ND”表示未检出。<br>4、“——”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。 |                         |                         |                        |                          |                          |                        |                          |      |

续上表

| 检测项目 | 检测结果[单位:mg/kg]                                                                                                                                               |                        |                        |                           |                             |                             |                           |                             | 标准限值 |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------|
|      | 废水应急池旁<br>草坪(0-0.5m)                                                                                                                                         | 废水应急池旁<br>草坪(1.5-2.0m) | 废水应急池旁<br>草坪(5.5-6.0m) | 东侧污染物迁<br>移下游<br>(0-0.5m) | 东侧污染物迁<br>移下游<br>(1.5-2.0m) | 东侧污染物迁<br>移下游<br>(5.5-6.0m) | 东北侧事故应<br>急池旁<br>(0-0.5m) | 东北侧事故应<br>急池旁<br>(2.5-3.0m) |      |
| 锌    | 44                                                                                                                                                           | 38                     | 112                    | 42                        | 33                          | 118                         | 89                        | 52                          | ——   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                      | /                      | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | ——   |
| 氟化物  | ND                                                                                                                                                           | ND                     | ND                     | ND                        | ND                          | ND                          | ND                        | ND                          | 135  |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                      | /                      | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | ——   |
| 氟化物  | 51                                                                                                                                                           | 75                     | 75                     | 55                        | 70                          | 76                          | 45                        | 49                          | ——   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                      | /                      | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | ——   |
| 钴    | 30.8                                                                                                                                                         | 34.3                   | 43.0                   | 8.01                      | 11.7                        | 43.5                        | 18.2                      | 26.2                        | 70   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                      | /                      | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | ——   |
| 钒    | 264                                                                                                                                                          | 238                    | 244                    | 49.3                      | 349                         | 250                         | 182                       | 273                         | 752  |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                      | /                      | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | ——   |
| 铈    | 0.54                                                                                                                                                         | 0.52                   | 0.42                   | 0.27                      | 0.43                        | 0.43                        | 0.89                      | 0.37                        | 180  |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                      | /                      | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | ——   |
| 铊    | 0.5                                                                                                                                                          | 0.6                    | 0.6                    | 0.6                       | 0.6                         | 0.6                         | 0.6                       | 0.6                         | ——   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                      | /                      | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | ——   |
| 铍    | 4.37                                                                                                                                                         | 4.39                   | 4.52                   | 3.34                      | 3.09                        | 5.42                        | 3.34                      | 2.79                        | 29   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                      | /                      | /                         | /                           | /                           | /                         | /                           | ——   |
| 备注   | 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。<br>2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。<br>3、“ND”表示未检出。<br>4、“——”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。 |                        |                        |                           |                             |                             |                           |                             |      |

4-1-6、表 6

| 检测项目 | 检测结果[单位:mg/kg, pH 值为无量纲]                                                                                                                                   |                      |                        |                        |                     |                       |                       |                         | 标准限值  |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-------|
|      | 东北侧事故应急池旁<br>(5.5-6.0m)                                                                                                                                    | 北侧油罐暂存区旁<br>(0-0.5m) | 北侧油罐暂存区旁<br>(3.0-3.5m) | 北侧油罐暂存区旁<br>(5.5-6.0m) | R0 脓水池旁<br>(0-0.5m) | R0 脓水池旁<br>(2.5-3.0m) | R0 脓水池旁<br>(5.5-6.0m) | T1 桶槽堆放及转运区<br>(0-0.5m) |       |
| pH 值 | 8.14                                                                                                                                                       | 10.3                 | 8.68                   | 7.80                   | 11.3                | 8.96                  | 8.03                  | 10.8                    | —     |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                          | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     | /                       | —     |
| 砷    | 24.1                                                                                                                                                       | 10.8                 | 16.1                   | 25.7                   | 5.4                 | 38.2                  | 10.7                  | 6.7                     | 60    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                          | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     | /                       | 60    |
| 镉    | 0.06                                                                                                                                                       | 0.08                 | 0.02                   | 0.04                   | 0.09                | 0.06                  | 0.02                  | 0.12                    | 65    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                          | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     | /                       | 65    |
| 铜    | 27                                                                                                                                                         | 5                    | 42                     | 22                     | 52                  | 31                    | 20                    | 37                      | 18000 |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                          | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     | /                       | 18000 |
| 铅    | 65                                                                                                                                                         | 40                   | 128                    | 69                     | 42                  | 99                    | 52                    | 46                      | 800   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                          | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     | /                       | 800   |
| 汞    | 0.039                                                                                                                                                      | 0.006                | 0.018                  | 0.040                  | 0.004               | 0.029                 | 0.049                 | 0.005                   | 38    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                          | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     | /                       | 38    |
| 镍    | 33                                                                                                                                                         | 5                    | 38                     | 30                     | 5                   | 18                    | 25                    | 4                       | 900   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                          | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     | /                       | 900   |
| 备注   | 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)中的筛选值第二类标准限值。<br>2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。<br>3、“ND”表示未检出。<br>4、“—”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。 |                      |                        |                        |                     |                       |                       |                         |       |

续上表

| 检测项目       | 检测结果[单位 mg/kg]                                                                      |                       |                            |                            |                     |                       |                       |                             | 标准限值 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|------|
|            | 东北侧事故应<br>急池旁<br>(5.5-6.0m)                                                         | 北侧油罐暂存<br>区旁 (0-0.5m) | 北侧油罐暂存<br>区旁<br>(3.0-3.5m) | 北侧油罐暂存<br>区旁<br>(5.5-6.0m) | RO 脓水池旁<br>(0-0.5m) | RO 脓水池旁<br>(2.5-3.0m) | RO 脓水池旁<br>(5.5-6.0m) | T1 桶槽堆放及<br>转运区<br>(0-0.5m) |      |
| 四氯化碳       | ND                                                                                  | ND                    | ND                         | ND                         | ND                  | ND                    | ND                    | ND                          | 2.8  |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                     | /                          | /                          | /                   | /                     | /                     | /                           |      |
| 三氯甲烷       | ND                                                                                  | ND                    | ND                         | ND                         | ND                  | ND                    | ND                    | ND                          | 0.9  |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                     | /                          | /                          | /                   | /                     | /                     | /                           |      |
| 氯甲烷        | ND                                                                                  | ND                    | ND                         | ND                         | ND                  | ND                    | ND                    | ND                          | 37   |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                     | /                          | /                          | /                   | /                     | /                     | /                           |      |
| 1,1-二氯乙烷   | ND                                                                                  | ND                    | ND                         | ND                         | ND                  | ND                    | ND                    | ND                          | 9    |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                     | /                          | /                          | /                   | /                     | /                     | /                           |      |
| 1,2-二氯乙烷   | ND                                                                                  | ND                    | ND                         | ND                         | ND                  | ND                    | ND                    | ND                          | 5    |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                     | /                          | /                          | /                   | /                     | /                     | /                           |      |
| 1,1-二氯乙烯   | ND                                                                                  | ND                    | ND                         | ND                         | ND                  | ND                    | ND                    | ND                          | 66   |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                     | /                          | /                          | /                   | /                     | /                     | /                           |      |
| 顺-1,2-二氯乙烯 | ND                                                                                  | ND                    | ND                         | ND                         | ND                  | ND                    | ND                    | ND                          | 596  |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                     | /                          | /                          | /                   | /                     | /                     | /                           |      |
| 反-1,2-二氯乙烯 | ND                                                                                  | ND                    | ND                         | ND                         | ND                  | ND                    | ND                    | ND                          | 54   |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                     | /                          | /                          | /                   | /                     | /                     | /                           |      |
| 备注         | 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。<br>2、“ND”表示未检出。 |                       |                            |                            |                     |                       |                       |                             |      |

续上表

| 检测项目         | 检测结果[单位 mg/kg]                                                                      |                       |                            |                            |                     |                       |                       | 标准限值                        |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|
|              | 东北侧事故应<br>急池旁<br>(5.5-6.0m)                                                         | 北侧油罐暂存<br>区旁 (0-0.5m) | 北侧油罐暂存<br>区旁<br>(3.0-3.5m) | 北侧油罐暂存<br>区旁<br>(5.5-6.0m) | R0 脓水池旁<br>(0-0.5m) | R0 脓水池旁<br>(2.5-3.0m) | R0 脓水池旁<br>(5.5-6.0m) | T1 桶槽堆放及<br>转运区<br>(0-0.5m) |
| 二氯甲烷         | ND                                                                                  | ND                    | ND                         | ND                         | ND                  | ND                    | ND                    | ND                          |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                     | /                          | /                          | /                   | /                     | /                     | /                           |
| 1,2-二氯丙烷     | ND                                                                                  | ND                    | ND                         | ND                         | ND                  | ND                    | ND                    | ND                          |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                     | /                          | /                          | /                   | /                     | /                     | /                           |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | ND                                                                                  | ND                    | ND                         | ND                         | ND                  | ND                    | ND                    | ND                          |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                     | /                          | /                          | /                   | /                     | /                     | /                           |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | ND                                                                                  | ND                    | ND                         | ND                         | ND                  | ND                    | ND                    | ND                          |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                     | /                          | /                          | /                   | /                     | /                     | /                           |
| 四氯乙烯         | ND                                                                                  | ND                    | ND                         | ND                         | ND                  | ND                    | ND                    | ND                          |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                     | /                          | /                          | /                   | /                     | /                     | /                           |
| 1,1,1-三氯乙烷   | ND                                                                                  | ND                    | ND                         | ND                         | ND                  | ND                    | ND                    | ND                          |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                     | /                          | /                          | /                   | /                     | /                     | /                           |
| 1,1,2-三氯乙烷   | ND                                                                                  | ND                    | ND                         | ND                         | ND                  | ND                    | ND                    | ND                          |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                     | /                          | /                          | /                   | /                     | /                     | /                           |
| 三氯乙烯         | ND                                                                                  | ND                    | ND                         | ND                         | ND                  | ND                    | ND                    | ND                          |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                     | /                          | /                          | /                   | /                     | /                     | /                           |
| 备注           | 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。<br>2、“ND”表示未检出。 |                       |                            |                            |                     |                       |                       | 2.8                         |

续上表

| 检测项目       | 检测结果[单位 mg/kg]                                                                      |                       |                            |                            |                     |                       |                       |                             | 标准限值 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|------|
|            | 东北侧事故应<br>急池旁<br>(5.5-6.0m)                                                         | 北侧油罐暂存<br>区旁 (0-0.5m) | 北侧油罐暂存<br>区旁<br>(3.0-3.5m) | 北侧油罐暂存<br>区旁<br>(5.5-6.0m) | R0 脓水池旁<br>(0-0.5m) | R0 脓水池旁<br>(2.5-3.0m) | R0 脓水池旁<br>(5.5-6.0m) | T1 桶槽堆放及<br>转运区<br>(0-0.5m) |      |
| 1,2,3-三氯丙烷 | ND                                                                                  | ND                    | ND                         | ND                         | ND                  | ND                    | ND                    | ND                          | 0.5  |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                     | /                          | /                          | /                   | /                     | /                     | /                           |      |
| 氯乙烯        | ND                                                                                  | ND                    | ND                         | ND                         | ND                  | ND                    | ND                    | ND                          | 0.43 |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                     | /                          | /                          | /                   | /                     | /                     | /                           |      |
| 苯          | ND                                                                                  | ND                    | ND                         | ND                         | ND                  | ND                    | ND                    | ND                          | 4    |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                     | /                          | /                          | /                   | /                     | /                     | /                           |      |
| 氯苯         | ND                                                                                  | ND                    | ND                         | ND                         | ND                  | ND                    | ND                    | ND                          | 270  |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                     | /                          | /                          | /                   | /                     | /                     | /                           |      |
| 1,2-二氯苯    | ND                                                                                  | ND                    | ND                         | ND                         | ND                  | ND                    | ND                    | ND                          | 560  |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                     | /                          | /                          | /                   | /                     | /                     | /                           |      |
| 1,4-二氯苯    | ND                                                                                  | ND                    | ND                         | ND                         | ND                  | ND                    | ND                    | ND                          | 20   |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                     | /                          | /                          | /                   | /                     | /                     | /                           |      |
| 乙苯         | ND                                                                                  | ND                    | ND                         | ND                         | ND                  | ND                    | ND                    | ND                          | 28   |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                     | /                          | /                          | /                   | /                     | /                     | /                           |      |
| 苯乙烯        | ND                                                                                  | ND                    | ND                         | ND                         | ND                  | ND                    | ND                    | ND                          | 1290 |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                     | /                          | /                          | /                   | /                     | /                     | /                           |      |
| 备注         | 1、应委托方要求，执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。<br>2、“ND”表示未检出。 |                       |                            |                            |                     |                       |                       |                             |      |



续上表

| 检测项目      | 检测结果[单位:mg/kg]                                                                     |                      |                        |                        |                     |                       |                       | 标准限值                    |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
|           | 东北侧事故应急池旁<br>(5.5-6.0m)                                                            | 北侧油罐暂存区旁<br>(0-0.5m) | 北侧油罐暂存区旁<br>(3.0-3.5m) | 北侧油罐暂存区旁<br>(5.5-6.0m) | R0 脓水池旁<br>(0-0.5m) | R0 脓水池旁<br>(2.5-3.0m) | R0 脓水池旁<br>(5.5-6.0m) | T1 桶槽堆放及转运区<br>(0-0.5m) |
| 甲苯        | ND                                                                                 | ND                   | ND                     | ND                     | ND                  | ND                    | ND                    | ND                      |
| 结果评价      | /                                                                                  | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     | /                       |
| 对二甲苯+间二甲苯 | ND                                                                                 | ND                   | ND                     | ND                     | ND                  | ND                    | ND                    | ND                      |
| 结果评价      | /                                                                                  | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     | /                       |
| 邻二甲苯      | ND                                                                                 | ND                   | ND                     | ND                     | ND                  | ND                    | ND                    | ND                      |
| 结果评价      | /                                                                                  | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     | /                       |
| 硝基苯       | ND                                                                                 | ND                   | ND                     | ND                     | ND                  | ND                    | ND                    | ND                      |
| 结果评价      | /                                                                                  | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     | /                       |
| 苯胺        | ND                                                                                 | ND                   | ND                     | ND                     | ND                  | ND                    | ND                    | ND                      |
| 结果评价      | /                                                                                  | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     | /                       |
| 2-氯苯酚     | ND                                                                                 | ND                   | ND                     | ND                     | ND                  | ND                    | ND                    | ND                      |
| 结果评价      | /                                                                                  | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     | /                       |
| 苯并(a)蒽    | ND                                                                                 | ND                   | ND                     | ND                     | ND                  | ND                    | ND                    | ND                      |
| 结果评价      | /                                                                                  | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     | /                       |
| 苯并(a)芘    | ND                                                                                 | ND                   | ND                     | ND                     | ND                  | ND                    | ND                    | ND                      |
| 结果评价      | /                                                                                  | /                    | /                      | /                      | /                   | /                     | /                     | /                       |
| 备注        | 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)中的筛选值第二类标准限值。<br>2、“ND”表示未检出。 |                      |                        |                        |                     |                       |                       | 1.5                     |

续上表

| 检测项目              | 检测结果[单位:mg/kg]                                                                                                                                                |                       |                            |                            |                     |                       |                       |                             | 标准限值 |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|------|
|                   | 东北侧事故应<br>急池旁<br>(5.5-6.0m)                                                                                                                                   | 北侧油罐暂存<br>区旁 (0-0.5m) | 北侧油罐暂存<br>区旁<br>(3.0-3.5m) | 北侧油罐暂存<br>区旁<br>(5.5-6.0m) | R0 脱水池旁<br>(0-0.5m) | R0 脱水池旁<br>(2.5-3.0m) | R0 脱水池旁<br>(5.5-6.0m) | T1 桶槽堆放及<br>转运区<br>(0-0.5m) |      |
| 苯并 (b) 芘          | ND                                                                                                                                                            | ND                    | ND                         | ND                         | ND                  | ND                    | ND                    | ND                          | 15   |
| 结果评价              | /                                                                                                                                                             | /                     | /                          | /                          | /                   | /                     | /                     | /                           |      |
| 苯并 (k) 芘          | ND                                                                                                                                                            | ND                    | ND                         | ND                         | ND                  | ND                    | ND                    | ND                          | 151  |
| 结果评价              | /                                                                                                                                                             | /                     | /                          | /                          | /                   | /                     | /                     | /                           |      |
| 蒽                 | ND                                                                                                                                                            | ND                    | ND                         | ND                         | ND                  | ND                    | ND                    | ND                          | 1293 |
| 结果评价              | /                                                                                                                                                             | /                     | /                          | /                          | /                   | /                     | /                     | /                           |      |
| 二苯并 (a, h) 蒽      | ND                                                                                                                                                            | ND                    | ND                         | ND                         | ND                  | ND                    | ND                    | ND                          | 1.5  |
| 结果评价              | /                                                                                                                                                             | /                     | /                          | /                          | /                   | /                     | /                     | /                           |      |
| 茚并 (1, 2, 3-cd) 比 | ND                                                                                                                                                            | ND                    | ND                         | ND                         | ND                  | ND                    | ND                    | ND                          | 15   |
| 结果评价              | /                                                                                                                                                             | /                     | /                          | /                          | /                   | /                     | /                     | /                           |      |
| 苯                 | ND                                                                                                                                                            | ND                    | ND                         | ND                         | ND                  | ND                    | ND                    | ND                          | 70   |
| 结果评价              | /                                                                                                                                                             | /                     | /                          | /                          | /                   | /                     | /                     | /                           |      |
| 六价铬               | ND                                                                                                                                                            | ND                    | ND                         | ND                         | ND                  | ND                    | ND                    | ND                          | 5.7  |
| 结果评价              | /                                                                                                                                                             | /                     | /                          | /                          | /                   | /                     | /                     | /                           |      |
| 铬                 | 56                                                                                                                                                            | 13                    | 77                         | 54                         | 13                  | 43                    | 56                    | 17                          | —    |
| 结果评价              | /                                                                                                                                                             | /                     | /                          | /                          | /                   | /                     | /                     | /                           |      |
| 备注                | 1、应委托方要求, 执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。<br>2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。<br>3、“ND”表示未检出。<br>4、“——”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。 |                       |                            |                            |                     |                       |                       |                             |      |

续上表

| 检测项目 | 检测结果[单位:mg/kg]                                                                                                                                               |                       |                         |                         |                     |                       |                       |                             | 标准限值 |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|------|
|      | 东北侧事故<br>急池旁<br>(5.5-6.0m)                                                                                                                                   | 北侧油罐暂存<br>区旁 (0-0.5m) | 北侧油罐暂存<br>区旁 (3.0-3.5m) | 北侧油罐暂存<br>区旁 (5.5-6.0m) | R0 脓水池旁<br>(0-0.5m) | R0 脓水池旁<br>(2.5-3.0m) | R0 脓水池旁<br>(5.5-6.0m) | T1 桶槽堆放及<br>转运区<br>(0-0.5m) |      |
| 锌    | 121                                                                                                                                                          | 66                    | 35                      | 92                      | 58                  | 79                    | 73                    | 63                          | —    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                     | /                       | /                       | /                   | /                     | /                     | /                           | —    |
| 氰化物  | ND                                                                                                                                                           | ND                    | ND                      | ND                      | ND                  | ND                    | ND                    | ND                          | —    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                     | /                       | /                       | /                   | /                     | /                     | /                           | 135  |
| 氟化物  | 74                                                                                                                                                           | 87                    | 79                      | 100                     | 131                 | 62                    | 60                    | 96                          | —    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                     | /                       | /                       | /                   | /                     | /                     | /                           | —    |
| 钴    | 34.0                                                                                                                                                         | 8.18                  | 38.9                    | 37.6                    | 4.05                | 11.6                  | 9.87                  | 4.95                        | 70   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                     | /                       | /                       | /                   | /                     | /                     | /                           | 70   |
| 钒    | 233                                                                                                                                                          | 47.7                  | 310                     | 231                     | 19.2                | 72.2                  | 101                   | 23.3                        | 752  |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                     | /                       | /                       | /                   | /                     | /                     | /                           | 752  |
| 锑    | 0.51                                                                                                                                                         | 0.30                  | 0.23                    | 0.52                    | 0.18                | 0.39                  | 0.35                  | 0.17                        | 180  |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                     | /                       | /                       | /                   | /                     | /                     | /                           | 180  |
| 铊    | 0.6                                                                                                                                                          | 0.5                   | 0.5                     | 0.6                     | 0.6                 | 0.3                   | 0.4                   | 0.6                         | —    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                     | /                       | /                       | /                   | /                     | /                     | /                           | —    |
| 铍    | 4.95                                                                                                                                                         | 3.75                  | 2.73                    | 4.84                    | 2.59                | 3.86                  | 2.84                  | 4.34                        | 29   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                     | /                       | /                       | /                   | /                     | /                     | /                           | 29   |
| 备注   | 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。<br>2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。<br>3、“ND”表示未检出。<br>4、“——”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。 |                       |                         |                         |                     |                       |                       |                             |      |

4-1-7、表7

| 检测项目 | 检测结果[单位 mg/kg, pH 值为无量纲]                                                                                                                                      |                           |                       |                         |                         |                        |                          |                          | 标准限值  |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|
|      | T1 桶槽堆放及转运区<br>(2.0-2.5m)                                                                                                                                     | T1 桶槽堆放及转运区<br>(5.5-6.0m) | 药液集中供应区出口<br>(0-0.5m) | 药液集中供应区出口<br>(2.5-3.0m) | 药液集中供应区出口<br>(5.5-6.0m) | 南侧药液临时堆放区旁<br>(0-0.5m) | 南侧药液临时堆放区旁<br>(2.0-2.5m) | 南侧药液临时堆放区旁<br>(5.5-6.0m) |       |
| pH 值 | 8.96                                                                                                                                                          | 7.90                      | 10.6                  | 7.86                    | 7.49                    | 9.16                   | 5.44                     | 6.37                     | ——    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                             | /                         | /                     | /                       | /                       | /                      | /                        | /                        |       |
| 砷    | 20.2                                                                                                                                                          | 7.7                       | 12.3                  | 26.2                    | 12.0                    | 3.8                    | 5.2                      | 5.1                      | 60    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                             | /                         | /                     | /                       | /                       | /                      | /                        | /                        |       |
| 镉    | ND                                                                                                                                                            | 0.02                      | 0.59                  | 0.08                    | 0.03                    | 0.07                   | 0.02                     | 0.03                     | 65    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                             | /                         | /                     | /                       | /                       | /                      | /                        | /                        |       |
| 铜    | 29                                                                                                                                                            | 16                        | 178                   | 47                      | 25                      | 4                      | 30                       | 11                       | 18000 |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                             | /                         | /                     | /                       | /                       | /                      | /                        | /                        |       |
| 铝    | 78                                                                                                                                                            | 55                        | 40                    | 101                     | 64                      | 36                     | 82                       | 44                       | 800   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                             | /                         | /                     | /                       | /                       | /                      | /                        | /                        |       |
| 汞    | 0.012                                                                                                                                                         | 0.026                     | 0.005                 | 0.027                   | 0.064                   | 0.009                  | 0.025                    | 0.023                    | 38    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                             | /                         | /                     | /                       | /                       | /                      | /                        | /                        |       |
| 镍    | 25                                                                                                                                                            | 18                        | 7                     | 37                      | 30                      | 6                      | 32                       | 13                       | 900   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                             | /                         | /                     | /                       | /                       | /                      | /                        | /                        |       |
| 备注   | 1、应委托方要求, 执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。<br>2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。<br>3、“ND”表示未检出。<br>4、“——”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。 |                           |                       |                         |                         |                        |                          |                          |       |

续上表

| 检测项目       | 检测结果[单位 mg/kg]                                                       |                               |                           |                             |                             |                            |                              |                              | 标准限值 |
|------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|------|
|            | T1 桶槽堆放及<br>转运区<br>(2.0-2.5m)                                        | T1 桶槽堆放及<br>转运区<br>(5.5-6.0m) | 药液集中供应<br>区出口<br>(0-0.5m) | 药液集中供应<br>区出口<br>(2.5-3.0m) | 药液集中供应<br>区出口<br>(5.5-6.0m) | 南侧药液临时<br>堆放区旁<br>(0-0.5m) | 南侧药液临时<br>堆放区旁<br>(2.0-2.5m) | 南侧药液临时<br>堆放区旁<br>(5.5-6.0m) |      |
| 四氯化碳       | ND                                                                   | ND                            | ND                        | ND                          | ND                          | ND                         | ND                           | ND                           | 2.8  |
| 结果评价       | /                                                                    | /                             | /                         | /                           | /                           | /                          | /                            | /                            |      |
| 三氯甲烷       | ND                                                                   | ND                            | ND                        | ND                          | ND                          | ND                         | ND                           | ND                           |      |
| 结果评价       | /                                                                    | /                             | /                         | /                           | /                           | /                          | /                            | /                            | 0.9  |
| 氯甲烷        | ND                                                                   | ND                            | ND                        | ND                          | ND                          | ND                         | ND                           | ND                           |      |
| 结果评价       | /                                                                    | /                             | /                         | /                           | /                           | /                          | /                            | /                            |      |
| 1,1-二氯乙烷   | ND                                                                   | ND                            | ND                        | ND                          | ND                          | ND                         | ND                           | ND                           | 37   |
| 结果评价       | /                                                                    | /                             | /                         | /                           | /                           | /                          | /                            | /                            |      |
| 1,2-二氯乙烷   | ND                                                                   | ND                            | ND                        | ND                          | ND                          | ND                         | ND                           | ND                           |      |
| 结果评价       | /                                                                    | /                             | /                         | /                           | /                           | /                          | /                            | /                            | 9    |
| 1,1-二氯乙烯   | ND                                                                   | ND                            | ND                        | ND                          | ND                          | ND                         | ND                           | ND                           |      |
| 结果评价       | /                                                                    | /                             | /                         | /                           | /                           | /                          | /                            | /                            |      |
| 顺-1,2-二氯乙烯 | ND                                                                   | ND                            | ND                        | ND                          | ND                          | ND                         | ND                           | ND                           | 66   |
| 结果评价       | /                                                                    | /                             | /                         | /                           | /                           | /                          | /                            | /                            |      |
| 反-1,2-二氯乙烯 | ND                                                                   | ND                            | ND                        | ND                          | ND                          | ND                         | ND                           | ND                           |      |
| 结果评价       | /                                                                    | /                             | /                         | /                           | /                           | /                          | /                            | /                            | 54   |
| 备注         | 1、应委托方要求，执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018 ) 中的筛选值第二类标准限值。 |                               |                           |                             |                             |                            |                              |                              |      |
|            | 2、“ND”表示未检出。                                                         |                               |                           |                             |                             |                            |                              |                              |      |

续上表

| 检测项目         | 检测结果 [单位 mg/kg]                                                                      |                           |                       |                         |                         |                        |                          |                          | 标准限值 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|------|
|              | T1 桶槽堆放及转运区<br>(2.0-2.5m)                                                            | T1 桶槽堆放及转运区<br>(5.5-6.0m) | 药液集中供应区出口<br>(0-0.5m) | 药液集中供应区出口<br>(2.5-3.0m) | 药液集中供应区出口<br>(5.5-6.0m) | 南侧药液临时堆放区旁<br>(0-0.5m) | 南侧药液临时堆放区旁<br>(2.0-2.5m) | 南侧药液临时堆放区旁<br>(5.5-6.0m) |      |
| 二氯甲烷         | ND                                                                                   | ND                        | ND                    | ND                      | ND                      | ND                     | ND                       | ND                       | 616  |
| 结果评价         | /                                                                                    | /                         | /                     | /                       | /                       | /                      | /                        | /                        |      |
| 1,2-二氯丙烷     | ND                                                                                   | ND                        | ND                    | ND                      | ND                      | ND                     | ND                       | ND                       | 5    |
| 结果评价         | /                                                                                    | /                         | /                     | /                       | /                       | /                      | /                        | /                        |      |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | ND                                                                                   | ND                        | ND                    | ND                      | ND                      | ND                     | ND                       | ND                       | 10   |
| 结果评价         | /                                                                                    | /                         | /                     | /                       | /                       | /                      | /                        | /                        |      |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | ND                                                                                   | ND                        | ND                    | ND                      | ND                      | ND                     | ND                       | ND                       | 6.8  |
| 结果评价         | /                                                                                    | /                         | /                     | /                       | /                       | /                      | /                        | /                        |      |
| 四氯乙烯         | ND                                                                                   | ND                        | ND                    | ND                      | ND                      | ND                     | ND                       | ND                       | 53   |
| 结果评价         | /                                                                                    | /                         | /                     | /                       | /                       | /                      | /                        | /                        |      |
| 1,1,1-三氯乙烷   | ND                                                                                   | ND                        | ND                    | ND                      | ND                      | ND                     | ND                       | ND                       | 840  |
| 结果评价         | /                                                                                    | /                         | /                     | /                       | /                       | /                      | /                        | /                        |      |
| 1,1,2-三氯乙烷   | ND                                                                                   | ND                        | ND                    | ND                      | ND                      | ND                     | ND                       | ND                       | 2.8  |
| 结果评价         | /                                                                                    | /                         | /                     | /                       | /                       | /                      | /                        | /                        |      |
| 三氯乙烯         | ND                                                                                   | ND                        | ND                    | ND                      | ND                      | ND                     | ND                       | ND                       | 2.8  |
| 结果评价         | /                                                                                    | /                         | /                     | /                       | /                       | /                      | /                        | /                        |      |
| 备注           | 1、应委托方要求, 执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。<br>2、“ND”表示未检出。 |                           |                       |                         |                         |                        |                          |                          |      |

续上表

| 检测项目       | 检测结果[单位 mg/kg]                                                       |                               |                           |                             |                             |                            |                              |                              | 标准限值 |  |
|------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|------|--|
|            | T1 桶槽堆放及<br>转运区<br>(2.0-2.5m)                                        | T1 桶槽堆放及<br>转运区<br>(5.5-6.0m) | 药液集中供应<br>区出口<br>(0-0.5m) | 药液集中供应<br>区出口<br>(2.5-3.0m) | 药液集中供应<br>区出口<br>(5.5-6.0m) | 南侧药液临时<br>堆放区旁<br>(0-0.5m) | 南侧药液临时<br>堆放区旁<br>(2.0-2.5m) | 南侧药液临时<br>堆放区旁<br>(5.5-6.0m) |      |  |
| 1,2,3-三氯丙烷 | ND                                                                   | ND                            | ND                        | ND                          | ND                          | ND                         | ND                           | ND                           | 0.5  |  |
| 结果评价       | /                                                                    | /                             | /                         | /                           | /                           | /                          | /                            | /                            |      |  |
| 氯乙烷        | ND                                                                   | ND                            | ND                        | ND                          | ND                          | ND                         | ND                           | ND                           |      |  |
| 结果评价       | /                                                                    | /                             | /                         | /                           | /                           | /                          | /                            | /                            | 0.43 |  |
| 苯          | ND                                                                   | ND                            | ND                        | ND                          | ND                          | ND                         | ND                           | ND                           |      |  |
| 结果评价       | /                                                                    | /                             | /                         | /                           | /                           | /                          | /                            | /                            |      |  |
| 氯苯         | ND                                                                   | ND                            | ND                        | ND                          | ND                          | ND                         | ND                           | ND                           | 4    |  |
| 结果评价       | /                                                                    | /                             | /                         | /                           | /                           | /                          | /                            | /                            |      |  |
| 1,2-二氯苯    | ND                                                                   | ND                            | ND                        | ND                          | ND                          | ND                         | ND                           | ND                           |      |  |
| 结果评价       | /                                                                    | /                             | /                         | /                           | /                           | /                          | /                            | /                            | 270  |  |
| 1,4-二氯苯    | ND                                                                   | ND                            | ND                        | ND                          | ND                          | ND                         | ND                           | ND                           |      |  |
| 结果评价       | /                                                                    | /                             | /                         | /                           | /                           | /                          | /                            | /                            |      |  |
| 乙苯         | ND                                                                   | ND                            | ND                        | ND                          | ND                          | ND                         | ND                           | ND                           | 20   |  |
| 结果评价       | /                                                                    | /                             | /                         | /                           | /                           | /                          | /                            | /                            |      |  |
| 苯乙烯        | ND                                                                   | ND                            | ND                        | ND                          | ND                          | ND                         | ND                           | ND                           |      |  |
| 结果评价       | /                                                                    | /                             | /                         | /                           | /                           | /                          | /                            | /                            | 28   |  |
| 备注         | 1、应委托方要求，执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018 ) 中的筛选值第二类标准限值。 |                               |                           |                             |                             |                            |                              |                              |      |  |
|            | 2、“ND”表示未检出。                                                         |                               |                           |                             |                             |                            |                              |                              |      |  |
|            | /                                                                    | /                             | /                         | /                           | /                           | /                          | /                            | /                            | 1290 |  |

续上表

| 检测项目      | 检测结果[单位 mg/kg]                                                                      |                               |                           |                             |                             |                            |                              |                              | 标准限值 |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|------|
|           | T1 桶槽堆放及<br>转运区<br>(2.0-2.5m)                                                       | T1 桶槽堆放及<br>转运区<br>(5.5-6.0m) | 药液集中供应<br>区出口<br>(0-0.5m) | 药液集中供应<br>区出口<br>(2.5-3.0m) | 药液集中供应<br>区出口<br>(5.5-6.0m) | 南侧药液临时<br>堆放区旁<br>(0-0.5m) | 南侧药液临时<br>堆放区旁<br>(2.0-2.5m) | 南侧药液临时<br>堆放区旁<br>(5.5-6.0m) |      |
| 甲苯        | ND                                                                                  | ND                            | ND                        | ND                          | ND                          | ND                         | ND                           | ND                           | 1200 |
| 结果评价      | /                                                                                   | /                             | /                         | /                           | /                           | /                          | /                            | /                            |      |
| 对二甲苯+间二甲苯 | ND                                                                                  | ND                            | ND                        | ND                          | ND                          | ND                         | ND                           | ND                           | 570  |
| 结果评价      | /                                                                                   | /                             | /                         | /                           | /                           | /                          | /                            | /                            |      |
| 邻二甲苯      | ND                                                                                  | ND                            | ND                        | ND                          | ND                          | ND                         | ND                           | ND                           | 640  |
| 结果评价      | /                                                                                   | /                             | /                         | /                           | /                           | /                          | /                            | /                            |      |
| 硝基苯       | ND                                                                                  | ND                            | ND                        | ND                          | ND                          | ND                         | ND                           | ND                           | 76   |
| 结果评价      | /                                                                                   | /                             | /                         | /                           | /                           | /                          | /                            | /                            |      |
| 苯胺        | ND                                                                                  | ND                            | ND                        | ND                          | ND                          | ND                         | ND                           | ND                           | 260  |
| 结果评价      | /                                                                                   | /                             | /                         | /                           | /                           | /                          | /                            | /                            |      |
| 2-氯苯酚     | ND                                                                                  | ND                            | ND                        | ND                          | ND                          | ND                         | ND                           | ND                           | 2256 |
| 结果评价      | /                                                                                   | /                             | /                         | /                           | /                           | /                          | /                            | /                            |      |
| 苯并(a)蒽    | ND                                                                                  | ND                            | ND                        | ND                          | ND                          | ND                         | ND                           | ND                           | 15   |
| 结果评价      | /                                                                                   | /                             | /                         | /                           | /                           | /                          | /                            | /                            |      |
| 苯并(a)芘    | ND                                                                                  | ND                            | ND                        | ND                          | ND                          | ND                         | ND                           | ND                           | 1.5  |
| 结果评价      | /                                                                                   | /                             | /                         | /                           | /                           | /                          | /                            | /                            |      |
| 备注        | 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。<br>2、“ND”表示未检出。 |                               |                           |                             |                             |                            |                              |                              |      |



续上表

| 检测项目               | 检测结果[单位 mg/kg]                                                                                                                                               |                           |                       |                         |                         |                        |                          |                          | 标准限值 |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|------|
|                    | T1 桶槽堆放及转运区<br>(2.0-2.5m)                                                                                                                                    | T1 桶槽堆放及转运区<br>(5.5-6.0m) | 药液集中供应区出口<br>(0-0.5m) | 药液集中供应区出口<br>(2.5-3.0m) | 药液集中供应区出口<br>(5.5-6.0m) | 南侧药液临时堆放区旁<br>(0-0.5m) | 南侧药液临时堆放区旁<br>(2.0-2.5m) | 南侧药液临时堆放区旁<br>(5.5-6.0m) |      |
| 苯并(b) 茈萸           | ND                                                                                                                                                           | ND                        | ND                    | ND                      | ND                      | ND                     | ND                       | ND                       | 15   |
| 结果评价               | /                                                                                                                                                            | /                         | /                     | /                       | /                       | /                      | /                        | /                        |      |
| 苯并(k) 茈萸           | ND                                                                                                                                                           | ND                        | ND                    | ND                      | ND                      | ND                     | ND                       | ND                       | 151  |
| 结果评价               | /                                                                                                                                                            | /                         | /                     | /                       | /                       | /                      | /                        | /                        |      |
| 鹿                  | ND                                                                                                                                                           | ND                        | ND                    | ND                      | ND                      | ND                     | ND                       | ND                       | 1293 |
| 结果评价               | /                                                                                                                                                            | /                         | /                     | /                       | /                       | /                      | /                        | /                        |      |
| 二苯并(a, h) 茈萸       | ND                                                                                                                                                           | ND                        | ND                    | ND                      | ND                      | ND                     | ND                       | ND                       | 1.5  |
| 结果评价               | /                                                                                                                                                            | /                         | /                     | /                       | /                       | /                      | /                        | /                        |      |
| 茈萸并(1, 2, 3-cd) 茈萸 | ND                                                                                                                                                           | ND                        | ND                    | ND                      | ND                      | ND                     | ND                       | ND                       | 15   |
| 结果评价               | /                                                                                                                                                            | /                         | /                     | /                       | /                       | /                      | /                        | /                        |      |
| 萘                  | ND                                                                                                                                                           | ND                        | ND                    | ND                      | ND                      | ND                     | ND                       | ND                       | 70   |
| 结果评价               | /                                                                                                                                                            | /                         | /                     | /                       | /                       | /                      | /                        | /                        |      |
| 六价铬                | ND                                                                                                                                                           | ND                        | ND                    | ND                      | ND                      | ND                     | ND                       | ND                       | 5.7  |
| 结果评价               | /                                                                                                                                                            | /                         | /                     | /                       | /                       | /                      | /                        | /                        |      |
| 铬                  | 62                                                                                                                                                           | 37                        | 19                    | 75                      | 59                      | 10                     | 68                       | 29                       | —    |
| 结果评价               | /                                                                                                                                                            | /                         | /                     | /                       | /                       | /                      | /                        | /                        |      |
| 备注                 | 1、应委托方要求, 执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。<br>2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。<br>3、“ND”表示未检出。<br>4、“—”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。 |                           |                       |                         |                         |                        |                          |                          |      |

续上表

| 检测项目 | 检测结果[单位 mg/kg]                                                                                                                                               |                           |                       |                         |                         |                        |                          |                          | 标准限值 |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|------|
|      | T1 桶槽堆放及转运区<br>(2.0-2.5m)                                                                                                                                    | T1 桶槽堆放及转运区<br>(5.5-6.0m) | 药液集中供应区出口<br>(0-0.5m) | 药液集中供应区出口<br>(2.5-3.0m) | 药液集中供应区出口<br>(5.5-6.0m) | 南侧药液临时堆放区旁<br>(0-0.5m) | 南侧药液临时堆放区旁<br>(2.0-2.5m) | 南侧药液临时堆放区旁<br>(5.5-6.0m) |      |
| 锌    | 24                                                                                                                                                           | 81                        | 76                    | 51                      | 82                      | 43                     | 23                       | 55                       | ——   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                         | /                     | /                       | /                       | /                      | /                        | /                        | ——   |
| 氰化物  | ND                                                                                                                                                           | ND                        | ND                    | ND                      | ND                      | ND                     | ND                       | ND                       | 135  |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                         | /                     | /                       | /                       | /                      | /                        | /                        | ——   |
| 氟化物  | 59                                                                                                                                                           | 69                        | 104                   | 57                      | 53                      | 100                    | 70                       | 55                       | ——   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                         | /                     | /                       | /                       | /                      | /                        | /                        | ——   |
| 钴    | 14.5                                                                                                                                                         | 13.8                      | 4.41                  | 10.7                    | 12.4                    | 4.79                   | 19.7                     | 9.11                     | 70   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                         | /                     | /                       | /                       | /                      | /                        | /                        | ——   |
| 钒    | 102                                                                                                                                                          | 63.4                      | 20.5                  | 103                     | 115                     | 22.2                   | 120                      | 50.2                     | 752  |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                         | /                     | /                       | /                       | /                      | /                        | /                        | ——   |
| 锑    | 0.13                                                                                                                                                         | 0.16                      | 0.11                  | 0.17                    | 0.36                    | ND                     | ND                       | 0.12                     | 180  |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                         | /                     | /                       | /                       | /                      | /                        | /                        | ——   |
| 铊    | 0.4                                                                                                                                                          | 0.3                       | 0.6                   | 0.5                     | 0.7                     | 0.5                    | 0.6                      | 0.4                      | ——   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                         | /                     | /                       | /                       | /                      | /                        | /                        | ——   |
| 铍    | 2.95                                                                                                                                                         | 2.98                      | 3.92                  | 4.21                    | 3.64                    | 3.25                   | 3.20                     | 2.97                     | 29   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                         | /                     | /                       | /                       | /                      | /                        | /                        | ——   |
| 备注   | 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。<br>2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。<br>3、“ND”表示未检出。<br>4、“——”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。 |                           |                       |                         |                         |                        |                          |                          |      |

4-1-8、表8

| 检测项目 | 检测结果[单位 mg/kg, pH 值为无量纲]                                                                                                                                     |                         |                         |                         |                           |                           |                              |                                | 标准限值  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------|
|      | 南侧污水管线<br>下方 (0-0.5m)                                                                                                                                        | 南侧污水管线<br>下方 (2.0-2.5m) | 南侧污水管线<br>下方 (5.5-6.0m) | SH 废弃物转运<br>仓旁 (0-0.5m) | SH 废弃物转运<br>仓旁 (1.5-2.0m) | SH 废弃物转运<br>仓旁 (5.5-6.0m) | 东南侧危险废<br>弃物转运仓旁<br>(0-0.5m) | 东南侧危险废<br>弃物转运仓旁<br>(2.0-2.5m) |       |
| pH 值 | 10.3                                                                                                                                                         | 8.79                    | 7.99                    | 10.6                    | 8.61                      | 8.52                      | 10.2                         | 8.67                           | —     |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                       | /                       | /                       | /                         | /                         | /                            | /                              | —     |
| 砷    | 5.5                                                                                                                                                          | 7.9                     | 6.3                     | 7.2                     | 3.4                       | 0.7                       | 4.0                          | 2.2                            | 60    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                       | /                       | /                       | /                         | /                         | /                            | /                              | 60    |
| 镉    | 0.05                                                                                                                                                         | ND                      | 0.04                    | 0.18                    | 0.04                      | 0.02                      | 0.33                         | 0.04                           | 65    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                       | /                       | /                       | /                         | /                         | /                            | /                              | 65    |
| 铜    | 5                                                                                                                                                            | 32                      | 13                      | 10                      | 42                        | 16                        | 65                           | 33                             | 18000 |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                       | /                       | /                       | /                         | /                         | /                            | /                              | 18000 |
| 铅    | 42                                                                                                                                                           | 99                      | 57                      | 52                      | 159                       | 68                        | 39                           | 170                            | 800   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                       | /                       | /                       | /                         | /                         | /                            | /                              | 800   |
| 汞    | 0.007                                                                                                                                                        | 0.040                   | 0.026                   | 0.006                   | 0.046                     | 0.091                     | 0.005                        | 0.026                          | 38    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                       | /                       | /                       | /                         | /                         | /                            | /                              | 38    |
| 镍    | 5                                                                                                                                                            | 27                      | 15                      | 14                      | 40                        | 30                        | 6                            | 38                             | 900   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                       | /                       | /                       | /                         | /                         | /                            | /                              | 900   |
| 备注   | 1、应委托方要求, 执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。<br>2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。<br>3、“ND”表示未检出。<br>4、“—”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。 |                         |                         |                         |                           |                           |                              |                                |       |

续上表

| 检测项目       | 检测结果 [单位 mg/kg]                                                                      |                         |                         |                         |                           |                           |                              |                                | 标准限值 |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------------------------|------|
|            | 南侧污水管线<br>下方 (0-0.5m)                                                                | 南侧污水管线<br>下方 (2.0-2.5m) | 南侧污水管线<br>下方 (5.5-6.0m) | SH 废弃物转运<br>仓旁 (0-0.5m) | SH 废弃物转运<br>仓旁 (1.5-2.0m) | SH 废弃物转运<br>仓旁 (5.5-6.0m) | 东南侧危险废<br>弃物转运仓旁<br>(0-0.5m) | 东南侧危险废<br>弃物转运仓旁<br>(2.0-2.5m) |      |
| 四氯化碳       | ND                                                                                   | ND                      | ND                      | ND                      | ND                        | ND                        | ND                           | ND                             | 2.8  |
| 结果评价       | /                                                                                    | /                       | /                       | /                       | /                         | /                         | /                            | /                              |      |
| 三氯甲烷       | ND                                                                                   | ND                      | ND                      | ND                      | ND                        | ND                        | ND                           | ND                             | 0.9  |
| 结果评价       | /                                                                                    | /                       | /                       | /                       | /                         | /                         | /                            | /                              |      |
| 氯甲烷        | ND                                                                                   | ND                      | ND                      | ND                      | ND                        | ND                        | ND                           | ND                             | 37   |
| 结果评价       | /                                                                                    | /                       | /                       | /                       | /                         | /                         | /                            | /                              |      |
| 1,1-二氯乙烷   | ND                                                                                   | ND                      | ND                      | ND                      | ND                        | ND                        | ND                           | ND                             | 9    |
| 结果评价       | /                                                                                    | /                       | /                       | /                       | /                         | /                         | /                            | /                              |      |
| 1,2-二氯乙烷   | ND                                                                                   | ND                      | ND                      | ND                      | ND                        | ND                        | 0.0057                       | 0.0059                         | 5    |
| 结果评价       | /                                                                                    | /                       | /                       | /                       | /                         | /                         | /                            | /                              |      |
| 1,1-二氯乙烯   | ND                                                                                   | ND                      | ND                      | ND                      | ND                        | ND                        | ND                           | ND                             | 66   |
| 结果评价       | /                                                                                    | /                       | /                       | /                       | /                         | /                         | /                            | /                              |      |
| 顺-1,2-二氯乙烯 | ND                                                                                   | ND                      | ND                      | ND                      | ND                        | ND                        | ND                           | ND                             | 596  |
| 结果评价       | /                                                                                    | /                       | /                       | /                       | /                         | /                         | /                            | /                              |      |
| 反-1,2-二氯乙烯 | ND                                                                                   | ND                      | ND                      | ND                      | ND                        | ND                        | ND                           | ND                             | 54   |
| 结果评价       | /                                                                                    | /                       | /                       | /                       | /                         | /                         | /                            | /                              |      |
| 备注         | 1、应委托方要求, 执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。<br>2、“ND”表示未检出。 |                         |                         |                         |                           |                           |                              |                                |      |

续上表

| 检测项目         | 检测结果[单位 mg/kg]                                                       |                         |                         |                         |                           |                           |                              |                                | 标准限值 |  |
|--------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------------------------|------|--|
|              | 南侧污水管线<br>下方 (0-0.5m)                                                | 南侧污水管线<br>下方 (2.0-2.5m) | 南侧污水管线<br>下方 (5.5-6.0m) | SH 废弃物转运<br>仓旁 (0-0.5m) | SH 废弃物转运<br>仓旁 (1.5-2.0m) | SH 废弃物转运<br>仓旁 (5.5-6.0m) | 东南侧危险废<br>弃物转运仓旁<br>(0-0.5m) | 东南侧危险废<br>弃物转运仓旁<br>(2.0-2.5m) |      |  |
| 二氯甲烷         | ND                                                                   | ND                      | ND                      | ND                      | ND                        | ND                        | ND                           | ND                             | 616  |  |
| 结果评价         | /                                                                    | /                       | /                       | /                       | /                         | /                         | /                            | /                              |      |  |
| 1,2-二氯丙烷     | ND                                                                   | ND                      | ND                      | ND                      | ND                        | ND                        | ND                           | ND                             |      |  |
| 结果评价         | /                                                                    | /                       | /                       | /                       | /                         | /                         | /                            | /                              | 5    |  |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | ND                                                                   | ND                      | ND                      | ND                      | ND                        | ND                        | ND                           | ND                             |      |  |
| 结果评价         | /                                                                    | /                       | /                       | /                       | /                         | /                         | /                            | /                              |      |  |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | ND                                                                   | ND                      | ND                      | ND                      | ND                        | ND                        | ND                           | ND                             | 10   |  |
| 结果评价         | /                                                                    | /                       | /                       | /                       | /                         | /                         | /                            | /                              |      |  |
| 四氯乙烯         | ND                                                                   | ND                      | ND                      | ND                      | ND                        | ND                        | ND                           | ND                             |      |  |
| 结果评价         | /                                                                    | /                       | /                       | ND                      | ND                        | ND                        | ND                           | /                              | 6.8  |  |
| 1,1,1-三氯乙烷   | ND                                                                   | ND                      | ND                      | /                       | /                         | /                         | /                            | ND                             |      |  |
| 结果评价         | /                                                                    | /                       | /                       | ND                      | ND                        | ND                        | ND                           | ND                             |      |  |
| 1,1,2-三氯乙烷   | ND                                                                   | ND                      | ND                      | ND                      | /                         | /                         | /                            | /                              | 840  |  |
| 结果评价         | /                                                                    | /                       | /                       | /                       | /                         | /                         | /                            | ND                             |      |  |
| 三氯乙烯         | ND                                                                   | ND                      | ND                      | /                       | /                         | /                         | /                            | /                              |      |  |
| 结果评价         | /                                                                    | /                       | /                       | ND                      | ND                        | ND                        | ND                           | ND                             | 2.8  |  |
| 备注           | 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018 ) 中的筛选值第二类标准限值。 |                         |                         |                         |                           |                           |                              |                                |      |  |
|              | 2、“ND”表示未检出。                                                         |                         |                         |                         |                           |                           |                              |                                |      |  |

续上表

| 检测项目         | 检测结果[单位 mg/kg]                                                                       |                         |                         |                         |                           |                           |                              | 标准限值                           |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|              | 南侧污水管线<br>下方 (0-0.5m)                                                                | 南侧污水管线<br>下方 (2.0-2.5m) | 南侧污水管线<br>下方 (5.5-6.0m) | SH 废弃物转运<br>仓旁 (0-0.5m) | SH 废弃物转运<br>仓旁 (1.5-2.0m) | SH 废弃物转运<br>仓旁 (5.5-6.0m) | 东南侧危险废<br>弃物转运仓旁<br>(0-0.5m) | 东南侧危险废<br>弃物转运仓旁<br>(2.0-2.5m) |
| 1, 2, 3-三氯丙烷 | ND                                                                                   | ND                      | ND                      | ND                      | ND                        | ND                        | ND                           | ND                             |
| 结果评价         | /                                                                                    | /                       | /                       | /                       | /                         | /                         | /                            | /                              |
| 氯乙炔          | ND                                                                                   | ND                      | ND                      | ND                      | ND                        | ND                        | ND                           | ND                             |
| 结果评价         | /                                                                                    | /                       | /                       | /                       | /                         | /                         | /                            | /                              |
| 苯            | ND                                                                                   | ND                      | ND                      | ND                      | ND                        | ND                        | ND                           | ND                             |
| 结果评价         | /                                                                                    | /                       | /                       | /                       | /                         | /                         | /                            | /                              |
| 氯苯           | ND                                                                                   | ND                      | ND                      | ND                      | ND                        | ND                        | ND                           | ND                             |
| 结果评价         | /                                                                                    | /                       | /                       | /                       | /                         | /                         | /                            | /                              |
| 1, 2-二氯苯     | ND                                                                                   | ND                      | ND                      | ND                      | ND                        | ND                        | ND                           | ND                             |
| 结果评价         | /                                                                                    | /                       | /                       | /                       | /                         | /                         | /                            | /                              |
| 1, 4-二氯苯     | ND                                                                                   | ND                      | ND                      | ND                      | ND                        | ND                        | ND                           | ND                             |
| 结果评价         | /                                                                                    | /                       | /                       | /                       | /                         | /                         | /                            | /                              |
| 乙苯           | ND                                                                                   | ND                      | ND                      | ND                      | ND                        | ND                        | ND                           | ND                             |
| 结果评价         | /                                                                                    | /                       | /                       | /                       | /                         | /                         | /                            | /                              |
| 苯乙炔          | ND                                                                                   | ND                      | ND                      | ND                      | ND                        | ND                        | ND                           | ND                             |
| 结果评价         | /                                                                                    | /                       | /                       | /                       | /                         | /                         | /                            | /                              |
| 备注           | 1、应委托方要求, 执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。<br>2、“ND”表示未检出。 |                         |                         |                         |                           |                           |                              |                                |

续上表

| 检测项目      | 检测结果[单位 mg/kg]                                                       |                         |                         |                         |                           |                           |                              |                                | 标准限值 |  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------------------------|------|--|
|           | 南侧污水管线<br>下方 (0-0.5m)                                                | 南侧污水管线<br>下方 (2.0-2.5m) | 南侧污水管线<br>下方 (5.5-6.0m) | SH 废弃物转运<br>仓旁 (0-0.5m) | SH 废弃物转运<br>仓旁 (1.5-2.0m) | SH 废弃物转运<br>仓旁 (5.5-6.0m) | 东南侧危险废<br>弃物转运仓旁<br>(0-0.5m) | 东南侧危险废<br>弃物转运仓旁<br>(2.0-2.5m) |      |  |
| 甲苯        | ND                                                                   | ND                      | ND                      | ND                      | ND                        | ND                        | ND                           | ND                             | 1200 |  |
| 结果评价      | /                                                                    | /                       | /                       | /                       | /                         | /                         | /                            | /                              |      |  |
| 对二甲苯+间二甲苯 | ND                                                                   | ND                      | ND                      | ND                      | ND                        | ND                        | ND                           | ND                             |      |  |
| 结果评价      | /                                                                    | /                       | /                       | /                       | /                         | /                         | /                            | /                              | 570  |  |
| 邻二甲苯      | ND                                                                   | ND                      | ND                      | ND                      | ND                        | ND                        | ND                           | ND                             |      |  |
| 结果评价      | /                                                                    | /                       | /                       | /                       | /                         | /                         | /                            | /                              |      |  |
| 硝基苯       | ND                                                                   | ND                      | ND                      | ND                      | ND                        | ND                        | ND                           | ND                             | 640  |  |
| 结果评价      | /                                                                    | /                       | /                       | /                       | /                         | /                         | /                            | /                              |      |  |
| 苯胺        | ND                                                                   | ND                      | ND                      | ND                      | ND                        | ND                        | ND                           | ND                             |      |  |
| 结果评价      | /                                                                    | /                       | /                       | /                       | /                         | /                         | /                            | /                              | 76   |  |
| 2-氯苯酚     | ND                                                                   | ND                      | ND                      | ND                      | ND                        | ND                        | ND                           | ND                             |      |  |
| 结果评价      | /                                                                    | /                       | /                       | /                       | /                         | /                         | /                            | /                              |      |  |
| 苯并 (a) 蒽  | ND                                                                   | ND                      | ND                      | ND                      | ND                        | ND                        | ND                           | ND                             | 2256 |  |
| 结果评价      | /                                                                    | /                       | /                       | /                       | /                         | /                         | /                            | /                              |      |  |
| 苯并 (a) 芘  | ND                                                                   | ND                      | ND                      | ND                      | ND                        | ND                        | ND                           | ND                             |      |  |
| 结果评价      | /                                                                    | /                       | /                       | /                       | /                         | /                         | /                            | /                              | 15   |  |
| 备注        | 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018 ) 中的筛选值第二类标准限值。 |                         |                         |                         |                           |                           |                              |                                |      |  |
|           | 2、“ND”表示未检出。                                                         |                         |                         |                         |                           |                           |                              |                                |      |  |
|           | /                                                                    | /                       | /                       | /                       | /                         | /                         | /                            | /                              | 1.5  |  |

续上表

| 检测项目           | 检测结果[单位:mg/kg]                                                                                                                                               |                            |                            |                        |                              |                              |                              |                                | 标准限值 |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------|
|                | 南侧污水管线<br>下方(0-0.5m)                                                                                                                                         | 南侧污水管线<br>下方<br>(2.0-2.5m) | 南侧污水管线<br>下方<br>(5.5-6.0m) | SH 废弃物转运<br>仓旁(0-0.5m) | SH 废弃物转运<br>仓旁<br>(1.5-2.0m) | SH 废弃物转运<br>仓旁<br>(5.5-6.0m) | 东南侧危险废<br>弃物转运仓旁<br>(0-0.5m) | 东南侧危险废<br>弃物转运仓旁<br>(2.0-2.5m) |      |
| 苯并(b) 荧蒽       | ND                                                                                                                                                           | ND                         | ND                         | ND                     | ND                           | ND                           | ND                           | ND                             | 15   |
| 结果评价           | /                                                                                                                                                            | /                          | /                          | /                      | /                            | /                            | /                            | /                              |      |
| 苯并(k) 荧蒽       | ND                                                                                                                                                           | ND                         | ND                         | ND                     | ND                           | ND                           | ND                           | ND                             | 151  |
| 结果评价           | /                                                                                                                                                            | /                          | /                          | /                      | /                            | /                            | /                            | /                              |      |
| 蒽              | ND                                                                                                                                                           | ND                         | ND                         | ND                     | ND                           | ND                           | ND                           | ND                             | 1293 |
| 结果评价           | /                                                                                                                                                            | /                          | /                          | /                      | /                            | /                            | /                            | /                              |      |
| 二苯并(a,h) 蒽     | ND                                                                                                                                                           | ND                         | ND                         | ND                     | ND                           | ND                           | ND                           | ND                             | 1.5  |
| 结果评价           | /                                                                                                                                                            | /                          | /                          | /                      | /                            | /                            | /                            | /                              |      |
| 茚并(1,2,3-cd) 比 | ND                                                                                                                                                           | ND                         | ND                         | ND                     | ND                           | ND                           | ND                           | ND                             | 15   |
| 结果评价           | /                                                                                                                                                            | /                          | /                          | /                      | /                            | /                            | /                            | /                              |      |
| 苯              | ND                                                                                                                                                           | ND                         | ND                         | ND                     | ND                           | ND                           | ND                           | ND                             | 70   |
| 结果评价           | /                                                                                                                                                            | /                          | /                          | /                      | /                            | /                            | /                            | /                              |      |
| 六价铬            | ND                                                                                                                                                           | ND                         | ND                         | ND                     | ND                           | ND                           | ND                           | ND                             | 5.7  |
| 结果评价           | /                                                                                                                                                            | /                          | /                          | /                      | /                            | /                            | /                            | /                              |      |
| 铬              | 13                                                                                                                                                           | 71                         | 57                         | 33                     | 78                           | 60                           | 16                           | 66                             | ——   |
| 结果评价           | /                                                                                                                                                            | /                          | /                          | /                      | /                            | /                            | /                            | /                              |      |
| 备注             | 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。<br>2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。<br>3、“ND”表示未检出。<br>4、“——”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。 |                            |                            |                        |                              |                              |                              |                                |      |



续上表

| 检测项目 | 检测结果[单位 mg/kg]                                                                                                                                               |                         |                         |                         |                           |                           |                              |                                | 标准限值 |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------------------------|------|
|      | 南侧污水管线<br>下方 (0-0.5m)                                                                                                                                        | 南侧污水管线<br>下方 (2.0-2.5m) | 南侧污水管线<br>下方 (5.5-6.0m) | SH 废弃物转运<br>仓旁 (0-0.5m) | SH 废弃物转运<br>仓旁 (1.5-2.0m) | SH 废弃物转运<br>仓旁 (5.5-6.0m) | 东南侧危险废<br>弃物转运仓旁<br>(0-0.5m) | 东南侧危险废<br>弃物转运仓旁<br>(2.0-2.5m) |      |
| 锌    | 34                                                                                                                                                           | 25                      | 66                      | 74                      | 61                        | 106                       | 55                           | 53                             | —    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                       | /                       | /                       | /                         | /                         | /                            | /                              |      |
| 氟化物  | ND                                                                                                                                                           | ND                      | ND                      | ND                      | ND                        | ND                        | ND                           | ND                             | 135  |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                       | /                       | /                       | /                         | /                         | /                            | /                              |      |
| 氟化物  | 299                                                                                                                                                          | 54                      | 64                      | 117                     | 54.7                      | 61.4                      | 77.2                         | 65.7                           | —    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                       | /                       | /                       | /                         | /                         | /                            | /                              |      |
| 钴    | 4.55                                                                                                                                                         | 11.4                    | 11.8                    | 5.89                    | 11.5                      | 8.71                      | 3.28                         | 9.70                           | 70   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                       | /                       | /                       | /                         | /                         | /                            | /                              |      |
| 钒    | 20.3                                                                                                                                                         | 119                     | 64.0                    | 32.7                    | 131                       | 107                       | 18.3                         | 106                            | 752  |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                       | /                       | /                       | /                         | /                         | /                            | /                              |      |
| 锑    | 0.12                                                                                                                                                         | 0.15                    | 0.10                    | 0.16                    | 0.21                      | 0.21                      | 0.10                         | 0.16                           | 180  |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                       | /                       | /                       | /                         | /                         | /                            | /                              |      |
| 铊    | 0.5                                                                                                                                                          | 0.7                     | 0.4                     | 0.6                     | 0.4                       | 0.1                       | 0.3                          | 0.1                            | —    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                       | /                       | /                       | /                         | /                         | /                            | /                              |      |
| 铍    | 3.11                                                                                                                                                         | 2.55                    | 3.86                    | 6.82                    | 5.22                      | 5.60                      | 6.92                         | 6.42                           | 29   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                       | /                       | /                       | /                         | /                         | /                            | /                              |      |
| 备注   | 1、应委托方要求, 执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。<br>2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。<br>3、“ND”表示未检出。<br>4、“—”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。 |                         |                         |                         |                           |                           |                              |                                |      |

4-1-9、表9

| 检测项目 | 检测结果[单位 mg/kg, pH 值为无量纲]                                                                                                                                      |                             |                               |                               |                          |                            |                            |                             | 标准限值  |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------|
|      | 东南侧危险废物转运仓库旁<br>(5.5-6.0m)                                                                                                                                    | 一般废弃物处置仓库旁变压器附近<br>(0-0.5m) | 一般废弃物处置仓库旁变压器附近<br>(2.5-3.0m) | 一般废弃物处置仓库旁变压器附近<br>(5.5-6.0m) | 一般废弃物处置区域仓门口<br>(0-0.5m) | 一般废弃物处置区域仓门口<br>(1.5-2.0m) | 一般废弃物处置区域仓门口<br>(5.5-6.0m) | FS生产区西南侧废物转运区附近<br>(0-0.5m) |       |
| pH 值 | 7.91                                                                                                                                                          | 8.96                        | 8.64                          | 7.88                          | 11.4                     | 7.88                       | 7.92                       | 11.2                        | —     |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                             | /                           | /                             | /                             | /                        | /                          | /                          | /                           | —     |
| 砷    | 0.5                                                                                                                                                           | 6.7                         | 1.3                           | 0.6                           | 6.3                      | 10.0                       | ND                         | 2.2                         | 60    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                             | /                           | /                             | /                             | /                        | /                          | /                          | /                           | 60    |
| 镉    | 0.02                                                                                                                                                          | 0.09                        | 0.02                          | 0.02                          | 0.14                     | 0.02                       | 0.01                       | 0.27                        | 65    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                             | /                           | /                             | /                             | /                        | /                          | /                          | /                           | 65    |
| 铜    | 14                                                                                                                                                            | 229                         | 28                            | 12                            | 20                       | 24                         | 15                         | 33                          | 18000 |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                             | /                           | /                             | /                             | /                        | /                          | /                          | /                           | 18000 |
| 铅    | 64                                                                                                                                                            | 88                          | 123                           | 77                            | 53                       | 136                        | 83                         | 41                          | 800   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                             | /                           | /                             | /                             | /                        | /                          | /                          | /                           | 800   |
| 汞    | 0.052                                                                                                                                                         | 0.038                       | 0.016                         | 0.057                         | 0.009                    | 0.014                      | 0.072                      | 0.008                       | 38    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                             | /                           | /                             | /                             | /                        | /                          | /                          | /                           | 38    |
| 镍    | 26                                                                                                                                                            | 25                          | 34                            | 32                            | 12                       | 32                         | 32                         | 6                           | 900   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                             | /                           | /                             | /                             | /                        | /                          | /                          | /                           | 900   |
| 备注   | 1、应委托方要求, 执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。<br>2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。<br>3、“ND”表示未检出。<br>4、“——”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。 |                             |                               |                               |                          |                            |                            |                             |       |

续上表

| 检 测 项 目    | 检测结果[单位:mg/kg]                                                       |                             |                               |                               |                          |                            |                            |                              | 标准限值 |  |
|------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|------|--|
|            | 东南侧危险废物转运仓库旁<br>(5.5-6.0m)                                           | 一般废弃物处置仓库旁变压器附近<br>(0-0.5m) | 一般废弃物处置仓库旁变压器附近<br>(2.5-3.0m) | 一般废弃物处置仓库旁变压器附近<br>(5.5-6.0m) | 一般废弃物处置区域仓门口<br>(0-0.5m) | 一般废弃物处置区域仓门口<br>(1.5-2.0m) | 一般废弃物处置区域仓门口<br>(5.5-6.0m) | FS生产区西南侧废弃物转运区附近<br>(0-0.5m) |      |  |
| 四氯化碳       | ND                                                                   | ND                          | ND                            | ND                            | ND                       | ND                         | ND                         | ND                           | 2.8  |  |
| 结果评价       | /                                                                    | /                           | /                             | /                             | /                        | /                          | /                          | /                            |      |  |
| 三氯甲烷       | ND                                                                   | ND                          | ND                            | ND                            | ND                       | ND                         | ND                         | ND                           |      |  |
| 结果评价       | /                                                                    | /                           | /                             | /                             | /                        | /                          | /                          | /                            | 0.9  |  |
| 氯甲烷        | ND                                                                   | ND                          | ND                            | ND                            | ND                       | ND                         | ND                         | ND                           |      |  |
| 结果评价       | /                                                                    | /                           | /                             | /                             | /                        | /                          | /                          | /                            |      |  |
| 1,1-二氯乙烷   | ND                                                                   | ND                          | ND                            | ND                            | ND                       | ND                         | ND                         | ND                           | 37   |  |
| 结果评价       | /                                                                    | /                           | /                             | /                             | /                        | /                          | /                          | /                            |      |  |
| 1,2-二氯乙烷   | ND                                                                   | 0.0097                      | 0.0106                        | 0.0119                        | 0.0085                   | 0.0111                     | 0.0082                     | 0.0049                       |      |  |
| 结果评价       | /                                                                    | /                           | /                             | /                             | /                        | /                          | /                          | /                            | 5    |  |
| 1,1-二氯乙烯   | ND                                                                   | ND                          | ND                            | ND                            | ND                       | ND                         | ND                         | ND                           |      |  |
| 结果评价       | /                                                                    | /                           | /                             | /                             | /                        | /                          | /                          | /                            |      |  |
| 顺-1,2-二氯乙烯 | ND                                                                   | ND                          | ND                            | ND                            | ND                       | ND                         | ND                         | ND                           | 66   |  |
| 结果评价       | /                                                                    | /                           | /                             | /                             | /                        | /                          | /                          | /                            |      |  |
| 反-1,2-二氯乙烯 | ND                                                                   | ND                          | ND                            | ND                            | ND                       | ND                         | ND                         | ND                           |      |  |
| 结果评价       | /                                                                    | /                           | /                             | /                             | /                        | /                          | /                          | /                            | 54   |  |
| 备注         | 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018 ) 中的筛选值第二类标准限值。 |                             |                               |                               |                          |                            |                            |                              |      |  |
|            | 2、“ND”表示未检出。                                                         |                             |                               |                               |                          |                            |                            |                              |      |  |

续上表

| 检测项目         | 检测结果[单位 mg/kg]                                                                     |                            |                              |                              |                          |                            |                            |                              | 标准限值 |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|------|
|              | 东南侧危险废物转运仓旁<br>(5.5-6.0m)                                                          | 一般废弃物处置仓旁变压器附近<br>(0-0.5m) | 一般废弃物处置仓旁变压器附近<br>(2.5-3.0m) | 一般废弃物处置仓旁变压器附近<br>(5.5-6.0m) | 一般废弃物处置区域仓门口<br>(0-0.5m) | 一般废弃物处置区域仓门口<br>(1.5-2.0m) | 一般废弃物处置区域仓门口<br>(5.5-6.0m) | FS生产区西南侧废弃物转运区附近<br>(0-0.5m) |      |
| 二氯甲烷         | ND                                                                                 | ND                         | ND                           | ND                           | ND                       | ND                         | ND                         | ND                           | 616  |
| 结果评价         | /                                                                                  | /                          | /                            | /                            | /                        | /                          | /                          | /                            |      |
| 1,2-二氯丙烷     | ND                                                                                 | ND                         | ND                           | ND                           | ND                       | ND                         | ND                         | ND                           | 5    |
| 结果评价         | /                                                                                  | /                          | /                            | /                            | /                        | /                          | /                          | /                            |      |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | ND                                                                                 | ND                         | ND                           | ND                           | ND                       | ND                         | ND                         | ND                           | 10   |
| 结果评价         | /                                                                                  | /                          | /                            | /                            | /                        | /                          | /                          | /                            |      |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | ND                                                                                 | ND                         | ND                           | ND                           | ND                       | ND                         | ND                         | ND                           | 6.8  |
| 结果评价         | /                                                                                  | /                          | /                            | /                            | /                        | /                          | /                          | /                            |      |
| 四氯乙烯         | ND                                                                                 | ND                         | ND                           | ND                           | ND                       | ND                         | ND                         | ND                           | 53   |
| 结果评价         | /                                                                                  | /                          | /                            | /                            | /                        | /                          | /                          | /                            |      |
| 1,1,1-三氯乙烷   | ND                                                                                 | ND                         | ND                           | ND                           | ND                       | ND                         | ND                         | ND                           | 840  |
| 结果评价         | /                                                                                  | /                          | /                            | /                            | /                        | /                          | /                          | /                            |      |
| 1,1,2-三氯乙烷   | ND                                                                                 | ND                         | ND                           | ND                           | ND                       | ND                         | ND                         | ND                           | 2.8  |
| 结果评价         | /                                                                                  | /                          | /                            | /                            | /                        | /                          | /                          | /                            |      |
| 三氯乙烯         | ND                                                                                 | ND                         | ND                           | ND                           | ND                       | ND                         | ND                         | ND                           | 2.8  |
| 结果评价         | /                                                                                  | /                          | /                            | /                            | /                        | /                          | /                          | /                            |      |
| 备注           | 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)中的筛选值第二类标准限值。<br>2、“ND”表示未检出。 |                            |                              |                              |                          |                            |                            |                              |      |

续上表

| 检测项目       | 检测结果[单位 mg/kg]                                                                     |                         |                           |                           |                      |                        |                        |                          | 标准限值 |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|------|
|            | 东南侧危险废物转运仓库旁(5.5-6.0m)                                                             | 一般废弃物处置仓库旁变压器附近(0-0.5m) | 一般废弃物处置仓库旁变压器附近(2.5-3.0m) | 一般废弃物处置仓库旁变压器附近(5.5-6.0m) | 一般废弃物处置区域仓门口(0-0.5m) | 一般废弃物处置区域仓门口(1.5-2.0m) | 一般废弃物处置区域仓门口(5.5-6.0m) | FS生产区西南侧废弃物转运区附近(0-0.5m) |      |
| 1,2,3-三氯丙烷 | ND                                                                                 | ND                      | ND                        | ND                        | ND                   | ND                     | ND                     | ND                       | 0.5  |
| 结果评价       | /                                                                                  | /                       | /                         | /                         | /                    | /                      | /                      | /                        |      |
| 氯乙烷        | ND                                                                                 | ND                      | ND                        | ND                        | ND                   | ND                     | ND                     | ND                       | 0.43 |
| 结果评价       | /                                                                                  | /                       | /                         | /                         | /                    | /                      | /                      | /                        |      |
| 苯          | ND                                                                                 | ND                      | ND                        | ND                        | ND                   | ND                     | ND                     | ND                       | 4    |
| 结果评价       | /                                                                                  | /                       | /                         | /                         | /                    | /                      | /                      | /                        |      |
| 氯苯         | ND                                                                                 | ND                      | ND                        | ND                        | ND                   | ND                     | ND                     | ND                       | 270  |
| 结果评价       | /                                                                                  | /                       | /                         | /                         | /                    | /                      | /                      | /                        |      |
| 1,2-二氯苯    | ND                                                                                 | ND                      | ND                        | ND                        | ND                   | ND                     | ND                     | ND                       | 560  |
| 结果评价       | /                                                                                  | /                       | /                         | /                         | /                    | /                      | /                      | /                        |      |
| 1,4-二氯苯    | ND                                                                                 | ND                      | ND                        | ND                        | ND                   | ND                     | ND                     | ND                       | 20   |
| 结果评价       | /                                                                                  | /                       | /                         | /                         | /                    | /                      | /                      | /                        |      |
| 乙苯         | ND                                                                                 | ND                      | ND                        | ND                        | ND                   | ND                     | ND                     | ND                       | 28   |
| 结果评价       | /                                                                                  | /                       | /                         | /                         | /                    | /                      | /                      | /                        |      |
| 苯乙烯        | ND                                                                                 | ND                      | ND                        | ND                        | ND                   | ND                     | ND                     | ND                       | 1290 |
| 结果评价       | /                                                                                  | /                       | /                         | /                         | /                    | /                      | /                      | /                        |      |
| 备注         | 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)中的筛选值第二类标准限值。<br>2、“ND”表示未检出。 |                         |                           |                           |                      |                        |                        |                          |      |

续上表

| 检测项目      | 检测结果[单位 mg/kg]                                                                     |                            |                              |                              |                          |                            |                            |                              | 标准限值 |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|------|
|           | 东南侧危险废物转运仓旁<br>(5.5-6.0m)                                                          | 一般废弃物处置仓旁变压器附近<br>(0-0.5m) | 一般废弃物处置仓旁变压器附近<br>(2.5-3.0m) | 一般废弃物处置仓旁变压器附近<br>(5.5-6.0m) | 一般废弃物处置区域仓门口<br>(0-0.5m) | 一般废弃物处置区域仓门口<br>(1.5-2.0m) | 一般废弃物处置区域仓门口<br>(5.5-6.0m) | FS生产区西南侧废弃物转运区附近<br>(0-0.5m) |      |
| 甲苯        | ND                                                                                 | ND                         | ND                           | ND                           | ND                       | ND                         | ND                         | ND                           | 1200 |
| 结果评价      | /                                                                                  | /                          | /                            | /                            | /                        | /                          | /                          | /                            |      |
| 对二甲苯+间二甲苯 | ND                                                                                 | ND                         | ND                           | ND                           | ND                       | ND                         | ND                         | ND                           | 570  |
| 结果评价      | /                                                                                  | /                          | /                            | /                            | /                        | /                          | /                          | /                            |      |
| 邻二甲苯      | ND                                                                                 | ND                         | ND                           | ND                           | ND                       | ND                         | ND                         | ND                           | 640  |
| 结果评价      | /                                                                                  | /                          | /                            | /                            | /                        | /                          | /                          | /                            |      |
| 硝基苯       | ND                                                                                 | ND                         | ND                           | ND                           | ND                       | ND                         | ND                         | ND                           | 76   |
| 结果评价      | /                                                                                  | /                          | /                            | /                            | /                        | /                          | /                          | /                            |      |
| 苯胺        | ND                                                                                 | ND                         | ND                           | ND                           | ND                       | ND                         | ND                         | ND                           | 260  |
| 结果评价      | /                                                                                  | /                          | /                            | /                            | /                        | /                          | /                          | /                            |      |
| 2-氯苯酚     | ND                                                                                 | ND                         | ND                           | ND                           | ND                       | ND                         | ND                         | ND                           | 2256 |
| 结果评价      | /                                                                                  | /                          | /                            | /                            | /                        | /                          | /                          | /                            |      |
| 苯并(a)蒽    | ND                                                                                 | ND                         | ND                           | ND                           | ND                       | ND                         | ND                         | ND                           | 15   |
| 结果评价      | /                                                                                  | /                          | /                            | /                            | /                        | /                          | /                          | /                            |      |
| 苯并(a)比    | ND                                                                                 | ND                         | ND                           | ND                           | ND                       | ND                         | ND                         | ND                           | 1.5  |
| 结果评价      | /                                                                                  | /                          | /                            | /                            | /                        | /                          | /                          | /                            |      |
| 备注        | 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)中的筛选值第二类标准限值。<br>2、“ND”表示未检出。 |                            |                              |                              |                          |                            |                            |                              |      |

续上表

| 检测项目          | 检测结果[单位 mg/kg]                                                                                                                                              |                         |                           |                           |                      |                        |                        |                          | 标准限值 |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|------|
|               | 东南侧危险废物转运仓库旁(5.5-6.0m)                                                                                                                                      | 一般废弃物处置仓库旁变压器附近(0-0.5m) | 一般废弃物处置仓库旁变压器附近(2.5-3.0m) | 一般废弃物处置仓库旁变压器附近(5.5-6.0m) | 一般废弃物处置区域仓门口(0-0.5m) | 一般废弃物处置区域仓门口(1.5-2.0m) | 一般废弃物处置区域仓门口(5.5-6.0m) | FS生产区西南侧废弃物转运区附近(0-0.5m) |      |
| 苯并(b)荧蒽       | ND                                                                                                                                                          | ND                      | ND                        | ND                        | ND                   | ND                     | ND                     | ND                       | 15   |
| 结果评价          | /                                                                                                                                                           | /                       | /                         | /                         | /                    | /                      | /                      | /                        |      |
| 苯并(k)荧蒽       | ND                                                                                                                                                          | ND                      | ND                        | ND                        | ND                   | ND                     | ND                     | ND                       | 151  |
| 结果评价          | /                                                                                                                                                           | /                       | /                         | /                         | /                    | /                      | /                      | /                        |      |
| 蒽             | ND                                                                                                                                                          | ND                      | ND                        | ND                        | ND                   | ND                     | ND                     | ND                       | 1293 |
| 结果评价          | /                                                                                                                                                           | /                       | /                         | /                         | /                    | /                      | /                      | /                        |      |
| 二苯并(a,h)蒽     | ND                                                                                                                                                          | ND                      | ND                        | ND                        | ND                   | ND                     | ND                     | ND                       | 1.5  |
| 结果评价          | /                                                                                                                                                           | /                       | /                         | /                         | /                    | /                      | /                      | /                        |      |
| 茚并(1,2,3-cd)比 | ND                                                                                                                                                          | ND                      | ND                        | ND                        | ND                   | ND                     | ND                     | ND                       | 15   |
| 结果评价          | /                                                                                                                                                           | /                       | /                         | /                         | /                    | /                      | /                      | /                        |      |
| 苯             | ND                                                                                                                                                          | ND                      | ND                        | ND                        | ND                   | ND                     | ND                     | ND                       | 70   |
| 结果评价          | /                                                                                                                                                           | /                       | /                         | /                         | /                    | /                      | /                      | /                        |      |
| 六价铬           | ND                                                                                                                                                          | ND                      | ND                        | ND                        | ND                   | ND                     | ND                     | ND                       | 5.7  |
| 结果评价          | /                                                                                                                                                           | /                       | /                         | /                         | /                    | /                      | /                      | /                        |      |
| 铬             | 53                                                                                                                                                          | 72                      | 69                        | 68                        | 33                   | 52                     | 43                     | 13                       | ——   |
| 结果评价          | /                                                                                                                                                           | /                       | /                         | /                         | /                    | /                      | /                      | /                        |      |
| 备注            | 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)中的筛选值第二类标准限值。<br>2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。<br>3、“ND”表示未检出。<br>4、“——”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。 |                         |                           |                           |                      |                        |                        |                          |      |

续上表

| 检测项目 | 检测结果[单位 mg/kg]                                                                                                                                              |                             |                               |                               |                          |                            |                            |                              | 标准限值 |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|------|
|      | 东南侧危险废物转运仓库旁<br>(5.5-6.0m)                                                                                                                                  | 一般废弃物处置仓库旁变压器附近<br>(0-0.5m) | 一般废弃物处置仓库旁变压器附近<br>(2.5-3.0m) | 一般废弃物处置仓库旁变压器附近<br>(5.5-6.0m) | 一般废弃物处置区域仓门口<br>(0-0.5m) | 一般废弃物处置区域仓门口<br>(1.5-2.0m) | 一般废弃物处置区域仓门口<br>(5.5-6.0m) | FS生产区西南侧废弃物转运区附近<br>(0-0.5m) |      |
| 锌    | 111                                                                                                                                                         | 81                          | 48                            | 114                           | 80                       | 44                         | 109                        | 51                           | ——   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                           | /                           | /                             | /                             | /                        | /                          | /                          | /                            | ——   |
| 氰化物  | ND                                                                                                                                                          | ND                          | ND                            | ND                            | ND                       | ND                         | ND                         | ND                           | 135  |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                           | /                           | /                             | /                             | /                        | /                          | /                          | /                            | ——   |
| 氟化物  | 70.5                                                                                                                                                        | 70.5                        | 57.1                          | 68.6                          | 70.4                     | 102                        | 33.9                       | 76.6                         | ——   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                           | /                           | /                             | /                             | /                        | /                          | /                          | /                            | ——   |
| 钴    | 8.14                                                                                                                                                        | 11.0                        | 23.5                          | 10.8                          | 6.29                     | 11.4                       | 7.95                       | 3.06                         | 70   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                           | /                           | /                             | /                             | /                        | /                          | /                          | /                            | ——   |
| 钒    | 91.8                                                                                                                                                        | 77.3                        | 118                           | 121                           | 43.5                     | 136                        | 68.3                       | 18.6                         | 752  |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                           | /                           | /                             | /                             | /                        | /                          | /                          | /                            | ——   |
| 铋    | 0.11                                                                                                                                                        | 0.46                        | 0.16                          | 0.15                          | 1.23                     | 0.16                       | 0.10                       | 0.09                         | 180  |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                           | /                           | /                             | /                             | /                        | /                          | /                          | /                            | ——   |
| 铊    | 0.2                                                                                                                                                         | 0.2                         | 0.2                           | 0.2                           | 0.2                      | 0.2                        | 0.3                        | 0.6                          | ——   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                           | /                           | /                             | /                             | /                        | /                          | /                          | /                            | ——   |
| 铍    | 6.63                                                                                                                                                        | 5.05                        | 6.72                          | 6.61                          | 7.76                     | 13.6                       | 4.88                       | 9.15                         | 29   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                           | /                           | /                             | /                             | /                        | /                          | /                          | /                            | ——   |
| 备注   | 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)中的筛选值第二类标准限值。<br>2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。<br>3、“ND”表示未检出。<br>4、“——”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。 |                             |                               |                               |                          |                            |                            |                              |      |



4-1-10、表10

| 检测项目 | 检测结果[单位:mg/kg, pH值为无量纲]                                                                                                                                     |                            |                 |                   |                   |                   |                     |                     | 标准限值  |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|-------|
|      | FS生产区西南侧废弃物转运区附近(1.5-2.0m)                                                                                                                                  | FS生产区西南侧废弃物转运区附近(5.5-6.0m) | 食堂旁变压器旁(0-0.5m) | 食堂旁变压器旁(1.0-1.5m) | 食堂旁变压器旁(5.5-6.0m) | 第二栋宿舍变压器旁(0-0.5m) | 第二栋宿舍变压器旁(1.5-2.0m) | 第二栋宿舍变压器旁(5.5-6.0m) |       |
| pH值  | 8.82                                                                                                                                                        | 8.86                       | 10.9            | 8.55              | 8.73              | 10.5              | 9.02                | 8.84                | ——    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                           | /                          | /               | /                 | /                 | /                 | /                   | /                   | ——    |
| 砷    | 2.6                                                                                                                                                         | 0.7                        | 4.6             | 6.0               | 1.2               | 4.7               | 0.5                 | 2.2                 | 60    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                           | /                          | /               | /                 | /                 | /                 | /                   | /                   |       |
| 镉    | 0.05                                                                                                                                                        | 0.03                       | 0.14            | 0.05              | 0.04              | 0.18              | 0.02                | 0.08                | 65    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                           | /                          | /               | /                 | /                 | /                 | /                   | /                   |       |
| 铜    | 37                                                                                                                                                          | 5                          | 1               | 15                | 28                | ND                | 21                  | 28                  | 18000 |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                           | /                          | /               | /                 | /                 | /                 | /                   | /                   |       |
| 铝    | 114                                                                                                                                                         | 84                         | 51              | 103               | 80                | 50                | 135                 | 78                  | 800   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                           | /                          | /               | /                 | /                 | /                 | /                   | /                   |       |
| 汞    | 0.011                                                                                                                                                       | 0.034                      | 0.005           | 0.034             | 0.058             | 0.002             | 0.018               | 0.048               | 38    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                           | /                          | /               | /                 | /                 | /                 | /                   | /                   |       |
| 镍    | 40                                                                                                                                                          | 23                         | 10              | 30                | 38                | 12                | 36                  | 44                  | 900   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                           | /                          | /               | /                 | /                 | /                 | /                   | /                   |       |
| 备注   | 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)中的筛选值第二类标准限值。<br>2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。<br>3、“ND”表示未检出。<br>4、“——”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。 |                            |                 |                   |                   |                   |                     |                     |       |

续上表

| 检 测 项 目    | 检测结果[单位 mg/kg]                                                                       |                                         |                      |                        |                        |                           |                             |                             | 标准限值 |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------|
|            | FS 生产区西南<br>侧废弃物转运<br>区附近<br>(1.5-2.0m)                                              | FS 生产区西南<br>侧废弃物转运<br>区附近<br>(5.5-6.0m) | 食堂旁变压器<br>旁 (0-0.5m) | 食堂旁变压器<br>旁 (1.0-1.5m) | 食堂旁变压器<br>旁 (5.5-6.0m) | 第二栋宿舍变<br>压器旁<br>(0-0.5m) | 第二栋宿舍变<br>压器旁<br>(1.5-2.0m) | 第二栋宿舍变<br>压器旁<br>(5.5-6.0m) |      |
| 四氯化碳       | ND                                                                                   | ND                                      | ND                   | ND                     | ND                     | ND                        | ND                          | ND                          | 2.8  |
| 结果评价       | /                                                                                    | /                                       | /                    | /                      | /                      | /                         | /                           | /                           |      |
| 三氯甲烷       | ND                                                                                   | ND                                      | ND                   | ND                     | ND                     | ND                        | ND                          | ND                          |      |
| 结果评价       | /                                                                                    | /                                       | /                    | /                      | /                      | /                         | /                           | /                           | 0.9  |
| 氯甲烷        | ND                                                                                   | ND                                      | ND                   | ND                     | ND                     | ND                        | ND                          | ND                          |      |
| 结果评价       | /                                                                                    | /                                       | /                    | /                      | /                      | /                         | /                           | /                           |      |
| 1,1-二氯乙烷   | ND                                                                                   | ND                                      | ND                   | ND                     | ND                     | ND                        | ND                          | ND                          | 9    |
| 结果评价       | /                                                                                    | /                                       | /                    | /                      | /                      | /                         | /                           | /                           |      |
| 1,2-二氯乙烷   | 0.0028                                                                               | 0.0096                                  | 0.0053               | ND                     | ND                     | 0.0059                    | ND                          | ND                          |      |
| 结果评价       | /                                                                                    | /                                       | /                    | /                      | /                      | /                         | /                           | /                           | 5    |
| 1,1-二氯乙烯   | ND                                                                                   | ND                                      | ND                   | ND                     | ND                     | ND                        | ND                          | ND                          |      |
| 结果评价       | /                                                                                    | /                                       | /                    | /                      | /                      | /                         | /                           | /                           |      |
| 顺-1,2-二氯乙烯 | ND                                                                                   | ND                                      | ND                   | ND                     | ND                     | ND                        | ND                          | ND                          | 596  |
| 结果评价       | /                                                                                    | /                                       | /                    | /                      | /                      | /                         | /                           | /                           |      |
| 反-1,2-二氯乙烯 | ND                                                                                   | ND                                      | ND                   | ND                     | ND                     | ND                        | ND                          | ND                          |      |
| 结果评价       | /                                                                                    | /                                       | /                    | /                      | /                      | /                         | /                           | /                           | 54   |
| 备注         | 1、应委托方要求，执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018 ) 中的筛选值第二类标准限值。<br>2、“ND”表示未检出。 |                                         |                      |                        |                        |                           |                             |                             |      |

续上表

| 检测项目         | 检测结果[单位 mg/kg]                                                                      |                                         |                      |                        |                        |                           |                             | 标准限值                        |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|              | FS 生产区西南<br>侧废弃物转运<br>区附近<br>(1.5-2.0m)                                             | FS 生产区西南<br>侧废弃物转运<br>区附近<br>(5.5-6.0m) | 食堂旁变压器<br>旁 (0-0.5m) | 食堂旁变压器<br>旁 (1.0-1.5m) | 食堂旁变压器<br>旁 (5.5-6.0m) | 第二栋宿舍变<br>压器旁<br>(0-0.5m) | 第二栋宿舍变<br>压器旁<br>(1.5-2.0m) | 第二栋宿舍变<br>压器旁<br>(5.5-6.0m) |
| 二氯甲烷         | ND                                                                                  | ND                                      | ND                   | ND                     | ND                     | ND                        | ND                          | ND                          |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                                       | /                    | /                      | /                      | /                         | /                           | /                           |
| 1,2-二氯丙烷     | ND                                                                                  | ND                                      | ND                   | ND                     | ND                     | ND                        | ND                          | ND                          |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                                       | /                    | /                      | /                      | /                         | /                           | /                           |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | ND                                                                                  | ND                                      | ND                   | ND                     | ND                     | ND                        | ND                          | ND                          |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                                       | /                    | /                      | /                      | /                         | /                           | /                           |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | ND                                                                                  | ND                                      | ND                   | ND                     | ND                     | ND                        | ND                          | ND                          |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                                       | /                    | /                      | /                      | /                         | /                           | /                           |
| 四氯乙烯         | ND                                                                                  | ND                                      | ND                   | ND                     | ND                     | ND                        | ND                          | ND                          |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                                       | /                    | /                      | /                      | /                         | /                           | /                           |
| 1,1,1-三氯乙烷   | ND                                                                                  | ND                                      | ND                   | ND                     | ND                     | ND                        | ND                          | ND                          |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                                       | /                    | /                      | /                      | /                         | /                           | /                           |
| 1,1,2-三氯乙烷   | ND                                                                                  | ND                                      | ND                   | ND                     | ND                     | ND                        | ND                          | ND                          |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                                       | /                    | /                      | /                      | /                         | /                           | /                           |
| 三氯乙烯         | ND                                                                                  | ND                                      | ND                   | ND                     | ND                     | ND                        | ND                          | ND                          |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                                       | /                    | /                      | /                      | /                         | /                           | /                           |
| 备注           | 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。<br>2、“ND”表示未检出。 |                                         |                      |                        |                        |                           |                             | 2.8                         |

续上表

| 检测项目       | 检测结果[单位 mg/kg]                                                                      |                                         |                      |                        |                        |                           |                             |                             | 标准限值 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------|
|            | FS 生产区西南<br>侧废弃物转运<br>区附近<br>(1.5-2.0m)                                             | FS 生产区西南<br>侧废弃物转运<br>区附近<br>(5.5-6.0m) | 食堂旁变压器<br>旁 (0-0.5m) | 食堂旁变压器<br>旁 (1.0-1.5m) | 食堂旁变压器<br>旁 (5.5-6.0m) | 第二栋宿舍变<br>压器旁<br>(0-0.5m) | 第二栋宿舍变<br>压器旁<br>(1.5-2.0m) | 第二栋宿舍变<br>压器旁<br>(5.5-6.0m) |      |
| 1,2,3-三氯丙烷 | ND                                                                                  | ND                                      | ND                   | ND                     | ND                     | ND                        | ND                          | ND                          | 0.5  |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                                       | /                    | /                      | /                      | /                         | /                           | /                           |      |
| 氯乙烯        | ND                                                                                  | ND                                      | ND                   | ND                     | ND                     | ND                        | ND                          | ND                          | 0.43 |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                                       | /                    | /                      | /                      | /                         | /                           | /                           |      |
| 苯          | ND                                                                                  | ND                                      | ND                   | ND                     | ND                     | ND                        | ND                          | ND                          | 4    |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                                       | /                    | /                      | /                      | /                         | /                           | /                           |      |
| 氯苯         | ND                                                                                  | ND                                      | ND                   | ND                     | ND                     | ND                        | ND                          | ND                          | 270  |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                                       | /                    | /                      | /                      | /                         | /                           | /                           |      |
| 1,2-二氯苯    | ND                                                                                  | ND                                      | ND                   | ND                     | ND                     | ND                        | ND                          | ND                          | 560  |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                                       | /                    | /                      | /                      | /                         | /                           | /                           |      |
| 1,4-二氯苯    | ND                                                                                  | ND                                      | ND                   | ND                     | ND                     | ND                        | ND                          | ND                          | 20   |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                                       | /                    | /                      | /                      | /                         | /                           | /                           |      |
| 乙苯         | ND                                                                                  | ND                                      | ND                   | ND                     | ND                     | ND                        | ND                          | ND                          | 28   |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                                       | /                    | /                      | /                      | /                         | /                           | /                           |      |
| 苯乙烯        | ND                                                                                  | ND                                      | ND                   | ND                     | ND                     | ND                        | ND                          | ND                          | 1290 |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                                       | /                    | /                      | /                      | /                         | /                           | /                           |      |
| 备注         | 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。<br>2、“ND”表示未检出。 |                                         |                      |                        |                        |                           |                             |                             |      |

续上表

| 检测项目      | 检测结果[单位 mg/kg]                                                                     |                            |                 |                   |                   |                   |                     | 标准限值                |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
|           | FS生产区西南侧废弃物转运区附近(1.5-2.0m)                                                         | FS生产区西南侧废弃物转运区附近(5.5-6.0m) | 食堂旁变压器旁(0-0.5m) | 食堂旁变压器旁(1.0-1.5m) | 食堂旁变压器旁(5.5-6.0m) | 第二栋宿舍变压器旁(0-0.5m) | 第二栋宿舍变压器旁(1.5-2.0m) | 第二栋宿舍变压器旁(5.5-6.0m) |
| 甲苯        | ND                                                                                 | ND                         | ND              | ND                | ND                | ND                | ND                  | ND                  |
| 结果评价      | /                                                                                  | /                          | /               | /                 | /                 | /                 | /                   | /                   |
| 对二甲苯+间二甲苯 | ND                                                                                 | ND                         | ND              | ND                | ND                | ND                | ND                  | ND                  |
| 结果评价      | /                                                                                  | /                          | /               | /                 | /                 | /                 | /                   | /                   |
| 邻二甲苯      | ND                                                                                 | ND                         | ND              | ND                | ND                | ND                | ND                  | ND                  |
| 结果评价      | /                                                                                  | /                          | /               | /                 | /                 | /                 | /                   | /                   |
| 硝基苯       | ND                                                                                 | ND                         | ND              | ND                | ND                | ND                | ND                  | ND                  |
| 结果评价      | /                                                                                  | /                          | /               | /                 | /                 | /                 | /                   | /                   |
| 苯胺        | ND                                                                                 | ND                         | ND              | ND                | ND                | ND                | ND                  | ND                  |
| 结果评价      | /                                                                                  | /                          | /               | /                 | /                 | /                 | /                   | /                   |
| 2-氯苯酚     | ND                                                                                 | ND                         | ND              | ND                | ND                | ND                | ND                  | ND                  |
| 结果评价      | /                                                                                  | /                          | /               | /                 | /                 | /                 | /                   | /                   |
| 苯并(a)蒽    | ND                                                                                 | ND                         | ND              | ND                | ND                | ND                | ND                  | ND                  |
| 结果评价      | /                                                                                  | /                          | /               | /                 | /                 | /                 | /                   | /                   |
| 苯并(a)芘    | ND                                                                                 | ND                         | ND              | ND                | ND                | ND                | ND                  | ND                  |
| 结果评价      | /                                                                                  | /                          | /               | /                 | /                 | /                 | /                   | /                   |
| 备注        | 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)中的筛选值第二类标准限值。<br>2、“ND”表示未检出。 |                            |                 |                   |                   |                   |                     | 1.5                 |

续上表

| 检测项目           | 检测结果[单位 mg/kg]                                                                                                                                               |                             |                 |                   |                   |                   |                     |                     | 标准限值 |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|------|
|                | FS 生产区西南侧废弃物转运区附近(1.5-2.0m)                                                                                                                                  | FS 生产区西南侧废弃物转运区附近(5.5-6.0m) | 食堂旁变压器旁(0-0.5m) | 食堂旁变压器旁(1.0-1.5m) | 食堂旁变压器旁(5.5-6.0m) | 第二栋宿舍变压器旁(0-0.5m) | 第二栋宿舍变压器旁(1.5-2.0m) | 第二栋宿舍变压器旁(5.5-6.0m) |      |
| 苯并(b) 芘        | ND                                                                                                                                                           | ND                          | ND              | ND                | ND                | ND                | ND                  | ND                  | 15   |
| 结果评价           | /                                                                                                                                                            | /                           | /               | /                 | /                 | /                 | /                   | /                   |      |
| 苯并(k) 芘        | ND                                                                                                                                                           | ND                          | ND              | ND                | ND                | ND                | ND                  | ND                  | 151  |
| 结果评价           | /                                                                                                                                                            | /                           | /               | /                 | /                 | /                 | /                   | /                   |      |
| 蒽              | ND                                                                                                                                                           | ND                          | ND              | ND                | ND                | ND                | ND                  | ND                  | 1293 |
| 结果评价           | /                                                                                                                                                            | /                           | /               | /                 | /                 | /                 | /                   | /                   |      |
| 二苯并(a,h) 蒽     | ND                                                                                                                                                           | ND                          | ND              | ND                | ND                | ND                | ND                  | ND                  | 1.5  |
| 结果评价           | /                                                                                                                                                            | /                           | /               | /                 | /                 | /                 | /                   | /                   |      |
| 蒽并(1,2,3-cd) 比 | ND                                                                                                                                                           | ND                          | ND              | ND                | ND                | ND                | ND                  | ND                  | 15   |
| 结果评价           | /                                                                                                                                                            | /                           | /               | /                 | /                 | /                 | /                   | /                   |      |
| 萘              | ND                                                                                                                                                           | ND                          | ND              | ND                | ND                | ND                | ND                  | ND                  | 70   |
| 结果评价           | /                                                                                                                                                            | /                           | /               | /                 | /                 | /                 | /                   | /                   |      |
| 六价铬            | ND                                                                                                                                                           | ND                          | ND              | ND                | ND                | ND                | ND                  | ND                  | 5.7  |
| 结果评价           | /                                                                                                                                                            | /                           | /               | /                 | /                 | /                 | /                   | /                   |      |
| 铬              | 70                                                                                                                                                           | 42                          | 26              | 57                | 65                | 27                | 58                  | 69                  | —    |
| 结果评价           | /                                                                                                                                                            | /                           | /               | /                 | /                 | /                 | /                   | /                   |      |
| 备注             | 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。<br>2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。<br>3、“ND”表示未检出。<br>4、“——”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。 |                             |                 |                   |                   |                   |                     |                     |      |

续上表

| 检测项目 | 检测结果[单位 mg/kg]                                                                                                                                             |                            |                 |                   |                   |                   |                     |                     | 标准限值 |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|------|
|      | FS生产区西南侧废弃物转运区附近(1.5-2.0m)                                                                                                                                 | FS生产区西南侧废弃物转运区附近(5.5-6.0m) | 食堂旁变压器旁(0-0.5m) | 食堂旁变压器旁(1.0-1.5m) | 食堂旁变压器旁(5.5-6.0m) | 第二栋宿舍变压器旁(0-0.5m) | 第二栋宿舍变压器旁(1.5-2.0m) | 第二栋宿舍变压器旁(5.5-6.0m) |      |
| 锌    | 49                                                                                                                                                         | 98                         | 58              | 52                | 106               | 63                | 41                  | 94                  | —    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                          | /                          | /               | /                 | /                 | /                 | /                   | /                   |      |
| 氰化物  | ND                                                                                                                                                         | ND                         | ND              | ND                | ND                | ND                | ND                  | ND                  | 135  |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                          | /                          | /               | /                 | /                 | /                 | /                   | /                   |      |
| 氟化物  | 52.2                                                                                                                                                       | 28.3                       | 140             | 84.6              | 81.2              | 140               | 61.7                | 82.6                | —    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                          | /                          | /               | /                 | /                 | /                 | /                   | /                   |      |
| 钴    | 27.2                                                                                                                                                       | 24.1                       | 5.53            | 7.92              | 18.9              | 5.34              | 9.04                | 16.4                | 70   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                          | /                          | /               | /                 | /                 | /                 | /                   | /                   |      |
| 钒    | 115                                                                                                                                                        | 71.3                       | 29.9            | 82.9              | 119               | 28.0              | 101                 | 130                 | 752  |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                          | /                          | /               | /                 | /                 | /                 | /                   | /                   |      |
| 铋    | 0.19                                                                                                                                                       | 0.08                       | 0.14            | 0.14              | 0.27              | 0.12              | 0.13                | 0.37                | 180  |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                          | /                          | /               | /                 | /                 | /                 | /                   | /                   |      |
| 铊    | 0.3                                                                                                                                                        | 0.5                        | 0.6             | 0.5               | 0.3               | 0.7               | 0.7                 | 0.2                 | —    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                          | /                          | /               | /                 | /                 | /                 | /                   | /                   |      |
| 铍    | 9.14                                                                                                                                                       | 7.21                       | 10.7            | 5.98              | 6.66              | 7.31              | 5.66                | 6.68                | 29   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                          | /                          | /               | /                 | /                 | /                 | /                   | /                   |      |
| 备注   | 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)中的筛选值第二类标准限值。<br>2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。<br>3、“ND”表示未检出。<br>4、“—”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。 |                            |                 |                   |                   |                   |                     |                     |      |

4-1-11、表11

| 检测项目 | 检测结果[单位:mg/kg, pH值为无量纲]                                                                                                                                    |                                |                                |                                      |                                        |                                        |                                |                                  | 标准限值  |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-------|
|      | 几处中新A类<br>废水暂存地旁<br>(0-0.5m)                                                                                                                               | 几处中新A类<br>废水暂存地旁<br>(1.5-2.0m) | 几处中新A类<br>废水暂存地旁<br>(5.5-6.0m) | FS生产区东南<br>侧废弃物转运<br>区附近<br>(0-0.5m) | FS生产区东南<br>侧废弃物转运<br>区附近<br>(1.5-2.0m) | FS生产区东南<br>侧废弃物转运<br>区附近<br>(5.5-6.0m) | 西侧A类、E类、<br>F类暂存地旁<br>0-0.5(m) | 西侧A类、E类、<br>F类暂存地旁<br>(1.5-2.0m) |       |
| pH值  | 9.22                                                                                                                                                       | 8.45                           | 8.77                           | 8.35                                 | 8.20                                   | 8.18                                   | 8.02                           | 7.63                             | —     |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                          | /                              | /                              | /                                    | /                                      | /                                      | /                              | /                                |       |
| 砷    | 2.8                                                                                                                                                        | 1.6                            | 4.9                            | 2.9                                  | 9.4                                    | 8.1                                    | 8.9                            | 9.8                              | 60    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                          | /                              | /                              | /                                    | /                                      | /                                      | /                              | /                                |       |
| 镉    | 0.10                                                                                                                                                       | 0.03                           | 0.04                           | 0.02                                 | 0.04                                   | 0.07                                   | 0.06                           | ND                               | 65    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                          | /                              | /                              | /                                    | /                                      | /                                      | /                              | /                                |       |
| 铜    | 3                                                                                                                                                          | 32                             | 36                             | 22                                   | 28                                     | 25                                     | 66                             | 35                               | 18000 |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                          | /                              | /                              | /                                    | /                                      | /                                      | /                              | /                                |       |
| 铅    | 44                                                                                                                                                         | 118                            | 89                             | 84                                   | 121                                    | 79                                     | 111                            | 119                              | 800   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                          | /                              | /                              | /                                    | /                                      | /                                      | /                              | /                                |       |
| 汞    | 0.004                                                                                                                                                      | 0.043                          | 0.044                          | 0.033                                | 0.025                                  | 0.038                                  | 0.039                          | 0.053                            | 38    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                          | /                              | /                              | /                                    | /                                      | /                                      | /                              | /                                |       |
| 镍    | 11                                                                                                                                                         | 38                             | 47                             | 29                                   | 31                                     | 32                                     | 30                             | 37                               | 900   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                          | /                              | /                              | /                                    | /                                      | /                                      | /                              | /                                |       |
| 备注   | 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)中的筛选值第二类标准限值。<br>2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。<br>3、“ND”表示未检出。<br>4、“—”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。 |                                |                                |                                      |                                        |                                        |                                |                                  |       |



续上表

| 检 测 项 目    | 检测结果[单位 mg/kg]                                                                       |                                  |                                  |                                       |                                         |                                         |                                     |                                      | 标准限值 |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|------|
|            | 几钻中新 A 类<br>废水暂存地旁<br>(0-0.5m)                                                       | 几钻中新 A 类<br>废水暂存地旁<br>(1.5-2.0m) | 几钻中新 A 类<br>废水暂存地旁<br>(5.5-6.0m) | FS 生产区东南<br>侧废弃物转运<br>区附近<br>(0-0.5m) | FS 生产区东南<br>侧废弃物转运<br>区附近<br>(1.5-2.0m) | FS 生产区东南<br>侧废弃物转运<br>区附近<br>(5.5-6.0m) | 西侧 A 类、E 类、<br>F 类暂存池旁<br>0-0.5 (m) | 西侧 A 类、E 类、<br>F 类暂存池旁<br>(1.5-2.0m) |      |
| 四氯化碳       | ND                                                                                   | ND                               | ND                               | ND                                    | ND                                      | ND                                      | ND                                  | ND                                   | 2.8  |
| 结果评价       | /                                                                                    | /                                | /                                | /                                     | /                                       | /                                       | /                                   | /                                    |      |
| 三氯甲烷       | ND                                                                                   | ND                               | ND                               | ND                                    | ND                                      | ND                                      | ND                                  | ND                                   |      |
| 结果评价       | /                                                                                    | /                                | /                                | /                                     | /                                       | /                                       | /                                   | /                                    | 0.9  |
| 氯甲烷        | ND                                                                                   | ND                               | ND                               | ND                                    | ND                                      | ND                                      | ND                                  | ND                                   |      |
| 结果评价       | /                                                                                    | /                                | /                                | /                                     | /                                       | /                                       | /                                   | /                                    |      |
| 1,1-二氯乙烷   | ND                                                                                   | ND                               | ND                               | ND                                    | ND                                      | ND                                      | ND                                  | ND                                   | 37   |
| 结果评价       | /                                                                                    | /                                | /                                | /                                     | /                                       | /                                       | /                                   | /                                    |      |
| 1,2-二氯乙烷   | ND                                                                                   | ND                               | ND                               | ND                                    | ND                                      | ND                                      | ND                                  | ND                                   |      |
| 结果评价       | /                                                                                    | /                                | /                                | /                                     | /                                       | /                                       | /                                   | /                                    | 9    |
| 1,1-二氯乙烷   | ND                                                                                   | ND                               | ND                               | ND                                    | ND                                      | ND                                      | ND                                  | ND                                   |      |
| 结果评价       | /                                                                                    | /                                | /                                | /                                     | /                                       | /                                       | /                                   | /                                    |      |
| 1,1-二氯乙烷   | ND                                                                                   | ND                               | ND                               | ND                                    | ND                                      | ND                                      | ND                                  | ND                                   | 5    |
| 结果评价       | /                                                                                    | /                                | /                                | /                                     | /                                       | /                                       | /                                   | /                                    |      |
| 1,1-二氯乙烷   | ND                                                                                   | ND                               | ND                               | ND                                    | ND                                      | ND                                      | ND                                  | ND                                   |      |
| 结果评价       | /                                                                                    | /                                | /                                | /                                     | /                                       | /                                       | /                                   | /                                    | 66   |
| 顺-1,2-二氯乙烷 | ND                                                                                   | ND                               | ND                               | ND                                    | ND                                      | ND                                      | ND                                  | ND                                   |      |
| 结果评价       | /                                                                                    | /                                | /                                | /                                     | /                                       | /                                       | /                                   | /                                    |      |
| 反-1,2-二氯乙烷 | ND                                                                                   | ND                               | ND                               | ND                                    | ND                                      | ND                                      | ND                                  | ND                                   | 596  |
| 结果评价       | /                                                                                    | /                                | /                                | /                                     | /                                       | /                                       | /                                   | /                                    |      |
| 结果评价       | /                                                                                    | /                                | /                                | /                                     | /                                       | /                                       | /                                   | /                                    |      |
| 备注         | 1、应委托方要求，执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018 ) 中的筛选值第二类标准限值。<br>2、“ND”表示未检出。 |                                  |                                  |                                       |                                         |                                         |                                     |                                      | 54   |

续上表

| 检 测 项 目      | 检测结果[单位 mg/kg]                                                                      |                                  |                                  |                                       |                                         |                                         |                                     |                                      | 标准限值 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|------|
|              | 几钻中新 A 类<br>废水暂存地旁<br>(0-0.5m)                                                      | 几钻中新 A 类<br>废水暂存地旁<br>(1.5-2.0m) | 几钻中新 A 类<br>废水暂存地旁<br>(5.5-6.0m) | FS 生产区东南<br>侧废弃物转运<br>区附近<br>(0-0.5m) | FS 生产区东南<br>侧废弃物转运<br>区附近<br>(1.5-2.0m) | FS 生产区东南<br>侧废弃物转运<br>区附近<br>(5.5-6.0m) | 西侧 A 类、E 类、<br>F 类暂存池旁<br>0-0.5 (m) | 西侧 A 类、E 类、<br>F 类暂存池旁<br>(1.5-2.0m) |      |
| 二氯甲烷         | ND                                                                                  | ND                               | ND                               | ND                                    | ND                                      | ND                                      | ND                                  | ND                                   | 616  |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                                | /                                | /                                     | /                                       | /                                       | /                                   | /                                    |      |
| 1,2-二氯丙烷     | ND                                                                                  | ND                               | ND                               | ND                                    | ND                                      | ND                                      | ND                                  | ND                                   | 5    |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                                | /                                | /                                     | /                                       | /                                       | /                                   | /                                    |      |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | ND                                                                                  | ND                               | ND                               | ND                                    | ND                                      | ND                                      | ND                                  | ND                                   | 10   |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                                | /                                | /                                     | /                                       | /                                       | /                                   | /                                    |      |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | ND                                                                                  | ND                               | ND                               | ND                                    | ND                                      | ND                                      | ND                                  | ND                                   | 6.8  |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                                | /                                | /                                     | /                                       | /                                       | /                                   | /                                    |      |
| 四氯乙烯         | ND                                                                                  | ND                               | ND                               | ND                                    | ND                                      | ND                                      | ND                                  | ND                                   | 53   |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                                | /                                | /                                     | /                                       | /                                       | /                                   | /                                    |      |
| 1,1,1-三氯乙烷   | ND                                                                                  | ND                               | ND                               | ND                                    | ND                                      | ND                                      | ND                                  | ND                                   | 840  |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                                | /                                | /                                     | /                                       | /                                       | /                                   | /                                    |      |
| 1,1,2-三氯乙烷   | ND                                                                                  | ND                               | ND                               | ND                                    | ND                                      | ND                                      | ND                                  | ND                                   | 2.8  |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                                | /                                | /                                     | /                                       | /                                       | /                                   | /                                    |      |
| 三氯乙烯         | ND                                                                                  | ND                               | ND                               | ND                                    | ND                                      | ND                                      | ND                                  | ND                                   | 2.8  |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                                | /                                | /                                     | /                                       | /                                       | /                                   | /                                    |      |
| 备注           | 1、应委托方要求，执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB 36600-2018 ）中的筛选值第二类标准限值。<br>2、“ND”表示未检出。 |                                  |                                  |                                       |                                         |                                         |                                     |                                      |      |

续上表

| 检测项目       | 检测结果[单位 mg/kg]                                                                       |                                |                                |                                      |                                        |                                        |                                |                                  | 标准限值 |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|------|
|            | 几钻中新A类<br>废水暂存地旁<br>(0-0.5m)                                                         | 几钻中新A类<br>废水暂存地旁<br>(1.5-2.0m) | 几钻中新A类<br>废水暂存地旁<br>(5.5-6.0m) | FS生产区东南<br>侧废弃物转运<br>区附近<br>(0-0.5m) | FS生产区东南<br>侧废弃物转运<br>区附近<br>(1.5-2.0m) | FS生产区东南<br>侧废弃物转运<br>区附近<br>(5.5-6.0m) | 西侧A类、E类、<br>F类暂存池旁<br>0-0.5(m) | 西侧A类、E类、<br>F类暂存池旁<br>(1.5-2.0m) |      |
| 1,2,3-三氯丙烷 | ND                                                                                   | ND                             | ND                             | ND                                   | ND                                     | ND                                     | ND                             | ND                               | 0.5  |
| 结果评价       | /                                                                                    | /                              | /                              | /                                    | /                                      | /                                      | /                              | /                                |      |
| 氯乙烷        | ND                                                                                   | ND                             | ND                             | ND                                   | ND                                     | ND                                     | ND                             | ND                               |      |
| 结果评价       | /                                                                                    | /                              | /                              | /                                    | /                                      | /                                      | /                              | /                                | 0.43 |
| 苯          | ND                                                                                   | ND                             | ND                             | ND                                   | ND                                     | ND                                     | ND                             | ND                               |      |
| 结果评价       | /                                                                                    | /                              | /                              | /                                    | /                                      | /                                      | /                              | /                                |      |
| 氯苯         | ND                                                                                   | ND                             | ND                             | ND                                   | ND                                     | ND                                     | ND                             | ND                               | 4    |
| 结果评价       | /                                                                                    | /                              | /                              | /                                    | /                                      | /                                      | /                              | /                                |      |
| 1,2-二氯苯    | ND                                                                                   | ND                             | ND                             | ND                                   | ND                                     | ND                                     | ND                             | ND                               |      |
| 结果评价       | /                                                                                    | /                              | /                              | /                                    | /                                      | /                                      | /                              | /                                | 270  |
| 1,4-二氯苯    | ND                                                                                   | ND                             | ND                             | ND                                   | ND                                     | ND                                     | ND                             | ND                               |      |
| 结果评价       | /                                                                                    | /                              | /                              | /                                    | /                                      | /                                      | /                              | /                                |      |
| 乙苯         | ND                                                                                   | ND                             | ND                             | ND                                   | ND                                     | ND                                     | ND                             | ND                               | 20   |
| 结果评价       | /                                                                                    | /                              | /                              | /                                    | /                                      | /                                      | /                              | /                                |      |
| 苯乙烯        | ND                                                                                   | ND                             | ND                             | ND                                   | ND                                     | ND                                     | ND                             | ND                               |      |
| 结果评价       | /                                                                                    | /                              | /                              | /                                    | /                                      | /                                      | /                              | /                                | 28   |
| 苯乙烷        | ND                                                                                   | ND                             | ND                             | ND                                   | ND                                     | ND                                     | ND                             | ND                               |      |
| 结果评价       | /                                                                                    | /                              | /                              | /                                    | /                                      | /                                      | /                              | /                                |      |
| 备注         | 1、应委托方要求，执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018 ) 中的筛选值第二类标准限值。<br>2、“ND”表示未检出。 |                                |                                |                                      |                                        |                                        |                                |                                  | 1290 |

续上表

| 检 测 项 目   | 检测结果[单位:mg/kg]                                                                       |                                  |                                  |                                       |                                         |                                         |                                     |                                      | 标准限值 |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|------|
|           | 几处中新 A 类<br>废水暂存地旁<br>(0-0.5m)                                                       | 几处中新 A 类<br>废水暂存地旁<br>(1.5-2.0m) | 几处中新 A 类<br>废水暂存地旁<br>(5.5-6.0m) | FS 生产区东南<br>侧废弃物转运<br>区附近<br>(0-0.5m) | FS 生产区东南<br>侧废弃物转运<br>区附近<br>(1.5-2.0m) | FS 生产区东南<br>侧废弃物转运<br>区附近<br>(5.5-6.0m) | 西侧 A 类、E 类、<br>F 类暂存池旁<br>0-0.5 (m) | 西侧 A 类、E 类、<br>F 类暂存池旁<br>(1.5-2.0m) |      |
| 甲 苯       | ND                                                                                   | ND                               | ND                               | ND                                    | ND                                      | ND                                      | ND                                  | ND                                   | 1200 |
| 结果评价      | /                                                                                    | /                                | /                                | /                                     | /                                       | /                                       | /                                   | /                                    |      |
| 对二甲苯+间二甲苯 | ND                                                                                   | ND                               | ND                               | ND                                    | ND                                      | ND                                      | ND                                  | ND                                   | 570  |
| 结果评价      | /                                                                                    | /                                | /                                | /                                     | /                                       | /                                       | /                                   | /                                    |      |
| 邻二甲苯      | ND                                                                                   | ND                               | ND                               | ND                                    | ND                                      | ND                                      | ND                                  | ND                                   | 640  |
| 结果评价      | /                                                                                    | /                                | /                                | /                                     | /                                       | /                                       | /                                   | /                                    |      |
| 硝基苯       | ND                                                                                   | ND                               | ND                               | ND                                    | ND                                      | ND                                      | ND                                  | ND                                   | 76   |
| 结果评价      | /                                                                                    | /                                | /                                | /                                     | /                                       | /                                       | /                                   | /                                    |      |
| 苯胺        | ND                                                                                   | ND                               | ND                               | ND                                    | ND                                      | ND                                      | ND                                  | ND                                   | 260  |
| 结果评价      | /                                                                                    | /                                | /                                | /                                     | /                                       | /                                       | /                                   | /                                    |      |
| 2-氯苯酚     | ND                                                                                   | ND                               | ND                               | ND                                    | ND                                      | ND                                      | ND                                  | ND                                   | 2256 |
| 结果评价      | /                                                                                    | /                                | /                                | /                                     | /                                       | /                                       | /                                   | /                                    |      |
| 苯并 (a) 蒽  | ND                                                                                   | ND                               | ND                               | ND                                    | ND                                      | ND                                      | ND                                  | ND                                   | 15   |
| 结果评价      | /                                                                                    | /                                | /                                | /                                     | /                                       | /                                       | /                                   | /                                    |      |
| 苯并 (a) 比  | ND                                                                                   | ND                               | ND                               | ND                                    | ND                                      | ND                                      | ND                                  | ND                                   | 1.5  |
| 结果评价      | /                                                                                    | /                                | /                                | /                                     | /                                       | /                                       | /                                   | /                                    |      |
| 备注        | 1、应委托方要求，执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018 ) 中的筛选值第二类标准限值。<br>2、“ND”表示未检出。 |                                  |                                  |                                       |                                         |                                         |                                     |                                      |      |

续上表

| 检测项目           | 检测结果[单位:mg/kg]                                                      |                                |                                |                                      |                                        |                                        |                                |                                  | 标准限值 |
|----------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|------|
|                | 几处中新A类<br>废水暂存地旁<br>(0-0.5m)                                        | 几处中新A类<br>废水暂存地旁<br>(1.5-2.0m) | 几处中新A类<br>废水暂存地旁<br>(5.5-6.0m) | FS生产区东南<br>侧废弃物转运<br>区附近<br>(0-0.5m) | FS生产区东南<br>侧废弃物转运<br>区附近<br>(1.5-2.0m) | FS生产区东南<br>侧废弃物转运<br>区附近<br>(5.5-6.0m) | 西侧A类、E类、<br>F类暂存池旁<br>0-0.5(m) | 西侧A类、E类、<br>F类暂存池旁<br>(1.5-2.0m) |      |
| 苯并(b) 荧蒽       | ND                                                                  | ND                             | ND                             | ND                                   | ND                                     | ND                                     | ND                             | ND                               | 15   |
| 结果评价           | /                                                                   | /                              | /                              | /                                    | /                                      | /                                      | /                              | /                                |      |
| 苯并(k) 荧蒽       | ND                                                                  | ND                             | ND                             | ND                                   | ND                                     | ND                                     | ND                             | ND                               |      |
| 结果评价           | /                                                                   | /                              | /                              | /                                    | /                                      | /                                      | /                              | /                                | 151  |
| 蒽              | ND                                                                  | ND                             | ND                             | ND                                   | ND                                     | ND                                     | ND                             | ND                               |      |
| 结果评价           | /                                                                   | /                              | /                              | /                                    | /                                      | /                                      | /                              | /                                |      |
| 二苯并(a,h) 蒽     | ND                                                                  | ND                             | ND                             | ND                                   | ND                                     | ND                                     | ND                             | ND                               | 1293 |
| 结果评价           | /                                                                   | /                              | /                              | /                                    | /                                      | /                                      | /                              | /                                |      |
| 茚并(1,2,3-cd) 比 | ND                                                                  | ND                             | ND                             | ND                                   | ND                                     | ND                                     | ND                             | ND                               |      |
| 结果评价           | /                                                                   | /                              | /                              | /                                    | /                                      | /                                      | /                              | /                                | 1.5  |
| 蔡              | ND                                                                  | ND                             | ND                             | ND                                   | ND                                     | ND                                     | ND                             | ND                               |      |
| 结果评价           | /                                                                   | /                              | /                              | /                                    | /                                      | /                                      | /                              | /                                |      |
| 六价铬            | ND                                                                  | ND                             | ND                             | ND                                   | ND                                     | ND                                     | ND                             | ND                               | 70   |
| 结果评价           | /                                                                   | /                              | /                              | /                                    | /                                      | /                                      | /                              | /                                |      |
| 铬              | 22                                                                  | 64                             | 64                             | 79                                   | 79                                     | 59                                     | 66                             | 74                               |      |
| 结果评价           | /                                                                   | /                              | /                              | /                                    | /                                      | /                                      | /                              | /                                | 5.7  |
| 备注             | 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。 |                                |                                |                                      |                                        |                                        |                                |                                  |      |
|                | 2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。                                    |                                |                                |                                      |                                        |                                        |                                |                                  |      |
|                | 3、“ND”表示未检出。                                                        |                                |                                |                                      |                                        |                                        |                                |                                  |      |
|                | 4、“——”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。                                   |                                |                                |                                      |                                        |                                        |                                |                                  |      |

续上表

| 检测项目 | 检测结果[单位:mg/kg]                                                                                                                                               |                                |                                |                                      |                                        |                                        |                                |                                  | 标准限值 |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|------|
|      | 几处中新A类<br>废水暂存地旁<br>(0-0.5m)                                                                                                                                 | 几处中新A类<br>废水暂存地旁<br>(1.5-2.0m) | 几处中新A类<br>废水暂存地旁<br>(5.5-6.0m) | FS生产区东南<br>侧废弃物转运<br>区附近<br>(0-0.5m) | FS生产区东南<br>侧废弃物转运<br>区附近<br>(1.5-2.0m) | FS生产区东南<br>侧废弃物转运<br>区附近<br>(5.5-6.0m) | 西侧A类、E类、<br>F类暂存池旁<br>0-0.5(m) | 西侧A类、E类、<br>F类暂存池旁<br>(1.5-2.0m) |      |
| 锌    | 55                                                                                                                                                           | 52                             | 93                             | 49                                   | 53                                     | 107                                    | 53                             | 38                               | ——   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                              | /                              | /                                    | /                                      | /                                      | /                              | /                                | ——   |
| 氟化物  | ND                                                                                                                                                           | ND                             | ND                             | ND                                   | ND                                     | ND                                     | ND                             | ND                               | 135  |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                              | /                              | /                                    | /                                      | /                                      | /                              | /                                | ——   |
| 氟化物  | 132                                                                                                                                                          | 77.1                           | 74.8                           | 65.7                                 | 61.4                                   | 72.4                                   | 60.2                           | 55.0                             | ——   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                              | /                              | /                                    | /                                      | /                                      | /                              | /                                | 70   |
| 钴    | 4.70                                                                                                                                                         | 7.83                           | 32.0                           | 9.65                                 | 22.6                                   | 19.6                                   | 13.8                           | 6.20                             | 70   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                              | /                              | /                                    | /                                      | /                                      | /                              | /                                | 752  |
| 钒    | 25.9                                                                                                                                                         | 96.1                           | 134                            | 25.7                                 | 93.8                                   | 103                                    | 104                            | 107                              | 752  |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                              | /                              | /                                    | /                                      | /                                      | /                              | /                                | 180  |
| 铈    | ND                                                                                                                                                           | 0.09                           | 0.36                           | ND                                   | 0.19                                   | 0.20                                   | 0.30                           | 0.35                             | 180  |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                              | /                              | /                                    | /                                      | /                                      | /                              | /                                | ——   |
| 铈    | 0.3                                                                                                                                                          | 0.3                            | 0.3                            | 0.1                                  | 0.1                                    | 0.1                                    | 0.1                            | ND                               | ——   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                              | /                              | /                                    | /                                      | /                                      | /                              | /                                | 29   |
| 铍    | 7.52                                                                                                                                                         | 7.11                           | 6.06                           | 6.10                                 | 9.14                                   | 7.74                                   | 8.16                           | 5.96                             | 29   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                              | /                              | /                                    | /                                      | /                                      | /                              | /                                | ——   |
| 备注   | 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。<br>2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。<br>3、“ND”表示未检出。<br>4、“——”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。 |                                |                                |                                      |                                        |                                        |                                |                                  |      |

4-1-12、表12

| 检测项目 | 检测结果[单位:mg/kg, pH值为无量纲]                                                                                                                                     |                         |                           |                        |                          |                    |                     |                        | 标准限值  |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------|---------------------|------------------------|-------|
|      | 西侧A类、E类、F类暂存池旁<br>(5.5-6.0m)                                                                                                                                | 废水场含镍泥污堆放区旁<br>(0-0.5m) | 废水场含镍泥污堆放区旁<br>(1.0-1.5m) | 氨氮前处理桶槽堆放处<br>(0-0.5m) | 氨氮前处理桶槽堆放处<br>(1.0-1.5m) | 除磷剂区域<br>(0-0.5m)  | 除磷剂区域<br>(1.0-1.5m) | 废水二场D类调整池仓<br>(0-0.5m) |       |
| pH值  | 7.55                                                                                                                                                        | 10.3                    | 6.45                      | 7.60                   | 7.55                     | 7.65               | 8.00                | 6.98                   | ——    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                           | /                       | /                         | /                      | /                        | /                  | /                   | /                      | ——    |
| 砷    | 6.9                                                                                                                                                         | 3.1                     | 16.9                      | 14.3                   | 7.3                      | 2.8                | 3.8                 | 9.2                    | 60    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                           | /                       | /                         | /                      | /                        | /                  | /                   | /                      | 60    |
| 镉    | 0.03                                                                                                                                                        | 0.03                    | 0.01                      | 0.05                   | 0.01                     | 0.12               | 0.03                | 0.15                   | 65    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                           | /                       | /                         | /                      | /                        | /                  | /                   | /                      | 65    |
| 铜    | 8                                                                                                                                                           | 156                     | 330                       | 816                    | 37                       | $5.48 \times 10^3$ | $2.58 \times 10^3$  | $6.39 \times 10^3$     | 18000 |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                           | /                       | /                         | /                      | /                        | /                  | /                   | /                      | 18000 |
| 铅    | 52                                                                                                                                                          | 51                      | 125                       | 113                    | 102                      | 482                | 237                 | 209                    | 800   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                           | /                       | /                         | /                      | /                        | /                  | /                   | /                      | 800   |
| 汞    | 0.022                                                                                                                                                       | 0.134                   | 0.022                     | 0.031                  | 0.040                    | 0.134              | 0.049               | 0.236                  | 38    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                           | /                       | /                         | /                      | /                        | /                  | /                   | /                      | 38    |
| 镍    | 16                                                                                                                                                          | 8                       | 32                        | 38                     | 36                       | 139                | 59                  | 291                    | 900   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                           | /                       | /                         | /                      | /                        | /                  | /                   | /                      | 900   |
| 备注   | 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)中的筛选值第二类标准限值。<br>2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。<br>3、“ND”表示未检出。<br>4、“——”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。 |                         |                           |                        |                          |                    |                     |                        |       |

续上表

| 检测项目       | 检测结果[单位:mg/kg]                                                                     |                         |                           |                        |                          |                   |                     |                        | 标准限值 |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------|------------------------|------|
|            | 西侧A类、E类、F类暂存池旁<br>(5.5-6.0m)                                                       | 废水场含镍泥污堆放区旁<br>(0-0.5m) | 废水场含镍泥污堆放区旁<br>(1.0-1.5m) | 氨氮前处理桶槽堆放处<br>(0-0.5m) | 氨氮前处理桶槽堆放处<br>(1.0-1.5m) | 除磷剂区域<br>(0-0.5m) | 除磷剂区域<br>(1.0-1.5m) | 废水二场D类调整池仓<br>(0-0.5m) |      |
| 四氯化碳       | ND                                                                                 | ND                      | ND                        | ND                     | ND                       | ND                | ND                  | ND                     | 2.8  |
| 结果评价       | /                                                                                  | /                       | /                         | /                      | /                        | /                 | /                   | /                      |      |
| 三氯甲烷       | ND                                                                                 | ND                      | ND                        | ND                     | ND                       | ND                | ND                  | ND                     |      |
| 结果评价       | /                                                                                  | /                       | /                         | /                      | /                        | /                 | /                   | /                      | 0.9  |
| 氯甲烷        | ND                                                                                 | ND                      | ND                        | ND                     | ND                       | ND                | ND                  | ND                     |      |
| 结果评价       | /                                                                                  | /                       | /                         | /                      | /                        | /                 | /                   | /                      |      |
| 1,1-二氯乙烷   | ND                                                                                 | ND                      | ND                        | ND                     | ND                       | ND                | ND                  | ND                     | 9    |
| 结果评价       | /                                                                                  | /                       | /                         | /                      | /                        | /                 | /                   | /                      |      |
| 1,2-二氯乙烷   | ND                                                                                 | ND                      | ND                        | ND                     | ND                       | 0.0086            | ND                  | 0.0048                 |      |
| 结果评价       | /                                                                                  | /                       | /                         | /                      | /                        | /                 | /                   | /                      | 5    |
| 1,1-二氯乙烯   | ND                                                                                 | ND                      | ND                        | ND                     | ND                       | ND                | ND                  | ND                     |      |
| 结果评价       | /                                                                                  | /                       | /                         | /                      | /                        | /                 | /                   | /                      |      |
| 顺-1,2-二氯乙烯 | ND                                                                                 | ND                      | ND                        | ND                     | ND                       | ND                | ND                  | ND                     | 596  |
| 结果评价       | /                                                                                  | /                       | /                         | /                      | /                        | /                 | /                   | /                      |      |
| 反-1,2-二氯乙烯 | ND                                                                                 | ND                      | ND                        | ND                     | ND                       | ND                | ND                  | ND                     |      |
| 结果评价       | /                                                                                  | /                       | /                         | /                      | /                        | /                 | /                   | /                      | 54   |
| 备注         | 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)中的筛选值第二类标准限值。<br>2、“ND”表示未检出。 |                         |                           |                        |                          |                   |                     |                        |      |



续上表

| 检测项目         | 检测结果[单位 mg/kg]                                                                      |                         |                           |                        |                          |                   |                     | 标准限值                     |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|
|              | 西侧 A 类、E 类、F 类暂存池旁<br>(5.5-6.0m)                                                    | 废水场含镍泥污堆放区旁<br>(0-0.5m) | 废水场含镍泥污堆放区旁<br>(1.0-1.5m) | 氨氮前处理桶槽堆放处<br>(0-0.5m) | 氨氮前处理桶槽堆放处<br>(1.0-1.5m) | 除磷剂区域<br>(0-0.5m) | 除磷剂区域<br>(1.0-1.5m) | 废水二场 D 类调整池仓<br>(0-0.5m) |
| 二氯甲烷         | ND                                                                                  | ND                      | ND                        | ND                     | ND                       | ND                | ND                  | ND                       |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                       | /                         | /                      | /                        | /                 | /                   | /                        |
| 1,2-二氯丙烷     | ND                                                                                  | ND                      | ND                        | ND                     | ND                       | ND                | ND                  | ND                       |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                       | /                         | /                      | /                        | /                 | /                   | /                        |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | ND                                                                                  | ND                      | ND                        | ND                     | ND                       | ND                | ND                  | ND                       |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                       | /                         | /                      | /                        | /                 | /                   | /                        |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | ND                                                                                  | ND                      | ND                        | ND                     | ND                       | ND                | ND                  | ND                       |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                       | /                         | /                      | /                        | /                 | /                   | /                        |
| 四氯乙烯         | ND                                                                                  | ND                      | ND                        | ND                     | ND                       | ND                | ND                  | ND                       |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                       | /                         | /                      | /                        | /                 | /                   | /                        |
| 1,1,1-三氯乙烷   | ND                                                                                  | ND                      | ND                        | ND                     | ND                       | ND                | ND                  | ND                       |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                       | /                         | /                      | /                        | /                 | /                   | /                        |
| 1,1,2-三氯乙烷   | ND                                                                                  | ND                      | ND                        | ND                     | ND                       | ND                | ND                  | ND                       |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                       | /                         | /                      | /                        | /                 | /                   | /                        |
| 三氯乙烯         | ND                                                                                  | ND                      | ND                        | ND                     | ND                       | ND                | ND                  | ND                       |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                       | /                         | /                      | /                        | /                 | /                   | /                        |
| 备注           | 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。<br>2、“ND”表示未检出。 |                         |                           |                        |                          |                   |                     | 2.8                      |

续上表

| 检测项目         | 检测结果[单位 mg/kg]                                                                      |                         |                           |                        |                          |                   |                     | 标准限值                   |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------|------------------------|
|              | 西侧A类、E类、F类暂存池旁<br>(5.5-6.0m)                                                        | 废水场含镍泥污堆放区旁<br>(0-0.5m) | 废水场含镍泥污堆放区旁<br>(1.0-1.5m) | 氨氮前处理桶槽堆放处<br>(0-0.5m) | 氨氮前处理桶槽堆放处<br>(1.0-1.5m) | 除磷剂区域<br>(0-0.5m) | 除磷剂区域<br>(1.0-1.5m) | 废水二场D类调整池仓<br>(0-0.5m) |
| 1, 2, 3-三氯丙烷 | ND                                                                                  | ND                      | ND                        | ND                     | ND                       | ND                | ND                  | ND                     |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                       | /                         | /                      | /                        | /                 | /                   | /                      |
| 氯乙烯          | ND                                                                                  | ND                      | ND                        | ND                     | ND                       | ND                | ND                  | ND                     |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                       | /                         | /                      | /                        | /                 | /                   | /                      |
| 苯            | ND                                                                                  | ND                      | ND                        | ND                     | ND                       | ND                | ND                  | ND                     |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                       | /                         | /                      | /                        | /                 | /                   | /                      |
| 氯苯           | ND                                                                                  | ND                      | ND                        | ND                     | ND                       | ND                | ND                  | ND                     |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                       | /                         | /                      | /                        | /                 | /                   | /                      |
| 1, 2-二氯苯     | ND                                                                                  | ND                      | ND                        | ND                     | ND                       | ND                | ND                  | ND                     |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                       | /                         | /                      | /                        | /                 | /                   | /                      |
| 1, 4-二氯苯     | ND                                                                                  | ND                      | ND                        | ND                     | ND                       | ND                | ND                  | ND                     |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                       | /                         | /                      | /                        | /                 | /                   | /                      |
| 乙苯           | ND                                                                                  | ND                      | ND                        | ND                     | ND                       | ND                | ND                  | ND                     |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                       | /                         | /                      | /                        | /                 | /                   | /                      |
| 苯乙烯          | ND                                                                                  | ND                      | ND                        | ND                     | ND                       | ND                | ND                  | ND                     |
| 结果评价         | /                                                                                   | /                       | /                         | /                      | /                        | /                 | /                   | /                      |
| 备注           | 1、应委托方要求，执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。<br>2、“ND”表示未检出。 |                         |                           |                        |                          |                   |                     | 1290                   |

续上表

| 检测项目      | 检测结果[单位 mg/kg]                                                                       |                         |                           |                        |                          |                   |                     |                          | 标准限值 |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|------|
|           | 西侧 A 类、E 类、F 类暂存池旁<br>(5.5-6.0m)                                                     | 废水场含镍泥污堆放区旁<br>(0-0.5m) | 废水场含镍泥污堆放区旁<br>(1.0-1.5m) | 氨氮前处理桶槽堆放处<br>(0-0.5m) | 氨氮前处理桶槽堆放处<br>(1.0-1.5m) | 除磷剂区域<br>(0-0.5m) | 除磷剂区域<br>(1.0-1.5m) | 废水二场 D 类调整池仓<br>(0-0.5m) |      |
| 甲苯        | ND                                                                                   | ND                      | ND                        | ND                     | ND                       | ND                | ND                  | ND                       | 1200 |
| 结果评价      | /                                                                                    | /                       | /                         | /                      | /                        | /                 | /                   | /                        |      |
| 对二甲苯+间二甲苯 | ND                                                                                   | ND                      | ND                        | ND                     | ND                       | ND                | ND                  | ND                       |      |
| 结果评价      | /                                                                                    | /                       | /                         | /                      | /                        | /                 | /                   | /                        | 570  |
| 邻二甲苯      | ND                                                                                   | ND                      | ND                        | ND                     | ND                       | ND                | ND                  | ND                       |      |
| 结果评价      | /                                                                                    | /                       | /                         | /                      | /                        | /                 | /                   | /                        |      |
| 硝基苯       | ND                                                                                   | ND                      | ND                        | ND                     | ND                       | ND                | ND                  | ND                       | 640  |
| 结果评价      | /                                                                                    | /                       | /                         | /                      | /                        | /                 | /                   | /                        |      |
| 苯胺        | ND                                                                                   | ND                      | ND                        | ND                     | ND                       | ND                | ND                  | ND                       |      |
| 结果评价      | /                                                                                    | /                       | /                         | /                      | /                        | /                 | /                   | /                        | 76   |
| 2-氯苯酚     | ND                                                                                   | ND                      | ND                        | ND                     | ND                       | ND                | ND                  | ND                       |      |
| 结果评价      | /                                                                                    | /                       | /                         | /                      | /                        | /                 | /                   | /                        |      |
| 苯并 (a) 蒽  | ND                                                                                   | ND                      | ND                        | ND                     | ND                       | ND                | ND                  | ND                       | 2256 |
| 结果评价      | /                                                                                    | /                       | /                         | /                      | /                        | /                 | /                   | /                        |      |
| 苯并 (a) 芘  | ND                                                                                   | ND                      | ND                        | ND                     | ND                       | ND                | ND                  | ND                       |      |
| 结果评价      | /                                                                                    | /                       | /                         | /                      | /                        | /                 | /                   | /                        | 15   |
| 苯并 (a) 芘  | ND                                                                                   | ND                      | ND                        | ND                     | ND                       | ND                | ND                  | ND                       |      |
| 结果评价      | /                                                                                    | /                       | /                         | /                      | /                        | /                 | /                   | /                        |      |
| 备注        | 1、应委托方要求, 执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。<br>2、“ND”表示未检出。 |                         |                           |                        |                          |                   |                     |                          | 1.5  |

续上表

| 检测项目              | 检测结果[单位 mg/kg]                                                                                                                                                |                         |                           |                        |                          |                   |                     |                              | 标准限值 |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------|------------------------------|------|
|                   | 西侧 A 类、F 类暂存池旁<br>(5.5-6.0m)                                                                                                                                  | 废水场含镍泥污堆放区旁<br>(0-0.5m) | 废水场含镍泥污堆放区旁<br>(1.0-1.5m) | 氨氮前处理桶槽堆放处<br>(0-0.5m) | 氨氮前处理桶槽堆放处<br>(1.0-1.5m) | 除磷剂区域<br>(0-0.5m) | 除磷剂区域<br>(1.0-1.5m) | 废水二场 D 类<br>调整池仓<br>(0-0.5m) |      |
| 苯并 (b) 荧蒽         | ND                                                                                                                                                            | ND                      | ND                        | ND                     | ND                       | ND                | ND                  | ND                           | 15   |
| 结果评价              | /                                                                                                                                                             | /                       | /                         | /                      | /                        | /                 | /                   | /                            |      |
| 苯并 (k) 荧蒽         | ND                                                                                                                                                            | ND                      | ND                        | ND                     | ND                       | ND                | ND                  | ND                           | 151  |
| 结果评价              | /                                                                                                                                                             | /                       | /                         | /                      | /                        | /                 | /                   | /                            |      |
| 蒽                 | ND                                                                                                                                                            | ND                      | ND                        | ND                     | ND                       | ND                | ND                  | ND                           | 1293 |
| 结果评价              | /                                                                                                                                                             | /                       | /                         | /                      | /                        | /                 | /                   | /                            |      |
| 二苯并 (a, h) 蒽      | ND                                                                                                                                                            | ND                      | ND                        | ND                     | ND                       | ND                | ND                  | ND                           | 1.5  |
| 结果评价              | /                                                                                                                                                             | /                       | /                         | /                      | /                        | /                 | /                   | /                            |      |
| 茚并 (1, 2, 3-cd) 比 | ND                                                                                                                                                            | ND                      | ND                        | ND                     | ND                       | ND                | ND                  | ND                           | 15   |
| 结果评价              | /                                                                                                                                                             | /                       | /                         | /                      | /                        | /                 | /                   | /                            |      |
| 苯                 | ND                                                                                                                                                            | ND                      | ND                        | ND                     | ND                       | ND                | ND                  | ND                           | 70   |
| 结果评价              | /                                                                                                                                                             | /                       | /                         | /                      | /                        | /                 | /                   | /                            |      |
| 六价铬               | ND                                                                                                                                                            | ND                      | ND                        | ND                     | ND                       | ND                | ND                  | ND                           | 5.7  |
| 结果评价              | /                                                                                                                                                             | /                       | /                         | /                      | /                        | /                 | /                   | /                            |      |
| 铬                 | 34                                                                                                                                                            | 16                      | 72                        | 73                     | 101                      | 107               | 65                  | 134                          | ——   |
| 结果评价              | /                                                                                                                                                             | /                       | /                         | /                      | /                        | /                 | /                   | /                            |      |
| 备注                | 1、应委托方要求, 执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。<br>2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。<br>3、“ND”表示未检出。<br>4、“——”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。 |                         |                           |                        |                          |                   |                     |                              |      |

续上表

| 检测项目 | 检测结果[单位 mg/kg]                                                                                                                                               |                         |                           |                        |                          |                   |                     |                         | 标准限值 |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------|-------------------------|------|
|      | 西侧 A类、F类暂存池旁<br>(5.5-6.0m)                                                                                                                                   | 废水场含镍泥污堆放区旁<br>(0-0.5m) | 废水场含镍泥污堆放区旁<br>(1.0-1.5m) | 氨氮前处理桶槽堆放处<br>(0-0.5m) | 氨氮前处理桶槽堆放处<br>(1.0-1.5m) | 除磷剂区域<br>(0-0.5m) | 除磷剂区域<br>(1.0-1.5m) | 废水二场 D类调整池仓<br>(0-0.5m) |      |
| 锌    | 53                                                                                                                                                           | ,40                     | 41                        | 59                     | 27                       | 142               | 61                  | 243                     |      |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                       | /                         | /                      | /                        | /                 | /                   | /                       |      |
| 氟化物  | ND                                                                                                                                                           | ND                      | ND                        | ND                     | ND                       | ND                | ND                  | ND                      |      |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                       | /                         | /                      | /                        | /                 | /                   | /                       | 135  |
| 氟化物  | 39.1                                                                                                                                                         | 94.6                    | 57.4                      | 54.5                   | 50.3                     | 19.5              | 25.7                | 25.0                    |      |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                       | /                         | /                      | /                        | /                 | /                   | /                       |      |
| 钴    | 8.24                                                                                                                                                         | 2.28                    | 17.0                      | 11.5                   | 21.4                     | 4.62              | 3.10                | 7.13                    |      |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                       | /                         | /                      | /                        | /                 | /                   | /                       | 70   |
| 钒    | 47.6                                                                                                                                                         | 16.4                    | 168                       | 130                    | 121                      | 17.7              | 17.9                | 43.7                    |      |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                       | /                         | /                      | /                        | /                 | /                   | /                       | 752  |
| 铋    | 0.22                                                                                                                                                         | 0.13                    | 0.30                      | 0.36                   | 0.29                     | 0.58              | 0.32                | 0.80                    |      |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                       | /                         | /                      | /                        | /                 | /                   | /                       | 180  |
| 铊    | ND                                                                                                                                                           | 0.2                     | 0.1                       | ND                     | 0.1                      | 0.2               | 0.2                 | 0.2                     |      |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                       | /                         | /                      | /                        | /                 | /                   | /                       |      |
| 铍    | 6.79                                                                                                                                                         | 8.15                    | 7.32                      | 5.40                   | 9.68                     | 4.79              | 3.25                | 5.93                    |      |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                            | /                       | /                         | /                      | /                        | /                 | /                   | /                       | 29   |
| 备注   | 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。<br>2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。<br>3、“ND”表示未检出。<br>4、“——”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。 |                         |                           |                        |                          |                   |                     |                         |      |

4-1-13、表13

| 检测项目 | 检测结果[单位 mg/kg, pH 值为无量纲]                                                                                                                                      |                      |                        |                        |                    |                      |                      | 标准限值  |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|-------|
|      | 废水二场D类调<br>整池仓<br>(1.0-1.5m)                                                                                                                                  | 废水一、二厂厂外<br>(0-0.5m) | 废水一、二厂厂外<br>(2.5-3.0m) | 废水一、二厂厂外<br>(5.5-6.0m) | 废水三厂厂外<br>(0-0.5m) | 废水三厂厂外<br>(2.5-3.0m) | 废水三厂厂外<br>(5.5-6.0m) |       |
| pH值  | 6.60                                                                                                                                                          | 8.24                 | 7.88                   | 7.79                   | 6.03               | 6.51                 | 6.61                 | —     |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                             | /                    | /                      | /                      | /                  | /                    | /                    | —     |
| 砷    | 6.1                                                                                                                                                           | 6.8                  | 7.5                    | 5.1                    | 4.0                | 5.3                  | 9.4                  | 60    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                             | /                    | /                      | /                      | /                  | /                    | /                    | 60    |
| 镉    | 0.04                                                                                                                                                          | 0.17                 | 0.06                   | 0.03                   | 0.01               | 0.06                 | 0.02                 | 65    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                             | /                    | /                      | /                      | /                  | /                    | /                    | 65    |
| 铜    | 1.80×10 <sup>3</sup>                                                                                                                                          | 89                   | 19                     | 8                      | 46                 | 31                   | 19                   | 18000 |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                             | /                    | /                      | /                      | /                  | /                    | /                    | 18000 |
| 铅    | 77                                                                                                                                                            | 74                   | 52                     | 49                     | 189                | 76                   | 91                   | 800   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                             | /                    | /                      | /                      | /                  | /                    | /                    | 800   |
| 汞    | 0.054                                                                                                                                                         | 0.050                | 0.029                  | 0.011                  | 0.013              | 0.112                | 0.021                | 38    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                             | /                    | /                      | /                      | /                  | /                    | /                    | 38    |
| 镍    | 247                                                                                                                                                           | 21                   | 18                     | 10                     | 45                 | 34                   | 19                   | 900   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                             | /                    | /                      | /                      | /                  | /                    | /                    | 900   |
| 备注   | 1、应委托方要求, 执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。<br>2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。<br>3、“ND”表示未检出。<br>4、“——”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。 |                      |                        |                        |                    |                      |                      |       |

续上表

| 检测项目       | 检测结果[单位 mg/kg]                                                                      |                      |                        |                        |                    |                      |                      | 标准限值 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|------|
|            | 废水二场 D 类调整池仓<br>(1.0-1.5m)                                                          | 废水一、二厂厂外<br>(0-0.5m) | 废水一、二厂厂外<br>(2.5-3.0m) | 废水一、二厂厂外<br>(5.5-6.0m) | 废水三厂厂外<br>(0-0.5m) | 废水三厂厂外<br>(2.5-3.0m) | 废水三厂厂外<br>(5.5-6.0m) |      |
| 四氯化碳       | ND                                                                                  | ND                   | ND                     | ND                     | ND                 | ND                   | ND                   | 2.8  |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                    | /                      | /                      | /                  | /                    | /                    |      |
| 三氯甲烷       | ND                                                                                  | ND                   | ND                     | ND                     | ND                 | ND                   | ND                   |      |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                    | /                      | /                      | /                  | /                    | /                    | 0.9  |
| 氯甲烷        | ND                                                                                  | ND                   | ND                     | ND                     | ND                 | ND                   | ND                   |      |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                    | /                      | /                      | /                  | /                    | /                    |      |
| 1,1-二氯乙烷   | ND                                                                                  | ND                   | ND                     | ND                     | ND                 | ND                   | ND                   | 37   |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                    | /                      | /                      | /                  | /                    | /                    |      |
| 1,2-二氯乙烷   | 0.0049                                                                              | ND                   | ND                     | ND                     | ND                 | ND                   | ND                   |      |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                    | /                      | /                      | /                  | /                    | /                    | 9    |
| 1,1-二氯乙烷   | ND                                                                                  | ND                   | ND                     | ND                     | ND                 | ND                   | ND                   |      |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                    | /                      | /                      | /                  | /                    | /                    |      |
| 1,1-二氯乙烷   | ND                                                                                  | ND                   | ND                     | ND                     | ND                 | ND                   | ND                   | 5    |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                    | /                      | /                      | /                  | /                    | /                    |      |
| 顺-1,2-二氯乙烯 | ND                                                                                  | ND                   | ND                     | ND                     | ND                 | ND                   | ND                   |      |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                    | /                      | /                      | /                  | /                    | /                    | 66   |
| 反-1,2-二氯乙烯 | ND                                                                                  | ND                   | ND                     | ND                     | ND                 | ND                   | ND                   |      |
| 结果评价       | /                                                                                   | /                    | /                      | /                      | /                  | /                    | /                    |      |
| 备注         | 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。<br>2、“ND”表示未检出。 |                      |                        |                        |                    |                      |                      | 54   |

续上表

| 检测项目      | 检测结果[单位:mg/kg]                                                                     |                      |                        |                        |                    |                      | 标准限值                 |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
|           | 废水二场D类调<br>整池仓<br>(1.0-1.5m)                                                       | 废水一、二厂厂外<br>(0-0.5m) | 废水一、二厂厂外<br>(2.5-3.0m) | 废水一、二厂厂外<br>(5.5-6.0m) | 废水三厂厂外<br>(0-0.5m) | 废水三厂厂外<br>(2.5-3.0m) | 废水三厂厂外<br>(5.5-6.0m) |
| 甲苯        | ND                                                                                 | ND                   | ND                     | ND                     | ND                 | ND                   | ND                   |
| 结果评价      | /                                                                                  | /                    | /                      | /                      | /                  | /                    | /                    |
| 对二甲苯+间二甲苯 | ND                                                                                 | ND                   | ND                     | ND                     | ND                 | ND                   | ND                   |
| 结果评价      | /                                                                                  | /                    | /                      | /                      | /                  | /                    | /                    |
| 邻二甲苯      | ND                                                                                 | ND                   | ND                     | ND                     | ND                 | ND                   | ND                   |
| 结果评价      | /                                                                                  | /                    | /                      | /                      | /                  | /                    | /                    |
| 硝基苯       | ND                                                                                 | ND                   | ND                     | ND                     | ND                 | ND                   | ND                   |
| 结果评价      | /                                                                                  | /                    | /                      | /                      | /                  | /                    | /                    |
| 苯胺        | ND                                                                                 | ND                   | ND                     | ND                     | ND                 | ND                   | ND                   |
| 结果评价      | /                                                                                  | /                    | /                      | /                      | /                  | /                    | /                    |
| 2-氯苯酚     | ND                                                                                 | ND                   | ND                     | ND                     | ND                 | ND                   | ND                   |
| 结果评价      | /                                                                                  | /                    | /                      | /                      | /                  | /                    | /                    |
| 苯并(a)蒽    | ND                                                                                 | ND                   | ND                     | ND                     | ND                 | ND                   | ND                   |
| 结果评价      | /                                                                                  | /                    | /                      | /                      | /                  | /                    | /                    |
| 苯并(a)比    | ND                                                                                 | ND                   | ND                     | ND                     | ND                 | ND                   | ND                   |
| 结果评价      | /                                                                                  | /                    | /                      | /                      | /                  | /                    | /                    |
| 备注        | 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)中的筛选值第二类标准限值。<br>2、“ND”表示未检出。 |                      |                        |                        |                    |                      |                      |



续上表

| 检测项目          | 检测结果[单位 mg/kg]                                                                                                                                                |                      |                        |                        |                    |                      |                      | 标准限值 |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|------|
|               | 废水二场D类调<br>整池仓<br>(1.0-1.5m)                                                                                                                                  | 废水一、二厂厂外<br>(0-0.5m) | 废水一、二厂厂外<br>(2.5-3.0m) | 废水一、二厂厂外<br>(5.5-6.0m) | 废水三厂厂外<br>(0-0.5m) | 废水三厂厂外<br>(2.5-3.0m) | 废水三厂厂外<br>(5.5-6.0m) |      |
| 苯并(b)荧蒽       | ND                                                                                                                                                            | ND                   | ND                     | ND                     | ND                 | ND                   | ND                   |      |
| 结果评价          | /                                                                                                                                                             | /                    | /                      | /                      | /                  | /                    | /                    |      |
| 苯并(k)荧蒽       | ND                                                                                                                                                            | ND                   | ND                     | ND                     | ND                 | ND                   | ND                   | 15   |
| 结果评价          | /                                                                                                                                                             | /                    | /                      | /                      | /                  | /                    | /                    |      |
| 蒽             | ND                                                                                                                                                            | ND                   | ND                     | ND                     | ND                 | ND                   | ND                   | 151  |
| 结果评价          | /                                                                                                                                                             | /                    | /                      | /                      | /                  | /                    | /                    |      |
| 二苯并(a,h)蒽     | ND                                                                                                                                                            | ND                   | ND                     | ND                     | ND                 | ND                   | ND                   | 1293 |
| 结果评价          | /                                                                                                                                                             | /                    | /                      | /                      | /                  | /                    | /                    |      |
| 茚并(1,2,3-cd)芘 | ND                                                                                                                                                            | ND                   | ND                     | ND                     | ND                 | ND                   | ND                   | 1.5  |
| 结果评价          | /                                                                                                                                                             | /                    | /                      | /                      | /                  | /                    | /                    |      |
| 苯             | ND                                                                                                                                                            | ND                   | ND                     | ND                     | ND                 | ND                   | ND                   | 15   |
| 结果评价          | /                                                                                                                                                             | /                    | /                      | /                      | /                  | /                    | /                    |      |
| 六价铬           | ND                                                                                                                                                            | ND                   | ND                     | ND                     | ND                 | ND                   | ND                   | 70   |
| 结果评价          | /                                                                                                                                                             | /                    | /                      | /                      | /                  | /                    | /                    |      |
| 铬             | 50                                                                                                                                                            | 44                   | 33                     | 23                     | 101                | 63                   | 22                   | 5.7  |
| 结果评价          | /                                                                                                                                                             | /                    | /                      | /                      | /                  | /                    | /                    |      |
| 备注            | 1、应委托方要求, 执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。<br>2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。<br>3、“ND”表示未检出。<br>4、“——”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。 |                      |                        |                        |                    |                      |                      | ——   |

续上表

| 检测项目 | 检测结果[单位 mg/kg]                                                                                                                                              |                      |                        |                        |                    |                      |                      | 标准限值 |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|------|
|      | 废水二场D类调<br>整池仓<br>(1.0-1.5m)                                                                                                                                | 废水一、二厂厂外<br>(0-0.5m) | 废水一、二厂厂外<br>(2.5-3.0m) | 废水一、二厂厂外<br>(5.5-6.0m) | 废水三厂厂外<br>(0-0.5m) | 废水三厂厂外<br>(2.5-3.0m) | 废水三厂厂外<br>(5.5-6.0m) |      |
| 锌    | 105                                                                                                                                                         | 112                  | 69                     | 45                     | 53                 | 104                  | 73                   | —    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                           | /                    | /                      | /                      | /                  | /                    | /                    | —    |
| 氟化物  | ND                                                                                                                                                          | ND                   | ND                     | ND                     | ND                 | ND                   | ND                   | 135  |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                           | /                    | /                      | /                      | /                  | /                    | /                    | —    |
| 氟化物  | 15.7                                                                                                                                                        | 43.1                 | 52.9                   | 20.6                   | 38.1               | 58.6                 | 14.2                 | —    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                           | /                    | /                      | /                      | /                  | /                    | /                    | —    |
| 钴    | 5.58                                                                                                                                                        | 9.40                 | 10.7                   | 7.24                   | 25.5               | 13.9                 | 13.8                 | 70   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                           | /                    | /                      | /                      | /                  | /                    | /                    | —    |
| 钒    | 30.4                                                                                                                                                        | 54.6                 | 54.1                   | 34.0                   | 111                | 107                  | 74.1                 | 752  |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                           | /                    | /                      | /                      | /                  | /                    | /                    | —    |
| 铈    | 0.23                                                                                                                                                        | 0.48                 | 0.22                   | ND                     | 0.08               | 0.25                 | 0.11                 | 180  |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                           | /                    | /                      | /                      | /                  | /                    | /                    | —    |
| 铊    | 0.3                                                                                                                                                         | 0.2                  | 0.2                    | 0.2                    | 0.2                | 0.3                  | 0.3                  | —    |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                           | /                    | /                      | /                      | /                  | /                    | /                    | —    |
| 铍    | 4.76                                                                                                                                                        | 5.98                 | 5.31                   | 4.84                   | 4.88               | 7.27                 | 6.48                 | 29   |
| 结果评价 | /                                                                                                                                                           | /                    | /                      | /                      | /                  | /                    | /                    | —    |
| 备注   | 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)中的筛选值第二类标准限值。<br>2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。<br>3、“ND”表示未检出。<br>4、“——”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。 |                      |                        |                        |                    |                      |                      |      |

4-2、气象参数

| 采样日期       | 天气情况 | 气压 (kPa)    | 气温 (°C) |
|------------|------|-------------|---------|
| 2020.10.15 | 晴    | 100.6       | 30      |
| 2020.10.16 | 晴    | 100.8-101.0 | 28-30   |
| 2020.10.17 | 晴    | 100.8-101.1 | 27-30   |
| 2020.10.19 | 晴    | 101.2       | 26      |
| 2020.10.20 | 晴    | 100.9-101.1 | 27-29   |
| 2020.10.21 | 晴    | 101.2-101.4 | 24-26   |
| 2020.10.22 | 晴    | 101.3       | 25      |



附图



\*\*\*报告结束\*\*\*

