浙江阿尔法化工科技有限公司

土壤及地下水自行监测报告

浙江阿尔法化工科技有限公司

耐斯检测技术服务有限公司

**2023** 年 **11** 月

目录

[1 工作背景 1](#bookmark1)

[1.1 工作由来 1](#bookmark2)

[1.2 工作依据 1](#bookmark3)

[1.3 工作内容及技术路线 3](#bookmark4)

[2 企业概况 6](#bookmark5)

[2.1 企业名称、地址、坐标等 6](#bookmark6)

[2.2 企业用地历史、行业分类、经营范围等 7](#bookmark7)

[2.3 企业用地已有的环境调查与监测情况 2](#bookmark8)

[3 地勘资料 12](#bookmark9)

[3.1 地质信息 12](#bookmark10)

[3.2 水文地质信息 16](#bookmark11)

[4 企业生产及污染防治情况 18](#bookmark12)

[4.1 企业生产概况 18](#bookmark13)

[4.2 企业总平面布置 42](#bookmark14)

[4.3 各重点场所、重点设施设备情况 44](#bookmark15)

[5 重点监测单元识别与分类 45](#bookmark16)

[5.1 重点单元情况 45](#bookmark17)

[5.2 识别/分类结果及原因 48](#bookmark18)

[5.3 关注污染物 57](#bookmark19)

[6 监测点位布设方案 58](#bookmark20)

[6.1 重点单元及相应监测点/监测井的布设位置 58](#bookmark21)

[6.2 各点位布设原因 62](#bookmark22)

[6.3 各点位监测指标及选取原因 63](#bookmark23)

[7 样品采集、保存、流转与制备 66](#bookmark24)

[7.1 现场采样位置、数量和深度 66](#bookmark25)

[7.2 采样方法和程序 69](#bookmark26)

[7.3 样品保存、流转与制备 74](#bookmark27)

[8 现场安全防护 77](#bookmark28)

[8.1 入场防护 77](#bookmark29)

[8.2 钻探/挖掘作业安全防护 77](#bookmark30)

[8.3 采样过程的安全防护 77](#bookmark31)

[8.4 现场技术培训 77](#bookmark32)

[9 监测结果分析 79](#bookmark33)

[9.1 土壤监测结果分析 79](#bookmark34)

[9.2 地下水监测结果分析 82](#bookmark35)

[10 质量保证与质量控制 90](#bookmark36)

[10.1 自行监测质量体系 90](#bookmark37)

[10.2 监测方案确定的质量保证与控制 91](#bookmark38)

[10.3 样品采集、保存、流转、制备与分析的质量保证与控制 91](#bookmark39)

[11 结论与措施 97](#bookmark40)

[11.1 监测结论 97](#bookmark41)

[11.2 企业针对监测结果拟采取的主要措施及原因 97](#bookmark42)

附件 1：重点检测单元清单

附件 2：厂区平面图

附件 3：监测点位图

附件 4：土壤原始记录

附件 5：地下水原始记录

附件 6：检测报告

附件 6：































































