**睢宁县环境卫生管理处**

**睢宁县生活垃圾卫生填埋场**

**2023年度地下水环境自行监测报告**

**委托单位：睢宁县环境卫生管理处**

**编制单位：江苏徐海环境监测有限公司**

**编制日期：二〇二三年十二月**

**目 录**

[1工作背景 1](#_Toc28869)

[1.1 工作由来 1](#_Toc21283)

[1.2 工作依据 2](#_Toc27987)

[1.3工作内容及技术路线 5](#_Toc9430)

[1.4自行监测范围 6](#_Toc20037)

[2企业概况 8](#_Toc31618)

[2.1企业基本信息 8](#_Toc27359)

[2.2企业用地历史 9](#_Toc7292)

[2.3企业用地已有的环境调查与监测情况 14](#_Toc6588)

[3地勘资料 116](#_Toc30756)

[3.1地质信息 116](#_Toc29991)

[3.2水文地质信息 121](#_Toc9564)

[4企业生产及污染防治情况 124](#_Toc3891)

[4.1企业生产概况 124](#_Toc20925)

[4.2企业总平面布置 134](#_Toc31645)

[4.3各重点场所、重点设施设备情况 136](#_Toc5235)

[5重点监测单元识别与分类 137](#_Toc1472)

[5.1重点单元情况 137](#_Toc16606)

[5.2识别/分类结果及原因 141](#_Toc23328)

[5.3关注污染物 145](#_Toc32629)

[6监测点位布设方案 147](#_Toc30552)

[6.1重点单元及相应监测点/监测井的布设位置 147](#_Toc26232)

[6.2各点位布设原因 149](#_Toc17520)

[6.3各点位监测指标及选取原因 152](#_Toc22896)

[6.4评价标准 154](#_Toc15077)

[6.5检测方法 155](#_Toc28060)

[7样品采集、保存、流转与制备 157](#_Toc26342)

[7.1现场采样位置、数量和深度 157](#_Toc17068)

[7.2采样方法及程序 158](#_Toc9368)

[7.3样品保存、流转与制备 158](#_Toc31364)

[8监测结果分析 162](#_Toc13154)

[8.1各点位监测结果 162](#_Toc4055)

[8.2监测结果分析 166](#_Toc129)

[9质量保证和质量控制 171](#_Toc2775)

[9.1自行监测质量体系 171](#_Toc19332)

[9.2监测方案制定的质量保证与质量控制 171](#_Toc19550)

[9.3样品采集、保存、流转、制备与分析的质量保证与质量控制 171](#_Toc7005)

[10结论与措施 184](#_Toc11049)

[10.1监测结论 184](#_Toc28959)

[10.2企业针对监测结果拟采取的主要措施及原因 185](#_Toc15390)

**附 件**

附件1 重点监测单元清单

附件2 信用代码证书

附件3 排污许可证

附件4 环评批复

附件5 验收意见

附件6 自行监测方案评审意见及签到表

附件7 监测报告

附件8 质控报告