**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

1.1 工作由来 1

1.2 工作依据 2

1.3工作内容及技术路线 5

1.4自行监测范围 6

2企业概况 8

2.1企业基本信息 8

2.2企业用地历史 9

2.3企业用地已有的环境调查与监测情况 14

3地勘资料 116

3.1地质信息 116

3.2水文地质信息 121

4企业生产及污染防治情况 124

4.1企业生产概况 124

4.2企业总平面布置 134

4.3各重点场所、重点设施设备情况 136

5重点监测单元识别与分类 137

5.1重点单元情况 137

5.2识别/分类结果及原因 141

5.3关注污染物 145

6监测点位布设方案 147

6.1重点单元及相应监测点/监测井的布设位置 147

6.2各点位布设原因 149

6.3各点位监测指标及选取原因 152

6.4评价标准 154

6.5检测方法 155

7样品采集、保存、流转与制备 157

7.1现场采样位置、数量和深度 157

7.2采样方法及程序 158

7.3样品保存、流转与制备 158

8监测结果分析 162

8.1各点位监测结果 162

8.2监测结果分析 166

9质量保证和质量控制 171

9.1自行监测质量体系 171

9.2监测方案制定的质量保证与质量控制 171

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

10结论与措施 184

10.1监测结论 184

10.2企业针对监测结果拟采取的主要措施及原因 185

**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