

土壤污染重点监管单位周边监测技术规范

Technical specification of peripheral monitoring for key supervision enterprises
of soil contamination

2022-09-06 发布

2022-10-06 实施

江苏省市场监督管理局 发布
中国标准出版社 出版

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 监测程序	2
5 基础信息调查	2
6 监测方案制定	4
7 现场采样	7
8 样品分析	9
9 质量保证及质量控制	9
10 监测结果分析	9
11 监测报告编制	10
附录 A (资料性) 土壤污染重点监管单位所需收集资料信息表	11
附录 B (规范性) 地下水途径影响型重点监管单位周边监测点位数量要求	12
附录 C (资料性) 监测报告编制大纲	13
参考文献	15

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由江苏省生态环境厅提出并归口。

本文件起草单位：江苏省环境科学研究院、江苏省环境工程技术有限公司、生态环境部南京环境科学研究所、中国科学院南京土壤研究所和东南大学。

本文件主要起草人：蔡安娟、王水、潘月、张满成、王栋、祝欣、宋静、宋敏、潘云雨、陶景忠、刘伟、曲常胜、张洁、丁亮、柏立森、曹璐、朱迟、张羽西、傅博文、李嘉明、邓绍坡、周艳、唐伟、吕品洁、赵炎、于磊。

土壤污染重点监管单位周边监测技术规范

1 范围

本文件规定了土壤污染重点监管单位周边监测的程序以及基础信息调查、监测方案制定、现场采样、样品分析、质量保证及质量控制、监测结果分析、监测报告编制的要求。

本文件适用于土壤污染重点监管单位周边土壤和地下水环境监测工作。工业园区(集中区)进行周边土壤和地下水环境监测的,可参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 14848 地下水质量标准

GB 36600 土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)

HJ 25.1 建设用地土壤污染状况调查技术导则

HJ 25.2 建设用地土壤污染风险管控和修复监测技术导则

HJ 164 地下水环境监测技术规范

HJ/T 166 土壤环境监测技术规范

HJ 682 建设用地土壤污染风险管控和修复术语

HJ 964 环境影响评价技术导则 土壤环境(试行)

HJ 1019 地块土壤和地下水中挥发性有机物采样技术导则

3 术语和定义

HJ 682 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

土壤污染重点监管单位 **key supervision enterprise of soil contamination**

生态环境主管部门按照国务院生态环境主管部门的规定,根据有毒有害物质排放等情况,确定纳入本行政区域土壤污染重点监管单位名录的单位。

注:以下简称“重点监管单位”。

3.2

土壤环境敏感目标 **potential sensitive target of soil environment**

重点监管单位周边可能受其土壤或地下水污染物影响的居民区、学校、医院、饮用水源保护区、饮用水井、重要公共场所、食用农产品产地、自然保护区、地表水体等敏感区或对象。

[来源:HJ 25.1—2019,3.2,有修改]

3.3

特征污染物 **contaminant of concern**

重点监管单位生产运营过程中涉及的,可能导致土壤或地下水污染的特有污染物,尤其是有毒有害