

江苏省地方标准

DB32/T 3902—2020

耕地质量地球化学监测技术规范

Technical regulations for geochemical monitoring of cultivated land quality

2020-11-06 发布

2020-12-06 实施

江苏省市场监督管理局 发布

目 次

前言 I

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 2

4 监测点布设 3

 4.1 资料收集 3

 4.2 监测分区划分 3

 4.3 监测点布设原则 4

 4.4 监测点布设密度 4

 4.5 监测点布设方法 5

 4.6 监测网构建 6

5 监测频次 6

6 样品采集 6

 6.1 样点选择 6

 6.2 土壤样品采集 6

 6.3 灌溉水样品采集 7

 6.4 农作物样品采集 7

 6.5 大气干湿沉降物采样 8

 6.6 样品库 8

7 监测指标与分析方法 9

 7.1 一般要求 9

 7.2 土壤样品 9

 7.3 灌溉水样品 10

 7.4 农作物样品 11

 7.5 大气干湿沉降物样品 12

8 监测资料整编 12

 8.1 监测资料组成 12

 8.2 建立数据库(存档) 12

附录 A (资料性附录) 半方差函数 13

附录 B (资料性附录) 监测样点记录表格式 15

参考文献 19

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由江苏省自然资源厅提出并归口。

本标准起草单位：江苏省地质调查研究院。

本标准主要起草人：郝社锋、汪媛媛、许伟伟、吴新民、任静华、金洋、黄顺生、廖启林、陈晨、曹磊。

耕地质量地球化学监测技术规范

1 范围

本标准规定了耕地质量地球化学监测的术语和定义、监测点布设、监测频次、样品采集、监测指标与分析方法、监测资料整编的相关技术要求。

本标准适用于耕地质量地球化学监测工作。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 5009.11 食品安全国家标准 食品中总砷及无机砷的测定
- GB 5009.12 食品安全国家标准 食品中铅的测定
- GB 5009.13 食品安全国家标准 食品中铜的测定
- GB 5009.14 食品安全国家标准 食品中锌的测定
- GB 5009.15 食品安全国家标准 食品中镉的测定
- GB 5009.17 食品安全国家标准 食品中总汞及有机汞的测定
- GB/T 5009.18 食品中氟的测定
- GB 5009.123 食品安全国家标准 食品中铬的测定
- GB 5009.138 食品安全国家标准 食品中镍的测定
- GB 5009.268 食品安全国家标准 食品中多元素的测定
- GB/T 6920 水质 pH 值的测定 玻璃电极法
- GB/T 7475 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法
- GB/T 11893 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法
- GB/T 14550 土壤中六六六和滴滴涕测定的气相色谱法
- DD 2005-02 区域生态地球化学评价技术要求(试行)
- DD 2005-03 生态地球化学评价样品分析技术要求(试行)
- DZ/T 0064.5 地下水质检验方法 玻璃电极法测定 pH 值
- DZ/T 0064.17 地下水质检验方法 二苯碳酰二肼分光光度法测定铬
- DZ/T 0064.22 地下水质检验方法 感耦等离子体原子发射光谱法测定铜、铅、锌、镉、锰、铬、镍、钴、钒、锡、铍及钛
- DZ/T 0064.26 地下水质检验方法 冷原子吸收分光光度法测定汞
- DZ/T 0064.38 地下水质检验方法 原子荧光法测定硒
- DZ/T 0064.80 地下水质检验方法 等离子体质谱法测定锂等 39 个元素
- DZ/T 0253.1~0253.4 生态地球化学评价动植物样品分析方法
- DZ/T 0258 多目标区域地球化学调查规范(1:250 000)
- DZ/T 0279.1 区域地球化学样品分析方法 第 1 部分:三氧化二铝等 24 个分量测定 粉末压片-X 射线荧光光谱法
- DZ/T 0279.2 区域地球化学样品分析方法 第 2 部分:氧化钙等 27 个分量测定 电感耦合等