

江苏省地方标准

DB32/T 4187—2022

湖泛巡测规范

Specification for inspection and monitoring of algae-induced black water

2022-01-28 发布

2022-02-28 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 巡测启动与湖泛判定	2
5 巡测水域与巡测内容	3
6 巡测方法	4
7 质量控制与安全管理.....	12
附录 A (资料性) 湖泛巡测常规记录表	14
附录 B (资料性) 8 风向方位符号表	15
附录 C (资料性) 浮游植物生物量测算依据	16

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。

本文件由江苏省水利厅提出并归口。

本文件起草单位：江苏省水文水资源勘测局、河海大学、水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院。

本文件主要起草人：刘俊杰、郑建中、王智源、辛华荣、马倩、耿建萍、丁辰龙、周晓锋、闻亮、高鸣远、姚敏、王雪松、郭海峰、周俊、王晓杰、李骏、蒋如东、杨惠、姜宇。

湖 泛 巡 测 规 范

1 范围

本文件规定了湖泛的巡测启动与判定、巡测水域与巡测内容、巡测方法、质量控制与安全管理等。本文件适用于湖泊水体的湖泛巡测,水库可参照执行。

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 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB/T 11893 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法
- GB/T 11903 水质 色度的测定
- GB/T 11911 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法
- GB/T 14678 空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二硫的测定 气相色谱法
- GB/T 16489 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法
- GB/T 20466 水中微囊藻毒素的测定
- GB/T 32470 生活饮用水臭味物质 土臭素和 2-甲基异茨醇检验方法
- HJ/T 345 水质 铁的测定 邻菲罗啉分光光度法(试行)
- HJ 493 水质采样 样品的保存和管理技术规定
- HJ 501 水质 总有机碳的测定 燃烧氧化—非分散红外吸收法
- HJ 535 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法
- HJ 604 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法
- HJ 613 土壤 干物质和水分的测定 重量法
- HJ 615 土壤 有机碳的测定 重铬酸钾氧化-分光光度法
- HJ 630 环境监测质量管理技术导则
- HJ 632 土壤 总磷的测定 碱熔-钼锑抗分光光度法
- HJ 635 土壤 水溶性和酸溶性硫酸盐的测定 重量法
- HJ 636 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法
- HJ 658 土壤 有机碳的测定 燃烧氧化-滴定法
- HJ 670 水质 磷酸盐和总磷的测定 连续流动-钼酸铵分光光度法
- HJ 695 土壤 有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外法
- HJ 717 土壤质量 全氮的测定 凯氏法
- HJ 746 土壤 氧化还原电位的测定 电位法
- HJ 824 水质 硫化物的测定 流动注射-亚甲基蓝分光光度法
- HJ 827 水质 氨基甲酸酯类农药的测定 超高效液相色谱-三重四极杆质谱法
- HJ 833 土壤和沉积物 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法
- HJ 1068 土壤 粒度的测定吸液管法和比重计法