

上海市地方标准

DB31/T 1178—2019

水源水中微囊藻毒素测定 液相色谱-串联质谱法

Determination of microcystins in source water—
Liquid chromatography-tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)

地方标准信息服务平台

2019-08-15 发布

2019-11-01 实施

上海市市场监督管理局 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	1
4 缩略语	1
5 方法提要	2
6 试验条件	2
7 试剂与材料	2
8 仪器与设备	3
9 样品	3
10 测定条件.....	4
11 测定步骤.....	5
12 结果计算与数据处理.....	5
13 精密度与准确度.....	6
14 质量保证与质量控制.....	7
15 试验报告.....	7
附录 A (资料性附录) 6 种微囊藻毒素的色谱图、特征离子图	8
附录 B (资料性附录) 方法的性能	10

地方标准信息服务平台

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由上海市水务局提出并组织实施。

本标准由上海市水务局归口。

本标准起草单位：上海城市水资源开发利用国家工程中心有限公司、上海市供水调度监测中心、上海市环境监测中心、上海市质量监督检验技术研究院。

本标准主要起草人：姜蕾、朱慧峰、蔡海芸、张东、施俭、钱静汝、童俊、周守毅、雷涛、秦宇、陈蕾、金磊、高炜、孙岱琳、景澍闽、舒诗湖。

地方标准信息服务平台