



中华人民共和国国家标准

GB/T 34666.2—2017

水质基准数据整编技术规范 第2部分：水生生物毒性

Technical specification for compilation for water quality criteria data—
Part 2: Aquatic toxicity

2017-11-01 发布

2018-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

| | |
|-------------------------------------|-----|
| 前言 | III |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语和定义 | 1 |
| 4 数据来源 | 2 |
| 5 数据整编原则 | 2 |
| 5.1 完整性 | 2 |
| 5.2 一致性 | 2 |
| 5.3 规范性 | 2 |
| 6 数据整编内容 | 2 |
| 6.1 数据整编基本要求 | 2 |
| 6.2 化学物质信息数据整编内容 | 3 |
| 6.3 实验生物信息数据整编内容 | 4 |
| 6.4 实验条件信息数据整编内容 | 5 |
| 6.5 实验结果信息数据整编内容 | 7 |
| 6.6 实验基质信息数据整编内容 | 9 |
| 6.7 数据来源信息整编内容 | 10 |
| 7 数据整编质量控制 | 10 |
| 7.1 总则 | 10 |
| 7.2 数据填写格式的规范化 | 10 |
| 7.3 枚举数据项的标准化 | 11 |
| 7.4 数据检验的自动化 | 11 |
| 7.5 数据检验 | 11 |
| 8 资料分类、编组和保存 | 12 |
| 附录 A (资料性附录) 水生生物毒性数据整编表格填写示例 | 13 |
| 参考文献 | 17 |

前 言

GB/T 34666《水质基准数据整编技术规范》，目前已制定的部分有：

——第 1 部分：污染物含量；

——第 2 部分：水生生物毒性。

本部分为 GB/T 34666 的第 2 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由全国环境管理标准化技术委员会(SAC/TC 207)提出并归口。

本部分起草单位：中国环境科学研究院、中国标准化研究院、北京师范大学、河海大学。

本部分主要起草人：吴丰昌、赵晓丽、白岩、吴爱明、闫振广、汤智、赵天慧、胡梦婷、冯承莲、孙可、刘阳。

水质基准数据整编技术规范

第2部分:水生生物毒性

1 范围

GB/T 34666 的本部分规定了水质基准研究中水生生物毒性数据整编的数据来源、原则、内容、质量控制以及资料分类、编组和保存。

本部分适用于水质基准数据的整编工作,其他介质环境基准数据整编工作可参照使用。

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/T 3102.11 物理科学和技术中使用的数字和符号

GB/T 15834 标点符号用法

GB/T 15835 出版物上数字用法

GB/T 19378 农药剂型名称及代码

GB/T 21605 化学品急性吸入毒物试验方法

GB/T 21800 化学品 生物富集 流水式鱼类试验

GB/T 21804 化学品 急性经口毒性固定剂量实验方法

GB/T 21805 化学品 藻类生长抑制试验

GB/T 21808 化学品 鱼类延长毒性 14 天试验

GB/T 21813 化学品 蜜蜂急性接触性毒性试验

GB/T 21855 化学品 与 pH 有关的水解作用试验

GB/T 21858 化学品 生物富集 半静态式鱼类实验

3 术语和定义

GB/T 21605、GB/T 21800、GB/T 21804、GB/T 21805、GB/T 21808、GB/T 21813、GB/T 21855、GB/T 21858 和 GB/T 19378 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

数据整编 data compilation

将各类资料中的数据和结果,按照科学系统的方法、统一的格式、规范的技术标准,进行整理、分析和统计,提炼成系统、规范的数据集或图表的全过程。

[GB/T 34666.1—2017,定义 3.1]

3.2

水质基准 water quality criteria

水环境基准,简称水质基准,指能够有效保护人体健康、生态系统与其使用功能的环境因子(污染物或有害因素)在水环境中的剂量或水平。

[GB/T 34666.1—2017,定义 3.2]