



中华人民共和国国家标准

GB/T 34666.1—2017

水质基准数据整编技术规范 第 1 部分：污染物含量

Technical specification for compilation for water quality criteria data—
Part 1: Pollutants concentration

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	I
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	1
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 采样点位信息数据整编内容	2
6.3 采样信息数据整编内容	3
6.4 样品分析信息数据整编内容	4
6.5 数据来源信息数据整编内容	4
6.6 整编信息数据整编内容	5
7 数据整编质量控制	5
7.1 总则	5
7.2 数据填写格式的规范化	5
7.3 枚举数据项的标准化	6
7.4 数据检验的自动化	6
7.5 数据检验	6
8 资料分类、编组和保存	7
附录 A (资料性附录) 污染物含量数据整编表格填写示例	8
参考文献	10

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 1 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、浙江大学、江南大学。

本部分主要起草人：赵晓丽、吴丰昌、白岩、吴爱明、汤智、王震宇、杨坤、赵天慧、白雪、宋欣瑜。

水质基准数据整编技术规范

第1部分：污染物含量

1 范围

GB/T 34666 的本部分规定了水质基准研究中污染物含量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 3102.1 空间和时间的量和单位

GB/T 3102.11 物理科学和技术中使用的数字和符号

GB/T 6816 水质 词汇 第一部分和第二部分

GB/T 15834 标点符号用法

GB/T 15835 出版物上数字用法

HJ/T 91 地表水和污水监测技术规范

HJ/T 164 地下水环境监测技术规范

HJ 168 环境监测 分析方法标准制订技术导则

3 术语和定义

GB/T 6816、HJ/T 91、HJ/T 164 和 HJ 168 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。

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。

4 数据来源

数据来源包括:

- a) 公开出版的中外文献数据库;
- b) 现有与水环境污染物质含量相关的各类数据库;
- c) 国家或地方完成项目中产生的数据;