

ICS 13.060.20
C 51
备案号: 59643—2018

DB31

上海市地方标准

DB31/T 1091—2018

生活饮用水水质标准

Standards for drinking water quality

2018-06-22 发布

2018-10-01 实施

上海市质量技术监督局 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 水质要求 1

 4.1 基本要求 1

 4.2 水质指标及限值 2

5 卫生要求 6

 5.1 水源要求 6

 5.2 公共供水企业卫生要求 6

 5.3 二次供水卫生要求 6

 5.4 涉及生活饮用水卫生安全产品要求 6

6 水质检验及考核要求 6

 6.1 水质检验 6

 6.2 水质检验指标和检验频率 6

 6.3 水质考核要求 7

7 水质检验方法 7

附录 A（资料性附录） 水质参考指标及限值 8

附录 B（规范性附录） 水质检验方法 9

参考文献 17

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和上海市卫生和计划生育委员会提出。

本标准由上海市卫生监督标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：上海市供水调度监测中心、上海市卫生和计划生育委员会监督所、上海交通大学、上海市疾病预防控制中心、上海市供水管理处、上海城市水资源开发利用国家工程中心有限公司。

本标准主要起草人：钱静汝、朱慧峰、白晓慧、陈国光、俞红俭、施俭、毛洁、周晓梅、应亮、许慧慧、童俊、韩敏奇、曾次元、赵鉴、楚文海、张立尖、王铮、姜蕾、李宁。

生活饮用水水质标准

1 范围

本标准规定了上海市生活饮用水水质要求、卫生要求、水质检验及考核要求和水质检验方法。
本标准适用于上海市公共供水、二次供水的生活饮用水。

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 3838 地表水环境质量标准

GB 5749 生活饮用水卫生标准

GB/T 5750—2006(所有部分) 生活饮用水标准检验方法

GB 17051 二次供水设施卫生规范

GB/T 17218 饮用水化学处理剂卫生安全性评价

GB/T 17219 生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准

生活饮用水集中式供水单位卫生规范 卫生部

3 术语和定义

GB 5749 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

水质 water quality

水的微生物特性、物理性质和化学物质含量。

3.2

公共供水 public water supply

以集中供水方式,向城镇居民或单位提供生活和生产等用水。

3.3

管网水 drinking water in the pipe distribution network

公共输配管网中的生活饮用水。

3.4

管网末梢水 drinking water at the end of pipe distribution network

公共输配管网末梢的生活饮用水。

4 水质要求

4.1 基本要求

4.1.1 生活饮用水中不得含有病原微生物。

4.1.2 生活饮用水中化学物质不得危害人体健康。