

ICS 13.060.20

P 41

备案号:

# DB11

## 北京市地方标准

DB11/ 554.9—201X

### 公共生活取水定额 第9部分：餐饮

Norm of water intake for public living—Part 9: Catering

(征求意见稿)

201X-XX-XX 发布

201X-XX-XX 实施

北京市质量技术监督局 发布



## 目 次

前 言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 计算方法.....	1
5 取水定额.....	2
6 管理要求.....	2
附 录 A（规范性附录） 餐饮取水定额信息表 .....	3

## 前 言

DB11/ 554 《公共生活取水定额》分为以下部分：

- 第 1 部分：编制通则；
- 第 2 部分：学校；
- 第 3 部分：饭店；
- 第 4 部分：医院；
- 第 5 部分：机关；
- 第 6 部分：写字楼；
- 第 7 部分：洗车；
- 第 8 部分：商场；
- 第 9 部分：餐饮；
- 第 10 部分：沐浴；
- 第 11 部分：星级以下旅馆；
- ……

本部分为 DB11/ 554 的第 9 部分。

**本部分第 5 章、第 6 章、6.1、6.2 条为强制性条文，其余为推荐性条文。**

本标准按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

本部分由北京市水务局提出并归口。

本部分由北京市水务局组织实施。

本部分起草单位：北京市节约用水管理中心、中国科学院地理科学与资源研究所。

本部分主要起草人：

## 公共生活取水定额 第9部分 餐饮

### 1 范围

本部分规定了餐饮取水定额的术语和定义、计算方法、取水定额及管理要求。  
本部分适用于正餐类餐饮的取水管理。

### 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。

CJ 164 节水型生活用水器具

GB/T 12452 企业水平衡与测试通则

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本部分。

#### 3.1

**取水量 quantity of water intake for catering**

正常营业过程中从各种水源获取的水量。

#### 3.2

**营业面积 business area of catering**

企业或个人在工商行政部门注册的经营场所面积。

#### 3.3

**单位营业面积取水量 quantity of water intake for unit business area**

按营业面积核算的单位取水量。

### 4 计算方法

#### 4.1 一般规定

4.1.1 餐饮单位取水水源包括自来水、自备井水,外购获得的蒸汽、热水,不包含雨水等非常规水源。

4.1.2 餐饮单位取水量不包括外供水。

#### 4.2 单位营业面积取水量计算

单位营业面积取水量按式(1)计算:

$$V_{ui} = \frac{V_i}{N_s} \dots\dots\dots (1)$$

式中:

$V_{ui}$  ——单位营业面积取水量,单位为立方米每平方米每年( $m^3/m^2 \cdot a$ );

$V_i$  ——年取水量,单位为立方米每年( $m^3/a$ );

$N_s$  ——营业面积,单位为平方米( $m^2$ )。

## 5 取水定额

餐饮取水定额见表1。

表 1 餐饮单位营业面积取水定额值 单位:  $\text{m}^3/\text{m}^2 \cdot \text{a}$

营业面积( $\text{m}^2$ )	定额值
<1000	9.3
1000 ~2000	7.1
>2000	4.6

## 6 管理要求

- 6.1 餐饮取水定额是制定餐饮年度计划取水指标、评价餐饮用水水平的依据。
- 6.2 餐饮单位应每年填报不少于附录 A 表 A.1 中所列取水信息的统计项。
- 6.3 完善健全的计量系统,一级水表计量率达到 100%,二级水表计量率达到 90%,有完善的计量台账。
- 6.4 节水器具应符合 CJ 164,安装率应达到 100%。

附 录 A  
(规范性附录)  
餐饮取水定额信息表

表 A.1 餐饮取水情况年统计表

单位名称												
填表部门		水量计算起止	年 月至 年 月									
一. 属性信息												
职工人数 <sup>a</sup>		人	总建筑面积					m <sup>2</sup>				
营业面积		m <sup>2</sup>	餐位数					个				
各部位面积	操作间		m <sup>2</sup>	锅炉房				m <sup>2</sup>				
	办公区		m <sup>2</sup>	洗衣房				m <sup>2</sup>				
	绿化		m <sup>2</sup>	其他区域_____				m <sup>2</sup>				
二. 设施信息												
供冷方式	<input type="checkbox"/> 中央空调: <input type="checkbox"/> 水冷式 <input type="checkbox"/> 风冷式 <input type="checkbox"/> 非中央空调					供冷面积		m <sup>2</sup>				
供暖方式	<input type="checkbox"/> 市政集中 <input type="checkbox"/> 自建锅炉 <input type="checkbox"/> 水源热泵 <input type="checkbox"/> 其他: _____					供暖面积		m <sup>2</sup>				
洗衣房	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无		日均清洗量					kg/d (干衣重)				
三. 取水信息												
取水水源	自来水		m <sup>3</sup>	地下水		m <sup>3</sup>	外购水 <sup>b</sup>		m <sup>3</sup>	总计		m <sup>3</sup>
取水量	餐饮部分 <sup>c</sup>		m <sup>3</sup>	非餐饮部分 <sup>d</sup>		m <sup>3</sup>	总计					m <sup>3</sup>
主要工作用水	客用餐厅				m <sup>3</sup>		附属工作用水	中央空调				m <sup>3</sup>
	操作间				m <sup>3</sup>			绿化				m <sup>3</sup>
	蒸汽锅炉				m <sup>3</sup>			洗衣房				m <sup>3</sup>
	其他(请注明)				m <sup>3</sup>			员工浴室				m <sup>3</sup>
								其他				m <sup>3</sup>
四. 备注信息												
<sup>a</sup> 职工人数指当年年末数, 包括在编职工和非在编职工。非在编职工指保安、保洁等合同工。 <sup>b</sup> 外购水包括餐饮外购获得的蒸汽、热水。 <sup>c</sup> 餐饮取水部分主要包括卫生保洁、办公区、锅炉、中央空调、洗衣房、员工浴室、绿化等, <sup>d</sup> 非餐饮部分的取水包括外供水。								(单位盖章)				