



中华人民共和国国家标准

GB 11730—89

农村生活饮用水量卫生标准

Hygienic standard for water consumption
in rural areas

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性
标准,编号改为 GB/T 11730—89。

1989-02-10 发布

1990-07-01 实施

中华人民共和国卫生部 发布

中华人民共和国国家标准

农村生活饮用水量卫生标准

GB 11730—89

Hygienic standard for water consumption
in rural areas

1 主题内容与适用范围

本标准规定了农村生活饮用水量卫生标准。
本标准适用于县镇以下的农村自来水的设计与建设。

2 用水量标准与时变化系数

生活饮用水量标准与时变化系数根据给水卫生设备类型、供水条件和地区条件分别按表 1 和表 2 确定。

表 1 农村生活饮用水量卫生标准(最高日) L/人·日

气候分区	供水条件	给水卫生设备类型及最高日生活用水量		
		集中给水龙头	龙头安装到户	
			无洗涤池	有洗涤池或有洗涤池及淋浴设备
I	计量收费供水	20~35	30~40	40~70
II		20~35	30~40	40~70
III		30~50	40~70	60~100
IV		30~50	40~70	70~100
V		20~40	35~55	50~80
I	免费供水		40~60	85~120
II			50~70	90~140
III			60~100	100~180
IV			70~100	100~180
V			50~90	90~140

注：① 本表所列用水量包括农家散养的猪、羊、禽类的饮用水量，但未包括大牲畜及集体和专业户饲养的猪、禽的饮用水量和浇庭院菜地的用水量。

② 免费供水条件下，当龙头(包括户用与公用)安装在室外时，如排水方便，可在龙头下自由淋洗者，其用水量按有洗涤池的标准考虑。

③ 水网地区或地面水水质良好、使用方便的其他地区，设计时宜采用低值；缺乏良好地面水体或生活水平较高的地区宜采用高值。

④ 定时供水者，宜采用低值。

⑤ 按户或按人固定收费者，设计时应按免费供水标准选用。

⑥ 气候分区的说明见附录 A(补充件)。

⑦ 其他地区的农村生活饮用水量标准，可根据地区气候和人民生活习惯等具体情况，参照相似地区的标准确定。