

山东省建设厅

鲁建城字〔2004〕14号

关于印发《山东省城市生活用水量标准(试行)》的通知

各市建委(建设局)、城管局(市政局):

为节约和保护水资源，加强城市供水管理，促进科学用水、合理用水，实现城市的可持续发展，根据国家有关法律、法规、规范和政策规定，结合我省的自然条件、水资源状况和经济社会发展水平，我们编制了《山东省城市生活用水量标准(试行)》，现予印发，自2004年10月1日起实行。

各地在执行过程中，要及时总结、积累相关资料和案例，并将有关意见和建议报省建设厅，供以后修改时参考。

二〇〇四年七月二十三日

山东省城市生活用水量标准 (试行)

1、总 则

1.0.1 为合理利用水资源，促进节约用水、科学用水，加强城市用水管理，推进城市用水价格改革，根据国家有关法律法规和政策规定、规范标准等，结合山东省实际，制订本标准。

1.0.2 本标准适用于确定城市生活用水量指标。各地在制定本地城市生活用水量地方标准时，应符合本标准的规定。

1.0.3 城市生活用水量指标的确定，除应执行本标准外，还应符合国家现行有关标准的规定。

1.0.4 编制依据：

① 《城市居民生活用水量标准》(GB/T50331—2002)；

② 《建筑给水排水设计规范》(GB50015—2003)；

③ 国务院《关于加强城市供水节水和水污染防治工作的通知》(国发[2000]36号)；

④ 山东省人民政府《关于加强城市供水节水和水污染防治的通知》(鲁政发[2001]16号)。

2、术 语

2.0.1 城市公共生活用水

指为城市社会公共生活服务的用水。包括行政事业单位、公共设施、社会服务业、批发零售贸易业、旅馆饮食业以及其他公共服务业等单位的用水。

2.0.2 城市居民

在城市中有固定居住地、非经常流动、相对稳定地在某地居住的自然人。

2.0.3 城市居民生活用水

指使用公共供水设施或自建供水设施供水的，城市居民家庭日常生活的用水。

3、用水量标准

3.0.1 城市居民生活用水量标准：每人每日85—120升。

3.0.2 城市公共生活用水范畴内的各个行业用水量标准，应当符合表3.0.1的规定。

4、附 则

4.0.1 本标准所列用水量是满足人们日常生活基本需要和相应设施正常运行的标准值。在核定城市生活用水量时，各地应在标准值范围内直接选定。

4.0.2 城市居民生活用水考核应以月作为考核周期。家庭用水人口的计算，由各地根据本地实际情况自行制定管理规则或办法。

4.0.3 指标值中的上限值是根据气温变化和用水高峰月变化参数确定的。一个年度中，可对用水量进行分段考核，利用区间值进行调整使用。上限值可作为一个年度当中最高月的指标值。

4.0.4 如遇不可抗力原因，城市供水水源无法保障正常供水时，城市供水主管部门可制订应急的、临时性的、低于本标准的用水量管制标准，报请各级人民政府批准后，组织实施。

4.0.5 本标准适用于全省设市城市和县城。

4.0.6 以本标准为指导，各地视本地情况可制定地方标准或管理办法组织实施。

表3.0.1 山东省城市公共生活用水量标准

序号	行业门类	具体类别		单位	用水量标准	备注
1	行政办公			升/人·日	30-50	
2	宾馆旅馆	1	普通旅馆、集体宿舍（无淋浴）	升/床·日	70-120	公共集中淋浴
		2	普通旅馆、集体宿舍（有淋浴）	升/床·日	120-160	
		3	宾馆客房（三星级(含)及以下）	升/床·日	140-200	
		4	宾馆客房（四星级(含)及以上）	升/床·日	200-260	
3	餐饮业	1	快餐店、职工及学生食堂	升/人·日	20-25	
		2	中档饭店	升/餐位·日	60-80	不含空调用水
		3	高档饭店	升/餐位·日	75-95	
4	医疗卫生	1	综合性医院	升/床·日	200-400	
		2	专科医院	升/床·日	200-300	
		3	疗养院	升/床·日	150-200	有单独卫生间
		4	门诊部、诊疗所	每病人每次	15	
5	教育	1	幼儿园（无住宿）	升/人·日	40-70	不包括校园绿化、供热用水
		2	幼儿园（有住宿）	升/人·日	50-80	同上
		3	中小学校（无住宿）	升/人·日	25-35	同上
		4	中小学校（有住宿）	升/人·日	40-70	同上
		5	大专院校	升/人·日	60-100	同上
6	商业服务	1	商场、购物中心	升/m ² ·日	5-8	按营业面积计
		2	理发室、美容院	升/人·次	20	
		3	洗衣房	升/kg干衣	50	
7	文化体育	1	电影院、剧院	升/人·次	3-5	
		2	展览场馆	升/人·次	3-6	
		3	会议厅	升/人·次	5-7	
		4	室内（外）游泳池补水	占池容量/日	5(10)%	
8	建筑施工	工地用水		m ³ /m ² ·日	1	建筑面积
9	特种行业	1	公共淋浴	升/人·次	50-60	
		2	桑拿洗浴	升/人·次	80-120	
		3	洗车业	升/辆·次	6-10	
		4	空调冷却补水	占循环量百分比	1.5%	
		5	热水采暖锅炉	m ³ /万m ² ·日	20	
10	其他	1	城市绿化	升/m ² ·日	4-6	
		2	水冲式公共厕所	升/蹲位·日	50-70	
		3	农贸市场	升/m ² ·日	5-10	