

《生活饮用水卫生标准》全面修订 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/94/2021_2022__E3_80_8A_E7_94_9F_E6_B4_BB_E9_c61_94092.htm 记者从国家城市供水水质监测网南宁监测站获悉，国家卫生部对《生活饮用水卫生标准》进行全面修订和完善。新标准将于2007年元月起强制执行。新标准水质指标将从以前的35项，增加到106项。这意味着今后居民饮用水有更多的检测项目把关。增加71项饮用水检测指标 国家城市供水水质监测网南宁站站站长翁维满介绍，与1985年我国执行的国家水质标准相比，新标准检测项目增加了71项。其中微生物学指标由两项增至6项，饮用水消毒剂由1项增至4项，毒理学指标中无机化合物由10项增至22项，有机化合物由5项增至53项，感官性状和一般理化指标由15项增加至21项。以前执行的标准，检测项目只有35项，其中关于无机污染物的检测项目居多，涉及的有机污染物、农药较少，而且其中根本没有检测如藻毒素等微生物的指标，这与近年来我国水污染致使水中有机物大大增加的形势严重不适应。翁维满解释，过去因为水源比较清洁，污染较小，水处理主要的任务是去除水中浊度与细菌病毒。但经过几十年的发展，目前我国水源水质污染主要是有机物污染、内分泌干扰物污染等，因此，新标准中新增的毒性指标更多关注于此。新标准将盯紧饮水健康 新标准要求生活饮用水中不得含有病原微生物、其中的化学物质和放射性物质不得危害人体健康、感官性状良好、经过消毒处理等。翁维满告诉记者，一些饮水和水处理的误区，在新标准中做了纠正、规范。例如，很多市民有喝

冷开水的习惯，殊不知，当自来水中含有对人体有害的亚硝酸盐时，生水经过加热烧开后，亚硝酸盐含量会增高。若亚硝酸盐在体内积累，往往会给人带来血液性疾病。针对此，在新修订的《生活饮用水卫生标准》中，首次对无机物亚硝酸盐、有机物溴酸盐等物质的标准值作出规定，这也主要是出于对人体健康的考虑。加氯消毒是我国城市供水传统而主流的消毒方式，而越来越多的研究表明，面对污染加重，过多采用加氯方式反而会对水质安全有负面影响。因此，新标准在水处理工艺上重新考虑安全加氯对供水安全的影响，增加了与此相关的检测项目。而与市民联系直接的感官指标，能让市民直接感觉到水的色、臭、味、浑浊等，这类指标最容易引起用户不满意和投诉。据记者了解，新标准“把关”后的生活饮用水会更清亮，新标准修订了浑浊度，将以前的“3”改为“1”，因为浊度不仅是感官性指标而且是微生物指标，低浊度才能使细菌病毒裸露于水中，消毒剂才能有效杀灭。企业需严格执行新标准 据记者了解，除了南宁建宁水务集团，还有数家供水企业承担着南宁城市供水重任。翁维满告诉记者，只要是日供水量在1000立方米以上的企业，都要严格执行新国标。据了解，供水企业各项指标数据将由建设主管部门向社会公布，接受社会监督。达不到新标准的供水企业，将由建设部门勒令整改，直至退出供水市场。翁维满表示，随着新标准的实施，今后城市饮用水将被“看”得更紧。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com