# 这些饮用水安全知识，你必须得知道……

打开水龙头，清澈的自来水就会不断涌出，这对于大家来说是生活常态。然而，看似方便干净的自来水，其实并没有你想象的安全...

那么，我们一起看看我们对每天接触的日常生活饮用水了解多少吧？

一、生活饮用水的含义和标准，你知道吗？

生活饮用水是指供人生活的饮水和生活用水（无污染，充满生命活力）。

现行的《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2006）对生活饮用水水质规定了严格的卫生要求，即：①感官性状良好：透明、无色、无异味和异臭，无肉眼可见物；②流行病学上安全：不含有病原微生物和寄生虫卵；③化学组成对人无害：水中所含的化学物质对人体不造成急性中毒、慢性中毒和远期危害。

二、自来水为什么会有消毒水味？

自来水用液氯消毒是国内外常见的消毒方法。

为了保持自来水消毒效果和避免在管网输送到用户的过程中的微生物污染，自来水中的余氯含量必须要在0.05mg/L以上，所以自来水管流出的水会有消毒水味，就是余氯的原因。

三、为什么水烧开后会有水垢？

水有软硬之分，我们一般用“硬度”来衡量水中的钙镁离子总浓度。

通常意义上，当水中碳酸钙的含量低于150mg/L时称为软水，高于这个指标的为硬水。

日常生活中如自来水的硬度较高，在加热时，钙离子和镁离子的不溶性盐类成分就会在水壶内表面形成水垢。

四、自来水呈乳白色似牛奶，还能安全饮用吗？

水从自来水厂再到用户家里，要经过漫长的管道输送。

这时候如果管道里面存在空气，强大的压力会使空气融在水里面，当我们打开水龙头，压力会得到瞬间释放，空气以气泡的形式排出。

但是这些气泡非常小，肉眼很难辨别，紧致排列在一起，让我们误以为水呈乳白色。其实这个只不过是很简单的物理现象。

一般新装的净水器或长时间不用的净水器，也会出现这种白色粉末状的细小泡沫，都是正常现象。

五、停水后，自来水总是会变黄？

停水后再来水颜色发黄不透明，停水前水还好好的，怎么停过水后就变黄了？其实，水管中的水变黄只是表象，导致这个现象的原因，是自来水的二次污染。

小区二次供水污染：楼房高层的水一般需要再安装二次加压供水，而很多小区的蓄水池常年未清洗，雨水和异物进入水箱，导致细菌滋生，水质变差、变黄。

水管老化：一些年久失修的供水管道造成氧化反应生成铁锈，早晨打开水龙头的时候，管内自来水流速骤然变大，将老化水管管壁的铁锈、微生物带入水中，从而污染了水源，致使自来水浑浊。

很多时候，由于水放一段时间之后就逐渐变清，大家慢慢就习以为常，以为水变清了水质自然也就变好了。

再加上，水污染对人体健康造成直接或间接的危害，是个漫长的、潜移默化的过程，一时间不容易发觉，因此很容易被人们忽视。

六、净水设备在使用过程需注意的问题

面对越来越频繁的自来水污染事件，很多人都会选择更好的饮水方式，就是安装一台净水器。

不过要注意哦~净水器在初次使用时，要按照说明书的要求充分清洗净水器及内部滤芯，在使用中还要记得定期更换滤芯。

现实中，全世界80%以上疾病和33%的死亡与受污染的水环境有关，人类健康的十大危机，不洁饮水更是首当其冲！

百度网2022-10-09