

未来我们喝什么样的水?



□据 新华社上海3月18日专电(记者 周琳 朱燕妮)

口干舌燥就舀井水淋漓畅饮,夏日炎热便跳入山泉嬉戏玩耍。记忆中的水之清洁令人神往。而如今,过滤器、净水壶、桶装水、瓶装水齐齐上阵,却仍难以令人安心。新污染物不断出现、浪费用水现象比比皆是。

1 “水担忧”改变人们饮水习惯

在还没有通自来水的年代,农民老江每天都挑着水桶到几里之外的山泉里取水用来淘米、烧饭。做完农活回来,就抄起水瓢一饮而尽,既解渴又甘甜。“现在通了自来水是方便了,可不敢直接喝了”。

有关部门对全国118个城市连续监测的数据显示,约64%的城市地下水遭受严重污染,33%的地下水受到轻度污染,基本清洁的城市地下水只有3%。

对水污染的担忧,让不

少人的饮水方式悄然改变,除了旅游等特殊时段,即便在日常他们也会选择饮用价格不菲的矿泉水。在上海读大学的陈莽,现在隔天就会去超市买3元一瓶的1.5升矿泉水,喝的热饮也是用瓶装水加热的。

一些高校也开始引进不同的净化水设备。复旦泉纯水实业公司的郭师傅介绍,复旦大学在2002年开始建造光华楼时就铺设了新的直饮水的管道,通过反蒸馏二次以保障更优质的饮水。

2 饮用水污染物多了新种类

一些研究表明,饮用水中可能存在的污染物近几年也多了新的种类。复旦大学环境工程系的一项研究成果显示,现在对于饮用水的处理难点主要是一些新兴的污染物,主要来自药品、个人护理品和内分泌干扰物3大类。

复旦大学持久性有机污染物实验室董文博教授认为,目前的饮用水安全在3个方面存有隐患:一是工业污水难以用传统的生物方法去

除,比如含氯的农药、多氯联苯、多环芳烃等;二是抗生素药物类,其虽然不具持久性,但用微生物方法难降解;三是在生产饮用水的环节会产生污染,比如消毒使用的氯气,会成为“消毒副产物”残留于水体。

“现在对于污水的深度处理强调的还是化学需氧量(COD)、氮(N)、磷(P)等指标的控制,对新的污染物关注较少。”董文博说。

3 专家呼吁落实“最严格”水资源管理措施

“水问题最根本的是要解决好‘发展观’问题。”戴星翼认为,应落实“最严格”的水资源管理措施,解决水源地的区域发展和水质保障之间的矛盾,通过各种措施和途径,使水资源在使用上不浪费、水质不污染,以促进合理利用水资源。

董文博建议,一方面我们在推广和研究新的化学产品时,应更加严格地考量其

可能造成的环境危害,对其可降解性、持久性等做好评估,如果发现危险性的产品及时停用;另一方面,有关部门应扶持针对新兴污染的水治理技术。

全国工商联环境服务业商会秘书长骆建华建议,应尽量多推广“分质供水”,例如做饭就用直饮水,洗澡、洗衣服等可以用自来水,冲马桶、拖地等用“回收水”。

伯克利斯普林斯国际品水大赛

伯克利斯普林斯国际品水大赛是全球规模最大、举办时间最长的饮用水评选活动,也是目前世界上最大最权威的水品鉴大赛,被誉为“水界

奥斯卡”和“水的奥林匹克盛会”。这项活动每年2月在美国西弗吉尼亚享有盛名的“泉水之乡”伯克利举行,到2012年已经是第22届了。(据百度)

延伸阅读

湖南2万居民听说水污染 数年拒喝自来水

□据 腾讯新闻

有媒体报道称湖南省平江县长寿镇2万居民因担心自来水污染,购买山泉水饮用,当地多家职能部门长期检测显示该镇水厂水质达标,但居民仍坚持购买山泉水。

在长寿镇,记者走访多户群众,“自来水被污染”的说法不止一次地听到。红日小区一位姓彭的老人称,自来水污染了的事情“大家都知道,这几年家里喝的都是山泉水,从不喝自来水”。

3元一桶的山泉水在长寿镇很受欢迎。这些取自山区的山泉水,未经加工,由商家负责配送上门。在长寿镇的民宅内,用来盛山泉水的白色大桶随处可见。

有居民告诉记者,镇上的一条河上游有一座金矿企业,听说把河水的水给污染了,所以一直不敢喝自来水。

长寿镇镇长尹佑祥表示,从这么多年水质检测结果来看,长寿镇的自来水肯定是合格的。

(www.news.qq.com)

相关链接

人类疾病和死亡很多与水污染及饮水不当有关

□据 新华网

“据世界卫生组织调查(1998):80%的疾病和30%的死亡与水污染及饮水不当有关。”因此专家建议,公众要树立“饮水决定健康”的意识。

在2012年“科学饮水与儿童身心发展研讨会”上,专家们一致认为天然的安全的饮用水和健康科学的饮水方式对于儿童健康成长发育至关重要,对于提升我国未来整体人口健康水平的作用不可小觑。

国内首份饮水指南发布

□据 新华网

《中国居民日常饮水指南》于2012年3月22日在京发布,以指导公众科学、健康饮水。

该指南将日常饮用水分为4级,包括高海拔雪山矿泉水、天然矿泉水、江河湖泊水及自来水。

相关资料显示,北纬36-46度之间是世界黄金水源带,世界

上80%的好水产于此。去年获得伯克利斯普林斯国际品水大赛金奖的唯一中国矿泉水品牌昆仑山矿泉水,其水源即出自这一水源带的玉珠峰。专家指出,高海拔雪山矿泉水因地处高山雪川,水源珍稀且无污染,矿物质含量丰富均衡,满足优质饮水的品质需求,是一级健康好水。

(www.xinhuanet.com)

热点微评

像爱护眼睛一样爱护水资源吧

□洛谭

水,多么神圣的一个字眼,水是生命之源,是生命赖以存在的基石。

本应像爱护眼睛一样爱护的水资源,如今却被肆无忌惮地破坏。不是他们不明白水资源的珍贵,而是追逐利益的心太疯狂!

大自然没有停止对人类破坏的报复,水源地污染物难降解,污

染严重.....被工业有毒废水污染的村庄变成癌症村、城市居民拒喝自来水等新闻常见诸报端。

惩罚面前,他们不以为然,幻想着水会源源不断地从地下神奇涌出,窃喜法规不严厉,板子暂时还打不到自己身上。

多么可怕的想法。为一己之利破坏公共水资源安全!

行动起来!实施最严格的水资源管理法律法规制度,保护水资源,这是我们的社会责任。

