

106项指标， 自来水首次“大体检”

涉及潍坊市19家供水单位,预计7月中旬结束

本报5月16日讯(记者 董惠)近日来，一条“国内自来水合格率仅为50%”的消息，让自来水安全问题受到市民关注。16日记者了解到，潍坊市政公用事业产品质量监测中心近日开始对全市19家供水单位、27家水厂的自来水首次进行水质106项指标“大体检”，从而更加全面的了解潍坊自来水质量。

据介绍，自今年7月1日起，我国将强制实施新版的《生活饮用水卫生标准》，新国标对生活饮用水的检测指标从原来的35项增加到106项，基本实现了饮用水标准与国际接轨。

在新国标实施以前，潍坊水质检测部门主要是对水质常规42项进行抽检。但今年，潍坊也已具备对水质全部106项指标的检测能力。而此次水

质检测也是潍坊水质检测部门对全市供水单位首次进行的106项指标的检测。

不仅如此，为保障水质安全，各县市区供水单位对自来水常规9项检测结果要每日上报至水质管理平台，在方便主管单位了解全市水质情况的同时，也利于及时发现问题并进行整改。

全市19家供水单位自来水常规42项指标于每季度检测一次。另外，位于监测中心的城市供水水质在线监测平台，还实时监控着中心市区水源水、出厂水和管网末梢水的水质情况，对浊度、余氯等参数进行实时监测，并上传到省监控中心，保证市民喝上放心水。预计此次水质全面检测将于7月中旬结束。



工作人员正在检测。本报记者 董惠 摄

■记者走访

现场采集,随机抽取,保密受检

水质抽检想“作弊”，难！

16日,记者来到位于健康街的监测中心,在位于3楼的一个检测室内,8排已被编号的水厂出厂水及管网末梢水整齐地摆放在样品收发室的一角,各检测室正在按照样品流转单,开始拿样检测。

“现在采集的自来水样品都是随机抽取的,正常情况下,自来水要想调整工艺至少需要两个小时,我们工作人员都是在到达取样地点前十几分钟通知被检单位,临时想改工艺是不可能的”,检测中心的相关负责人告诉记者,除此以外,此次水质检测在取样后,还将统一

进行密码编号,全部样品都将在保密情况下受检,从而保证检测结果不受外来因素的干扰。

在旁边的一间有机物预处理室内,在一个固相萃取仪前,检测人员正在对样品进行萃取。据工作人员介绍,一个水样在检测前,必须经过萃取、浓缩两个阶段。单单萃取过程就长达4个小时以上,因而整个检测过程较为缓慢。全市19家供水单位的水全部检测完,预计要到7月中旬才能结束。

本报记者 董惠

相关链接▶▶

水质综合合格率 已达99.95%

据介绍,潍坊市政公用事业产品质量监测中心于2009年建成,主要负责全市供水、排水等公用事业产品质量的监督管理工作。今年2月24日,该检测中心也已成为山东省地级市首家达到国家对生活饮用水卫生指标全部106项检测能力的机构。

在生活饮用水水质监管上,检测中心会定期不定期的轮流对全市19家供水单位的出厂水、管网水进行抽检,对于发现的不合格项目以整改通知单的形式进行追踪督查,确保供水水质达标。

自建立至今,按照《潍坊市城市供水水质管理办法》规定的频率频次,检测中心已抽检全市各供水单位出厂水、管网水水样727个,下发整改通知单14份,所抽检指标合格率达到99.95%以上。

近日,检测中心还对全市各供水单位共21家水质检测实验室进行了全市首次水检验能力验证,从而全面考核各实验室的环境水平、容器清洗、溶液配制、转移、滴定、结果计算及处理等一系列能力,发现问题督促整改,从而提高各供水单位的水质保障能力。

新国标要求 饮用、接触用水都要安全

从今年7月1日起,《生活饮用水卫生标准》将在全国强制实施,饮用水监测指标将从目前的35项提高到106项。

新国标与1985年版相比,主要有三个特点:一是加强了对水质有机物、微生物和水质消毒等方面的要求;第二是统一了城镇和农村饮用水卫生标准;第三是基本实现了饮用水标准与国际接轨。

新国标首次明确提出生活饮用水的定义:供人日常生活的饮水和生活

用水。尤其是明确指出了生活用水也应符合标准。有资料表明,人体通过皮肤接触所吸收的水中物质的含量占到了水中物质总含量的60%左右,而通过饮用吸收的量则只占了20%或30%,也就是说,如果长期接触不安全的水,对人体的健康有一定影响。而这一点是人们长期以来一直所严重忽略的。所以新国标的实施也意味着,饮用水将保障人们在饮用、或者是接触用水的时候都会是安全的。

本报记者 董惠