

包装水国标出台 新“瓶”装新“水”

■本报见习记者 秦志伟 郭爽

近日,国家卫计委发布了《食品安全国家标准 包装饮用水》(以下简称“新国标”),其中明确规定:包装饮用水名称应当真实、科学,不得以水以外的一种或若干种成分来命名包装饮用水

富氧水、苏打水、蒸馏水……这些让人眼花缭乱的瓶装水不仅给我们带来了便利,也带来了疑惑:它们是否名副其实,带有某种功能性?

包装饮用水新国标对此有了明确规定,包装饮用水应当真实、科学,不得以水以外的一种或若干种成分来命名包装饮用水。

“富氧水、蒸馏水、离子水……可能会在市场上消失。”中国公众健康饮用水研究所研究员、北京市保护健康协会健康饮用水专业委员会会长赵飞虹在接受《中国科学报》记者采访时表示。

值得注意的是,新国标增加了标签标识的规定,“当包装饮用水中添加食品添加剂时,应在产

水。同时,新国标还取消了菌落总数和霉菌、酵母等致病菌的限量要求,仅保留了大肠菌群指标,增加了包装水产品中最常见的环境污染微生物——铜绿假单胞菌指标。这引起了业界和

◎标示添加剂◎

品名称的邻近位置标示“添加食品添加剂用以调节口味”等类似字样”。尽管新国标没有明确禁止矿物质水的名称使用,但上述新规定使得长期以来争议很大的矿物质水受到了深刻影响。

据了解,矿物质水是在纯净水基础上添加少量矿化元素制成。因此,当2016年1月1日新国标中关于标签标识的规定正式实施后,市面上售卖的矿物质水将不得不在产品名称附近标示添加了食品添加剂的字样。

“从历次检测上来看,矿物质水所加进去的矿物质是特别微量的。”赵飞虹表示,从营养学的角度上讲它没有什么作用。

公众的广泛关注。

事实上,关于包装饮用水的争议一直不断,背后深藏的既是有健康思考,也是当今食品安全遭到质疑的大环境下亟待解决的问题。

长期以来,随着纯净水不含矿物质、长期饮用对人体健康不利争论的加剧,矿物质水生产规模不断扩大。近年来,有不少纯净水生产企业同时生产矿物质水,以适应不同消费群体的需要。

赵飞虹指出,加上矿物质对纯净水的口感确实有一定改善。新国标这样要求是对的,矿物质水可以生产,但不能声称它的营养作用。

然而,由于矿物质水没有国家标准,其质量只能由企业自己制定企业标准来控制。而不同企业生产的矿物质水,矿化元素种类和含量都不同。这些添加物质的安全性和有效性都有待科学论证。



图片来源:昵图网

◎多种微生物限量被取消◎

新国标“微生物限量”的表格显示,目前只有大肠菌群、铜绿假单胞菌两种微生物的限量及检验方法规定,而此前在该表格中出现的菌落总数、金黄色葡萄球菌、霉菌和酵母计数等微生物限量指标均已被删除。

菌落总数这一概念之所以被公众所熟知,与饮用水产品多次因菌落总数超标而上黑榜有关。国家食药监总局2014年12月公布的抽检信息显示,不合格的水样达775种。其中因菌落总数超标而被判定产品不合格的情况占了半壁江山。

新国标实施后,过去监管部门常以菌落总数超标判定产品不合格的情况,将不复存在。

有企业人士曾指出,删除菌落总数指标是为了与包装饮用水国际标准接轨。然而一些行业观察员及营养专家却质疑称,在国内饮用水企业还无法对饮用水卫生做出完全保障,从而菌落总数屡触红线之时,与国际标准接轨的新调整有太过超前、不符合国内饮用水实际现状之嫌。

上述被删除的微生物菌落总数直接关系到饮用水的卫生质量。国家公共营养师韩国尚向《中国科学报》记者介绍,菌落是指细菌在固体培

养基上生长繁殖而形成的能被肉眼识别的生长物,是由数以万计相同的微生物集合而成,菌落总数通俗理解就是样本中所含菌落的总数量。该指标一般作为判定食品被污染程度的标志。

“饮用水本身就是一种单一营养素。如果菌落总数没有被限制,一旦超标就会破坏大肠菌群的平衡,从而引发呕吐、腹痛等症状。”韩国尚说。

对于菌落总数被删除的新规定,专家们也各执一词。赵飞虹认为,菌落总数达标是生产过程中的控制点,不应该作为监测的指标。

广东瓶(桶)装饮用水协会会长罗坦也指出,菌落总数的含量代表其产生食品安全问题的概率较高,但并不代表一定是有害食品。

菌落总数超标,除了企业自身在生产、运输等过程监管有待完善之外,还和标准中关于菌落总数的要求过高有关。“而新国标取消菌落总数的检测,并不意味着标准变得宽松。”罗坦说。

“以菌落总数判断水污染并不科学。因为现实生活中,有很多细菌跟人的健康没有太大的关系。不同食品的菌落总数差异很大,因此它不是一个准确的安全指标。”食品安全专家董金狮说。

◎规范行业发展◎

业内人士对记者表示,新国标正式实施后,对包装饮用水名称的新规定将重创达70亿元的矿物质水市场。赵飞虹介绍,由于考虑到矿物质水是仅在纯净水中添加硫酸镁、硫酸锌等食品添加剂的饮用水,“矿物质水”名称易使消费者误认为该产品具有补充矿物质的营养功能。

事实上,包装饮用水新国标发布意见征询稿时,曾考虑将不再使用“饮用矿物质水”名称,当时引起众多矿物质水企业反弹。随后时隔仅大半个月,矿物质水生产企业之一统一企业中国控股有限公司,就正式宣布计划在2014年下半年完全退出矿物质水市场。

目前,娃哈哈、可口可乐公司的相关负责人都表示,其公司正在对新国标进行研究。而康师傅公司则表示,他们的矿物质水符合国家标准,对于新国标早有应对,影响不大。

而对于微生物标识的新规定,中国食品商务研究院研究员朱丹蓬则表示,虽然新国标有完善之处,但仍然看不懂为何要删除菌落总数这一项。“在国家相关部门的每一次抽检报告中,菌落总数都是重灾区。虽然超标的后果有轻

有重,但反映的都是饮用水生产企业自律性较差,饮用水基本卫生堪忧的问题。为了与国际标准接轨,或者为了降低溴酸盐含量,新国标可以适度调整菌落总数检测指标标准,但是彻底取消该指标等于再次降低了企业违规的门槛。”

据记者观察,市场上流通的各种品牌与包装的饮用水有三四十种。品牌饮用水添加剂泛滥、厂家乱打概念的现象比较普遍。造成这些乱象的重要原因之一就是缺乏相应的统一标准。

董金狮介绍,目前包装饮用水业有两个标准在执行。此次新国标出台,将取代GB19298-2003《瓶(桶)装饮用水卫生标准》,而GB17323-1998《瓶装饮用纯净水》中涉及新国标的部分将以新国标为准。这将对规范整个行业起到积极作用。

“新标准将原先多个标准统一起来,让饮用水标准更加清晰,便于企业执行,也会减小消费者的误解和疑虑。”董金狮表示。同时,“标准明确”和“管理明确”相结合后,对生产、监督、消费者的选购以及未来维权都能提供更好的通道和依据,整个行业将进入规范化运作的新环境。

■短讯

全国农产品质量安全监管工作会议在济南召开

本报讯 近日,全国农产品质量安全监管工作会议在山东济南召开,农业部副部长陈晓华到会并作重要讲话。会议指出,加强农产品质量安全监管工作是全面建成小康社会的必然要求,是促进农业转型升级的重要抓手,是依法履行职责的紧迫任务。

会议系统总结了2014年农产品质量监管工作取得的成效,结合新常态对做好农产品质量安全监管工作重要性和紧迫性作出分析,对2015年十项重点工作进行了部署,包括:深入推进专项整治;抓好质量安全示范县创建;加快标准制修订进程;稳步发展三品一标;强化监测评估预警;加快推动追溯体系建设;探索构建产地准出市场准入机制;认真做好应急处置;加强基层监管队伍能力建设;加强制度建设和机制创新。

陈晓华在会上强调,要始终坚持“产出来”和“管出来”两手抓,不断强化突出问题治理和执法监管;各地要以农产品质量安全县创建为重要载体,大力推行标准化生产和全程控制,切实保障农产品消费安全。(王方)



中科生态食材探索联盟

2015生态年! 春节至, 抢年货啦~

回馈读者, 珍稀生态年货抢订中~

2015新春到来之际, 中科生态食材探索联盟赴全国各地, 为大家精挑细选了一批安全放心好食材。来自全国多个产地的珍稀生态年货, 基地直采, 品质保障, 最优价格, 尊贵私享。

为方便大家选购, 联盟特别精心搭配398元亲情版、588元滋补版超值大礼包, 面向全国限量供应1000份。更可根据个人需求DIY自由搭配组合, 享受私人订制的满满祝福!

为了孩子和家人健康, 选生态年货, 过健康新年!

云南珍稀野松茸: 百菌之王, 珍稀滋养。

宁夏一顶天红世外臻杞: 产量稀少, 所以珍贵。

内蒙沙漠养生肉苁蓉: 沙漠净养, 全程有机。

宁夏有机亚麻籽油: 尊重自然, 回归本真。

福建无添加桂圆肉: 优质鲜桂圆, 自然无添加。

四川农家腊肉: 农场自养土猪, 小时候的味道。

东北有机富硒大米: 清皇祖地, 贡米之乡。

祝福长长久久!

新年红红火火!

新年从从容容!

新年健健康康!

新年团团圆圆!

新年欢欢喜喜!

祝福香香甜甜!



【中科生态食材探索联盟】

生态年货热线: 010-84378226

礼包预定专线: 13691056068 13911051048

1、登录淘宝可搜索店铺: 中科生态食材探索联盟

2、扫右侧码可直接登录微店商城

