

新版《生活饮用水卫生标准》本月正式施行 南通自来水水质优于“新国标”

晚报讯 4月1日起,我国正式施行最新版的《生活饮用水卫生标准》,新标准检测指标从原先的106项调整为97项,同时调整8项指标的数据限值。记者6日从市水务集团获悉,虽然检测指标数减少了,但关键指标更加严格。从狼山、洪港、崇海三大水厂出厂水检测结果来看,南通自来水水质优于“新国标”限值要求,市民可放心饮用。

在市水务集团水质中心化验室内,化验室主任黄培杰正利用气相质谱分析仪对2-甲基异莰醇和土臭素开展检测。将配置好的已知浓度标准系列的10个进样瓶放入进样盘中,按动开关后,机械臂依次将瓶子吸入加热器,正式进入工作状态。“10个瓶子是逐个进行数据采样和分析的,一瓶耗时约2小时,等数据汇总之后再人工操作软件测算出一条标准曲线。随后,依次对三家水厂未添加任何试剂的出厂水进行检测。”简单来说,就是通过已知浓度测出未知浓度,从而得出出厂水里2-甲基异莰醇和土臭素的数值。与2006版国标相比,检测指标值由106项调整为97项,其中删除了13个指标、新增了4个指标,2-甲基异莰醇和土臭素就是其中两个,也就是平时大家所说的饮水中“土霉味”的组成成分。黄培杰介绍,其实在“新国标”之前,水质中心就已经常态化对2-甲基异莰醇和土臭素开展检测。“一般夏季高温时节,藻类繁殖生长快,有可能导致这两种要素的产生。一旦水体中浓度超过限值,可能会导致饮用水产生气味,影响水质感官。因此,针对应急水源和出厂水,我们都会进行定期检测,而结果也是远低于限值。”

化验室另一个房间内,质控室主任陆蓓蓓正在使用滴定法检测水的硬度。缓慢有规律地滴入溶液,再不停晃动瓶身,瓶内的水样由红色变成了蓝色,也意味着到达了滴定终点。“水的硬度是指水中钙镁离子的总浓度,对于个人来说最直观的感受就是喝水的口感和舒适度。目前,国家标准为不高于450mg/L的限值,我们检测的出厂水硬度指标一般为120~140mg/L,优于国家标准。”陆蓓蓓说,钙镁离子是人体所需的微量元素,常温下它们呈离子状态,但加热后部分钙镁离子析出,就会形成不溶于水的固态物质,也就是我们常说的水垢,对人体无害,去除即可,并不代表水质差。“‘新国标’更关注水质感官指标以及消毒副产物指标,对自来水生产和检测提出了更高的要求。”陆蓓蓓介绍,“新国标”97项指标中,43项为常规指标、54项为扩展指标,检测频次要求不尽相同。

目前,水质中心每月定期开展的出厂水水质检测涉及52项指标,在包含“新国标”中所有常规指标项目的基础上结合集团要求增加了部分项目,每半年开展一次全分析检测,涵盖“新国标”中规定的所有检测数量。在此基础上,化验室人员每半个月会对管网水含管网末梢的56个点位开展人工检测;每季度加做滤后水检测,观察消毒副产物指标。而在每一家水厂,生产班组和水厂化验室每天还会对原水、过程水、出厂水进行两级检测。

不安全的水不进厂,不合格的水不出厂,不达标的水不进网。从日检、半月检、季度检再到半年检、年检,市水务集团对每一滴水层层把关,确保了源头到龙头的水质安全,让广大市民喝上优质、放心的饮用水。 记者俞慧娟

周末天气晴好气温回升 乍暖还寒,早晚记得添衣

“小俞聊天气”

晚报讯 时阴时雨的天气总算是告一段落,刚流浪归来的太阳昨天还有点羞涩,时常躲在厚厚的云层里不肯露脸。不过,这样的情况到今天就会有所好转。这个周末,我市都以晴到多云天气为主,适合外出踏青游玩。

此轮风雨之后,最高气温开始缓缓回升,通城的天气总算要回归到春天该有的样子了,从目前预报来看,下周最高温度将直奔23℃。

气象专家称,这个阶段冷暖空气相对来说都比较活跃,尤其北方的冷空气还有一定的势力,南方暖湿气流也开始逐渐加强,因此,春季气温升降

幅度会比较大,但总体还是处于逐步升温的过程。冷暖空气交汇频繁,不仅气温起伏伏,还会催生降水,因此才有“春无三日晴”的说法。下周的天气也恰好印证了这一说法,周一开始又要“变脸”,之后通城会在晴雨之间来回切换。

乍暖还寒时节,早晚记得添衣,推荐大家采用“洋葱式穿衣法”,像洋葱一样一层一层穿搭,根据不同温度穿脱。

【今明后三天天气预报】8日:晴到多云,东北风转偏西风3-4级,气温5℃~17℃;**9日:**晴到多云,东南风4-5级,气温7℃~19℃;**10日:**白天多云转阴,夜里阴局部有阵雨,偏南风4-5级,气温9℃~23℃。 记者俞慧娟 (合作单位:南通市气象局)

第35个爱国卫生月活动启动 活动发出倡议:从我做起,主动参与环境整治

晚报讯 昨天上午,由南通市爱卫办、南通市文明办、健康南通建设领导小组办公室联合主办的“宜居靓家园 健康新生活”第35个爱国卫生月活动在南大街钟楼广场启动。

启动仪式上,市卫健委副主任徐金华宣读了《省爱卫会关于通报表扬爱国卫生运动70周年中表现突出的集体和表现突出个人的决定》并进行授牌;同时,活动现场向全市人民发出卫生健康倡议:从我做起,主动参与环境整治;遵守公德,自觉维护市容秩

序;摒弃陋习,践行健康生活方式。

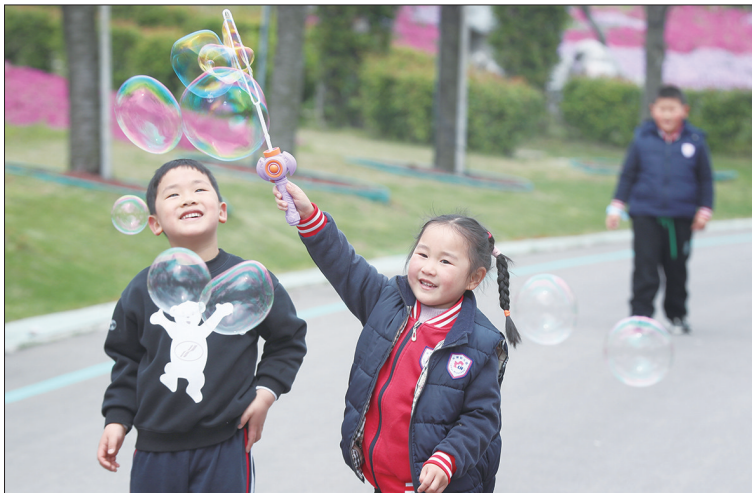
4月7日也恰逢世界卫生日,为响应今年中国宣传主题“优质资源下沉,人人享有健康”,现场,由卫健委牵头组织的8家医院与8所学校代表签订了“健康护航,名医进校”合作协议书。

据了解,围绕今年的活动主题,4月份我市将继续开展健康教育进社区、环境卫生综合整治、春季除四害、新时代文明实践等系列活动,以实际行动落实爱国卫生各项行动,展现健康南通新形象。 见习记者朱荭

高校体育专业招生文化考试 考生今可打印准考证 14日可进入考点查看考场位置

晚报讯 6日,市教育考试院发布2023年普通高等学校运动训练、武术与民族传统体育专业招生文化考试考前提醒。文件显示,本次考试定于4月15日至16日举行。体育单招文化考试科目为语文、数学、政治、英语四科,每科满分为150分,四科满分为600分。

文件显示,我市相关考生于今天12:00后登录相关招生系统打印文化考试准考证,考生可于14日16:00至18:00凭本人有效身份证、准考证进入考点查看考场位置。考生考前30分钟开始进入考场,开考15分钟后不得入场。所有科目考试不允许提前交卷。 记者沈樑



春日之旅

昨天,数千名小学生在通州区先锋镇的南通洲际绿博园里开心体验春日久违的户外活动。绿博园是“江苏省科普教育基地”,汇聚了来自世界各地的树木、花草,每个季节都有特色花海。 记者许丛军

社区阅览室能否尽早开放? 社区:内部整理翻新中,计划今年重新开放



晚报讯 有市民向本报新闻热线反映:“社区阅览室暂闭了一段时间了,希望能尽早开放让居民读书看报。”在明晰相关诉求后,昨天上午,记者赶到友谊社区了解实情。现场工作人员作出回复:内部正在整理翻新,计划今年重新开放。

方先生今年76岁,家住郭里园新村友谊社区。他向记者介绍,社区阅览室环境幽静,平时也有志愿者管理维护,自己退休之后常到那里读书看报。防疫期间,阅览室暂停开放,但令他不解的是,直到今日阅览室仍大门紧锁。“阅览室是了解时事政治不可或

缺的好窗口,也是丰富文化生活的好伴侣,希望社区能够尽早向居民开放。”方先生提出了自己的诉求。

经了解,郭里园新村包含两个社区,郭里园路西侧为友谊社区、东侧为郭里园社区,而方先生家属于友谊社区。

记者首先来到友谊社区党群服务中心了解情况,社区工作人员告诉记者,小区附11楼一楼原本为居民活动中心,防疫期间暂时关闭,堆放了一些物品;目前,房间内部正在整理翻新,计划今年作为社区服务站重新向居民开放。

那么一路之隔的郭里园社区情况如何?记者随即前往郭里园社区党群服务中心,现场工作人员表示,郭里园社区的二楼阅览室目前正常开放,有需要的居民可以在工作时间内前来使用。 见习记者沈佳颖