

محاسبه میزان سوختگی خائیز امکان پذیر نیست

خانی از پنجشنبه گذشته دچار آتش سوزی شده است. البته اسدا... هاشمی، مدیر کل محیط زیست و حسین کلانتری استاندار که گلوبه و بویر احمد صبح دیروز اعلام کردند که فعلاً آتش سوزی در این منطقه فروکش کرده، اما پس از گذشت ۲۴ ساعت و خاموش کامل می توان دریا به مهار کامل آن اظهار نظر کرد. /جام جدلی

از جو	آنکه سوزنی در منطقه حفاظت شده خانه در رسانه ها منتشر شده است، تکذیب
با اینکه	آنکه سوزنی در منطقه حفاظت شده خانه در رسانه ها منتشر شده است، تکذیب
با اینکه	آنکه سوزنی در منطقه حفاظت شده خانه در رسانه ها منتشر شده است، تکذیب
با اینکه	آنکه سوزنی در منطقه حفاظت شده خانه در رسانه ها منتشر شده است، تکذیب
با اینکه	آنکه سوزنی در منطقه حفاظت شده خانه در رسانه ها منتشر شده است، تکذیب

در حال حاضر «هر تهرانی به طور متوسط ماهانه چیزی حدود ۵ هزار تومان یارانه آب را مصرف می‌کند».

**۱۴) افتشار آب در راه است**  
طبق برآوردها، آب کشور ۹۰ درصد در بخش  
کشاورزی، ۷۲ درصد در شرب و ۳ درصد هم  
در بخش صنعت مصرف می‌شود، بنابراین  
در حوزه کلان، افزایش مصرف آب خانگی  
نمی‌تواند تاثیر زیادی در کاهش مخازن آبی  
ما داشته باشد. اما قاسم تقیزاده خامسی،  
معاون وزیر نیرو در امور آب و آبخوا معتقد  
ست آسیب افزایش مصرف در بخش دیگری  
به چشم می‌آید. او می‌گوید: «آنچه موجب  
نگرانی است این که آب شرب برای تصفیه  
هزینه برآست و با قیمت گران به دست  
صرف‌کنندگان می‌رسد. این در حالی است که  
ظرفیت تصفیه‌خانه‌های آب در کشور محدود  
ست و در این میان قیمت تمام شده آب  
شرب هم بیشتر از سه برابر قیمت دریافتی  
زمصرف‌کنندگان است. بنابراین در صورت  
افزایش مصرف به دلیل شیوع کرونا، ممکن  
ست برخی نقاط کشور دچار افت فشار و با  
کمبود آب شرب مواجه شوند».

**فرسودگی سیستم تاسیسات تامین**

مورود ملموس برای شهروندان در رابطه با مساله آب تنها به بود و نبود آن معطوف است در حالی که نگرانی مسؤولان وزارت نیز در این رابطه به مسائل دیگری همچون سیستم توزیع و تصفیه آب هم توجه دارد. چراکه یکی از پیامدهای مهم افزایش مصرف پیروای آب میان شهروندان آسیب جدی به سیستم تاسیسات تامین آب است. آن طور که در گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس می‌تواند دید، کارکرد تأسیسات تامین، تصفیه و توزیع آب از جمله پمپ‌ها، تصفیه خانه‌ها و مخازن در حالت پیک و به طور مداوم طی چند ماه، در صورت تداوم شرایط می‌تواند فشار مضاعفی را به تأسیسات وارد کرده و استهلاک زیادی برای آنها به دنبال داشته باشد. با توجه به سیستم نسبتاً فرسوده تأسیسات تامین، تصفیه و توزیع آب در برخی شهرهای کشور و در پیش رو بودن فصل گرما ممکن است کارکرد مداوم تأسیسات مربوطه در حالت پیک برای فصل تابستان در برخی شهرها مشکلاتی ایجاد کند.

**پول آب بیشتر می شود؟** به دلیل شرایط حاکم بر کشور، بسیاری از مشترکان قبوض مربوط به مصرف آب شرب و دفع فاضلاب را بهمن ماه پرداخت نکرده‌اند. امراهی منتشر شده نشان می‌دهد از حدود ۳۵۰ میلیارد ریال هزینه آب فروخته شده و دفع فاضلاب، فقط حدود ۵۰ میلیارد ریال آن وصول شده است. با توجه به مصوبه دولت مبنی بر عدم لزوم در پرداخت قبوض آب و برق در اسفند، سال گذشته و فروردین امسال، شرکت‌های آب و فاضلاب حلال در وصول درآمدهای اسفند و فروردین نیز به طور حتم دارای مشکل خواهند بود. تحت این شرایط شرکت‌هادچار مشکلاتی در سازوکارهای رایج خود و از جمله تعمیر و تکمیل‌های شبکه توزیع هم خواهند شد. با این وجود رضا اردکانیان وزیر نیرو اعلام کرده است ادر سال جاری همانند سال گذشته میزان تغیرف آب و برق، ۷ درصد افزایش می‌اید.<sup>[۴]</sup>

A wide-angle photograph of a large reservoir, likely the Karun-3 Dam, situated in a mountainous region. The water is a deep teal color. In the background, a massive, rugged mountain rises, its slopes covered in sparse vegetation. To the right, a long concrete dam structure with multiple vertical supports extends across the frame. The sky is clear and blue.

**سوت راکیتری روتوان** از میرزا علی میثم اسماعیلی  
ماه از فریادگیر این ویروس در ایران نشانه‌های دیگری ازین پیامدهای بعدی را نیز معرف آب است. آن قدر که همین دیروز از زبان مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب تهران اعلام شد، تهران رکورد مصرف آب در ۵ سال اخیر را شکسته است. نمودارهای منتشر شده از سوی وزارت نیرو هم نشان می‌دهد این قصه محدود به پایتخت نیست.  
پیش‌ران مصرف آب در کل کشور بوده است. دریافت نظام دیگری ازین آمارها هولناک است و عجیب‌ان است که میزان مصرف آب در پایتخت فقط در بازه یک روزه یعنی از خرداد ۷۰۷۱ به اندازه افزایش کل سال پیش باشد مشابهش در امسال است. آن طور که این آمار نشان می‌دهد، میزان مصرف آب در تهران از ۷ خرداد سال گذشته تا خرداد امسال افزایش ۲۰۰ هزار مترمکعبی داشته است در حالی که فقط در یک روز یعنی از ۷ خرداد امسال تا ۷ خرداد این افزایش ۲۳۷ هزار متر مکعب بوده است! یعنی افزایشی بیشتر از مصرف کل آب سال گذشته. در گفته‌های مسؤولان وزارت نیرو هم جایه‌جامی توان هشدارهایی باشید این میزان مصرف به چشم دید. احمد نسب، قائم مقام شرکت آب و فاضلاب استان تهران «ملتمسانه» بر مصرف کمتر تهرانی‌ها استفاده کرده و حمید رضانیکداد، معاعون بهره‌برداری شرکت آب و فاضلاب استان همدان این میزان افزایش مصرف را «خطرناک» خوانده اما حالا با توجه به حضور کرونا در زندگی ما آیا باید شاهد سال متفاوتی نسبت به سال‌های قبل برای بخش آب کشور باشیم؟ این که در آستانه تابستان و پیک مصرف آب هستیم، چه انتظاری باید از منابع البته مهم‌تر از آن تاسیسات توزیع آب داشته باشیم؟

هزار تومان برای دولت آب هر تهرانی حدود ۷۵ هزار تومان برای دولت آب می خورد در حالی که میزان آب بهای دریافتی برای این حجم از مصرف حدود ۲۴ هزار تومان است. محمد رضا بختیاری، مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب تهران هم در این باره به یارانه بالای دولت در این بخش اشاره کرد و گفته است (سالانه چیزی حدود ۲۵ هزار نفر به جمعیت تهران افزوده می شود و معمولاً دستگاه های خدمات رسان عقب تراز رشد جمعیت هستند). در حال حاضر یک بطری یک لیتری آب به قیمت حدود ۳۰۰ تومان در بازار فروخته می شود؛ این پول تقریباً معادل بهای ۲۸۰ لیتر آب شرب دولتی است. آن طور که محمد رضا بختیاری ادعای کرد

**۵۰ هزار تومان، یارانه آب هر تهرانی**

البته خوشبینانه است که فکر کنیم با وجود چنین افزایشی مصرف آب کشور را چالش همیشگی کم آئی رو به رو نخواهیم بود، چراکه این افزایش مصرف آب پایتحث در حالی صورت می گیرد که بدانیم مصرف از سیستان و بلوچستان، از کمترین منابع آبی در کشور برخوردار است. تهران در حالی در ترتیبه دوم کمترین منابع آبی کشور قرار دارد که همین حالا هم ۵۰ درصد آب شرب تهران از منابع زیرزمینی به دست می آید. افزایش افسارگریخته مصرف آب پایتحث نشینان در حالی است که یک حساب کتاب سرانگشتی نشان می دهد تا زین ۳۰ مترمکعب آب برای متوسط بلندمدت حدود ۲۴۳ درصد افزایش داشته است. اما یايد توجه داشت که بدليل شرایط مناسب آبی کشور از منظر ترسالی در سال آبی ۱۳۹۸-۱۳۹۹ از طرفی و همچین وضعیت مناسب مخازن سدهای کشور از نظر درصد پُری از طرف دیگر، افزایش مصرف بالای این روزها از منظر کمیت تامین آب مشکلی ایجاد نخواهد کرد. گزارش مرکز پژوهش های مجلس که فروردین امسال منتشر شد، نشان می دهد این آسیب در «ظرفیت تصفیه خانه های آب شرب» است که با شرایط اتفاق افتاده ممکن است در صورت افزایش بیش از حد مصرف، پاسخگوی نیازها نباشد.

در از مهم ترین مسائل مرتبط با بخش آب در ارتباط با ویروس جدید کرونا، افزایش مصرف در بخش های شرب و بهداشت است که پر واضح است این موضوع بدليل افزایش مصارف بهداشتی آب ناشی از افزایش شست و شووها رخ داده است. براساس آمار و ارقام دریافتی از شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور که در گزارش مرکز پژوهش های مجلس قید شده، میزان مصرف آب شرب در هفته اول فروردین در کشور حدود ۱۴۵ میلیون مترمکعب بوده که این مقدار نسبت به زمان مشابه در سال قبل در استان های مختلف در برخی موارد تا حدود ۴۰ درصد نیز افزایش داشته است. برای درک این موضوع باید به این نکته اشاره کنیم

از ابتدای فراغیری ویروس کرونا همواره یکی از نگرانی‌های مهم در رابطه با انتقال آن از طریق آب شرب بوده است. هر چند تاریخ بودن این ویروس برای جامعه پژوهشکی هم پاسخ قطعی به این نگرانی‌ها را با چالش رویه روکرد. اما آنطور که در گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس می‌توان خواند در مورد موضوع انتقال، زنده‌مانی و اثرباری انواع ویروس‌های آب، تحقیقات زیادی انجام شده است. تحقیقات حاکی از آن است که ویروس سارس (که از خانواده ویروس‌های کروناست)، قابلیت انتقال از طریق آب را دارد، ولی قابلیت آن در این حالت بریمارسازی انسان‌ها نامشخص است. براساس تحقیقات مهم‌ترین فاکتور بر درجه زنده‌مانی این ویروس‌ها در آب در درجه اول دما و در درجه دوم املاح موجود در آب است. ویروس‌های مذکور در دمای معمولی ۲۳ درجه سانتیگراد، از ۱۲ روز و همچنین در دمای ۴ درجه سانتیگراد حتی تا بیش از یک‌صد روز نیز در آب قابلیت باقی ماندن و زنده‌مانی را دارند.

وجود املام بیشتر در آب می‌تواند به قابلیت ماندگاری بیشتر این نوع ویروس‌ها کمک کند. البته آمار و ارقام ارائه شده برای خانواده کرونا ویروس‌های تا قبل از ویروس کرونای جدید است. براساس اعلام سازمان بهداشت جهانی، ویروس کرونای جدید نیز می‌تواند در آب شرب وجود داشته و حتی توسط آن نیز منتقل شود. اما در حال حاضر شواهدی مبنی بر انتقال آن از آب‌های سطحی وزیرزمنی به انسان وجود ندارد و انتقال زنده‌مانی ویروس کرونای جدید از طرف آب شرب به عنوان یک عامل مهم در بیماری‌زایی و تشديد آن عمل نمی‌کند و نگرانی مهمی از این بابت وجود ندارد.

## کرونا در آب شرب؟ نگران نباشیم؟

از ابتدای فرآگیری ویروس کرونا همواره یکی از نگرانی‌های ویروس برای جامعه پژوهشگی هم پاسخ قطعی به این می‌توان خواند در مورد موضوع انتقال، زندگانی و اثرات است که ویروس سارس (که از خانواده ویروس‌های انسان‌نامشخص است. براساس تحقیقات مهم‌تر موجود در آب است. ویروس‌های مذکور در دمای مناسب از یکصد روز نیز در آب قابلیت باقی ماندن و زندگ وجود املاح بیشتر در آب می‌تواند به قابلیت ماندگاری ویروس‌ها تقلیل از ویروس کرونای جدید است. براس وجود داشته و حتی توسعه آن نیز منتقل شود، اما در ندارد و انتقال زندگانی ویروس کرونا جدید از طرف مهمی از این بابت وجود ندارد.

A portrait of a man with dark hair and a mustache, wearing a dark green military-style uniform with gold-colored insignia on the shoulders. He is looking slightly to his left. In the background, there is a brick wall and a small, colorful painting or mural.

**تهران در حالی**  
**در رتبه دوم کمترین**  
**منابع آبی کشور قرار**  
**اردکه همین حالا هم**  
**در صد آرب شرب تهران**  
**از منابع زیرزمینی به**  
**دست نمی آید.**

س:

## کوتاه‌تر از گزارش

داستان طرح ترافیک و کرونا هنوز یک گر پیچیده است که بین وزارت بهداشت شهرداری تهران دست به دست می شود در تاوهترین اتفاق رئیس شورای شهر تهران گفت: شنیده ام که رئیس جمهور در این مورد ورود کرده و تصمیماتی گرفته اند و بر همین اساس پیروز حناجی گفته است که از شنبه طرح ترافیک اجرا می شود. اما وزیر بهداشت برای اجرایی شدن طرح ترافیک شروطی دارد «من از شنبه تا چند روزی با این طرح می آیم» اما در زمینه سلامت مردم با احدهی رودباری است و با هیچ کس هم شوکی ندارم. اگر بیننم ک حتی در صد بار مسافر متوجه اتوبوس افزایش یافته و به این دلیل فاصله گذاری ها به هم می ریزد. قطعاً اعلام می کنم که وضعیت طرق ترافیک به قبل بازگدد.»



به گزارش جام جم، وزیر بهداشت معتقد است که اضافه نشدن به ناوگان حمل و نقل عمومی اعم از تاکسی و مترو و اضافه نشدن تعداد اتوبوس مشخص شده به ناوگان از دلایلی هستند که اجرایی شدن طرح ترافیک در موقعیت فعلی صحیح نیست: «به همین خاطر وزارت بهداشت به عنوان متولی سلامت می‌ایستد تا حداقل مردم بتوانند از خودروی شخصی استفاده کنند تا خط راهش پیدا کنند». در این که در اردیبهشت ماه، استاندار تهران اعلام کرد تازمانی که مقدمات افزایش حفاظت فیزیکی در حمل و نقل عمومی را افزایش ندهیم، طرح ترافیک اجرایی نمی‌شود ولی ماجرای اجرایی شدن طرح ترافیک به خداداد ماه و مراحل پیچیده تری رسید؛ آنقدر که تصمیم بر اجرایی شدن و نشدن طرح ترافیک در روز شنبه ده خرداد ماه، چندبار تغییر کرد تا این که رحمانی خرداد ماه، وزیر کشور، به داستان طرح ترافیک ورود پیدا کرد و گفت: آقای رئیس جمهور دستور دادند که بخشی از تعهد تامین ناوگان اتوبوسرانی اجرایی شود. شورای عالی ترافیک گزارشی ارائه کرد که بین ۵ تا ۱۰ رصد ظرفیت اتوبوس‌ها افزایش پیدا می‌کند. به این ترتیب به شهیدار تهران اعلام شده که از منوط به این که به وزارت بهداشت اطمینان دهنده موارد مختلف رعایت می‌شود هرگاه که آمادگی داشته باشدند طرح را اجرا کنند، اما سعید نمکی، همچنان شرایط را برای اجرایی شدن طرح ترافیک مناسب نمی‌داند: «متاسفانه به ناوگان مترو و اتوبوسرانی ما چیزی اضافه نشده است. ماسک راهنم در این فضاهای اجرایی کدیم اما وقتی مردم در گرمای هوا وارد ناوگان حمل و نقل عمومی می‌شوند، ممکن است چند دقیقه آن را بردارند؛ چراکه نمی‌توانند نفس بکشند و در همان لحظه می‌تواند ویروس را منتشر کند». البته با این وجود همیشه ممکن است لحظات آخر اتفاقات جدیدی را بخورد.

**آگھے مزايدہ اجارہ بیو فہم و آشیز خانہ جمعیت ہلال احمر**

٥٠٩٩٠٥٠١٤.....١

مخصوص مدنگاری ذیل و بر اساس برگ شرایط و پیوستهای مربوطه از طریق برگزاری امام نمایند. کلیه مراحل انجام کار از دریافت اسناد مربوطه تا راهنمایی پیشنهاد (علاوه بر اینه پاکت این [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir)) انجام خواهد شد و لازم است متقاضیان در صورت عدم عضویت قبلی،

ردیف	مشخصات	مقدار	ن珊ی و زمان بازدید:	تضمین شرکت در مزایده (ضمامت نامه بانکی)
۱	آشپزخانه با تجهیزات	۴۱۷ مترمربع	از تاریخ ۱۸/۰۳/۹۹ تا ۲۰/۰۳/۹۹ ساعت ۱۹ الی ۱۴ تهران - خیابان ولی عصر(عج) - بالاتراز خیابان میرداماد- بیش خیابان رشید یاسمی - معاونت توابیخشی جمعیت هلال احمر	۱۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
۲	بوفه ساختمان صلح	۲۰۴ مترمربع	تهران - خیابان ولی عصر(عج) - بالاتراز خیابان میرداماد- بیش خیابان رشید یاسمی- ساختمان ملح جمعیت هلال احمر	۶۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

**دعاایده وارانه پاکت‌ها:** تهران- خیابان ولی عصر(عج)- بالاتر از خیابان میرداماد- نبش  
و تلفن: ۰۲۱-۸۵۶۳۲۰۴۴  
**دفتر ثبت‌نام:** ۸۵۱۹۳۷۸۶۸ و ۸۸۹۶۹۷۳۷  
**سیت هلال احمر جمهوری اسلامی ایران**

آگهی ارزیابی پیمانکاران دارای صلاحیت ساختمان وابنیه

آستان مقدس حضرت معصومه(س) در نظر دارد، جمهت پروره شیبستان حضرت امیر المؤمنین(ع) واقع در شهر مقدس قم نسبت به ارزیابی پیمانکاران دارای صلاحیت ساختمان وابنیه (حداقل رتبه ۲) اقدام نماید.

مشخصات پروره: زیربنای بالغ بر ۵۸۴۲ مترمربع شامل: گوبدباری و اسکلت بتنی (به روش تاپ دان) شامل سقف شیبستان (طبقه همکف) به مساحت ۴۴۳۹ مترمربع و یکونیم طبقه به مساحت ۱۴۰۳ مترمربع که کل عملیات اجرایی مذکور در تعهد برنده مناقصه خواهد بود.

دریافت اسناد ارزیابی: از طریق سایت آستان مقدس به نشانی <https://amfm.ir> یا مراجعه حضوری به دبیرخانه آستان به نشانی: قم، خیابان انقلاب، خیابان شهیدان شاهروodi مجتمع اداری آستان مقدس می باشد.

تحویل اسناد ارزیابی: تا پایان ساعت اداری دو شنبه ۹۹/۰۳/۲۶ به دبیرخانه آستان مقدس (به نشانی فوق) خواهد بود.

● سایر اطلاعات در اسناد فرآخوان ارزیابی کیفی مندرج می باشد.