

روزنامه عمومی

انعکاس اخبار در جراید و خبرگزاری ها

دی ۱۴۰۱



شرکت آب و فاضلاب استان همدان

(سهامی خاص)

- ۱- فروچاله ها بیشتر می شوند / سلامت نیوز
- ۲- تقدیر مدیر عامل آبنای استان از آبداران عباس آباد همدان / شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
- ۳- تقدیر مدیر عامل آبنای استان از آبداران عباس آباد همدان / شرکت آب و فاضلاب استان همدان
- ۴- تقدیر مدیر عامل آبنای استان از آب داران عباس آباد همدان / روزنامه سپهر غرب
- ۵- کسب عنوان غرفه برتر و لوح تقدیر در جشنواره پژوهش و فناوری ۱۴۰۱ وزارت نیرو / شرکت آب و فاضلاب استان همدان
- ۶- مردم استان همدان مراقب یخ زدگی کنتور آب باشند / تسنیم
- ۷- مشتریان آب مراقب یخ زدگی کنتور باشند / خبرگزاری صدا و سیما
- ۸- مشتریان آب مراقب یخ زدگی کنتور باشند / تابناک
- ۹- همدانی ها مراقب یخ زدگی کنتور آب باشند / همدان نیوز
- ۱۰- همدانی ها مراقب یخ زدگی کنتور آب باشند / روزنامه جام جم
- ۱۱- مردم استان همدان مراقب یخ زدگی کنتور آب باشند / روزنامه همدان پیام
- ۱۲- همدانی ها مراقب یخ زدگی کنتور آب باشند / همدان پرس
- ۱۳- قطعی آب در زمستان هم ادامه دارد / روزنامه همدان پیام

📌 فروچاله‌ها بیشتر می‌شوند

فروچاله‌ها هر روز در کشور بیشتر می‌شوند. ۲۰ آذر ۱۴۰۱ معاون آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان همدان گفت: ۳۴ فروچاله در استان همدان شناسایی شده که توزیع زمانی آنها به این ترتیب است: دهه ۹۰ پنج فروچاله، دهه هشتاد ۱۱ و مابقی مربوط به دهه ۷۰ است.

فروچاله‌ها هر روز در کشور بیشتر می‌شوند. ۲۰ آذر ۱۴۰۱ معاون آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان همدان گفت: ۳۴ فروچاله در استان همدان شناسایی شده که توزیع زمانی آنها به این ترتیب است: دهه ۹۰ پنج فروچاله، دهه هشتاد ۱۱ و مابقی مربوط به دهه ۷۰ است.



به گزارش سلامت نیوز به نقل از روزنامه پیام ما، نخستین فروچاله استان همدان در سال ۱۳۷۱ در شهرستان بهار و سپس منطقه جهان آباد، دشت‌های کبودرآهنگ و قهاوند و آخرین مورد آن نیز سال ۱۳۹۷ در نزدیکی روستای «کردآباد» شهرستان کبودرآهنگ ایجاد شد. اما سوال این است که فروچاله‌ها چه هستند و چرا شکل می‌گیرند؟

فروچاله‌ها حفره‌هایی در زمین هستند که در مناطق جمع شدن آب بدون زهکشی رخ می‌دهند. آب با زهکش زیرزمینی می‌تواند غارهای زیرزمینی را حل کند، به ویژه در مناطقی که سنگ بستر از سنگ‌های تبخیری مانند نمک یا گچ یا سنگ‌های کربناته مانند سنگ آهک یا دولومیت ساخته شده است. در بیشتر موارد، فروچاله‌ها به تدریج ایجاد می‌شوند. با این حال، گاهی اوقات، فروپاشی ناگهانی است. فروچاله‌های ناگهانی همان‌هایی هستند که ناگهان باز می‌شوند و زمین کشاورزی، ماشین‌ها، خانه‌ها و خیابان‌ها را می‌بلعند، و معمولاً بسیار خبرساز می‌شوند.

فروچاله در برخی از سازندهای کارستی در دوره‌های خشکسالی افزایش می‌یابد. در بخشی از دشت کبودرآهنگ همدان پدیده فرونشست و فروچاله مربوط به کارستی شدن واحدهای کربناته است. بهره‌برداری بیش از حد از آب‌های زیرزمینی در دهه‌های گذشته کاهش قابل توجهی در سطح آب سفره‌ها ایجاد کرده که یکی از عوامل اصلی تشکیل فروچاله‌ها کاهش سطح آب در

در دشت کبودرآهنگ، در بالای سازند شمشک، به تدریج لایه های مارنی و سنگ آهکی و سپس سازند دلیچای قرار دارد که از سنگ آهک های مارنی و سنگ آهک و مارن تشکیل شده و حاوی مقادیر زیادی آمونیت متعلق به ژوراسیک میانی است. ضخامت این سازند در بیشترین برآوردها حدود ۸۵ متر است. رسوبات ژوراسیک در مناطق شرق کوه زاگرس، شرق و شمال کبودرآهنگ رخنمون دارد. در دوره های خشکسالی با افزایش خطر فروچاله با «سیل فروچاله ای» به عنوان یک فرایند هیدرولوژیک در تغذیه آبخوان کارست در مناطق خشک تا نیمه مرطوب مواجهیم.

در خشکسالی های شدید، گاه بارندگی ناگهانی با وجود تخلخل قابل توجه و وجود درزها و شکستگی های متعدد باعث کارستی شدن بیشتر سنگ آهک می شود. تغییر اقلیم و جایگزینی باران به جای برف در کاهش آب های زیرزمینی و بروز فروچاله موثر است؛ با این توضیح که هنگام بارش باران به علت تبدیل شدن به سیلاب امکان جذب کاهش می یابد، در حالی که به علت ماندگاری بالای برف روی زمین و ذوب تدریجی آن، قدرت نفوذپذیری آب در سفره های زیرزمینی بسیار بیشتر است.

بهره برداری بیش از حد از آب های زیرزمینی در دهه های گذشته کاهش قابل توجهی در سطح آب سفره ها ایجاد کرده که یکی از عوامل اصلی تشکیل فروچاله ها کاهش سطح آب در سفره های زیرزمینی است. علاوه بر این، چاه های عمیق به سنگ بستر سنگ آهک نفوذ کرده و مواد ریزدانه آبرفتی را تخلیه کرده اند. بنابراین حفره های بزرگ متشکل از چاه های شن و ماسه به وجود آمده اند. فروچاله ای در آخر مرداد ۱۳۹۷ در در نزدیکی روستای کوچک کردآباد در شهرستان کبودرآهنگ در غرب استان همدان باز شد نمونه ای از فرونشست انحلالی در اثر آسیب شدید به آب های زیرزمینی بود

زمین شناسان فروچاله ها را به سه نوع تقسیم می کنند. اولین مورد فروچاله انحلالی (Dissolution) است. در این نوع فروچاله، خاک یا پوشش گیاهی کمی روی سنگ آهک یا سایر سنگ بستر وجود دارد. آب حاصل از باران و رواناب به آرامی از شکاف های سنگ بستر عبور و آن را حل می کند. در نتیجه به تدریج فرسایش رخ می دهد. چنین حالتی را می توان در فروچاله های پیرامون دریاچه سد لار در استان مازندران و کبودرآهنگ همدان دید.

فروچاله های انحلالی گاهی تبدیل به حوضچه شده و آب در داخل آن جمع می شود. فروچاله های انحلالی اکثراً به آرامی اتفاق می افتند و معمولاً خطرناک نیستند اما اگر آب از لایه زیرین محافظ عبور کند، فروچاله هایی که تبدیل به حوضچه می شوند، می توانند ناگهان تخلیه شوند.

نوع دوم فرورفتگی، پوشش-فرونشست (Cover-Subsidence) است. این فروچاله ها در مناطقی اتفاق می افتند که ماسه، سنگ بستر را می پوشاند. شن و ماسه به منافذی در سنگ هدایت شده و به تدریج باعث فرو رفتن سطح زمین می شود. ادامه فرسایش اندازه فرورفتگی را افزایش می دهد. فروچاله های پوششی نیز معمولاً به آرامی رخ می دهند.

خطرناک ترین نوع فروچاله، پوشش-فروپاشی (Cover-Collapse) است. در این موارد سنگ بستر توسط لایه ای از خاک رس پوشانده می شود اما در زیر این پوشش زمین، آب یک غار زیرزمینی را حل می کند. به تدریج، رسوبات زمین شروع به فرسایش یا ریزش از پایین به داخل غار می کنند. زمین از زیر به فرو ریختن ادامه می دهد تا زمانی که فقط یک لایه نازک بین سطح و دهانه زیرزمینی باقی بماند. هنگامی که آن لایه فرو می ریزد، فروچاله ناگهان باز می شود و هر ساختاری را در بالا می بلعد.

نوع چهارم هم فروچاله های انسان-ساخت (Man-Made) است. این فروچاله ها در نتیجه مداخلات مختلف انسان، از حفاری گرفته تا استخراج معدن، تغییر در سامانه های انحراف آب و شکستگی لوله ها ایجاد می شوند. فروچاله ای در آخر مرداد ۱۳۹۷ در

در نزدیکی روستای کوچک کردآباد در شهرستان کبودرآهنگ در غرب استان همدان باز شد نمونه ای از فرونشست انحلالی در اثر آسیب شدید به آب های زیرزمینی بود. این فروچاله چند کیلومتر دیگر از یک نیروگاه خورشیدی، یک نیروگاه حرارتی و یک بزرگراه قرار دارد.

حدود ۱۰۰ فروچاله در ایران شناخته شده است که یک چهارم آنها در استان همدان تعیین محل شده اند. زهکش آب از غارهای کارستی و سنگین شدن بیش از حد وزن روباره در طول زمان و تخلیه بیش از حد آب زیرزمینی و وجود فاضلاب با PH بالا می تواند باعث حل شدن کلسیم و آهک و گسترش فضای های کارستی زیرزمینی شود.

آبفای همدان، اعلام کرده است که حداقل هزار چاه عمیق غیرمجاز در ۱۲۰ هزار هکتار زمین کشاورزی در شهرستان کبودرآهنگ وجود دارد که این موضوع از سال های پایانی دهه هفتاد شمسی تا امروز حدود ۴۰ متر از سطح آب های زیرزمینی منطقه را کاهش داده است. فروچاله خطر بزرگی برای مردم ساکن در شهرستان کبودرآهنگ است. توسعه شهری باید به دقت پایش شود تا هرگونه طرح ساخت و ساز در مناطق پرخطر یا متوقف یا جابه جا شود.

برچسب ها

- فروچاله ها



اخبار مرتبط این شهر، بی صدا می خشکد

زلزله خاموش در کمین شهروندان

پیشروی ترک های زمین به سمت دکل های برق یک روستا

فرونشست، فروچاله، ترک خوردگی

فرونشست زمین تهدیدی برای مردم دشت ورامین

نظر شما در حال پاسخ به نظر «» هستید. × لغو پاسخ

نام

ایمیل

نظر شما

لطفا حاصل عبارت را در جعبه متن روبرو وارد کنید + ۰ = ۰

ارسال

پربازدیدترین اخبار عفونت کلیه چیست و چگونه درمان می شود؟

رابطه جنسی دردناک اولین نشانه ابتلا به واژینیسیموس

اینکارها احتمال ابتلا به دیابت نوع ۲ و بیماری قلبی را افزایش می دهد!

کارزاری برای توقف آبگیری سد چم شیر گچساران
 آزمایش کشت ادرار چگونه انجام می شود؟
 کودکان مبتلا به ADHD در «انعطاف پذیری عصبی» تفاوت هایی دارند
 دردهای پنهان خانواده ها برای دارو / قرض و وام برای تهیه دارو!
 تاثیر کدو تنبل در پاکسازی کبد
 شهروندان، سوزاندن برگ های پاییزی را به ۱۳۷ شهرداری گزارش دهند
 اینجا تهران است خاکستری کمی مایل به تیره
 زیر سوپه جدید اومیکرون؛ مقاوم در برابر تمام آنتی بادی ها، انتقال سریع و دارای ۲ نشانه متفاوت
 این شش نشانه یعنی شما به تنهایی نیاز دارید
 تأسیس ۴۰ مرکز درمان ناباروری در کشور در یک سال
 توقف آبگیری سد «چم شیر» برای راستی آزمایی
 قبل از خواب نباید ورزش کرد؟
 اعلام استان های بارانی و برفی طی امروز و فردا/ بارش برف در تهران از فردا
 عین اللهی: ذخایر سرم تا دوماه آینده به ۱۰۰ درصد می رسد
 درمان خانگی جوش در چانه صورت
 تاثیر افزایش «مالیات بر سیگار» بر کاهش مرگ و بیماری
 موج تازه کرونا در ژاپن و افزایش مبتلایان و فوتی ها



فشارخون بالا روی کدام عدد خیلی خطرناک

پیشنهاد سردبیر

است یک فوق تخصص بیماری های کلیه و فشارخون، نسبت عوارض خطرناک فشارخون بالا هشدار داد.



تاثیر کدو تنبل در پاکسازی کبد کدو حلوائی برای سلامت

کبد بسیار مفید است و روش های خاصی برای مصرف دارد که به پاکسازی کبد شما کمک می کند.



روش های درمان سرفه ی کودکان



خطرات مصرف کره بادام زمینی در دوران بارداری



آیا دندان درآوردن باعث تب و اسهال کودک می شود؟



فتق چيست و چه علائمی دارد؟



خون در مدفوع؛ چرا و به چه علت؟



سندروم داون چیست؟

پربحث ترین اخبار ۵ مزیت روغن خردل را بدانید
اسانس های روغنی موثر بر هموروئید و شقاق / از معجزه " گیاه مورد " غافل نشوید
ادامه دار بودن آلودگی هوای شهرهای صنعتی و پرجمعیت تا اواسط هفته / بارش باران در برخی استان ها
چرایی کمبود اسپری های تنفسی / قیمت گذاری جدید برای برخی داروها
در سوگ عزیزمان چطور تاب بیاوریم؟
روانشناسی زرد؛ خیلی خوب است، برای اینکه خودتان را گول بزنید
۷۰ درصد اقلام پزشکی تولید داخلی است
هزینه های کمرشکن دندانپزشکی بر دوش مردم / با افزایش ظرفیت دندانپزشک به عدالت در سلامت می رسیم؟

- درباره ما

- ارتباط با ما

- تبلیغات

- شرایط استفاده © تمام حقوق مادی و معنوی این سایت متعلق به سلامت نیوز می باشد.

سلامت نیوز نسخه چاپی ندارد و به هیچ سازمانی وابسته نیست.

-

-

-


-

-

-

salamatnews.com

نسخه دسکتاپ نسخه موبایل

طراحی و تولید: نستوه 

تقدیر مدیر عامل آبهای استان از آبداران عباس آباد همدان

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان از همکاری و همراهی آبداران عباس آباد به منظور انتقال و مدیریت آب های سطحی این منطقه و کمک به رفع تنش آبی شهر همدان تقدیر کرد.



تقدیر مدیر عامل آبهای استان از آبداران عباس آباد همدان
مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان از همکاری و همراهی آبداران عباس آباد به منظور انتقال و مدیریت آب های سطحی این منطقه و کمک به رفع تنش آبی شهر همدان تقدیر کرد.

فرهاد بختیاری فر در نشستی که در محل شرکت آب و فاضلاب استان با حضور تعدادی از آبداران برگزار شد با اشاره به تنش آبی به وجود آمده در پایان شهریور ماه سال جاری و اهمیت بهره گیری از آبهای سطحی به منظور مدیریت بحران، از همکاری و همراهی آبداران منطقه عباس آباد همدان تقدیر و تشکر کرد.

وی با بیان اینکه افت میزان بارش و کمبود ذخایر آبی همچنان میتواند از تهدیدات سال پیش رو باشد افزود: تامین آب شرب در ادامه راه نیز نیازمند همراهی و همکاری باغداران و تخصیص صد درصدی منابع آبی موجود در منطقه مذکور به جهت تامین آب شرب شهر همدان است.

آبهای استان همدان شرکت آب و فاضلاب استان همدان

تقدیر مدیر عامل آbfای استان از آبداران عباس آباد همدان

تقدیر مدیر عامل آbfای استان از آبداران عباس آباد همدان
مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان از همکاری و همراهی آبداران عباس آباد به منظور انتقال و مدیریت آبهای سطحی این منطقه و کمک به رفع تنش آبی شهر همدان تقدیر کرد.

به گزارش روابط عمومی آbfای استان همدان، فرهاد بختیاری فر در نشستی که در محل شرکت آب و فاضلاب استان با حضور تعدادی از آبداران برگزار شد با اشاره به تنش آبی به وجود آمده در پایان شهریور ماه سال جاری و اهمیت بهره گیری از آبهای سطحی به منظور مدیریت بحران، از همکاری و همراهی آبداران منطقه عباس آباد همدان تقدیر و تشکر کرد.

وی با بیان اینکه افت میزان بارش و کمبود ذخایر آبی همچنان میتواند از تهدیدات سال پیش رو باشد افزود: تامین آب شرب در ادامه راه نیز نیازمند همراهی و همکاری باغداران و تخصیص صد درصدی منابع آبی موجود در منطقه مذکور به جهت تامین آب شرب شهر همدان است.

انتهای خبر/

تقدیر مدیرعامل آbfای استان از آب داران عباس آباد همدان

تقدیر مدیرعامل آbfای استان از آب داران عباس آباد همدان <



به گزارش سپهرغرب و به نقل از روابط عمومی آbfای استان همدان، فرهاد بختیاری فر در نشست که در محل شرکت آب و فاضلاب استان با حضور تعدادی از آب داران برگزار شد، با اشاره به تنش آبی به وجودآمده در پایان شهریورماه سال جاری و اهمیت بهره گیری از آب های سطحی به منظور مدیریت بحران، از همکاری و همراهی آب داران منطقه عباس آباد همدان تقدیر و تشکر کرد.

وی با بیان اینکه اُفت میزان بارش و کمبود ذخایر آبی همچنان می تواند از تهدیدات سال پیش رو باشد، افزود: تأمین آب شرب در ادامه راه نیز نیازمند همراهی و همکاری باغداران و تخصیص صددرصدی منابع آبی موجود در منطقه مذکور به جهت تأمین آب شرب شهر همدان است.

کسب عنوان غرفه برتر و لوح تقدیر در جشنواره پژوهش و فناوری ۱۴۰۱ وزارت نیرو

کسب عنوان غرفه برتر و لوح تقدیر در جشنواره پژوهش و فناوری ۱۴۰۱ وزارت نیرو در نمایشگاه و جشنواره پژوهش و فناوری سال ۱۴۰۱ وزارت نیرو، شرکت آب و فاضلاب استان همدان موفق به کسب تندیس غرفه برتر و لوح تقدیر از بین ۲۰ استان شرکت کننده در جشنواره گردید. به گزارش روابط عمومی، معاون منابع انسانی و تحقیقات شرکت با اعلام این خبر گفت: در این جشنواره فوق که در تاریخ ۲۷ لغایت ۲۹ آذر ماه در پژوهشگاه نیرو برگزار شد، دفتر تحقیقات و توسعه مدیریت شرکت آب و فاضلاب استان مشارکت فعال داشت.

نورالدین افتخاری افزود، دارا بودن چندین طرح پژوهشی و فرصت مطالعاتی، چاپ و حمایت کتاب، طرح سرباز نخبه، چندین دستگاه اختراع جدید، حمایت از پایان نامه ها و مقالات، حمایت و همکاری با شرکتهای دانش بنیان از شاخص های ارزیابی شرکتهای در این جشنواره بوده است.

📌 مردم استان همدان مراقب یخ زدگی کنتور آب باشند

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان گفت: مشترکین شهرها و روستاهای استان همدان به دلیل افزایش برودت هوا مراقب یخ زدگی کنتورهای آب باشند.



مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان گفت: مشترکین شهرها و روستاهای استان همدان به دلیل افزایش برودت هوا مراقب یخ زدگی کنتورهای آب باشند. - اخبار استانها -

فرهاد بختیاری فر در گفت و گو با تسنیم، اظهار داشت: با توجه به کاهش محسوس دمای هوا در استان و بارش برف به خصوص نقاط سردسیر استان و افزایش احتمال یخ زدگی کنتور های آب ، از مشترکین تقاضا داریم تدابیر لازم را برای جلوگیری از یخ زدگی کنتورهای آب به کار گیرند.

وی عنوان کرد: مشترکین در صورت مواجه شدن با یخ زدگی کنتور آب و شیرآلات ، از ریختن آب جوش بر روی کنتور و یا روشن کردن آتش در حوضچه کنتور خودداری کنند.

این مقام مسئول همچنین از شهروندان خواست تا درب حوضچه کنتور آب را با استفاده از کیسه های پلاستیکی طوری ببندید که از ورود آب باران به داخل آن جلوگیری گردد و افزود: مشترکان در صورت مواجه شدن با یخ زدگی و ترکیدگی کنتور های آب هر چه سریع تر با ۱۲۲ تماس برقرار کنند.

بختیاری فر تاکید کرد: عایق بندی دور کنتورها و تاسیسات آبرسانی اساسی ترین اقدام برای جلوگیری از یخ زدگی تاسیسات است و برای این کار می توان از پشم شیشه، گونی و الیاف مصنوعی استفاده کرد.

وی با بیان اینکه در صورتی که کنتور مشترک در اثر یخ زدگی خراب شد هزینه تعویض آن بر عهده شخص است، گفت: روش صحیح باز کردن کنتورهای آب یخ زده، استفاده از سشوار و بخار آب است که این روش به آرامی موجب باز شدن و مانع ترکیدگی این دستگاه می شود.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان در پایان با اعلام اینکه هم اکنون شبکه توزیع آب در شهر همدان به پایداری مقبولی رسیده است، گفت: در حال حاضر ناحیه گسترده ای که با مشکل قطعی آب مواجه باشد نداریم و توزیع آب در شبکه توزیع طبق روال قبل در حال انجام است.



مشترکان آب مراقب یخ زدگی کنتور باشند

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان گفت: با توجه به افزایش برودت هوا مشترکان شهرها و روستاهای استان مراقب یخ زدگی کنتورها باشند.

مشترکان آب مراقب یخ زدگی کنتور باشند

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان گفت: با توجه به افزایش برودت هوا مشترکان شهرها و روستاهای استان مراقب یخ زدگی کنتورها باشند.



به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، مرکز همدان؛ فرهاد بختیاری فر با بیان اینکه با کاهش محسوس دمای هوا در استان و بارش برف، احتمال یخ زدگی کنتورهای آب وجود دارد، افزود: مشترکان تدابیر لازم برای جلوگیری از یخ زدگی کنتورها را به کار گیرند.

او با اشاره به اینکه مشترکان در صورت مواجه شدن با یخ زدگی کنتور آب و شیرآلات، از ریختن آب جوش بر روی کنتور و یا روشن کردن آتش در حوضچه آن خودداری کنند، تاکید کرد: عایق بندی دور کنتورها و تاسیسات آبرسانی اساسی ترین اقدام برای جلوگیری از یخ زدگی است و برای این کار از پشم شیشه، گونی و الیاف مصنوعی استفاده شود.

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان با بیان اینکه مشترکان در صورت مواجه شدن با یخ زدگی و ترکیدگی کنتور آب هر چه سریع تر با ۱۲۲ تماس بگیرند، گفت: روش صحیح باز کردن کنتورهای آب یخ زده، استفاده از سشوار و بخار آب است.

بختیاری فر تاکید کرد: در صورتی که کنتور مشترک در اثر یخ زدگی خراب شود هزینه تعویض آن بر عهده شخص است.

مشترکان آب مراقب یخ زدگی کنتور باشند

مشترکان آب مراقب یخ زدگی کنتور باشند
مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان گفت: با توجه به افزایش برودت هوا مشترکان شهرها و روستاهای استان مراقب یخ زدگی کنتورها باشند.
مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان گفت: با توجه به افزایش برودت هوا مشترکان شهرها و روستاهای استان مراقب یخ زدگی کنتورها باشند.

به گزارش تابناک همدان، فرهاد بختیاری فر با بیان اینکه با کاهش محسوس دمای هوا در استان و بارش برف، احتمال یخ زدگی کنتورهای آب وجود دارد، افزود: مشترکان تدابیر لازم برای جلوگیری از یخ زدگی کنتورها را به کار گیرند.

او با اشاره به اینکه مشترکان در صورت مواجه شدن با یخ زدگی کنتور آب و شیرآلات، از ریختن آب جوش بر روی کنتور و یا روشن کردن آتش در حوضچه آن خودداری کنند، تاکید کرد: عایق بندی دور کنتورها و تاسیسات آبرسانی اساسی ترین اقدام برای جلوگیری از یخ زدگی است و برای این کار از پشم شیشه، گونی و الیاف مصنوعی استفاده شود.

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان با بیان اینکه مشترکان در صورت مواجه شدن با یخ زدگی و ترکیدگی کنتور آب هر چه سریع تر با ۱۲۲ تماس بگیرند، گفت: روش صحیح باز کردن کنتورهای آب یخ زده، استفاده از سشوار و بخار آب است.

بختیاری فر تاکید کرد: در صورتی که کنتور مشترک در اثر یخ زدگی خراب شود هزینه تعویض آن بر عهده شخص است. /
صداوسیما

همدانی ها مراقب یخ زدگی کنتور آب باشند

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان گفت: مشترکین شهرها و روستاهای استان همدان به دلیل افزایش برودت هوا مراقب یخ زدگی کنتورهای آب باشند.

به گزارش "همدان نیوز"، فرهاد بختیاری فر اظهار داشت: با توجه به کاهش محسوس دمای هوا در استان و بارش برف به خصوص نقاط سردسیر استان و افزایش احتمال یخ زدگی کنتور های آب ، از مشترکین تقاضا داریم تدابیر لازم را برای جلوگیری از یخ زدگی کنتورهای آب به کار گیرند.

وی عنوان کرد: مشترکین در صورت مواجه شدن با یخ زدگی کنتور آب و شیرآلات ، از ریختن آب جوش بر روی کنتور و یا روشن کردن آتش در حوضچه کنتور خودداری کنند.

این مقام مسئول همچنین از شهروندان خواست تا درب حوضچه کنتور آب را با استفاده از کیسه های پلاستیکی طوری ببندید که از ورود آب باران به داخل آن جلوگیری گردد و افزود: مشترکان در صورت مواجه شدن با یخ زدگی و ترکیدگی کنتور های آب هر چه سریع تر با ۱۲۲ تماس برقرار کنند.

بختیاری فر تاکید کرد: عایق بندی دور کنتورها و تاسیسات آبرسانی اساسی ترین اقدام برای جلوگیری از یخ زدگی تاسیسات است و برای این کار می توان از پشم شیشه، گونی و الیاف مصنوعی استفاده کرد.

وی با بیان اینکه در صورتی که کنتور مشترک در اثر یخ زدگی خراب شد هزینه تعویض آن بر عهده شخص است، گفت: روش صحیح باز کردن کنتورهای آب یخ زده، استفاده از سشوار و بخار آب است که این روش به آرامی موجب باز شدن و مانع ترکیدگی این دستگاه می شود.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان در پایان با اعلام اینکه هم اکنون شبکه توزیع آب در شهر همدان به پایداری مقبولی رسیده است، گفت: در حال حاضر ناحیه گسترده ای که با مشکل قطعی آب مواجه باشد نداریم و توزیع آب در شبکه توزیع طبق روال قبل در حال انجام است.

همدانی ها مراقب یخ زدگی کنتور آب باشند

همدانی ها مراقب یخ زدگی کنتور آب باشند

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان گفت: مشترکین شهرها و روستاهای استان همدان به دلیل افزایش برودت هوا مراقب یخ زدگی کنتورهای آب باشند.

به گزارش جام جم آنلاین همدان، فرهاد بختیاری فر اظهار داشت: با توجه به کاهش محسوس دمای هوا در استان و بارش برف به خصوص نقاط سردسیر استان و افزایش احتمال یخ زدگی کنتورهای آب، از مشترکین تقاضا داریم تدابیر لازم را برای جلوگیری از یخ زدگی کنتورهای آب به کار گیرند.



وی عنوان کرد: مشترکین در صورت مواجه شدن با یخ زدگی کنتور آب و شیرآلات، از ریختن آب جوش بر روی کنتور و یا روشن کردن آتش در حوضچه کنتور خودداری کنند.

این مقام مسئول همچنین از شهروندان خواست تا درب حوضچه کنتور آب را با استفاده از کیسه های پلاستیکی طوری ببندید که از ورود آب باران به داخل آن جلوگیری گردد و افزود: مشترکان در صورت مواجه شدن با یخ زدگی و ترکیدگی کنتورهای آب هر چه سریع تر با ۱۲۲ تماس برقرار کنند.

بختیاری فر تاکید کرد: عایق بندی دور کنتورها و تاسیسات آبرسانی اساسی ترین اقدام برای جلوگیری از یخ زدگی تاسیسات است و برای این کار می توان از پشم شیشه، گونی و الیاف مصنوعی استفاده کرد.

وی با بیان اینکه در صورتی که کنتور مشترک در اثر یخ زدگی خراب شد هزینه تعویض آن بر عهده شخص است، گفت: روش صحیح باز کردن کنتورهای آب یخ زده، استفاده از سشوار و بخار آب است که این روش به آرامی موجب باز شدن و مانع ترکیدگی این دستگاه می شود.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان در پایان با اعلام اینکه هم اکنون شبکه توزیع آب در شهر همدان به پایداری مقبولی رسیده است، گفت: در حال حاضر ناحیه گسترده ای که با مشکل قطعی آب مواجه باشد نداریم و توزیع آب در شبکه توزیع طبق روال قبل در حال انجام است.

📌 مردم استان همدان مراقب یخ زدگی کنتور آب باشند

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان گفت: مشترکین شهرها و روستاهای استان همدان به دلیل افزایش برودت هوا مراقب یخ زدگی کنتورهای آب باشند.

فرهاد بختیاری فر در گفت و گو با تسنیم، اظهار داشت: با توجه به کاهش محسوس دمای هوا در استان و بارش برف به خصوص نقاط سردسیر استان و افزایش احتمال یخ زدگی کنتور های آب ، از مشترکین تقاضا داریم تدابیر لازم را برای جلوگیری از یخ زدگی کنتورهای آب به کار گیرند.

وی عنوان کرد: مشترکین در صورت مواجه شدن با یخ زدگی کنتور آب و شیرآلات ، از ریختن آب جوش بر روی کنتور و یا روشن کردن آتش در حوضچه کنتور خودداری کنند.

این مقام مسئول همچنین از شهروندان خواست تا درب حوضچه کنتور آب را با استفاده از کیسه های پلاستیکی طوری ببندید که از ورود آب باران به داخل آن جلوگیری گردد و افزود: مشترکان در صورت مواجه شدن با یخ زدگی و ترکیدگی کنتور های آب هر چه سریع تر با ۱۲۲ تماس برقرار کنند.

بختیاری فر تاکید کرد: عایق بندی دور کنتورها و تاسیسات آبرسانی اساسی ترین اقدام برای جلوگیری از یخ زدگی تاسیسات است و برای این کار می توان از پشم شیشه، گونی و الیاف مصنوعی استفاده کرد.

وی با بیان اینکه در صورتی که کنتور مشترک در اثر یخ زدگی خراب شد هزینه تعویض آن بر عهده شخص است، گفت: روش صحیح باز کردن کنتورهای آب یخ زده، استفاده از سشوار و بخار آب است که این روش به آرامی موجب باز شدن و مانع ترکیدگی این دستگاه می شود.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان در پایان با اعلام اینکه هم اکنون شبکه توزیع آب در شهر همدان به پایداری مقبولی رسیده است، گفت: در حال حاضر ناحیه گسترده ای که با مشکل قطعی آب مواجه باشد نداریم و توزیع آب در شبکه توزیع طبق روال قبل در حال انجام است.

همدانی ها مراقب یخ زدگی کنتور آب باشند

مشترکین شهرها و روستاهای استان همدان به دلیل افزایش برودت هوا مراقب یخ زدگی کنتورهای آب باشند | مشترکین در صورت مواجه شدن با یخ زدگی کنتور آب و شیرآلات، از ریختن آب جوش بر روی کنتور و یا روشن کردن آتش در حوضچه کنتور خودداری کنند.

به گزارش همدان پرس؛ مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان گفت: مشترکین شهرها و روستاهای استان همدان به دلیل افزایش برودت هوا مراقب یخ زدگی کنتورهای آب باشند.

فرهاد بختیاری فر در گفتگویی بیان کرد: مشترکین در صورت مواجه شدن با یخ زدگی کنتور آب و شیرآلات، از ریختن آب جوش بر روی کنتور و یا روشن کردن آتش در حوضچه کنتور خودداری کنند.

وی ادامه داد: عایق بندی دور کنتورها و تاسیسات آبرسانی اساسی ترین اقدام برای جلوگیری از یخ زدگی تاسیسات است و برای این کار می توان از پشم شیشه، گونی و الیاف مصنوعی استفاده کرد.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان عنوان کرد: مشترکان در صورت مواجه شدن با یخ زدگی و ترکیدگی کنتورهای آب هر چه سریع تر با ۱۲۲ تماس برقرار کنند. در صورتی که کنتور مشترک در اثر یخ زدگی خراب شد هزینه تعویض آن بر عهده شخص است.

بختیاری فر افزود: روش صحیح باز کردن کنتورهای آب یخ زده، استفاده از سشوار و بخار آب است که این روش به آرامی موجب باز شدن و مانع ترکیدگی این دستگاه می شود.

قطع‌ی آب در زمستان هم ادامه دارد

اسدآباد-محمدجواد کوهی-خبرنگار همدان پیام:شهرستان اسدآباد با جمعیت بیش از ۱۰۰ هزار نفر از ابتدای سالجاری مانند اکثر شهرهای کشور با مشکل تأمین آب شرب مواجه شد که در ماه های نخست سال در ۲ نوبت عصر و شب مردم با قطع‌ی آب مواجه بودند و در ۶ ماه دوم سال، قطع‌ی آب به یک نوبت در شبانه روز از ساعت ۲۳ تا ۶ صبح رسیده است.

مردم شهرستان بر این باور بودند که با شروع فصل زمستان دیگر قطع‌ی آب نخواهند داشت اما باز هم شاهد قطع‌ی آب ۷ ساعته در اسدآباد هستیم.

در حال حاضر خرید تانکر آب برای خانه ها در اولویت نخست مردم قرار دارد و خرید تانکر آب افزایش چشمگیری داشته است تا مردم در ساعت قطع‌ی آب نیز آب داشته باشند.

۱۲ آبان سالجاری نماینده مردم اسدآباد در جلسه بررسی مسائل و مشکلات شهرستان اسدآباد با محوریت مصوبات سفر ریاست جمهوری گفت: اگر در صورتی که مشکل آب شرب اسدآباد حل نشود سال آینده اسدآباد آبی برای خوردن نخواهد داشت.

کیومرث سرمدی افزود: بدتر از همه اینکه برخی مدیران استانی می گویند اسدآباد قطع‌ی آب ندارد و این شهرستان تاکنون مشکلات آب خود را به ما منعکس نکرده اند و از آن بی اطلاع هستیم.

قهرمانی یکی از شهروندان اسدآبادی به خبرنگار ما گفت:هفته گذشته به دلیل اینکه فرزند کوچک دارم و در شبانه روز بیش از ۶ ساعت قطع‌ی آب داریم مجبور شدم یک تانکر ۵۰۰ لیتری به مبلغ ۲ میلیون تومان خریداری کنم تا در ساعات قطع‌ی آب با مشکل مواجه نشوم و اگر مردم بر این باور هستند که سال آینده مشکل آب نخواهیم داشت سخت در اشتباه هستند و به همشهریان توصیه می کنم حتماً برای خانه های خود تانکر تهیه کنند.

محمدی یکی دیگر از شهروندان اسدآبادی به خبرنگار ما گفت:خرید تانکر و پمپ آب برای آپارتمان ۴ طبقه حداقل ۳۰ میلیون تومان هزینه دارد که با توجه به شرایط موجود باید دولت برای این طرح نیز تسهیلات در نظر بگیرد یا فروشگاه هایی را برای فروش تانکر به صورت اقساط به مردم معرفی بکند.

یکی از فروشندگان تانکر آب در شهر همدان به خبرنگار ما گفت:از هر ۱۰ تانکر آب که فروخته می شود حدود ۶ تانکر مربوط به شهر اسدآباد است که قطع‌ی آب در ساعات شبانه باعث این موضوع شده است و میانگین مبلغ تانکر بین ۲ تا ۴ میلیون تومان است.

۲۰ مرداد ۱۴۰۰ مدیر امور آب و فاضلاب شهرستان اسدآباد در گفت و گو با ایسنا گفت: طبق محاسبات میانگین خروجی و

مصرفی آب شرب شهر اسدآباد ۳۴۰ لیتر در ثانیه بوده در حالی که ورودی و تولید آب آن ۲۴۰ لیتر در ثانیه است و ۱۰۰ لیتر در ثانیه کمبود آب دارد.

علی اکبر رحمانی افزود: در شهرهای دارای تنش آبی کشور میزان تولید و مصرف برابر بوده و در شهرهای قرمز میزان مصرف از میزان تولید پیشی گرفته است که در این رابطه شهرستان اسدآباد هم در شرایط قرمز قرار دارد.

انتظار می رود مدیران شهرستان با برنامه ریزی مناسب و افزایش تعداد چاه های آب مشکل آب شرب این شهرستان را بر طرف نمایند تا شاهد کاهش نارضایتی مردم به دلیل قطعی بیش از ۷ ساعته آب در اسدآباد باشیم.