

# آبفارس

کانال آبفارس تهران در تلگرام @abfarteheran

ماهنامه خبری شرکت آب و فاضلاب روستایی استان تهران • سال دوم • شماره ۲۱ • دی ماه ۱۳۹۶

www.abfarteheran.ir

## نیمه خالی لیوان هم مهم است، آب را هدر ندهیم!

### مدیریت مصرف آب و شناسایی بیش از ۱۵ هزار فقره انشعاب غیر مجاز در روستاهای استان تهران



امروزه با افزایش جمعیت و رشد جوامع شهری و روستایی، آب و مدیریت مصرف آب اهمیت استراتژیک به خود گرفته است و روز به روز بر اهمیت آن به خصوص در کشورهایی از جمله ایران که با حجم پایین بارندگی و وقوع خشکسالی و مهمتر از آن عدم مدیریت صحیح آب و میزان تلفات بالا روبرو است، افزوده می شود.

رضا پوررجب مدیر عامل آبفارس استان تهران با اشاره به به اهمیت مدیریت مصرف آب و بهینه سازی آن به عنوان یک اصل محوری گفت از مهمترین رویکردهای مقابله با بحران کم آبی در کشور پرداختن به این مهم است و از طرفی کاهش تلفات آب، یکی از گامهای اساسی در توسعه خدمات رسانی و افزایش بهره وری از منابع آب به حساب می آید که بایستی ضرورتاً به آن توجه خاص نمود.

شرکت آب و فاضلاب روستایی استان تهران طی سال ۹۶ تعداد ۱۵۴۹۲ فقره انشعاب غیر مجاز در سطح روستاهای استان تهران را شناسایی نموده که از این تعداد ۳۶۲۳ فقره را قطع و ۳۳۴۲ فقره را مجاز نموده است و مابقی در حال پیگیری می باشد و این تعداد معادل با ۶۳۵۰۰۰ متر مکعب مصارف غیر مجاز کشف شده می باشد.

وی افزود امروزه استفاده از انشعابات غیر مجاز آب یکی از پدیده هایی است که مشکلات متعددی را برای صنعت آب و فاضلاب کشور بوجود آورده است و خسارات مستقیم و غیر مستقیم ناشی از آن موجب گردیده که طی سالهای اخیر شرکت های آب و فاضلاب توجه ویژه ای به اینگونه انشعابها داشته و برخورد با عاملین متخلف را با جدیت بیشتری پیگیری نمایند و با اجرای طرح های مقابله با انشعاب های غیر مجاز آن نقش موثری در کاهش این پدیده ناهنجار داشته باشند.

مدیر عامل آبفارس استان تهران از پیامدهای انشعاب های غیر مجاز به مواردی همچون کمبود آب، اختلال در مدیریت توزیع، تخریب شبکه آبرسانی، احتمال ایجاد آلودگی و نشت آن به شبکه در هنگام نصب انشعاب و هدر رفت آب به علت استفاده از اتصالات و لوله های غیر استاندارد، افت فشار و در شبکه توزیع اشاره کرد و گفت همه این موارد می تواند به نارضایتی مشتریان بینجامد.

### آبفارس استان تهران موفق به اخذ گواهینامه استانداردهای استاندارد ISO 14001:2004, ISO 9001:2008, ISO 18001:2007 شد



### تعویض ۵۰۰ دستگاه کنتور خراب در سطح روستاهای شهرستان ملارد

روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب روستایی استان تهران به نقل از آبفارس شهرستان ملارد از تعویض ۵۰۰ مورد کنتور خراب در روستاهای این شهرستان خبر داد. فرهمند مدیر اداره آبفارس شهرستان ملارد گفت کنتورهای معیوب از عواملی است که موجب می گردد توزیع صحیح و عادلانه آب در بین مشترکین دچار مشکل شود و همه ساکنین روستاها باید این مسئله را مد نظر قرار دهند که به محض ملاحظه اشکال و یا خرابی در کنتورهای خود در سریعترین زمان ممکن این اداره را در جریان قرار دهند.

مدیر اداره آبفارس شهرستان ملارد افزود این روند برای تعویض کنتورهای معیوب همچنان ادامه دارد و تلاش می کنیم تا تعویض کلیه این کنتورهای این کار انجام دهیم.



### آزمایشگاه میکروبی آبفارس شهرستان ورامین راه اندازی شد

آزمایشگاه های میکروبی آب، کیفیت آب را جهت آشامیدن و سایر استفاده ها مشخص می سازد. امروزه روش های پیشرفته ای وجود دارد که امکان تعیین باکتری های بیماری زا را در آب فراهم ساخته است و این روشها در آزمایشگاه هایی با امکانات بروز می تواند در افزایش کیفیت و بهداشت آب بسیار تاثیر گذار باشد.

آبفارس استان تهران در راستای ایجاد امکانات بهتر و استفاده از تجهیزات کارآمد آزمایشگاهی اقدام به راه اندازی و تجهیز آزمایشگاه میکروبی مستقر در شهرستان ورامین نمود.

نسیبه قربانی رئیس اداره کنترل کیفی و آزمایشگاه های استان تهران گفت این واحد با ظرفیت ۱۲۰ نمونه در ماه برای انجام آزمایش و کنترل آب تولیدی روستایی در شهرستانهای ورامین و پیشوا با اعتباری بالغ بر ۱۵۰۰ میلیون ریال راه اندازی شد.

وی افزود این واحد آزمایشگاه به منظور کنترل و نظارت مستمر بر کیفیت آب شرب و جلوگیری از آلودگی آب ایجاد شده و از این پس کلیه نمونه های میکروبی منابع تأمین آب، مخازن و شبکه های روستاهای زیر مجموعه دو شهرستان مذکور در این آزمایشگاه مورد بررسی قرار خواهد گرفت. شایان ذکر است انجام آزمایشات در آزمایشگاه فوق با نظارت آبفارس استان تهران به بخش خصوص و اگذار و برون سپاری گردیده است.

## مدیرعامل آبفاز استان تهران اعلام کرد: بهره برداری از پروژه احداث تصفیه خانه فاضلاب به روش MBBR در روستای سعید آباد پردیس



رضا پوررجب مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان تهران در این باره گفت به منظور سالم سازی محیط زیست روستایی، افزایش سطح بهداشت عمومی و مدیریت و دفع اصولی فاضلاب های خانگی و همچنین در راستای جلوگیری از آلودگی منابع تأمین کننده آب شرب تهران، برای اولین بار در سطح روستاهای کشور اقدام به طراحی و احداث تصفیه خانه فاضلاب به روش MBBR با حذف نیتروژن و فسفر به ظرفیت ۲۰۰ متر مکعب در شبانه روز در روستای سعید آباد شهرستان پردیس نمودیم. وی با بیان این موضوع که این پروژه هم اکنون در مرحله بهره برداری آزمایشی می باشد. افزود استفاده از روش MBBR که از فرآیندهای پیشرفته تصفیه فاضلاب به روش لجن فعال با قابلیت حذف بیولوژیکی BOD، نیتروژن و فسفر است مزایای قابل توجهی نسبت به سایر فرآیندهای پیشرفته تصفیه بیولوژیکی فاضلاب دارد که می توان به احجام واحدهای فرآیندی کوچکتر و زمین مورد نیاز کمتر، راندمان تصفیه بالاتر، انتقال اکسیژن بهتر و به تبع تولید لجن مازاد کمتر، کارکرد ساده به علت عدم نیاز به برگشت و کنترل لجن، انعطاف پذیری بیشتر، زمان ماند و واکنش کوتاهتر و نیز تأمین کننده استانداردهای محیط زیست جهت تخلیه به آبهای سطحی و یا استفاده در کشاورزی و آبیاری اشاره نمود. مدیرعامل آبفاز استان تهران گفت روستای سعید آباد پردیس در فاصله ۲۵ کیلومتری شهر تهران و در مجاورت رودخانه جاجرود قرار گرفته و با جمعیتی بالغ بر ۸ هزار نفر و نیز در برداشتن صدها کارگاه صنعتی مجاز و غیر مجاز (به عنوان یکی از بزرگترین لکه های صنعتی استان) از اهمیت ویژه ای برخوردار است. پوررجب افزود این روستا به لحاظ مورفولوژیکی بر روی شیب توپوگرافی نگاره شرقی رودخانه جاجرود استقرار یافته و عبور مسیل رودخانه جاجرود از بخش غربی روستا در یک راستای شمالی جنوبی به عنوان منشاء تغذیه کننده سد ماملو یک از عوامل مورد توجه در این روستا می باشد که این موضوع اهمیت تصفیه فاضلاب در این منطقه را چند برابر می کند.

## تعویض ۷۳ دستگاه کنتور خراب و قطع ۱۳ فقره انشعاب غیر مجاز در روستاهای شهرستان شهریار

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب روستایی استان تهران ۷۳ دستگاه کنتور در سطح روستاهای شهرستان شهریار تعویض و نصب گردید. این خبر طی گزارشی از سوی آبفاز شهرستان شهریار اعلام شد و سید امیر رضوی مدیر اداره آبفاز این شهرستان همچنین از شناسایی و قطع ۱۳ رشته انشعاب غیر مجاز که تعداد ۱۲ مورد از آن تبدیل به مجاز شده است خبر داد. رضوی ضمن اعلام این اخبار گفت امروزه مراحل تأمین، تولید و توزیع آب علی رغم پیشرفت های زیاد با هزینه و مشکلات فراوانی روبروست و همانطور که میدانیم بحران آب جدی است و همه باید در نگهداشت این ماده حیاتی بکوشیم. با توجه به شرایط موجود جلوگیری از هدررفت و مصرف بی رویه آب می تواند بسیار مهم و ضروری باشد. وی تأکید کرد لازم است مشترکین نیز به محض مشاهده مشکل و یا خرابی در کنتورهای خانگی خود این اداره را در جریان قرار دهند.



## کیفیت آب ۱۸۰۰۰ نفر روستایی در شهرستان پاکدشت ارتقاء یافت

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب روستایی استان تهران و به نقل از اداره آبفاز شهرستان پاکدشت در پی شستشوی مخازن دو مجتمع و یک روستای این شهرستان کیفیت آب ۱۸۰۰۰ نفر ارتقاء یافت. بیگوند مدیر اداره آبفاز شهرستان پاکدشت گفت دو مجتمع ابراهیم آباد و شهدای پاکدشت، ۱۱ روستای شهرستان را تحت پوشش قرار داده اند و خدمات آبرسانی از طریق این مجتمع ها به آنها ارائه می گردد. بیگوند افزود با عنایت به برنامه ریزی انجام شده مخازن دو مجتمع فوق و همچنین مخزن روستای کبودگنجد در مجموع به حجم ۲۳۰۰ متر مکعب مورد شستشو قرار گرفت و دوباره آبرگیری شد و در مدار آبرسانی وارد گردید. مدیر اداره آبفاز شهرستان پاکدشت تصریح کرد در مدت زمانی که مخازن فوق شستشوی شدند جهت رفع نیاز مشترکین آبرسانی به صورت سیار انجام پذیرفت.

## ارتقاء بهداشت و کیفیت آب شرب روستاهای شهرستان ری

آبفاز شهرستان ری طی گزارشی از شستشو و گندزدایی مخازن ذخیره آب چندین روستای تحت پوشش، آن شهرستان خبر داد. هراتی مدیر اداره آبفاز شهرستان ری با اعلام این خبر گفت: این عملیات به منظور ارتقاء سطح کیفی، بهبود و حفظ شاخصهای کیفیت آب شرب در روستاهای ابراهیم آباد، کنارگرد، زیوان، خانلق، آزاد، کلین و قمصر و دهنو، مجید آباد، مافتون که تحت پوشش مجتمع امام خمینی و فشافویه قرار دارند انجام گرفت. هراتی افزود در ماه گذشته ۴ مخزن به احجام ۵۰، ۱۰۰، ۵۰۰ و ۱۰۰۰ متر مکعب شستشو و گندزدایی شده و بقیه مخازن نیز طبق برنامه ریزی انجام شده تا پایان سال شستشو خواهد شد. لازم به ذکر است مخازن هوایی چندین روستا به حجم ۵۰۰ متر مکعب نیز در شش ماهه نخست سال شستشو شده بود. مدیر اداره آبفاز شهرستان ری در خصوص چگونگی انجام این کار گفت در این عملیات پس از تخلیه کامل آب مخزن و رسوبات موجود، شستشو و گندزدایی مخزن با پرکلرین انجام و پس از آن مخزن آبرگیری و در مدار بهره برداری قرار گرفت. وی گفت در راستای تأمین و توزیع آب شرب و بهداشتی طی هماهنگی انجام شده اقدام به شستشوی مخازن زمینی و هوایی در سطح روستاهای تحت پوشش نمودیم. تاکنون ۴ مخزن با حجم کلی ۱۶۵۰ متر مکعب شستشو شده که در این عملیات ضمن خارج نمودن رسوبات باکتر سطح داخلی آنها گندزدایی شد. همچنین آبرسانی سیار به روستاهای مذکور در زمان اجرای عملیات شستشوی مخازن انجام شد. هراتی در پایان بیان داشت: با این اقدام روستاهای فوق از ارتقاء کیفیت آب شرب سالم و بهداشتی بهره مند شدند. لازم به ذکر است تا پایان سال جاری شستشوی سایر مخازن ذخیره زمینی و هوایی نیز در دستور کار قرار دارد. مدیر اداره آبفاز شهرستان تهران در پایان گفت همواره مادر تلاش بوده و هستیم تا با بازسازی و تعمیر به موقع در حفظ و نگهداری تأسیسات آبرسانی کوشا باشیم.



## آبفاز استان تهران مانور زلزله برگزار کرد

آبفاز استان تهران همراه با هلال احمر، مرکز اورژانس، نیروی انتظامی و راهنمایی و رانندگی، اداره برق و سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی و با همکاری شهرداری منطقه ۱۹ تهران در محل دانشگاه آزاد اسلامی یادگار امام مانور زلزله برگزار نمود.

مرتضی بیگلری رئیس اداره بحران، بهداشت ایمنی و محیط زیست آبفاز استان تهران گفت با همکاری و هماهنگی این اداره و مدیریت آبفاز شهرستان تهران این مانور به منظور تمرین عملی سازمانهای تخصصی جهت احراز آمادگی لازم در مقابله با حوادث و بحرانهای طبیعی و کاهش اثرات زلزله برگزار شد.



وی همچنین گفت این مانور موجب گردید هماهنگی و وحدت فرماندهی بین مدیران بحران و عوامل اجرایی ایجاد گردد، چالشها، نارسایی و کمبودها شناسایی شود دیگر اینکه مهارت نیروهای عملیاتی تخصصی و وسایل و تجهیزات به کار گرفته شده مورد ارزیابی قرار گیرد.

بیگلری فعالیتهای انجام گرفته توسط آبفاز استان تهران در این مانور را ارسال یک دستگاه تانکر آبرسانی سیار به منطقه، اعزام تیم رفع حوادث و اکیپ مربوطه به همراه خودرو امدادی، تهیه و توزیع بطریهای آب معدنی بین مصدومین ناشی از زلزله و جادرهای اسکان موقت، قطع شریانها و اتصالات اصلی شبکه های آبرسانی در لحظه بروز حادثه، وصل اصلی شبکه های آبرسانی بعد از عادی شدن وضعیت اعلام کرد و افزود در تلاشیم تمهیدات لازم در راستای آماده سازی و مقابله با هرگونه حادثه را اندیشیده و آمادگی های لازم را در شرایط بحران بیش از پیش احراز نماییم.



## بهره برداری آزمایشی از پروژه تصفیه خانه به روش نانوفیلتراسیون مجتمع شهید تهرانی آبفار استان تهران

پروژه طراحی و احداث تصفیه خانه آب آشامیدنی مجتمع شهید تهرانی به روش نانوفیلتراسیون شهرستان ری برای اولین بار در ایران به بهره برداری آزمایشی رسید. رضا پوررجب مدیرعامل شرکت آبفار استان تهران با بیان این مطلب که امروزه نانو تکنولوژی دامنه وسیعی از تجهیزات و کاربردها را در بر گرفته است و یکی از فوق العاده ترین فناوری های قرن ۲۱ به حساب می آید گفت خطر آلودگی منابع آب آشامیدنی و عدم تصفیه منابع آلوده با روش های مرسوم و از طرفی آلودگی نیتراتی منابع زیر زمینی نیاز به روشهای جایگزین تصفیه را محسوس تر می نماید که یکی از این روش ها نانوفیلتراسیون می باشد و در سالهای اخیر به شدت در دنیا مورد توجه قرار گرفته است. مدیرعامل آبفار استان تهران تأکید کرد توانایی حذف فلزات سنگین، باکتریها، ویروس ها، آلاینده های آلی، کدورت، سختی، شوری آب و حفظ مواد معدنی مورد نیاز سلامت انسان در روش فوق مورد توجه قرار

گرفته است. وی در خصوص مجتمع آب رسانی شهید تهرانی گفت این مجتمع ۲۰ روستا با جمعیتی بالغ بر ۷۸۰۰۰ نفر را تحت پوشش قرار داده که از طریق ۱۶ حلقه چاه و ایستگاه پمپاژ تأمین آب شرب می شوند وی اظهار داشت این مجتمع یکی از قدیمی ترین مجتمع های آب رسانی می باشد که قبل از تشکیل شرکت آب و فاضلاب روستایی توسط متولیان قبلی احداث شده و با توجه به افزایش جمعیت و فرسوده بودن تأسیسات و تجهیزات، مشکلات و چالش های فراوانی برای شرکت آب و فاضلاب و همچنین مشترکین عزیز روستایی ایجاد کرده بود که بر اساس بررسیهای انجام شده و با مطالعات مهندسی مجدد مشاور و تخصیص اعتبار ۱۲۰ میلیارد ریالی توانستیم کلیه مشکلات ۲۰ روستای فوق را مرتفع نماییم و آب سالم و بهداشتی با استانداردهای جهانی در اختیار روستاییان قرار دهیم. پوررجب پروژه های اجرا شده در مجتمع فوق را ۴۵۰۰ متر مکعب مخزن زمینی، اجرای ایستگاه پمپاژ مادر، اجرای ۶ کیلومتر خط انتقال ۴۰۰ میلی متر و احداث تصفیه خانه آب به روش نانوفیلتراسیون به ظرفیت ۳۵۰۰ متر مکعب در ثانیه اعلام کرد و افزود همه تلاش و سعی ما بر این است تا با استفاده از ظرفیتهای موجود و تکنولوژیهای نو دنیا بهترین خدمات را به مشترکین خود در سطح روستاهای استان ارائه نماییم.

## ۱۵۰ فقره انشعاب داخل بافت در روستای انباج شهرستان شمیران واگذار خواهد شد.

در جلسه ای که با حضور پرهیزگاری مدیر اداره آبفار شهرستان شمیران، دهیار روستای انباج و اعضای شورای اسلامی روستای مذکور تشکیل گردید و در خصوص واگذاری ۱۵۰ فقره انشعاب به ساکنین روستای فوق بحث و بررسی شد. مجید پرهیزگاری مدیر اداره آبفار شهرستان شمیران گفت در این جلسه ضمن ارائه گزارش عملکرد و بیان چگونگی آب رسانی و مسائل و مشکلات مربوط به آن تصمیمات لازم در خصوص تأمین آب ۱۵۰ مشترکین که قرار شد به سایر مشترکین در روستای فوق افزوده شوند اخذ گردید. به گفته مدیر اداره آبفار شهرستان شمیران روستای انباج با جمعیتی بالغ بر ۷۰۰ نفر دارای دو حلقه چاه و دو باب مخزن به احجام ۱۰۰ و ۱۵۰ متر مکعب می باشد.



## بخشی از شبکه توزیع آب در روستای حصار دماوند بازسازی شد

مدیریت اداره آبفار شهرستان دماوند طی گزارشی از اصلاح و بازسازی بخشی از شبکه توزیع در روستای حصار شهرستان دماوند خبر داد. محمد حسن زواره مدیر اداره آبفار شهرستان دماوند گفت در روستای حصار که بر اثر گذشت زمان قسمتی از شبکه دچار فرسودگی شده بود سبب گردیده بود آب رسانی به این روستا با مشکلاتی مواجه باشد که پس از شناسایی بخش هایی که از اولویت بالاتری برخوردار بود اقدام به اصلاح و بازسازی خطوط نمودیم.

زواره تأیید نمود پس از انجام پروژه فوق آب رسانی به روستای فوق به طرز محسوسی بهبود یافت و از میزان حوادث نیز کاسته شد. گفتنی است روستای حصار جمعیتی در حدود ۳۰۰۰ نفر دارد و از طریق دو حلقه چاه تأمین آب می شود و همچنین این روستا دو باب مخزن هوایی نیز به حجم های ۱۰۰ و ۵۰ متر مکعب دارد.

## تعیین تکلیف انشعاب های غیر مجاز بخش فشافویه شهرستان ری با حضور در محل دهیاری

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب روستایی استان تهران و به نقل از اداره آبفار شهرستان ری، در خصوص ۴۰ فقره انشعاب غیر مجازی که در بخش فشافویه این شهرستان شناسایی گردیده بوده تعیین تکلیف شد.

هراتی مدیر اداره آبفار شهرستان ری ضمن اشاره به این موضوع که برنامه ریزی های لازم جهت ساماندهی انشعاب های غیر مجاز گرفته شده گفت ضرورت قطع این انشعاب ها با توجه به کمبود آب بسیار احساس میگردد. مدیر و همکاران اداره مشترکین شهرستان ری با حضور در محل دهیاری منطقه مذکور با مشترکینی که همکاری داشتند مساعدت نموده و برای سایرین نیز پرونده های قضایی تشکیل و به مراجع ذیربط ارجاع داده شد.



## بهره برداری از پروژه تأمین آب در روستای بهرام آباد شهرستان اسلامشهر

اداره آبفار شهرستان اسلامشهر طی گزارشی از بهره برداری پروژه تأمین آب در روستای بهرام آباد این شهرستان خبر داد.

حسینی شریف مدیر اداره آبفار شهرستان اسلامشهر گفت در این پروژه که به منظور تأمین آب مورد نیاز به خصوص در مواقع پیک مصرف مشترکین اجرایی گردیده، حفاری و لوله گذاری خط انتقال و همچنین احداث تأسیسات آب رسانی با هزینه کردی بالغ بر ۶۶۰ میلیون ریال صورت گرفته است.

وی تأمین اعتبار عملیات فوق را از محل اعتبارات مجتمع های آب رسانی اعلام کرد و گفت با اجرای پروژه فوق فشار آب برای مشترکین روستای بهرام آباد در حد مطلوب است و مشکلی برای آب رسانی وجود ندارد.

مدیر اداره آبفار شهرستان اسلامشهر جمعیت بهره مند از این پروژه را ۳۴۰۰ نفر عنوان کرد و افزود با این وجود ما از کلیه مشترکین خود می خواهیم در مصرف بهینه آب کوشا باشند.

## برگزاری کارگاه آموزشی استفاده از لوله های چدن نشکن در آبفاز استان تهران



به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب روستایی استان تهران کارگاه آموزشی با عنوان استفاده از لوله های چدن نشکن در پروژه های آبرسانی در این شرکت برگزار گردید. احمد دوستعلی معاون طرح و توسعه آبفاز استان تهران در گفتگو با روابط عمومی این شرکت گفت امروزه استفاده از تجهیزات نو و کارآمدی که از دوام و سلامت بیشتری برخوردار است می تواند در کیفیت ارائه خدمات و صرفه جویی در هزینه بسیار اثرگذار باشد. وی افزود با توجه به هزینه های بالای تامین و تولید آب شرب بهداشتی و شرایط توپوگرافی و احتمال بروز بحران و زلزله در ایران استفاده از لوله هایی که مقاوم تر عمل کنند بسیار مهم و حساس می باشد. دوستعلی با بیان این مطلب که آب شرب بهداشتی در هر شرایطی جزء اولین نیازهای انسانی است و دست اندرکاران این صنعت باید آمادگی و تمهیدات لازم را برای تهیه آب مورد نیاز مشترکین در هر زمان و موقعیتی تأمین نمایند گفت از این رو استفاده از لوله های با کیفیت بالا کار را آسانتر و ارائه خدمات را ارتقاء خواهد بخشید. گفتنی است در این دوره کلیه مدیران و کارشناسان فنی از واحدهای مختلف شرکت حضور داشتند.



### شستشوی هفت باب مخزن در سطح روستاهای شهرستان ملارد

اداره آبفاز شهرستان ملارد طی گزارشی از شستشوی هفت باب مخزن در سطح روستاهای این شهرستان خبر داد. فرشاد فرهمند مدیر اداره آبفاز شهرستان ملارد گفت این کار در راستای ارتقاء بهداشت و کیفیت آب مصرفی مشترکین طبق برنامه زمانبندی خاص صورت گرفته است. وی افزود بیشتر این مخازن در بخش صفا دشت این شهرستان قرار دارند و در مجموع ۲۳۰۰ متر مکعب مخزن می باشد. مدیر اداره آبفاز شهرستان ملارد تصریح کرد انجام این عمل رضایت مسئولین و به ویژه مشترکین شهرستان را در پی داشته است.



## دوره آموزشی کنترل پروژه در آبفاز استان تهران برگزار شد

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب روستایی استان تهران دوره آموزشی کنترل پروژه برای مدیران و کارشناسان مربوطه در این شرکت برگزار گردید. فرزانه احسانپور رئیس اداره توسعه منابع انسانی و آموزش شرکت آبفاز استان تهران در گفتگو با روابط عمومی این شرکت گفت با توجه به امکانات و برنامه ریزی صورت گرفته تلاش کردیم اکثریت کارکنان شرکت از کلاسهای آموزشی که موجب ارتقاء مهارت و دانش آنها می گردد بهره برده و آخرین مطالعات و یافته های مرتبط با رشته شغلی خود را فراگیرند. وی افزود در این دوره بحث هایی همچون برنامه ریزی و کنترل، تبیین اهداف پروژه، شبکه های برنامه ریزی، زمانبندی تخصیص و تسطیح منابع، بودجه بندی پروژه، بسته های کاری و مسیر بحرانی در پروژه، جمع آوری داده ها، پردازش و تهیه گزارشات و سایر سرفصل های مرتبط با موضوع برای شرکت کنندگان ارائه شد. احسانپور گفت در این دوره تعدادی از کارشناسان و مدیران معاونت های طرح و توسعه و نظارت بر بهره برداری و همچنین مدیران شهرستانهای زیرمجموعه حضور داشتند.



## مانور آموزشی اطفاء حریق در آبفاز شهرستان پیشوا

اداره آبفاز شهرستان پیشوا از برگزاری مانور آموزشی اطفاء حریق در این شهرستان خبر داد. به گزارش اداره آبفاز شهرستان پیشوا این مانور با حضور مدیر، کلیه کارکنان، پیمانکاران و آبداران این شهرستان برگزار شد. سید مهدی ریوندی مدیر اداره آبفاز شهرستان پیشوا گفت این مانور با هدف افزایش مهارت کارکنان در زمان بحران و حادثه اجرا شد و در طی آن شرکت کنندگان با مهارت های ایمنی و اطفاء حریق، انواع حریق و نحوه مواجهه با آن، انواع خاموش کننده ها و روش استفاده از آنها و نیز کاربرد انواع کپسولهای اطفاء حریق به صورت تئوری و عملی آشنا شدند. به گفته وی در این مانور در خصوص پیش گیری از آتش سوزی و خطرات آن، آشنایی با انواع آتش سوزی و خاموش کننده های دستی آموزش های لازم ارائه شد و در نهایت با ایجاد حریق ساختگی و مهار آن در محوطه بیرونی اداره، کارکنان به تمرین عملی نیز پرداختند.



## افزایش بهداشت آب با شستشوی مخزن روستای هفت جوی شهرستان قدس

اداره آبفاز شهرستان قدس از شستشوی مخزن زمینی روستای هفت جوی این شهرستان خبر داد. کاظم سلوکی مدیر اداره آبفاز شهرستان قدس گفت این مخزن به حجم های ۵۰۰ متر مکعب با میزان کلر ۲۰ کیلوگرم شستشو شد. سلوکی ضمن اعلام این خبر گفت با توجه به اینکه برنامه ریزی های ما در راستای تأمین آب با کیفیت بالا برای مشترکین است تلاش می کنیم روشهای موثر در افزایش مطلوبیت و بهداشت آب را اجرایی نماییم. مدیر اداره آبفاز شهرستان قدس افزود این روستا دارای ۳۰۰۰ نفر جمعیت ساکن است و جمعیت شناوری در آن در حدود ۱۰ هزار نفر دارد.



آدرس: تهران، خیابان سید جمال الدین اسد آبادی (خیابان یوسف آباد) خیابان یازدهم، خیابان ابن سینا، اتحادیه نهم، پلاک ۱۲  
شرکت آب و فاضلاب روستایی استان تهران  
کد پستی: ۱۴۳۳۷۶۳۳۳۱  
شماره تماس: ۰۲۱-۶۶۴۸۰۰۰۷-۸  
شماره نمایر دبیر خانه: ۸۸۵۵۴۴۷۵  
www.abfartehran.ir  
(ماهنامه آب و روستا آماده دریافت انتقادات و پیشنهادات شما عزیزان می باشد)

نام نشریه: آب و روستا  
شرکت آب و فاضلاب روستایی استان تهران، دی ۹۶، شماره ۲۱  
صاحب امتیاز: شرکت آب و فاضلاب روستایی استان تهران  
مدیر مسئول: رضا پور رجب  
سر دبیر: خاطره علی آبادی  
شماره تماس دفتر مدیر عامل: ۸۸۷۰۰۶۶۱-۲  
شماره نمایر دفتر مدیر عامل: ۸۸۷۰۰۶۶۳  
شماره تماس روابط عمومی: ۸۸۷۰۳۰۳۵  
کانال آبفاز تهران در تلگرام @abfartehran