

## بازدید رئیس کمیسیون اصل ۹۰ مجلس شورای اسلامی از تاسیسات آبرسانی قزوین و ناحیه شهری محمدیه و مهرگان



تشریح داخلی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین

در این شماره می خوانید

**بازدید مدیر دفتر بهبود روش‌های بهره‌برداری آب شرکت مهندسی آبفای کشور از تاسیسات شرکت آبفای استان قزوین**

طی عملکرد سه ساله دولت تدبیر و امید:

**اجرای پنج طرح فوری آبرسانی به منظور افزایش تولید آب شرب**

نماینده تام الاختیار وزیر نیرو در امور مسکن مهر کشور در

**توزیع ۴۰۰ هزار برشور راهکارهای مصرف بهینه آبی بین مردم**

## انتخاب شرکت آبفای شهری استان قزوین، به عنوان دستگاه برتر در سطح وزارت نیرو در شاخص‌های توسعه و بهره‌وری در حوزه زنان و خانواده



«ستار محمودی» قائم مقام وزیر نیرو، با اهداء لوح تقدیر به مهندس «احمد هجرانفر» مدیرعامل شرکت آبفای شهری استان قزوین از وی به جهت توسعه و بهره‌وری در حوزه زنان و خانواده و کسب رتبه برتر، قدردانی نمود.

به گزارش روابط عمومی شرکت آبفای استان در لوح تقدیر مذکور آمده است: با توجه به نتایج فرآیند ارزیابی عملکرد ۹۴، آن شرکت در شاخص‌های توسعه و بهره‌وری در

### با الویت دادن به ایمنی از حادثه جلوگیری نمایم

اول ایمنی، بعد کار

### تجزیه با دستگاه کلرزن



گردآوری: حسین محمدی

۴. دمایی آب: با افزایش دمای آب، تاثیر گذردانی کلر بیشتر میگردد. لذا به غلظت کلر کمتری نیاز است.

۵. مواد خارجی موجود در آب: با افزایش کدورت آب (به دلیل امکان تماس کمتر کلر با میکروارگانیسمها) تاثیر گذردانی کلر کمتر می‌گردد. لذا به غلظت کلر بیشتری نیاز می‌باشد.

**اندازه گیری میزان کلر توسط کیت‌های کلرسنجی (OTO یا DPD):**

OTO: ۵ قطره از محلول OTO را در داخل کیت کلرسنجی OTO ریخته سپس آن را تا خط نشان با آب پر نمایند درب آن را ببندید. با معکوس کردن کیت، محلول را بهم بزنید. بر حسب میزان غلظت کلر، رنگ محلول فوق از زرد کم‌رنگ تا زرد پررنگ تغییر می‌نماید. با مقایسه رنگ ایجاد شده با رنگ روی بدنه کیت می‌توان میزان کلر باقیمانده کل را برحسب میلی گرم در لیتر (PPM) قرائت نمود.

DPD قرصی: یک عدد قرص را در داخل کیت DPD انداخته سپس آن را تا خط نشان با آب پر نمایند. درب آن را ببندید. با معکوس کردن کیت، محلول را بهم بزنید. بر حسب میزان غلظت کلر، رنگ محلول فوق از قرمز کم‌رنگ تا قرمز پررنگ تغییر می‌نماید. با مقایسه رنگ ایجاد شده، با رنگ روی بدنه کیت DPD می‌توان میزان کلر باقیمانده کل و یا آزاد (بر حسب نوع قرص مورد استفاده) را به میلی گرم در لیتر (PPM) قرائت نمود.

نماید.

۵. در دستگاه‌های تک مخزنه محلول آماده تزریق می‌باشد.

۶. در دستگاه‌های دو مخزنه با باز کردن شیر واسط، محلول در مخزن تزریق پر شده و قابل استفاده می‌باشد.

**نگهداری دستگاه کلرزن مایع:**

۱. مخزن دستگاه حداقل هر هفته یکبار تمیز گردد.
۲. حداقل هر ماه یکبار دستگاه سرکه شویی گردد. (یک لیوان سرکه توسط پمپ مکش شده سپس ۱۰ دقیقه در داخل پمپ و مسیر تزریق بماند تا رسوبات را پاک نماید)
۳. از وارد آوردن ضربه به قسمتهای مختلف دستگاه به خصوص انژکتورها و میله همزن خودداری گردد.
۴. پیچ دبی را فقط در حالتی که دستگاه روشن می‌باشد تنظیم نمایید.
۵. ظاهر دستگاه را حداقل هفته ای یکبار تمیز نمایید.
۶. در صورت وجود رسوبات بر روی دستگاه بخصوص هد و انژکتورها آن را با سرکه و یا اسید شستشو بدهید.
۷. در صورتی که دستگاه بیشتر از یک روز از سرویس خارج می‌گردد باید سرکه شویی شود

**عوامل مهم موثر در گذردانی کلر:**

۱. غلظت کلر: با بالا رفتن میزان غلظت کلر توان گذردانی آن افزایش می‌یابد.
۲. زمان تماس کلر با آب: با افزایش زمان تماس کلر با آب، تاثیر گذردانی کلر بیشتر میگردد. لذا به غلظت کلر کمتری نیاز می‌باشد.
۳. PH آب: با افزایش PH آب تاثیر گذردانی کلر کمتر میگردد. لذا به غلظت کلر بیشتری نیاز می‌باشد.



**شرایط اتاقک دستگاه کلرزن:**

۱. دستگاه را از باران و تابش مستقیم خورشید، سرما و گرما محافظت نماید.
۲. دارای تهویه مناسب، روشنایی کافی، کفشور (جهت شستشوی دستگاه) و برق (برحسب نوع دستگاه برق تک و یا سه فاز) باشد.
۳. نزدیک مکان تزریق کلر و در صورت ممکن بر روی لوله آب ساخته شود.

**طریقه استفاده از دستگاه:**

۱. مخزن همزن را تا بیست سانتی متری دهانه، از آب پر نمایید.
۲. به مقدار لازم پودر کلر را در داخل آن بریزید.
۳. همزن را روشن کرده اجازه دهید ۲ الی ۱۰ دقیقه محلول همزده شود سپس همزن را خاموش نمایید.
۴. حداقل ده دقیقه اجازه دهید تا آهک تشکیل شده رسوب

## به منظور افزایش توان تولید آب چاه شماره ۱۵ آبیگ وارد مدار آبرسانی شد



شهرستان آبیگ، مهندس «احمد هجرانفر» مدیرعامل آبفای شهری و جمعی از مسئولان استانی و شهرستانی سومین حلقه چاه آب شرب منطقه قشلاق (چاه شماره ۱۵) وارد مدار آبرسانی این شهر شد.

مدیرعامل آبفای شهری استان در این مراسم اظهار کرد: دو حلقه چاه جدید، طی پنج ماه امسال وارد مدار آبرسانی شهر آبیگ شده بود.

وی افزود: با ورود سومین حلقه چاه آب شرب در منطقه موسوم به قشلاق به ظرفیت آبرسانی شهر آبیگ، کمیت و کیفیت آب این شهر بهبود یافته و مطلوب تر شده است.

وی خاطرنشان کرد: با توجه به افزایش توان تولید آب در شهر آبیگ، دو حلقه چاهی که از کیفیت مناسبی برخوردار نبودند، از رده خارج گردید.



طی مراسمی و به مناسبت هفته دولت، چاه آب شرب شماره ۱۵ شهر آبیگ با حضور دکتر فریدون همتی استاندار قزوین وارد مدار و شبکه آبرسانی این شهر شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، طی مراسمی و با حضور دکتر «فریدون همتی» استاندار قزوین، «ایوب رحیمی» معاون سیاسی و امنیتی استانداری، «علی رحمانی» فرماندار

«هجرانفر» تصریح کرد: این چاه در جنوب آبیگ با صرف هزینه ۵ میلیارد ریالی، حفر و تجهیز گردید و با عمق ۱۹۵ متری و آبدهی ۴۵ لتر در ثانیه به بهره برداری رسید.

دکتر «فریدون همتی» استاندار قزوین نیز در این مراسم با تقدیر از شرکت آبفا در حفر، تجهیز و بهره برداری از این چاه، بر لزوم تامین آب شرب مردم تاکید کرد.

## عملکرد دفتر HSE شرکت آبفای استان قزوین در شش ماهه نخست سالجاری



سرپرست دفتر بهداشت، ایمنی و محیط زیست شرکت آبفای استان قزوین محورهای اصلی برنامه ها و اقدامات انجام شده در شش ماهه اول امسال را تشریح کرد.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، «حسین محمدی» سرپرست دفتر بهداشت، ایمنی و محیط زیست این شرکت محور اصلی برنامه و اقدامات انجام شده در سال جاری این دفتر را تشریح نمود.

وی در خصوص اهداف دفتر بهداشت، ایمنی و محیط زیست راصرفه جویی در انرژی، سلامت جسمانی و پیشگیری از خطرات احتمالی عنوان کرد.

وی در ادامه درخصوص فعالیتهای و وظایف صورت گرفته این دفتر را پیگیری شروع کار پروژه ها با اخذ مجوز صلاحیت ایمنی، پیگیری اعتبار و تمدید بیمه مسئولیت مدنی پروژهها، پیگیری صلاحیت ایمنی پیمانکاران از اداره تعاون کار و رفاه اجتماعی، پیگیری اجرای صحیح ایمنی سازه های پروژه ها ( نصب علائم خطر و نوار هشدار)، پیگیری اخذ مجوز کالیبراسیون جرتقیل ها و آموزش عوامل پروژه، اصول حفاری استاندارد جهت جلوگیری از ریزش ترانشه، از بین بردن صحیح علفهای هرز در تاسیسات و چاهها، مخازن و تصفیه خانه ها، رعایت مسائل مربوط به بهداشت، نگهداری مناسب اقلام تحویلی در تصفیه خانه ها، تهیه و توزیع لیمینت و بروشور جهت ارتقاء سطح آگاهی همکاران و بازدید کنندگان، برگزاری دوره های آموزشی مربوط، برگزاری مانورهای آموزشی مربوط، پیگیری انجام واکسیناسیون کلیه همکاران و عوامل پیمانکاران مرتبط با شبکه فاضلاب، ارائه نتایج معاینات ادواری همکاران از سوی اداره کارکنان و رفاه، تهیه و اخذ مستندات عوامل زیان آور دانست.

با حضور استاندار قزوین و در هفته دولت:

## بازدید رئیس کمیسیون اصل ۹۰ مجلس شورای اسلامی از تاسیسات آبرسانی قزوین و ناحیه شهری محمدیه و مهرگان



مجلس شورای اسلامی را در جریان روند آبرسانی به شهرهای قزوین و محمدیه و ناحیه شهری مهرگان قرار داد.

وی خاطر نشان کرد: که در حال حاضر در شهرهای قزوین، محمدیه، آبیک و ناحیه شهری مهرگان ما با کمبود آب مواجه هستیم و در شهرهای مورد اشاره بعلت عدم برخورداری استان از ردیف ملی زیرساختهای لازم برای اجرای طرحهای تامین و آبرسانی صورت نپذیرفته است و برای جبران کمبود آب در این شهرها، دو راهکار در دستور کار شرکت وجود دارد که شامل اجرای طرح های فوری و اضطراری و انجام اقدامات فرهنگی و مدیریت مصرف می باشد.

دکتر «داوود محمدی» رئیس کمیسیون اصل ۹۰ مجلس شورای اسلامی و رئیس مجمع نمایندگان استان قزوین از تاسیسات آبرسانی به شهر قزوین شامل مخزن ۱۰ هزار مترمکعبی ارنجک در شرق قزوین، چاههای آب شرب غرب و شرق قزوین، تصفیه خانه فاضلاب در حال ساخت محمود آباد نمونه به روش BOT و نیز مخزن ۱۰ هزار مترمکعبی و ایستگاه پمپاژ ناحیه شهری مهرگان بازدید کرد.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، در این بازدید مهندس «احمد هجرانفر» مدیرعامل شرکت آبفای استان از نزدیک نماینده مردم شهرستانهای قزوین، البرز و آبیک در

## ۱۲ دريچه شبکه و خط اصلی انتقال فاضلاب قزوین مرئی یا بازسازی شدند

سالجاری تاکنون ۱۲ دريچه شبکه خط اصلی انتقال فاضلاب قزوین با صرف هزینه ای بالغ بر ۲۰۰ میلیون ریال در دو خط اصلی ۱۰۰۰ و ۱۲۰۰ میلیمتر مرئی یا بازسازی شدند.

به گزارش روابط عمومی شرکت آبفای استان قزوین، مهندس «محمد کریمی یان» افزود: دريچه گذاری و هسطح سازی خطوط اصلی انتقال فاضلاب به علت زیر سازی و ساخت پل های غیر همسطح در انتهای خیابان ایرانگاز و راه آهن طی سال جاری بود که تعداد ۶ عدد دريچه مرئی و ۶ عدد نیز از این دريچه ها مرمت و بازسازی شدند.



مدیر امور آبفای شهرستان قزوین گفت: از ابتدای

نماینده تام الاختیار وزیر نیرو در امور مسکن مهر کشور در جریان بازدید از ناحیه شهری مهرگان:

## توزیع ۴۰۰ هزار بروشور راهکارهای مصرف بهینه آبی بین مردم



سرپرست دفتر روابط و آموزش همگانی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین گفت: برای نخستین بار در سطح استان و به منظور ترویج و آموزش فرهنگ مصرف بهینه آب در بین مردم، بالغ بر ۴۰۰ هزار نسخه بروشور چاپ و با روشهایی نظیر همراه قبوض آب بها، و یا در مساجد و اماکن عمومی، توزیع گردید.

به گزارش روابط عمومی شرکت آبفای استان قزوین، «مجید برخوردار» در خصوص محتوی این بروشورها گفت: راهکارهای موثر برای کاهش مصرف آب در قالب تصاویر، آمار مصارف و ... آموزش های لازم به خوانندگان صورت گرفته است.

وی در خصوص سایر اقدامات انجام شده در راستای آموزش همگانی مدیریت مصرف بهینه آب گفت: از ابتدای امسال تاکنون در بیش از ۲۰۰ مرتبه در نشریات استانی و سایتهای اینترنتی اطلاع رسانی خبری و گزارشی در خصوص وضعیت تامین و توزیع آب و نیز هشدارهای لازم صورت گرفت.

وی تصریح کرد: همچنین با افزایش دما در روزهای گرم فصل تابستان جاری، بیش از ۲ میلیون پیام کوتاه در ۳ مرحله برای شهرهای قزوین، محمدیه و مهرگان با موضوع ضرورت مصرف بهینه ارسال گردید.

«برخورداری» در مورد تبلیغات محیطی صورت گرفته نیز گفت: با هماهنگی های صورت گرفته در چند بیلبورد سطح شهر قزوین، پل عابر پیاده و پل های ۷ و ۹ دی قزوین و نیز تبلیغات محیطی گسترده در شهرهای



اقبالیه، تاکستان، محمدیه، ناحیه شهری مهرگان و آبیک نیز با موضوعات ضرورت صرفه جویی در مصرف آب صورت پذیرفت.

وی در خصوص سایر اقدامات صورت گرفته در بخش فرهنگ سازی مصرف آب گفت: طی ماه گذشته بیش از ۵۰۰۰ نسخه پوستر در دو عنوان با موضوع ضرورت صرفه جویی در مصرف آب توسط دفتر روابط عمومی چاپ و در مراکز هدف از جمله مساجد، اماکن عمومی، ادارات، مدارس و ... در سطح استان توزیع و نصب شد.

«برخورداری» اطلاع رسانی در شبکه های مجازی و نیز انجام تبلیغات محیطی در این فضا را از دیگر اقدامات مهم حوزه دفتر روابط عمومی توصیف و افزود: تاثیر آموزش همگانی در فضای مجازی و ایجاد جو اطلاع رسانی کمبود آب، تاثیر خوبی داشته و بازخورد مناسبی نیز داشته است.

وی آموزش روحانیون جهت ترویج فرهنگ مصرف بهینه آب در مساجد، سخنرانی کارشناسان شرکت در مساجد، پخش ۵ مورد اطلاعیه در بخش های خبری صدا و سیما مرکز قزوین و آموزش همکاران مرکز ۱۲۲ را از جمله اقدامات صورت گرفته در حوزه آموزش همگانی در راستای ترویج فرهنگ مصرف بهینه آب توصیف کرد.

سعی کنید در این قسه گویی و در این کار هنری، اولین چیزی را که در کودک ایجاد می کنید، ایمان باشد. هیچ چیز، معادل ایمان نیست. شما از این بچه، هرچه بخواهید بسازید، باید در او ایمان به وجود آورید. بدترین ضربه ای که امپراتوری خبری و هنری زد، این بود که شبکه ای عظیم فساد در دنیا را در این سالهای متمادی راه انداخت - که متأسفانه در دوره ی پهلوی، پُرش ما را هم گرفت - هُرُهری مذهبی و بی ایمانی را رواج داد که انسان در دل و جان خودش، به هیچ ستونی متکی نباشد! سعی کنید بچه ها را با ایمان کنید؛ ایمان به خدا، ایمان به حقیقت مطلق و ایمان به اسلام. اگر این بچه ها با ایمان پرورش پیدا کردند و شما توانستید پدر ایمان را در دلشان بکارید، در آینده می شود از آنها هر شخصیت عظیمی ساخت و برای هر کاری مناسبند

## تربیت فرزند

مقدمه ای بر تربیت فرزند



گردآوری: عصمت نورمحمدی  
مشاور امور بانوان و خانواده

اگر امروز کودک ما فارسی را درست یاد بگیرد و بتواند لغت فارسی را در جایی که لازم دارد، استفاده و مصرف کند، اگر شاعر شد، اگر هنرمند، گوینده، برنامه ساز، یا کتاب نویس شد، شما دیگر خاطراتان جمع است؛ مثل کتاب نویس، فیلمنامه نویس، گوینده ی تلویزیون و افرادی نظیر آنها که در محیط قبلی پرورش پیدا کرده اند، نخواهد بود. یعنی شما در حرکت خودتان در کانون، می توانید آن دو مقصود و دو وظیفه ای را که در باب ادبیات هست، هر دو را با هم تأمین کنید؛ هم ادبیات را پیش ببرید، هم آن را در قشرهای گوناگون - که قشر مخاطب شما کودک است - درست صرف کنید. بنابراین به زبان و ادبیات، باید خیلی اهمیت داده شود. قسه گویی، هنر بسیار خوبی است. قسه های خوب، سازنده ی شخصیت کودک است. همان قسه های قدیمی را که ما از مادر خودمان، از مادر بزرگ و یا از پیرزن دیگری در کودکی شنیده ایم، امروز که مرور می کنیم، می بینیم در آنها چقدر حکمت وجود دارد! انسان، بعضی از خصلت و تفکرات خودش را که ریشه یابی می کند، به این قسه ها می رسد. قسه مقوله ی خیلی مهمی است؛ منتها قسه های خوب.

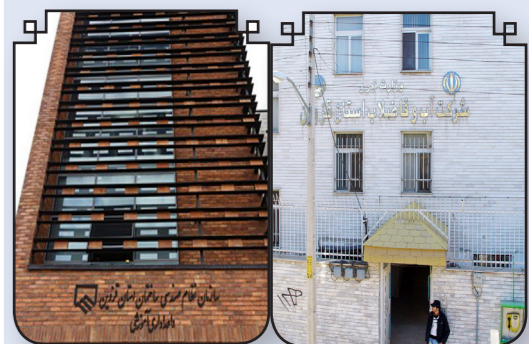
سعی کنید در این قسه گویی و در این کار هنری، اولین چیزی را که در کودک ایجاد می کنید، ایمان باشد. هیچ چیز، معادل ایمان نیست. شما از این بچه، هرچه بخواهید بسازید، باید در او ایمان به وجود آورید. بدترین ضربه ای که امپراتوری خبری و هنری زد، این بود که شبکه ای عظیم فساد در دنیا را در این سالهای متمادی راه انداخت - که متأسفانه در دوره ی پهلوی، پُرش ما را هم گرفت - هُرُهری مذهبی و بی ایمانی را رواج داد که انسان در دل و جان خودش، به هیچ ستونی متکی نباشد! سعی کنید بچه ها را با ایمان کنید؛ ایمان به خدا، ایمان به حقیقت مطلق و ایمان به اسلام. اگر این بچه ها با ایمان پرورش پیدا کردند و شما توانستید پدر ایمان را در دلشان بکارید، در آینده می شود از آنها هر شخصیت عظیمی ساخت و برای هر کاری مناسبند

## دیدار مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان قزوین با رئیس سازمان نظام مهندسی استان قزوین



به گزارش روابط عمومی شرکت آبفای استان قزوین، در این دیدار با توجه به مسئولیت مالکین در اجرای صحیح لوله کشی داخلی آب داخل ساختمانها و لزوم رعایت استانداردهای مربوطه در نحوه تامین فشار شبکه داخلی و اهمیت نظارت بر اجرای صحیح آن، با پیشنهاد مدیر عامل شرکت موافقت گردید طی مبادله تفاهم نامه ای سازمان نظام مهندسی ضمن تعیین استانداردها، نسبت به نظارت بر اجرای آن اقدام گردد.

لازم به ذکر است براساس آئین نامه عملیاتی و شرایط عمومی تعرفه های آب و فاضلاب فشار متعارف شبکه توسط شرکت آب و فاضلاب تامین و مالکین محترم جهت تامین فشار مازاد بر آن، از نصب مستقیم پمپ بروی شبکه، بدلیل پیشگیری از بروز مشکلات بهداشتی منع گردیده و مکلف به تعبیه مخازن ذخیره آب و نصب پمپ بر روی تاسیسات خروجی مخازن گردیده اند.



مدیر امور آبفای شهری آبیگ خبر داد:

## خروج ۳ حلقه چاه قدیمی از مدار شبکه آبرسانی آبیگ



مدیر امور آبفای شهری شهرستان آبیگ از خروج ۳ حلقه چاه قدیمی و دارای مشکل سختی از مدار شبکه آبرسانی شهر آبیگ طی دو ماه آینده خبر داد. به گزارش روابط عمومی آبفای استان قزوین، مهندس «حمیدرضا کیخا» در نشست خبری با خبرنگاران شهرستان آبیگ در اداره آبفای شهری این شهرستان اظهار کرد: کیفیت آب شرب شهر آبیگ امسال همانند سال گذشته در حد استاندارد بوده و مطلوب است.

ماه آینده، مشکلی در طعم آب شرب شهر آبیگ وجود ندارد و کیفیت آب شرب این شهر مشابه روستاهای همجوار می شود که مردم از آن روستاها آب می آورند. کیخا ادامه داد: از حمایت های مالی و پیگیری مهندس «احمد هجرانفر» مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب شهری استان قزوین در زمینه اخذ مجوزهای لازم و نیز مساعدت لازم و علی رحمانی فرماندار آبیگ در این زمینه و نیز مسؤلان دادگستری آب و برق استان قزوین و آستان قدس رضوی در زمینه حفر سه حلقه چاه جدید قدردانی می شود.

وی اضافه کرد: در صورت جذب اعتبار حفر یک حلقه چاه جدید در برنامه قرار گرفته است که با تحقق این امر تا سال ۹۶ در زمینه کمیت و کیفیت آب مشکلی نخواهیم داشت.

کیخا خاطرنشان کرد: دستور پلمب چاه های غیرمجاز از سوی دادستان عمومی و انقلاب شهرستان آبیگ و مساعدت فرماندار آبیگ در این زمینه، تأثیر مثبتی در چاه های آب و سفره های زیرزمینی داشته است.

مدیر امور آبفای شهری شهرستان آبیگ ضمن تبریک روز خبرنگار به خبرنگاران این شهرستان اذعان کرد: شغل خبرنگاری، شغلی واقعا سخت است و خبرنگاران موظف هستند خواسته های مردم و مسؤلان را برآورده کنند.

کیخا افزود: خبرنگاران در مسائلی که احاد جامعه موشکافی نمی کنند، با دقت نظر در این مسائل ورود کرده و موشکافی می کنند. وی ادامه داد: بسیاری از مشکلاتی را که مردم مشاهده یا به دلیل روزمرگی احساس نمی کنند از چشمان تیزبین خبرنگاران دور نمی ماند.

طی عملکرد سه ساله دولت تدبیر و امید:

## اجرای پنج طرح فوری آبرسانی به منظور افزایش تولید آب شرب



مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان قزوین گفت: طی عملکرد سه ساله دولت تدبیر و امید با اجرای پنج طرح فوری آبرسانی و حفر و تجهیز ۴۰ حلقه چاه به منظور افزایش تولید آب و جبران بخشی از کمبود آب شرب در سطح شهرهای استان و با صرف هزینه ای بالغ بر ۲۰۰ میلیارد ریال به بهره برداری رسیده است.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، مهندس «احمد هجرانفر» در تشریح عملکرد شرکت در دولت تدبیر و امید افزود: این ۵ طرح فوری با مجموع تولید ۸۰۰ لیتر در ثانیه، توان تولید آب شرب را برای کمبود آبدهی چاهها و افزایش جمعیت طی سه سال گذشته تامین نموده است.

وی تصریح کرد: در طی سه سال، تعداد مشترکین شرکت از ۲۴۳،۷۲۵ مشترک به ۲۸۰،۸۴۷ مشترک در بخش آب و نیز در بخش انشعابات فاضلاب هم تعداد مشترکین شرکت با ۱۸ درصد افزایش از ۱۶۰،۹۳۰ واحد در سال ۱۳۹۱ به ۱۹۷،۱۳۶ واحد تاکنون رسیده است.

وی با اشاره به حجم ۲۳۱،۰۷۰ مترمکعب مخازن مورد بهره برداری در سال ۱۳۹۱، خاطرنشان کرد: در طی عملکرد این دولت با صرفه هزینه ای بالغ بر ۱۰۵ میلیارد ریال، حجم مخازن آب شرب در سطح شهرهای استان به حجم ۲۵۲،۰۷۰ مترمکعب رسیده است.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان قزوین با اشاره

به ضرورت اصلاح شبکه های فرسوده آب رسانی در سطح شهرهای استان گفت: در این مدت سه ساله بالغ بر ۷۶ کیلومتر از این شبکه با صرف هزینه ای بالغ بر ۱۵۲ میلیارد ریال اصلاح و نوسازی شد.

«هجرانفر» در خصوص توسعه شبکه های آبرسانی نیز گفت: شبکه آبرسانی آب شرب شهرهای استان از ۱۷۸۲ کیلومتر در سال ۱۳۹۱ با ۱۰۵ کیلومتر افزایش، در حال حاضر به ۱۸۸۷ کیلومتر توسعه یافته که این حجم از توسعه ۲۱۰ میلیارد ریال هزینه دربر داشته است.

وی میزان آب به حساب نیامده در شبکه های آبرسانی را در حال حاضر ۱۸۱۳ درصد اعلام و افزود: این رقم در سال ۱۳۹۱: ۱۸۷ درصد بود که در حال حاضر شرکت آب و فاضلاب استان قزوین در خصوص رتبه کاهش آب به حساب نیامده در سطح کشور، رتبه دوم را دارا است.

وی به عملکرد این شرکت طی دوره سه ساله دولت تدبیر و امید در بخش احداث و توسعه شبکه های جمع آوری، انتقال و تصفیه فاضلاب خانگی هم گفت: به منظور ارتقاء بهداشتی عمومی و افزایش شاخص سلامت در سطح شهرهای استان و نیز بازچرخانی پساب، با اقدامات صورت گرفته در بخش واگذاری انشعابات فاضلاب با واگذاری ۳۹،۹۳۷ واحد انشعاب فاضلاب، هم اکنون تعداد انشعابات واگذار شده در سطح استان به ۲۰۰،۸۶۷ فقره رسیده است که این شاخص شامل ۶۲ درصد جمعیت شهری استان می باشد.

«هجرانفر» سپس به میزان توسعه شبکه فاضلاب در طی عملکرد دولت تدبیر و امید اشاره و افزود: با رویکرد توسعه بهداشت عمومی و بهره مندی مردم از شبکه های جمع آوری و تصفیه فاضلاب، با صرف هزینه ای بالغ بر ۱۹۴ میلیارد ریال، ۹۷ کیلومتر شبکه فاضلاب توسعه یافت که این رقم نسبت به سال ۱۳۹۱، هشت درصد رشد داشته است.



وی در خصوص وضعیت تصفیه خانه های فاضلاب استان نیز گفت: حفظ، ارتقاء و نگهداری از چهار تصفیه خانه در حال بهره برداری در شهرهای قزوین، بوئین زهرا، آبیگ و تاکستان از جمله اقدامات صورت گرفته بود.

وی در ادامه تصریح کرد: برغم محدودیت های شدید مالی، از جمله اقدامات مهم رخ داده در این دولت، عقد قرارداد احداث دو باب تصفیه خانه پیشرفته در شهرهای محمود آباد نمونه و آبیگ بود که به روش BOT و با پیش بینی سرمایه گذاری بالغ بر ۵۰۰ میلیارد ریال به سرمایه گذار بخش خصوصی واگذار شده است که احداث تصفیه خانه شهر محمود آباد نمونه بالغ بر ۹۵ درصد پیشرفت فیزیکی داشته است.

مهندس هجرانفر در ادامه کسب رتبه شایسته تقدیر ویژه در اجرای برنامه های ستاد اقامه نماز در سطح استان، رتبه نخست اجرای برنامه های صیانت از حقوق شهروندی در استان و اخذ گواهینامه رسمی کیفیت پساب در شهرهای قزوین و تاکستان از اداره کل محیط زیست استان در کنار پنج لوح تقدیر در حوزه های طرح سلامت و مدیریت مصرف آب، انرژی و HSE در سطح استان و وزارت نیرو را از جمله اقدامات و عناوین این شرکت در دولت تدبیر و امید توصیف کرد.

## انتصاب «حسین محمدی» بعنوان سرپرست دفتر بهداشت، ایمنی و محیط زیست شرکت آبفای استان قزوین



خدمات موثری برای شرکت باشید.

محترم هیئت مدیره و مدیرعامل شرکت مهندسی آبفای کشور و حسب اختیارات حاصله از ماده ۱۹ اساسنامه شرکت و با استعانت از خداوند منان به موجب این ابلاغ و با حفظ پست سازمانی بعنوان سرپرست دفتر بهداشت، ایمنی و محیط زیست با شرح وظایف پیوست تعیین می گردید.

در پایان حکم ابلاغی آمده است: امید است با اتکال به خداوند متعال و با استفاده از تجارب گذشته منشا

با ابلاغ مهندس «احمد هجرانفر» مدیرعامل شرکت آبفای استان قزوین، «حسین محمدی» به سمت سرپرست دفتر بهداشت، ایمنی و محیط زیست شرکت آبفای استان قزوین منصوب شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، در متن ابلاغی آمده است، «نظر به به ابلاغ تشکیلات تفصیلی مصوب واحدهای ستادی طی نامه ۳۱۲۹/۱۰۰/۹۴ مورخ ۹۴/۰۹/۱۷ ارسال از رئیس

## بازدید مدیر دفتر بهبود روش‌های بهره‌برداری آب شرکت مهندسی آبفای کشور از تاسیسات شرکت آبفای استان قزوین

مدیرعامل آبفای استان و مدیران نیز حضور داشتند، از مخزن ۱۰ هزار مترمکعبی ناحیه شهری مهرگان، ایستگاه پمپاژ و نیز چاه‌های در حال حفاری برای تامین آب محمدیه و ناحیه شهری مهرگان بازدید صورت گرفت. همچنین بازدید از تاسیسات آب و تله متری شهر قزوین از دیگر برنامه‌های سفر مدیر دفتر بهبود روش‌های بهره‌برداری آب شرکت مهندسی آبفای کشور بود.

در این برنامه مهندس هجرانفر گزارشی از وضعیت منابع آب تامین‌کننده این دو شهر و طرح‌های اضطراری آبرسانی و احداث ایستگاه پمپاژمیانی شهر محمدیه توسط شرکت آبفای استان جهت گذر از بحران کمبود آب برای شهرهای قزوین و محمدیه و مهرگان بیان نمود.

«عزیزاله مبینی» مدیر دفتر بهبود روش‌های بهره‌برداری آب شرکت مهندسی آبفای کشور از تاسیسات آبرسانی شهرهای قزوین، محمدیه و ناحیه شهری مهرگان بازدید کرد.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، در این بازدید که مهندس «احمد هجرانفر»

## تقدیر فرماندار و رئیس کمیته برنامه ریزی شهرستان آبیگ از مدیر امور آبفای این شهرستان

### انتصاب «داود آقاری» بعنوان رئیس گروه بهبود بهره‌وری و تحول اداری شرکت آبفای قزوین

«داود آقاری» بعنوان رئیس گروه بهبود بهره‌وری و تحول اداری شرکت آبفای استان قزوین منصوب گردید.

با ابلاغ مهندس «احمد هجرانفر» مدیرعامل شرکت آبفای استان قزوین، «داود آقاری» به سمت رئیس گروه بهبود بهره‌وری و تحول اداری شرکت آبفای استان قزوین منصوب شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، در متن ابلاغی آمده است، «نظر به به ابلاغ تشکیلات تفصیلی مصوب واحدهای ستادی طی نامه ۳۱۲۹/۱۰۰/۹۴ مورخ ۹۴/۰۹/۱۷ ارسال از رئیس محترم هیئت مدیره و مدیرعامل شرکت مهندسی آبفای کشور و حسب اختیارات حاصله از ماده ۱۹ اساسنامه شرکت و با استعانت از خداوند منان به موجب این ابلاغ بعنوان رئیس گروه بهبود بهره‌وری و تحول اداری در حوزه معاونت برنامه ریزی و منابع انسانی با کد جایگاهی ۲۳۶۰۲۸ منصوب می‌گردد. امید است با اتکال به خداوند متعال و زیر نظر مسئول مربوطه منشاء خدمات موثری برای شرکت باشید.



فرماندار و رئیس کمیته برنامه ریزی شهرستان آبیگ با اهداء لوح تقدیر از مدیر امور آبفای این شهرستان، تشکر و قدردانی نمودند.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، «علی رحمانی» فرماندار و رئیس کمیته برنامه ریزی شهرستان آبیگ به جهت تلاش صادقانه در جذب اعتبارات عمرانی در سال ۹۴ تقدیر و تشکر به عمل می‌آید. امید است با توکل به خداوند متعال در راه آبادانی و پیشرفت شهرستان آبیگ در آینده نیز همچون گذشته قدمهای موثری بردارید.

لوح تقدیر، تشکر و قدردانی نمودند. در متن لوح تقدیر اهدافی آمده است: بدینوسیله از تلاش صادقانه جنابعالی در جذب اعتبارات عمرانی شهرستان آبیگ در سال ۹۴ تقدیر و تشکر به عمل می‌آید. امید است با توکل به خداوند متعال در راه آبادانی و پیشرفت شهرستان آبیگ در آینده نیز همچون گذشته قدمهای موثری بردارید.

## بخش از فعالیت‌های دفتر روابط عمومی و آموزش همگانی

### در راستای مدیریت مصرف آب



توزیع پوستر در مساجد مهرگان



نصب بنرهای صرفه جویی در پیاده‌روهای بازار عمران



نصب بنرهای صرفه جویی در اماکن و بازار محلی



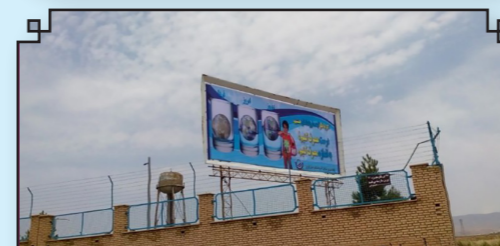
نصب پوسترهای صرفه جویی در مساجد



نصب بنرهای صرفه جویی در خیابان‌های محمدیه و مهرگان و آبیگ



نصب بنرهای صرفه جویی در دروازه رشت



نصب بنرهای صرفه جویی در مخازن شرکت



توزیع پوستر و پوسترهای صرفه جویی در نماز جمعه



توزیع پوستر و پوسترهای صرفه جویی در نماز جمعه



نصب پوسترهای صرفه جویی در مساجد شهر قزوین



توزیع پوستر و پوسترهای صرفه جویی در نماز جمعه



توزیع پوستر و پوسترهای صرفه جویی در نماز جمعه



توزیع پوستر و پوسترهای صرفه جویی در مساجد شهر قزوین