



چشمه

ماهنامه داخلی شرکت آب و فاضلاب روستایی مازندران
سال هفتم - شماره ۸۰ - خرداد ماه ۱۳۹۷



علی علیه السلام فرمودند:
تمام کارهای نیک و حتی جهاد
در راه خدا در برابر امر به معروف و
نهی از منکر چون آب دهان است در
برابر دریای پهناور.

مدیر عامل آبفاز مازندران:

کمبود منابع آبی و حال بد آب را نباید از مردم پنهان کرد



نشست خبری
مدیران عامل شرکت های آب در استانداری
مازندران برگزار شد؛

شاخص بهره مندی آب روستایی مازندران به میانگین کشوری رسید



شاخص بهره مندی آب آشامیدنی
روستایی مازندران در سال ۹۲ حدود ۶۸
درصد بوده، این شاخص در سال ۹۶ در
کشور ۷۶ درصد محاسبه شد که خوشبختانه
با تلاش مضاعف شرکت آب و فاضلاب
روستایی مازندران شاخص بهره مندی آب
شرب روستایی در استان به میانگین شاخص
رسید.

مدیر عامل آبفاز مازندران تصریح کرد:

هیچ گونه آلودگی در آب آشامیدنی کلاردشت وجود نداشت

۶



آزمایشگاه مرکزی آبفاز
مازندران موفق به کسب
«گواهینامه PT» شد

۵



برگزاری کارگاه آموزشی
پرسنل آزمایشگاه های
آبفاز مازندران

۲



با بازنشستگی مناف پور
سرپرست جدید امور
آبفاز سوادکوه معرفی شد

مدیر عامل آبفاز مازندران:

کمبود منابع آبی و حال بد آب را نباید از مردم پنهان کرد

معتقدم نباید کمبود منابع آبی و حال بد آب را از مردم پنهان کرد بلکه باید تکرار کنیم و هشدار دهیم تا دغدغه‌ها بیشتر و با کنترل مصرف از منابع آبی محافظت شود.



تومان است و حتی در برخی نقاط به ۴ هزار تومان هم می‌رسد و این در حالی است که آب معدنی نیم لیتری را اگر حتی حدود ۵۰۰ تومان در نظر بگیریم هر متر مکعب آب ۲ هزار نیم لیتری می‌شود که قیمت آن یک میلیون تومان در می‌آید در صورتیکه ما از مردم فقط ۲۰۰ تومان می‌گیریم.

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب روستایی مازندران در پایان سخنانش بر شناسایی انشعابات غیر مجاز، قرائت کنتور به موقع و درست و وصول درآمد تاکید کرد و از مشترکین خواست تا در مصرف آب صرفه جویی و با پرداخت به موقع آب بهاء کارکنان شرکت را در ارائه خدمات بهتریاری کنند.

روستایی مازندران در بخش دیگری از سخنانش به وضعیت متاثرکننده منابع آبی اشاره کرد و گفت: از ۱۵ سال پیش تاکنون خشکسالی داریم ولی در ۱۰ سال اخیر با کمبود بارش‌ها و نزولات جوی، تغییر رژیم بارش، گرم شدن زمین و تبخیر آب‌های سطحی روند خشکسالی بیشتر شد که این می‌طلبد تا همه ما دغدغه آب و مصرف بهینه آنرا داشته باشیم.

مهندس عبدالمهدی در خصوص اقتصاد آب گفت: قیمت آب بسیار پایین است به طوریکه یک متر مکعب آب را با میانگین قیمت ۲۰۰ تومان به مردم تحویل می‌دهیم در صورتی که قیمت تمام شده آن بیش از ۱۵۰۰

در دهمین روز از ماه مبارک رمضان و مصادف با وفات حضرت خدیجه (س) ضیافت افطاری توسط مدیر و همکاران امور آبفاز شهرستان ساری در نمازخانه این امور برگزار شد که مدیر عامل، معاونین و جمعی از کارکنان مرکز شرکت نیز حضور داشتند و به بحث و بررسی در خصوص مسائل پیرامون آب و آبرسانی پرداختند.

در این مراسم مهندس مجید عبدالمهدی مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب روستایی مازندران، ماه مبارک رمضان را ماه گسترش سفره الهی خواند و افزود: اگر انسان نتواند از این سفره بهره‌بردار، خیلی غافل و مغبون است لذا امیدواریم بتوانیم از برکات معنوی این ماه بهره‌مند شویم و نور ایمان ما قویتر شود.

وی ضمن تسلیت وفات حضرت خدیجه (س) به عنوان یکی از بزرگترین و تاثیرگذارترین بانوان در صدر اسلام اظهار داشت: او در جامعه خود، به عنوان یک الگوی زن برتر، تاثیر بسزایی در گسترش صفات نیک انسانی داشته است و از اولین لحظات بعثت، به رسول خدا (ص) ایمان آورد و تا آخرین لحظات برایمان خود پای فشرد و لحظه‌ای شک و تردید به دل راه نداد، او اولین زنی بود که به اسلام گروید و خدمات شایانی برای اسلام و مسلمین انجام داد.

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب

با بازنشستگی مهندس محمد ولی مناف پور مدیر سابق امور آبفاز شهرستان سوادکوه، سرپرست جدید این امور منصوب و معرفی شد.

در مراسم تودیع و معارفه مدیر قدیم امور آبفاز شهرستان سوادکوه و سرپرست جدید این امور که در سالن اجتماعات مرکز شرکت برگزار شد، مهندس مجید عبدالمهدی مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان در سخنانی ضمن قبولی طاعات و عبادات حاضران اظهار داشت: همه مردم و به ویژه ما کارکنان شرکت در برابر بحران آب رسالت خطیری داریم و در شرایط فعلی که با خشکسالی و کمبود منابع آبی مواجه ایم ضروری است در تمامی اماکن و حتی محافل خانوادگی این هشدار جدی را داشته باشیم تا همه دغدغه‌مند شویم و در مصرف آب صرفه جویی کنیم.

وی افزود: با کاهش نزولات جوی وضعیت ورود و خروج آب مناسب نیست لذا در سالهای آتی مورد قضاوت آیندگان قرار می‌گیریم بنابراین باید ضمن رعایت الگوی مصرف در استفاده از این نعمت الهی و مایه حیات حساسیت بیشتری به خرج دهیم.

در ادامه مهندس عبدالمهدی با قدردانی از زحمات مدیر سابق امور آب و فاضلاب روستایی شهرستان سوادکوه، طی حکمی مهندس هادی فغانی را به عنوان سرپرست جدید این امور منصوب و معرفی کرد.



با بازنشستگی مناف پور

سرپرست جدید امور آبفاز سوادکوه معرفی شد



مدیر عامل آبفای مازندران :

شاخص بهره مندی آب روستایی مازندران به میانگین کشوری رسید

شاخص بهره مندی آب آشامیدنی روستایی مازندران در سال ۹۲ حدود ۶۸ درصد بوده است در حالی که متوسط بهره مندی آب شرب روستایی در کشور ۷۸ درصد بود و این شاخص در سال ۹۶ در کشور ۷۶ درصد محاسبه شد که خوشبختانه با تلاش مضاعف شرکت آب و فاضلاب روستایی مازندران شاخص بهره مندی آب شرب روستایی در استان به میانگین شاخص رسید.

قرمز ماست و تمام تلاش ما رساندن آب شرب سالم و بهداشتی به مردم است و در همین راستا ۷ آزمایشگاه میکروبی و ۶ آزمایشگاه شیمیایی و یک آزمایشگاه سیار به صورت مستمر کیفیت آب را مورد پایش قرار می دهند.

مهندس عبدالمهدی در خصوص بحران آب در استان تصریح کرد: خیلی از استانها هنوز باور ندارند که مازندران با مشکل کم آبی روبروست اما خشکسالی ۱۵ سال اخیر، وضعیت تغییر بارشها، مصرف بالای آب همراه با افزایش جمعیت و ... موجب شده ورود و خروج آب در منابع زیرزمینی همخوانی نداشته باشد و بسیاری از چاهها و چشمه ها طی سالهای گذشته کم آب یا خشک شدند و این می طلبد با توجه به هفته صرفه جویی در مصرف آب (۱۱ الی ۷ تیر ماه) مردم بیشتر در مصرف آب صرفه جویی و الگوی مصرف آب را رعایت کنند.

وی در خصوص قیمت آب نیز اظهار داشت: قیمت تمام شده آب تولیدی شرکت در ازای هر هزار متر مکعب ۱۵۰۰ تومان و در برخی از روستاها حتی به ۴ هزار تومان هم می رسد اما ما از مردم فقط ۲۰۰ تومان دریافت می کنیم.

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب روستایی مازندران در پاسخ به سوال خبرنگاری با رد آلودگی آب کلاردشت تصریح کرد: ما هیچ چیزی را از مردم پنهان نمی کنیم، شبکه بهداشت آلودگی را ناشی از ویروسی تحت عنوان نوروویروس دانست

در نشست خبری مدیران عامل شرکت های آب استان که در استانداری مازندران برگزار شد؛ مهندس مجید عبدالمهدی مدیرعامل شرکت آبفای استان با اعلام خبر موفقیت آمیز همگام شدن این شرکت در شاخص بهره مندی آب شرب روستایی با میانگین کشوری و تلاش برای رسیدن به بالاترین نقطه اظهار داشت: بیش از یک میلیون و ۳۸۰ هزار نفر، معادل ۴۲ درصد جمعیت استان در روستاها زندگی می کنند و اگر جمعیت شناور و فصلی را اضافه کنیم به ۵۰ درصد می رسد.

وی اظهار داشت: ۲۴۳۳ روستای بالای ۲۰ خانوار در استان وجود دارد که ۱۶۵۰ روستا تحت پوشش ماست و در مجموع ۸۵ درصد جمعیت روستایی استان از خدمات شرکت بهره مند هستند.

مهندس عبدالمهدی با اشاره به اعتبارات صندوق توسعه ملی و میزان افزایش عملکرد شرکت با این اعتبارات افزود: در سال ۹۲ بیش از ۲۵۲ پروژه نیمه تمام داشتیم که طی ۴ سال حدود ۱۶۰ پروژه آبرسانی روستایی با بهره مندی ۴۹۶ روستا به بهره برداری رسید و در ۲ سال گذشته نیز ۲۳۱ روستا با جمعیتی بالغ بر ۱۱۴ هزار و ۴۳۸ نفر از نعمت آب آشامیدنی سالم و بهداشتی برخوردار شدند.

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب روستایی مازندران از ۴۳۲ پروژه نیمه تمام دیگر با نیاز اعتباری بیش از ۳۸۰ میلیارد تومان اعتبار خبر داد و گفت: کیفیت خط

که ممکن است از هر چیزی منتقل شود لذا با توجه به آزمایشهای قبل و بعد از آب آشامیدنی کلاردشت و حتی آزمایش در آزمایشگاه مرجع وزارت نیرو مشخص شد آب کلاردشت هیچگونه آلودگی نداشته است.

وی افزود: آب رودخانه سردآبرود که یک رودخانه وحشی و سنگلاخی است، خود پالایی دارد و آب بسیار خوبی است، ما نیز تصفیه خانه مناسبی در کلاردشت داریم که مجهز به ۳ سیستم گندزدایی با آب ژاول، کلرو نمک طعام است، سال گذشته هم بیش از ۲ میلیارد تومان هزینه در راستای تعویض فیلترها و برخی از تجهیزات در این تصفیه خانه انجام شد.

وی در پاسخ به سوال خبرنگار دیگری در خصوص پروژه تلمادره اظهار داشت: این پروژه با اعتباری بیش از ۴ میلیارد و ۴۰۰ میلیون تومان به بهره برداری رسید و متأسفانه به دلیل مشارکت با کشاورزان همیشه با تنش و تعارض اجتماعی مواجه بودیم لذا با تخصیص یک میلیارد و ۳۰۰ میلیون تومان اعتبار و حفر چاه جدید در منطقه و زوم بندی روستاها این پروژه به زودی تکمیل و مشکلات موجود در آینده ای نزدیک مرتفع خواهد شد.

مهندس عبدالمهدی در جواب خبرنگاری که از راهکارهای اجرایی برای روستاهای مواجه با تنش آبی پرسیده بود، گفت: تمامی روستاهایی که پروژه های آبرسانی نیمه کاره دارند با تنش آبی مواجه هستند لذا جهت تسریع در اجرای پروژه های آبرسانی، بیش از ۵۵ میلیارد تومان اعتبار برای کاهش تنش آبی در این روستاها درخواست کردیم که امیدوارم مورد موافقت قرار گیرد.

مدیرعامل آبفاز مازندران تصریح کرد: هیچ‌گونه آلودگی در آب آشامیدنی کلاردشت وجود نداشت

پس از شیوع بیماری گوارشی در سطح شهرستان کلاردشت و گمانه زنی در خصوص آلودگی آب آشامیدنی، سلامت آب در مراجع آزمایشگاهی نیز تایید شد. از همان نخستین ساعات شیوع بیماری گوارشی و مراجعه مردم شهرستان کلاردشت به مراکز درمانی و نیز شایعاتی در خصوص آلودگی آب شرب، مهندس مجید عبدالهی مدیرعامل شرکت آبفاز استان به همراه گروه کنترل کیفی با اکیپ کامل در راستای رسیدگی به بحران در این شهرستان حضور یافت و در بازه های زمانی متعدد در نقاط مختلف همراه با شرکت آبفاز شهری آزمایش های میکروبی و شیمیایی متعددی از آب شرب انجام گرفت که پس از بررسی ها مشخص شد هیچگونه مشکل میکروبی در آب آشامیدنی مردم شهرستان کلاردشت وجود ندارد.

محافظت بیشتر، بیشتر، دوز کلر را بالا بردیم اظهار داشت: بعد از وقوع بحران یک واحد آزمایشگاه سیار را در تصفیه خانه برای انجام آزمایشهای میکروبی و شیمیایی لحظه به لحظه و نقطه به نقطه در راستای نظارت بیشتر مستقر کردیم.

مهندس عبدالهی با اشاره به حضور مستمر شبکه بهداشت و آموزش مردم منطقه در راستای کاهش انتقال و ضمن قدردانی از آنها گفت: به گفته شبکه بهداشت عامل شیوع بیماری نورو ویروس بوده که به راحتی و از فردی به فرد دیگر انتقال می باید.

وی با تاکید بر این نکته که بیش از ۴۰ درصد منابع آبی کلاردشت در دست ما نیست و به صورت شورایی و هیات امنایی اداره می شوند از مردم خواست از آب چاهها و چشمه هایی که تحت پوشش و مورد تایید شرکت آبفاز می باشد، استفاده کنند.



لذا با صراحت بیشتر اعلام می کنم آلودگی و شیوع بیماری اخیر به هیچ وجه از آب نبوده و مردم با خیال راحت از آب شرب بهداشتی کلاردشت استفاده کنند.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی مازندران با اعلام این نکته که به خواسته شبکه بهداشت و به منظور

مهندس عبدالهی در گفتگویی پیرامون این موضوع اظهار داشت: با رصد آزمایشهای میکروبی و شیمیایی در روزهای قبل از شیوع بیماری در روستاهای تحت پوشش مشخص شد آب آشامیدنی هیچگونه آلودگی ندارد در همین راستا با توجه به مراجعه بیماران به مراکز درمانی و حتی در روستاهایی که تحت پوشش شرکت نیستند و از منابع آبی ما استفاده نمی کردند و آب مستقل داشتند نیز آلودگی وجود داشت و البته در برخی از روستاهایی که تحت پوشش شرکت هستند هم بررسی ها نشان می داد که عاری از آلودگی و بیماری می باشند، لذا این تناقضات بیانگر این است که آلودگی و شیوع بیماری به هیچ وجه نمی تواند از آب باشد.

وی افزود: با تمام این تفاسیر نمونه هایی به آزمایشگاه مرجع در شهرستان کرج که آزمایشگاه مرجع وزارت نیرو است هم ارسال کردیم که پاسخ آلودگی آب منفی اعلام شد

برگزاری کارگاه آموزشی پرسنل آزمایشگاه های آبفاز مازندران

کارگاه یکروزه آموزشی کارکنان آزمایشگاه های شرکت آب و فاضلاب روستایی مازندران در راستای ارتقای سطح علمی و افزایش صحت و دقت نتایج آزمایش در آزمایشگاه مرکزی شرکت (سورک) برگزار شد.

با توجه به اخذ ایزو ۱۷۰۲۵ در آزمایشگاه مرکزی، نشست کارشناسی و علمی توسط کارشناسان آزمایشگاه مرکزی با دیگر کارشناسان آزمایشگاه های امورات تابعه در راستای ارتقای سطح آزمایشگاه های شرکت، افزایش صحت و دقت نتایج آزمایشگاهی، تعامل اطلاعات و تجربیات کارشناسان آزمایشگاهها همچنین تغییر روشهای آزمایش و هماهنگی نتایج حاصله، در آزمایشگاه مرکزی سورک انجام شد.

در این کارگاه آموزشی بر ارتقای سطح علمی همکاران آزمایشگاهی و به روز شدن آزمایشگاهها در راستای افزایش خدمات رسانی مطلوبتر و آزمایشهای دقیقتر به مشترکین آب روستایی تاکید شد.



برگزاری کلاسهای آموزشی راهکارهای مدیریت مصرف آب در آبفاز مازندران



دوره های متناوب کلاسهای آموزشی ارائه راهکارهای مدیریت مصرف آب و نیز برق در کنار برنامه های عقیدتی امور فرهنگی و دینی طی ایام ماه مبارک رمضان در نمازخانه شرکت آبفاز مازندران برگزار شد.

چند دوره آموزشی در راستای ارائه راهکارهای مدیریت مصرف آب و برق و مقابله با بحران و تنش کمبود آب به ویژه در ایام تابستان توسط دو کارشناس زبده این بخش و با همکاری مرکز آموزش صنعت آب و برق استان برای پرسنل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان برگزار شد. گفتنی است در این دوره از آموزشها مباحث مربوط به بهینه سازی مصرف آب با توجه به خشکسالی های اخیر و فصل گرم تابستان مطرح شد که ضرورت توجه ویژه مدیریت مصرف آب در روستاها را می طلبد.

برگزاری جلسه آموزشی و توجیهی کارکنان اداره خدمات مشترکین و درآمد آبفاز مازندران

در راستای ارائه خدمات دهی بهینه به مردم و وصول درآمد، جلسه آموزشی و توجیهی برای کارکنان اداره خدمات مشترکین و درآمد شرکت و امورات تابعه در سالن جلسات شرکت آبفاز مازندران برگزار شد.

در این نشست مهندس مجید عبدالهی مدیرعامل شرکت طی سخنانی با اشاره به ضرورت شفاف سازی هزینه تولید آب و دریافت آب بهای ناچیز از مردم در مقایسه با مقدار آب مصرفی اظهار داشت: هر ساله وضعیت آبی در کشور وخیم تر می شود و با توجه به وضعیت خشکسالی طی ۱۵ سال اخیر ضروری است مردم در مصرف آب صرفه جویی کنند و این دغدغه را ما باید به مردم منتقل کنیم که آب کم داریم و باید در مصرف آن با وسواس بیشتری صرفه جویی کنند.

وی با تاکید بر برخورد مناسب با انشعابات غیرمجاز، کنتورهای خراب و لزوم اعمال تعرفه مناسب برای مشترکین فصلی از کارکنان این بخش خواست ضمن توجه قاریان در قرائت به موقع و وصول درآمد، اهتمام بیشتری در انجام به موقع وظایف محوله به خرج دهند.

مهندس عبدالهی روسای امور مشترکین را نیز مجاب به نظارت جدی تر بر قرائت به موقع و وصول درآمد کرد و خواست با تعصب و تعهد بیشتری کار کنند.



برگزاری جلسه بررسی وضعیت روستاهای غیرتحت پوشش آبفاز قائمشهر

سخنانی با اشاره به اهمیت آب و وضع بحرانی آن در شرایط فعلی، سخنانی در خصوص مزایای تحویل مدیریت آب شرب روستاها به دولت بیان کرد و از دهیاران و شوراها خواست در راستای سلامت مردم در اسرع وقت این مهم را انجام دهند.

قانونی هرچه سریعتر تلاش کنند تا این روستاها تحت پوشش شرکت درآیند در غیراین صورت مسئولیت هرگونه بحران و اتفاقات احتمالی به عهده متولی آبرسانی در همان روستاهاست. در ادامه محمدی فرماندار قائمشهر طی

جلسه ای پیرامون بررسی وضعیت روستاهای غیرتحت پوشش شرکت آب و فاضلاب روستایی شهرستان قائمشهر با ریاست فرماندار این شهرستان در سالن اجتماعات فرمانداری برگزار شد.

نشستی در راستای وضعیت روستاهای شهرستان قائمشهر که تحت پوشش شرکت نیستند و بررسی چگونگی آبرسانی و تحت پوشش قرار گرفتن این روستاها با حضور محمدی فرماندار قائمشهر، مهندس مصطفی زمانی مدیر امور آب و فاضلاب روستایی این شهرستان، بخشدار و جمعی از دهیاران و روسای شوراهای اسلامی این روستاها انجام شد.

در این نشست مهندس زمانی ضمن اعلام آمادگی در خصوص تحویل گرفتن روستاهای غیرتحت پوشش اظهار داشت: شرایط و ضوابطی برای تحت پوشش درآمدن این روستاها وجود دارد که با توجه به اهمیت سلامت و کیفیت آب ضروری است دهیاران و شوراها با انجام مراحل





مدیر امور آبفار قائمشهر و سیمرغ: اصلاح و بازسازی لوله های فرسوده مسیر اصلی روستاهای قراخیل و ترکمن خیل قائمشهر

۲ هزار متر از لوله های فرسوده مسیر اصلی روستاهای قراخیل و ترکمن خیل شهرستان قائمشهر اصلاح و بازسازی شد. مهندس مصطفی زمانی مدیر امور آبفار شهرستان های قائمشهر و سیمرغ در گفتگویی اظهار داشت: در راستای تعویض لوله های فرسوده ابرسانی روستایی مسیر اصلی دو روستای قراخیل و ترکمن خیل شهرستان قائمشهر، تامین فشار آب شبکه، دوخطه کردن لوله گذاری مسیرهای انجام شده طرح هادی و نیز رضایت مندی مشترکین ۲ هزار متر از مسیر با استفاده از لوله پلی اتیلن به همراه جابه جایی انشعاب اصلاح و بازسازی شد. وی افزود: روستای قراخیل ۱۴۵۹ خانوار و ۴۴۷۱ نفر جمعیت و روستای ترکمن خیل ۱۱۳ خانوار با ۳۲۸ نفر جمعیت دارند که از خدمات آبرسانی شرکت بهره مند می باشند.

تاکید بر صرفه جویی در مصرف آب در خطبه های پیش از نماز جمعه میاندرد

وی در ادامه در خصوص مدیریت مصرف و بحران خشکسالی در استان اظهار داشت: مازندران علیرغم اینکه از استان های سرسبز و پر باران بوده اما به دلیل برداشت غیر مجاز از سفره های زیرزمینی و نیز روند کاهش نزولات جوی طی سال های اخیر با خشکسالی روبرو شده و امسال یکی از سخت ترین سال های کم آبی را پیش رو داریم که با ادامه این روند بحران پررنگ تر خواهد شد. حجت الاسلام بابایی با اشاره به اینکه آب تولیدشدنی نیست و جایگزینی برای آن وجود ندارد گفت: سرانه مصرف استاندارد جهانی آب شرب ۱۵۰ لیتر است که متأسفانه در کشور و استان ما ۲۵۰ لیتر می باشد و متأسفانه با توجه به تعرفه پایین آب بها به ویژه در مناطق روستایی کمتر قدر این نعمت بی بدیل الهی را می دانیم. مسئول فرهنگی و دینی صنعت آب و برق مازندران، مدیریت مصرف را راهکار برون رفت از این بحران دانست و افزود: آب ارزشی ما نیست بلکه امانتی نزد ما برای آیندگان است که باید با کنترل مصرف این امانت الهی را به نسل آینده هم برسانیم. وی در پایان سخنانش با تأکید بر صرفه جویی درست و رعایت الگوی مصرف آب از نمازگزاران خواست در تمامی اماکن، محافل و نشست های خانوادگی بحران خشکسالی و مصرف بهینه آب را هشدار دهند.



مسئول فرهنگی و دینی صنعت آب و برق مازندران در خطبه های پیش از نماز جمعه شهرستان میاندرد در خصوص اهمیت صرفه جویی در مصرف آن به ایراد سخنرانی پرداخت. حجت الاسلام بابایی مسئول فرهنگی و دینی صنعت آب و برق استان در سخنرانی پیش از خطبه های نماز جمعه شهرستان میاندرد ضمن آرزوی قبولی طاعات و عبادات و نیز تسلیت ایام ارتحال امام راحل و قیام خونین ۱۵ خرداد، شب های قدر را بهترین فرصت برای راز و نیاز دانست و حضرت علی (ع) را بهترین الگو برای بشریت خواند.

آزمایشگاه مرکزی آبفار مازندران موفق به کسب «گواهینامه PT» شد

آزمایشگاه مرکزی آبفار مازندران با اخذ رتبه عالی در آزمون (مجهول) PT موفق به کسب این گواهینامه شد. مهندس رعنا رضایی کلانتری رئیس اداره کنترل کیفی شرکت در گفتگویی با اعلام این موفقیت اظهار داشت: آزمون PT آزمایشی است که از نمونه مجهول به آزمایشگاه ارسال می شود تا صحت و دقت تجهیزات آزمایشگاهی، کاربر و مواد آزمایشگاهی مورد بررسی قرار گیرد. وی افزود: آزمایشگاه مرکزی شرکت در آزمون (مجهول) PT در دو نمونه شیمیایی و میکروبی که توسط شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگارد برگزار شد توانست گواهینامه PT را با موفقیت و رتبه عالی کسب کند. شایان ذکر است آزمایشگاه مرکزی شرکت آب و فاضلاب روستایی مازندران برای دومین بار موفق به کسب این رتبه شد.

