



امام جعفر صادق (ع) :

عبادت کنندگان سه دسته اند: گروهی خدای متعال را از ترس عبادت کنند و این عبادت بردگان است، گروهی خدای متعال را به طمع ثواب عبادت کنند و این عبادت مزدوران است. دسته ای خدای متعال را برای دوستیش عبادت کنند و این عبادت آزادگان و بهترین عبادت است.

## پارافین کلره با استاندارد جهانی در کلرپارس تولید شد



خوشبختانه با تلاش و همت تمامی مدیران و همکاران محترم، واحد پارافین کلره بعد از ۴ سال به بهره برداری رسید. در هنگام تهیه این گزارش در تاریخ ۹۶/۴/۲۷ همکاران موفق شدند بیچ ششم از محصول پارافین کلره را تولید کرده که رفته رفته بر کیفیت محصول افزوده شد. کیفیت محصول پارافین کلره از نظر رنگ و دانسیته بسیار خوب ارزیابی شده است. به گفته آقای مهندس عبدالرحمانی زمان تولید هر بیچ از پارافین کلره حدود ۳۰ ساعت بوده و در هر بیچ به میزان ۵ الی ۵/۴ تن پارافین کلره مرغوب طبق استانداردهای جهانی تولید می شود. پارافین کلره یکی از محصولات جدید شرکت کلرپارس است و تنها تولید کننده این محصول در ایران می باشد. ظرفیت تولید فعلی آن ۱۵۰۰ تن در سال بوده که قرار است با توسعه واحد و نصب تجهیزات جدید تا ۱۱۰۰۰ تن در سال افزایش تولید داشته باشد. در حال حاضر پارافین کلره مصرفی کشور کلاً وارداتی بوده و عمدتاً از کشور هندوستان تامین می گردد.

## برگزاری کارگاه آموزشی ایمنی و مهار نشتی کلر در آب و فاضلاب کرمانشاه

کارگاه آموزشی ایمنی و مهار نشتی سیلندرهای کلر با هماهنگی واحد آموزش کلرپارس در تاریخ ۱۷ و ۱۸ تیرماه سال جاری به مدت دو روز توسط کارشناسان این شرکت آقایان: امیر برزگر، بهزاد رهبری و بهزاد عزیزی در محل آب و فاضلاب کرمانشاه برگزار شد.



در این کارگاه، بعد از ارائه توضیحات تئوری در زمینه ایمنی و نشتی کلر و مراحل تست مخازن و سیلندرها و قطعات نصب شده طبق استاندارد ۶۵۹۱ مخازن کلر، مانور عملی ایجاد نشتی و خنثی سازی آن با تجهیزات لازم جهت آموزش پرسنل آب و فاضلاب کرمانشاه به انجام رسید. عملیات خنثی سازی و اطفاء حریق پودر پرکلرین نیز با ایجاد حریق و نحوه اطفاء آن توسط کارشناسان کلرپارس بصورت عملی آموزش داده شد.



گفتنی است کارگاه‌های آموزشی ایمنی و مهار نشتی سیلندرهای کلر، طبق برنامه به تمامی مشتریان کلرپارس به عنوان پشتیبانی‌های بعد از فروش در محل شرکت‌های آنها، بصورت دوره‌ای و رایگان برگزار می‌شود. هدف از برگزاری این دوره‌ها، آموزش موارد لازم جهت جلوگیری از هر گونه ایجاد خطر و آسیب به مشتریان و استفاده بهینه از تجهیزات مورد نظر است.

## تست و راه اندازی پروژه اسید سازی



همزمان با آغاز بکار واحد پارافین کلره، عملیات تست و راه اندازی پروژه اسید سازی نیز شروع شد. به گفته مهندس بشیری مدیر پروژه اسید سازی، عملیات بررسی لاین‌ها و تجهیزات طبق نقشه‌های موجود با حضور مشاور خارجی به انجام رسیده و بعد از تست مخازن و خطوط در حال حاضر در تاریخ ۹۶/۴/۲۷ عملیات کنترل و بازبینی ابزار دقیق در دست اقدام می‌باشد که امید است در چند روز آینده، واحد استارت گردد.

## گرامیداشت هفته عفاف و حجاب

### در کلرپارس

به مناسبت هفته عفاف و حجاب، مراسم گرامیداشتی در شرکت کلرپارس در تاریخ ۹۶/۴/۲۰ برگزار شد. در این مراسم که با حضور جمعی از خواهران و برادران بسیجی شرکت‌های کلرپارس، داروسازی زهراوی، داروسازی شهید قاضی، شرکت زمزم آذربایجان و چند شرکت دیگر همراه بود، جناب حاج آقا محمدزاده نماینده محترم ولی فقیه در سپاه پاسداران شهرستان بستان آباد به ایراد سخنرانی پرداختند.



جناب سرگرد داستان جانشین محترم سپاه پاسداران شهرستان بستان آباد به همراه جناب سروان حسین پور معاون ایمنی سپاه آن شهرستان و همچنین جناب سروان سلامت فرمانده حوزه مقاومت شهید جوانی نیز در این مراسم به عنوان میهمان افتخاری حضور داشتند. این مراسم به اهتمام و هماهنگی آقایان: شکرگزار مدیر اداری و منابع انسانی شرکت کلرپارس، آقای شیخ الاسلامی فرمانده پایگاه مقاومت شرکت دارو سازی شهید قاضی، آقای مرتضوی فرمانده پایگاه مقاومت شرکت دارو سازی زهراوی، آقای شفاعی فرمانده پایگاه مقاومت شهید برونسی، آقای خطاپوش فرمانده پایگاه مقاومت شهید خطاپوش شرکت کلرپارس و آقای هاشمی فرمانده پایگاه مقاومت شرکت زمزم آذربایجان به انجام رسید.

## ایمنی باریم کلراید



Health	2
Fire	0
Reactivity	0
Personal Protection	E

### اندام های در معرض آسیب:

۱- چشم ۲- پوست ۳- دستگاه تنفسی ۴- دستگاه گردش خون (در صورت ورود از دهان)

### خطرات تماس غبارات با پوست، مو و تنفس

۱- آسیب به دستگاه تنفسی در صورت تنفس غبار ۲- تحریکات پوستی در صورت تماس طولانی ۳- تحریکات چشمی

### راهکارهای جلوگیری از خطرات:

۱- استفاده از ماسک مخصوص محافظ گرد و غبار ۲- استفاده از عینک ایمنی ۳- استفاده از دستکش محافظ ۴- استفاده از کفش ایمنی مناسب ۵- در محل مسقف مناسب برای جلوگیری از پخش شدن غبارات نگه داری شود ۶- مواد ناسازگار: ترکیبات خاص شامل تری فلورید بور، فوران پر کربوکسیلیک اسید

### کمک های اولیه به هنگام مصدومیت:

۱- در صورت آلودگی چشم ها، سریعاً پلک چشم را باز نموده و داخل چشم را با مقادیر فراوان آب در چشم شوی ویژه شسته و به پزشک مراجعه شود.  
۲- در صورت تماس با پوست، لباس های آلوده را سریعاً درآورده و محل آلوده را با مقادیر فراوان آب، حداقل به مدت ۱۵ دقیقه شسته و سپس به پزشک مراجعه کنید.  
۳- در صورت تنفس غبارات، فرد مصدوم را به هوای آزاد منتقل نموده و در صورت لزوم از تنفس مصنوعی استفاده کنید.  
۴- در صورت بلع اتفاقی اگر مصدوم هوشیار باشد تا رسیدن به پزشک و مراکز درمانی، یک تا دو لیوان آب بدهید.

قبل از کار و مواجهه با هر ماده شیمیایی، ابتدا برگه اطلاعات ایمنی یا MSDS آن را مطالعه کنید.

## ارزیابی مراقبتی ایزو ۱۷۰۲۵

### آزمایشگاه کلپارس

در تاریخ ۹۶/۴/۲۴ به درخواست واحد آزمایشگاه شرکت کلپارس، تیم ارزیابی از اداره استاندارد تهران جهت بررسی الزامات استاندارد ۱۷۰۲۵ در محل آزمایشگاه شرکت حضور یافتند. واحد آزمایشگاه از تابستان سال گذشته در جهت پیاده سازی الزامات استاندارد، اقدامات لازم را آغاز نموده بود. شایان ذکر است داشتن گواهی نامه ۱۷۰۲۵ در آنالیز محصولات، امتیاز مهمی در مناقصات فروش داخلی و خارجی به حساب می آید.

پس از ارزیابی، تمامی مدارک و مستندات مورد نیاز برای اخذ گواهینامه برای محصولات پرکلرین و سود به تایید تیم ارزیابی رسید و مقرر شد بعد از انجام بخشی از اقدامات، طی ماه های آینده این گواهی نامه برای آزمایشگاه کلپارس صادر گردد.

یادآور میگردد که قبلاً گواهی نامه ۱۷۰۲۵ برای آنالیز های آب و آب ژاول کسب شده بود.

## کاهش مصرف آلفا سلولز وارداتی

### در واحد تصفیه آب نمک

اشاره: طبق اعلام واحد بهره برداری، اخیراً با اقداماتی که انجام شده مقدار مصرف آلفا سلولز در حد قابل توجهی کم شده است. به همین بهانه گفتگویی با آقای مهندس ایرج برنجی، معاونت محترم بهره برداری کلپارس انجام دادیم تا توضیحات تکمیلی در این رابطه به اطلاع همکاران محترم رسانده شود.



سوال: آقای مهندس برنجی ضمن تشکر از اینکه این فرصت را در اختیار خبرنگار قرار دادید، لطفاً بفرمایید در رابطه با کاهش مصرف آلفا سلولز چه اقداماتی انجام شده است؟

با سلام و عرض خسته نباشید، همانطور که اطلاع دارید ما از آلفا سلولز در واحد تصفیه آب نمک برای پری کوت گذاری فیلترهای آب نمک استفاده می کنیم که از یک شرکت آلمانی تهیه می شود. طی مطالعاتی که در مورد مواد مصرفی در تولید داریم و آنها را بصورت پیوسته با استانداردها و معیارهای سایر شرکت های هم صنف مقایسه می کنیم و گزارشات ماهانه آنها در واحد بهره برداری وجود دارد، یک مورد طی سال گذشته نظر ما را به خود جلب نمود و آن مصرف آلفا سلولز بود. در بررسی ها به این نتیجه رسیدیم که مصرف این ماده در شرکت کلپارس بالاتر از استاندارد است. همچنین با بازدیدی که آقای مهندس عابدین دوست از شرکت نیرو کلر اصفهان انجام دادند متوجه شدیم که مصرف آنها خیلی کمتر از ما می باشد. این امر باعث شد که شروع به مطالعه کرده و در سه فاز، اقداماتی را انجام دهیم که آقای مهندس عابدین دوست مدیریت اجرای هر سه فاز را به عهده داشتند. فاز اول، اصلاح خطوط انتقال آب نمک به فیلترهای ۵۰۷ و اصلاح ارتفاع مخزن میکس اسید و آب نمک (DM 508) بود. فاز دوم، احیای سیستم کنترل دمای آب نمک در ساختمان G و سومین فاز نصب دوزینگ پمپ فیلتر کمکی بود که ده سال قبل به دلایلی از سیستم حذف شده بود. آقای مهندس عابدین دوست به همراه همکارانشان با جدیت تمام در طول یک سال گذشته در ارتباط با این سه برنامه عملیاتی کار کرده و در نهایت موفق شدند همه آنها را به انجام برسانند. لازم به ذکر است در این تلاش، آقای مهندس عباسی و کلیه همکاران زحماتش واحد G و همچنین همکاران پرتلاش تعمیرات و فنی مهندسی حضور فعال و تعیین کننده ای داشتند که جا دارد از همین جا، از همه این عزیزان تشکر ویژه کرده و به آنها خسته نباشید بگویم. این یک اقدام بسیار خوب و ارزشمند بود.

سوال: آقای مهندس، با این اقدامات فکر میکنید مصرف آلفا سلولز تا چه میزان کاهش پیدا کند؟  
آمار دقیق کاهش مصرف پس از طی یک ماه کامل در قالب یک گزارش به مدیریت محترم ارائه خواهد شد ولی مطابق برآورد ۲۵ روز اخیر که این سیستم در حال کار است، مصرف روزانه آلفا سلولز در حدود ۲۳ الی ۴۰ کیلوگرم در روز کاهش پیدا کرده است که موجب کاهش بیش از یک تن در ماه خواهد شد. و این در حالی است که مطابق اسناد موجود، مصرف ماهانه در حد ۲ تن در ماه بود. با توجه به قیمت تمام شده هر کیلو آلفا سلولز که در حدود ۷۶۰۰۰ ریال برآورد می شود، بالغ بر یک میلیارد ریال در سال صرفه جویی خواهیم داشت و همچنین از خروج همین مقدار ارز از کشور جلوگیری خواهد شد.



## همکاران متولد تیر ماه تولدتان مبارک

آقایان: حمید جوادی - علیرضا ساویز - عبدالرضا رحیم اوغلی - رسول رمضان پور - علی رئوف  
عشقعلی رفتاری - امیر رومیانفر - محمدعلی مدرس - سعید رافضی - محمد رحمانی - جبرئیل شهبازی - امیر مسعود شعراف  
عدالت تبریز - علی اکبر تبرفره - محسن بالا نژاد - حسین نوبهار - سهراب اسدزاده - بابک قربانیان - جعفر یوسفیان - صابر منافی پور  
علی عرفانی - فرخ مرزآبادی - شهرام شهیدی - یعقوب وجودی - میر امیر فهمی - صادق شاکرملک - علیرضاوکیل باغمیشه و خانم فریبا کمانچی

## جدول

افقی:

- ۱- گاز تنفسی - هنر اداره منزل توسط خانمها ۲- نحوه آرایش دادهها - قله - طفولیت ۳- کلید خودرو -
- مریض نیست - خراسان قدیم ۴- پول خرد هند - حسرت کویر! - فرآوردههای شیری - بشر ۵- جنس مذکر -
- ایجاد طرح و نقش بر روی فلزات - کاشی، چوب و مواد دیگر - استخوانی در مچ پا ۶- شهر بلغارستان -
- پارچه زخم بندی - پایه ۷- ثمر گیاه ذرت - حلال مشکلات - سو، جانب ۸- نشست - برداشت محصول -
- نامراد ۹- خاطر - هموزن کردن - ثروتمند ۱۰- مفقود و غایب - ماشین زراعت - تغییر رنگ و زرد شدن پوست، صلیبه و غشاهای مخاطی ناشی از بالا رفتن بیلی روبین خون ۱۱- کلان - طبیعت چیزی - ویتامین
- کیوی ۱۲- سلاح دفاعی گزندگان - آمیخته - از اساطیر مصر باستان - جاشنی دعوا ۱۳- عنوان مردانه -
- پرندهای شبیه کبک - در خور توانایی ۱۴- آفرین - مخفف بیرون - تبه و گندیده ۱۵- دستگاه خودپرداز -

رونده با ناز

عمودی:

- ۱- بازیگر خانم فیلم کمدی ۵۰ کیلو آلبالو به کارگردانی مانی حقیقی - صدای گوسفند ۲- رگهای تغذیه کننده قلب - افسار و لگام اسب - توانایی ۳- نخستین بانوی شهید اسلام - پدر - ظرف غذاخوری ۴- غول یخی - اکنون - دانشجو در پایان دوره تحصیلی می نویسد - امر آوردن ۵- نوکر - شهری در استان اصفهان -
- شبکه رایانه‌ای ۶- اطراف دهان - صدا - بیکاره ۷- تپانچه - کارمند وزارتخانه - از عناصر شیمیایی ۸- موهوم و غیرواقعی - اضافی - خجسته ۹- به طور چشمگیر - گلی زیبا - اتمسفر ۱۰- موجین - صدای نرم خندیدن -
- واحد سیگار ۱۱- نفوذ به یک سیستم کامپیوتری - کشور سقراط - به پا خاستن ۱۲- بعد اول! - حتما به دنبالش خورد می آید - وسیله - پشت سر ۱۳- فهمیدن - فرمان کشتی - واژه پرستی ۱۴- ساکن شدن،
- ایستادن - علمی که موضوع آن طبقه بندی علمی وقایع اجتماعی است - دختر کورش کبیر ۱۵- دهان کچی -

لا	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱															
۲															
۳															
۴															
۵															
۶															
۷															
۸															
۹															
۱۰															
۱۱															
۱۲															
۱۳															
۱۴															
۱۵															

## اهمیت مسائل امنیتی و حفاظتی در شرکت



با توجه به اهمیت مسائل امنیتی و حفاظت پرسنل، تجهیزات و اطلاعات و ایجاد محیط امن در سازمان، لازم است هریک از کارکنان شرکت نسبت به امنیت خود و سایر همکاران و همچنین سازمان احساس مسئولیت کرده و تلاش نمایند. از آنجاییکه محصولات تولیدی شرکت بسیار با اهمیت و در نوع خود در منطقه بی نظیر هستند و تکنولوژی ها و تجهیزات بسیار مهم و باارزشی برای تولید در کارخانه بکار می روند لازم است تا با افزایش ایمنی خود و سازمان نسبت به امن نمودن محیط کار و جلوگیری از آسیب های امنیتی، جاسوسی صنعتی و حتی خرابکاری و اقدامات تروریستی اقدام نماییم. این وظیفه نه تنها مستقیماً به عهده همکاران حراست و انتظامات می باشد بلکه انتظار می رود تک تک همکاران شاغل در شرکت نسبت به این موضوع حساس بوده و واحد حراست را در تحقق این امر یاری نمایند.

یکی از مسئولیت های واحد حراست، حفاظت از کارکنان، جلوگیری از دسترسی غیرمجاز به تجهیزات، امکانات و اسناد و مدارک و جلوگیری از خرابکاری، جاسوسی، خسارت و دزدی می باشد. لذا همکاران انتظامات موظف به انجام اقدامات حفاظتی هستند تا از این طریق بتوانند این اهداف را محقق نمایند. بازرسی های ورود و خروج، یکی از این اقدامات می باشد که امیدواریم کلیه همکاران شاغل در کلرپارس، با آگاهی از اهمیت حفاظت و امنیت، با کارکنان انتظامات نهایت همکاری را بنمایند. احساس مسئولیت و هوشیاری تمامی کارکنان در خصوص موارد مشکوک، ورود و خروج افراد ناشناس به کارخانه، دریافت بسته های مشکوک و بستن درهای محل کار و اتاق ها بعد از اتمام کار، حفاظت از مدارک و اسناد مهم، مرتب بودن و رعایت نظم و ترتیب، خواهد توانست واحد حراست را در اجرای این مسئولیت خطیر یاری نماید.

واحد حراست کلرپارس