



سرفصله	سرافراز ای آر بگانی، محمدرضا، ۱۳۵۳ -
عنوان و نام پدیدآور	الزامات مدیریت کیفیت آب / مولفین: محمدرضا سرافراز ای آر بگانی، محمدتقی جعفرزاده [برای مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست شرکت ملی صنایع پتروشیمی، تهران: حک، ۱۳۹۱، ۸۰ ص. -]؛ مرسوم (ورنگی)،
مشخصات نشر	الزامات زیست محیطی صنایع پتروشیمی: ۵
مشخصات ظاهری	۸-۱۹-۶۶۸۲-۶۰-۹۷۸
فروست	اینها
شماره	آب - مدیریت کیفیت
وضعیت فهرست نویسی	جعفرزاده، محمدتقی، ۱۳۵۳ -
موضوع	شرکت ملی صنایع پتروشیمی، مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست
شناسه افزوده	۱۳۹۱ م ۲ س ۲۶۵۶ TD
شناسه افزوده	۶۲۸/۱۶۱
رده بندی کنگره	۳۷۸۲۳۴۹
رده بندی یو بی سی	
شماره ثبت کتابخانه ملی	

National Petrochemical Company
Water Quality Management Requirements
محیط زیست، مقم بر تولید

عنوان: الزامات مدیریت کیفیت آب
از مجموعه کتب الزامات زیست محیطی صنایع پتروشیمی
مولفین: محمدرضا سرافراز ای آر بگانی، محمدتقی جعفرزاده
نوبت چاپ: اول ۱۳۹۱ / تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه / سال انتشار: خرداد ۱۳۹۱
صاحب امتیاز: مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست شرکت ملی صنایع پتروشیمی
ناشر: انتشارات حک (وابسته به گروه طرفه)

صفحه آرای، طراحی و چاپ: گروه طرح طرفه



بسمتالی

تحقق آرمان کار بدون حادثه، آسیب و تخريب محیط زیست، تدوین و اجرای رویه ها و دستورالعمل های کاربردی و یکسان در مورد موضوعات مختلف HSE از جمله محیط زیست است. در این راستا پس از تصویب و ابلاغ ساختار HSE در شرکت های تابعه وزارت نفت، شرکت ملی صنایع پتروشیمی در سال ۱۳۸۴ اقدام به تهیه و تدوین الزامات زیست محیطی صنعت پتروشیمی نمود. اینک پس از گذشت چند سال از زمان تدوین الزامات یاد شده، الزامات موجود تکمیل و بازنگری شد و به صورت یک مجموعه واحد تحت عنوان الزامات زیست محیطی صنایع پتروشیمی منتشر می شود. این مجموعه در دو بخش قوانین و مقررات ملی، و الزامات زیست محیطی صنعت پتروشیمی تهیه شد که اجرای آن برای تمامی شرکت های فعال در حوزه صنعت پتروشیمی الزامی باشد لذا انتظار دارد مدیران و کارکنان محترم شرکت های پتروشیمی حداکثر تلاش خود را جهت پیاده سازی و تحقق الزامات مورد اشاره مبذول دارند تا به یاری خداوند متعال مزینستی صنعت پتروشیمی با محیط زیست که امانت نسلهای آینده است به کمال مطلوب رسیده و یکی از اهداف توسعه پایدار صنعت کشور محقق گردد.

باتشکر ویژه از اهتمام شما عزیزان در پیاده سازی الزامات HSE

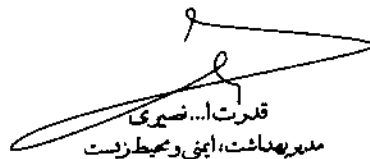
عبدالحسین بیات

معاون وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی

بسمتانی

عمل فرایندهای پتروشیمی مصرف کنند انواع آب بوده و به تبع آن تولید فاضلاب در صنعت اجتناب ناپذیر خواهد بود. این امر سبب شده که به این صنعت به عنوان یک صنعت آلاینده نیز مگرسته شود. کاهش روزافزون کمیت و کیفیت آب در دسترس موجب شدن در طراحی بهره برداری از فرآیندهای تولید، حداکثر دقت لحاظ شود تا بازیابی و یا جبرخانی سباب های تولید شده به حداکثر میزان قابل دسترس رسیدن و حداقل آلاینده های آب از این فرایندها به عنوان هدف تعریف شود.

مجموعه حاضر بیانگر تعهد مدیریت این شرکت در رعایت استانداردها، قوانین و ضوابط حفظ محیط زیست حتی فراتر از آنچه قوانین ملی تعیین نموده، می باشد. در تهیه و تدوین این الزامات تلاش بر آن بوده که از آخرین استانداردهای مورد استفاده در پیشرفته ترین صنایع پتروشیمی جهان استفاده شود و جلسات و مطالعات بسیاری برای بوی سازی دستورالعمل ها و استانداردها با صنعت پتروشیمی کشور انجام شده است. مجموعه حاضر، به جمعین مجلد از مجموعه الزامات زیست محیطی صنعت پتروشیمی است که به منظور یایش، کنترل و مدیریت آلودگی های زیست محیطی صنعت پتروشیمی در بخش آب تدوین شده است. امید است با استقرار این الزامات و در سطح مجتمع های پتروشیمی بتوانیم در راستای برنامه های چشم انداز ۱۴۰۴ ایران کام برداریم.


قدرت... نصیری
مدیر بهداشت، ایمنی و محیط زیست

پیشگفتار

با توجه به قرارگیری اکثر شرکت های پتروشیمی در کنار منابع آب کشور به ویژه منابع آب سطحی، عدم رعایت الزامات حفاظت از کیفیت آب، احتمال آلودگی این منابع را افزایش داده و این امر را نیازمند توجه ویژه نموده است. لذا انجام اقدامات لازم برای پیشگیری از آلودگی آب، بهره برداری بهینه از تسهیلات تصفیه فاضلاب و پایش و کنترل تخلیه آب های سطحی و پساب های تصفیه شده به محیط، جزء اهداف اساسی حفاظت محیط زیست در صنعت پتروشیمی است.

شرکت ملی صنایع پتروشیمی به عنوان سازمان حاکمیتی توسعه صنایع پتروشیمی، رعایت ملاحظات زیست محیطی این صنعت را سرلوحه کار خود قرار داده و در این راستا مجموعه الزامات زیست محیطی صنعت پتروشیمی را بر نامه ریزی نموده است. این مجموعه الزامات در قالب نه مجلد در دست تهیه بوده و در مجموعه حاضر تحت عنوان "الزامات مدیریت کیفیت آب" ضمن معرفی الزامات قانونی ملی مرتبط و معرفی منابع آلودگی آب در صنعت پتروشیمی، الزاماتی برای کنترل و مدیریت نشر آلاینده ها به محیط آبی وضع شده تا از عملکرد بهینه شرکت ها در کاهش انتشار این آلاینده ها و مطابقت با استانداردهای ملی و تاحدی جهانی اطمینان حاصل شود. امید است با پشتیبانی مدیران محترم شرکت های پتروشیمی و مسکاری کلیه کارکنان در پیاده سازی الزامات یاد شده، شاهد تحقق اهداف آن بوده و گامی موثر در راستای صیانت از محیط زیست خویش برداریم.

