

چالش های موجود در رابطه با مدیریت فاضلاب های صنعتی

- ۱- تنوع صنایع و تغییرات در طول زمان از نظر نحوه تولید، مواد خام و تنوع محصولات و...
- ۲- پراکندگی صنایع
- ۳- تنوع آلاینده های موجود در فاضلاب های صنعتی
- ۴- تنوع غلظت آلاینده ها در فاضلاب صنعتی
- ۵- تنوع تولیدات در یک صنعت، از نظر کمی و کیفی
- ۶- تغییرات زمانی تولید در صنعت، ساعتی، روزانه، هفتگی، ماهیانه و حتی فصلی.
- ۷- تغییرات کمیت تولید فاضلاب بر اساس تغییرات زمانی تولید در بند ۶
- ۸- هزینه های تصفیه فاضلاب برای حذف بعضی از آلاینده های صنعتی که در بعضی موارد مشکل ساز است.
- ۹- مشکلات مربوط به نظارت بر تصفیه فاضلاب صنعت
- ۱۰- مشکلات مربوط به راهبری و نگهداری
- ۱۱- نبود زمین در دسترس مورد نیاز برای احداث تصفیه خانه های فاضلاب در رابطه با بسیاری از صنایع ساخته شده از قبل، و یا قیمت بالای زمین
- ۱۲- عدم درک صحیح صاحبان صنایع از مشکلات زیست محیطی مربوط به دفع فاضلاب های صنعتی به محیط
- ۱۳- اهمیت ندادن به مسئله تصفیه فاضلاب و عدم بکارگیری نیروهای مناسب و متخصص برای راهبری و نگهداری تاسیسات تصفیه فاضلاب صنعتی
- ۱۴- مشکلات مربوط به نظارت بر تصفیه فاضلاب صنعتی از طرف مراجع ذیصلاح.
- ۱۵- عدم وجود استانداردهای مربوط به محل های دفع مختلف و عدم تفاوت بین صنایع بزرگ و کوچک و اجحاف به صنایع کوچک و کم درآمد.
- ۱۶- عدم وجود متخصصین کار آزموده برای مشاوره، طراحی و اجرای سیستم های تصفیه فاضلاب های صنعتی.