

## عنوان مقاله:

عملکرد تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی ساری و مقایسه پساب با استاندارد ایران

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مهندسی معماری و شهرسازی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسنده:

عباس یعقوبی ریگندئی - کارشناسی ارشد، مهندسی عمران مهندسی محیط زیست، دانشکده محیط زیست، دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی ساری فاز 1 با ظرفیت 400 متر مکعب در روز در منطقه حاصل خیز دشت مازندران در شمال کشور واقع شده و تعیین پتانسیل آلودگی فاضلاب این شهرک و تاثیرات مخرب آن بر محیط زیست منطقه اهمیت زیادی دارد. که شامل مراحل تصفیه فیزیکی بیولوژیکی و گندزدایی می باشد. بمنظور بررسی عملکرد تصفیه خانه فاضلاب شهرک، پارامترهای کیفی فاضلاب خام و پساب تصفیه شده توسط دستگاه جارتست آزمایش به عمل آمده اندازه گیری شد با بررسی نتایج حاصل از آزمایشات مشخص گردید با حذف و یا احداث پیش تصفیه برای واحدهای تولید پودرماهی که عامل شوک بار آلی یا هیدرولیکی وارد به تصفیه خانه شده است؛ پساب خروجی از تصفیه خانه قابل استفاده بمنظور مصارف کشاورزی و فضای سبز بوده همچنین با انجام تصفیه پیشرفته امکان استفاده از پساب تصفیه شده برای مصارف غیر خوراکی صنایع مستقر در شهرک مقدور می باشد.

## کلمات کلیدی:

تصفیه خانه فاضلاب صنعتی، شهرک صنعتی ساری فاز 1، BOD، COD، TSS

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/484413>

