

عنوان مقاله:

مدیریت پساب در کارخانجات مواد غذایی

محل انتشار:

هفتمین همایش بین المللی مدیریت، روانشناسی و علوم انسانی با رویکرد توسعه پایدار (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

محسن صهبائی اجاللی - دانشگاه فردوسی، مشهد

خلاصه مقاله:

امروزه یکی از موضوعات مهم در صنایع غذایی و غیر غذایی دسترسی به آب آشامیدنی و تمیز است. از سال ۱۹۵۰ میزان مصرف آب در جهان سه برابر افزایش یافته است. کیفیت آب و کمبود فزاینده آن یکی از مهمترین تهدیدات محیط زیستی برای بشر است. علاوه بر این صنایع غذایی و آشامیدنی نیازمند مقادیر فراوان آب است. در این خصوص سیستمهای تصفیه پسابها از تکنولوژیهای پیشرو و جالب هستند. دستورالعملهای بازیابی منابع آبی با توجه به ارزیابی خطرها و مدیریت سلامت جمعیت صادر شده است. ویژگیهای فیزیکی و شیمیایی پسابهایی که از صنایع غذایی مختلف حاصل میشود و اقدامات متقابل مورد نیاز بایستی در مورد برخی از فعالیتهای صنایع غذایی در نظر گرفته شود. در این نوشتار ویژگی پسابهای صنایع غذایی مختلف مورد بررسی قرار گرفته و روشهای فیزیکی شیمیایی و بیولوژیکی تصفیه پسابها ارائه شده است.

کلمات کلیدی:

پساب، صنایع غذایی، آب، BOD، COD

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1664152>

