

عنوان مقاله:

بررسی آلودگیها و روشهای تصفیه فاضلابهای صنعتی ناشی از فعالیت کشتارگاه ها

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

هادی زارعی محمودآبادی - گروه محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد

مهدیه یزدی - دانشگاه پیام نور یزد

خلاصه مقاله:

امروزه کشور ما بخصوص استانهای واقع در شمال کشور به علت شرایط خاص جغرافیایی و اقلیمی دچار مشکلات ناشی از فعالیتهای واحدهای کشتارگاهی بوده که رفع آن نیازمند صرف هزینه زیاد می باشد لذا احداث و نصب تصفیه خانه ها جهت فاضلاب حاصله از ذبح و شستشو که عمدتاً به رودخانه ها تخلیه میگردند و نیز تغییر محل استقرار این واحدها از اهم اقداماتی است که باید در رابطه با کشتارگاه ها مورد بررسی قرار گیرد یکی از معضلات کشتارگاه ها دفع فاضلاب حاصل از کار کشتارگاه می باشد چرا که حجم فاضلاب تولیدی تقریباً برابر با آب مصرف شده در یک کشتارگاه است مقدار فاضلاب در کشتارگاه های مختلف تابعی از نحوه کشتار و صرفه جویی در مصرف آب می باشد فاضلابهای تولیدی شده در این صنایع بسیار قوی بوده و با داشتن بار آلی بسیار بال شامل خون و پروتئین باعث ایجاد مشکلات حاد در منطقه مجاور خود میگردند از مهمترین شاخصهای آلودگی فاضلاب این صنایع بالا بودن میزان BOD COD -TDS رنگ و کدورت و آلاینده های میکروبی می باشد

کلمات کلیدی:

آلاینده ها، تصفیه، فاضلاب، کشتارگاه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/181758>

