

## عنوان مقاله:

بررسی آلودگی های زیست محیطی فاضلاب صنایع لبنی با تطبیق شاخص ها و استانداردهای زیست محیطی (مطالعه موردی کارخانه پگاه گلپایگان)

## محل انتشار:

سومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

محمد کماسی - کارشناس ارشد محیط زیست

مهرنام مساح - کارشناس ارشد محیط زیست

حسن کاظمی - کارشناس ارشد محیط زیست

## خلاصه مقاله:

صنعت شیرو فراورده های لبنی از صنایع مهم و ضروری می باشد با این وجود پسابهای حاصل از این صنعت بسیارالوده بوده البته ماهیت و ترکیب فاضلاب صنایع شیربه نوع پروسه ای که درکارخانه برروی شیرانجام میشود و همچنین نوع و حجم محصولاتی که تولید میگردد متفاوت است فاضلابهای صنعتی اگر بطور مستقیم وارد منابع آبی شوند باعث لطماتی به محیط زیست بهداشت سلامت مردم میشود که گاه غیرقابل جبران خواهد بود بدین جهت بیشترکشورهای پیشرفته دنیا برای جلوگیری ازآلودگی محیط زیست کنترل پساب خروجی را ضروری دانسته و ت حقیقاتی دراین زمینه انجام داده اند دراین تحقیق پساب خروجی کارخانه پگاه گلپایگان برای تحقیق و بررسی انتخاب شده است ابتدا به معرفی و مشخصات فاضلاب لبنی پرداخته سپس درطول مدت زمان 63 روز 10 بارازپساب کارخانه نمونه برداری شده و توسط دستگاه هاروش های خاص مقادیر SALT, DO, NH4, TSS, TDS, PH, COD, BOD, temperature نیترات فسفات و دما اندازه گیری و با استانداردهای موجود مقایسه شدند سپس با استفاده از نرم افزار Spss ضریب همبستگی فاکتورهای مذکور مورد بررسی قرارگرفت نتایج هرازمایش در زیر نمودار توضیح داده شده است نتایج حاصل ازتحقیق با استانداردهای موجود درتحقیق این نتیجه ح اصل میشود که فاکتورهایی که برای آنها استاندارد در نظر گرفته شده است در حد نرمال می باشد

## کلمات کلیدی:

فاضلاب لبنی، استانداردهای زیست محیطی، کارخانه پگاه گلپایگان، نرم افزار Spss

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/240111>

