

## عنوان مقاله:

بررسی وضعیت فاضلابهای لبنی و انرژی مصرفی در کارخانجات لبنی استان مازندران

## محل انتشار:

همایش ملی صنایع غذایی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

حسین قدرتی قرقی - مسئول کنترل کیفیت سایت مازندران شرکت فراورده های لبنی کاله

فاطمه پورنصرالله - کراشنسا کنترل کیفیت پنیر

سیده عطیه حجتی - مسئول آزمایشگاه دریافت و پیروسس شیر

## خلاصه مقاله:

سالانه بالغ بر 6/7 میلیون تن شیر در ایران تولید می شود و صنایع تبدیلی آن از اهمیت زیادی برخوردار است استان مازندران با تولید حدود 580 هزار تن شیر خام یکی از قطبهای مهم تولید شیر در کشور میب اشد مازندران دارای بیش از 10 درصد ظرفیت کلی فراوریشیر کشور است درحال حاضر 28 کارخانه لبنی در داخل استان فعال هستند و محصولات متنوعی اعم از شیرپاستوریزه شیراستریلیزه ماست دوغ کشک خامه کره پنیر و غیره تولید می کنند فاضلاب کارخانجات لبنی بخصوص پنیرسازی از الاینده های شدید محیط زیست محسوب می شود پسابهای لبنی همواره از موضوع چالش زای این صنعت بوده ند این مشکل درواحدهای کوچک تبدیل شیر بیشتر به چشم می خورد تعداد این واحدها در استان مازندران تقریباً زیاد است و بدلیل تراکم بالای جمعیت انسانی تاکنون مشکلات عدیده ای را ایجاد کرده است لذا به منظور شناسایی وضعیت فاضلابهای لبنی استان مازندران از تعداد 13 کارخانه تولید فراورده های لبنی فعال در سطح استان از طریق تکمیل پرسشنامه های مخصوص اطلاعاتی جمع آوری گردید نتایج نشان داد که کارخانجات تولید کننده پنیر حجم فاضلاب بیشتری داشته و فاضلاب حاصل از قدرت آلایندگی بالاتری برخوردار است

## کلمات کلیدی:

لبنیات - فاضلاب - محیط زیست - انرژی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/150115>

