

## عنوان مقاله:

چگونگی تصفیه طبیعی آب بندان مرزون آباد بابل

## محل انتشار:

دومین همایش ملی تالاب های ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

حسینعلی اصغر نیا - عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی بابل و دانشجوی دکتری تخصصی بهداشت محی

فرحناز صدیقیان - کارشناس علوم آزمایشگاهی دانشگاه علوم پزشکی بابل

فرشید جعفرزاده - کارشناس ارشد محیط زیست

زهرا شاهنده - عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی بابل

## خلاصه مقاله:

رشد روزافزون جمعیت جهان مصارف گوناگون آب را افزایش میدهد که منجر به کاهش کمیت آن و توسعه شهرنشینی موجب افزایش تخلیه فاضلاب ها و پسابهای مختلف به آبهای سطحی شده که منجر به کاهش کیفیت آن می گردد یکیا ز مناسب ترین روشها برای حذف آلاینده ها از آبهای طبیعی استفاده از ساختارهای تالابی می باشد هدف از این مطالعه ارزیابی توان تصفیه فاضلابهای هانگی توسط تالاب مرزون آباد است که در کنار شهر بابل واقع شده و متاثر از ابهای روستاهای متعدد بوده که آثار چشمگیری بر کشاورزی و محیط زیست منطقه دارد. در این مطالعه تحلیلی در کل 12 نمونه در محلهای ورودی و خروجی آن در دو فصل کم باران و پرباران برداشته شد. نمونه ها از نظر نوع و تعداد باکتریها و پارامترهای فیزیکی و شیمیایی مانند درجه حرارت، کدورت نیترات آمونیاک فسفات ، BOD5 , PH , EC , COD مورد بررسی قرار گرفتند. نتایج با استفاده از نرم افزار آماری spss تحلیل گردیدند.

## کلمات کلیدی:

تصفیه طبیعی، فاضلاب خانگی، آب بندان، مرزون آباد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/124945>

