

عنوان مقاله:

بررسی میزان اشرفیاکلی و استرپتوکوکوس فیکالیس در آبهای ساحلی منطقه مازندران و مقایسه آن با استانداردهای جهانی (مطالعات موردی سال 1381)

محل انتشار:

ششمین همایش ملی بهداشت محیط (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

ناصر مهوردی - عضو هیئت علمی گروه مهندسی محیط زیست دانشگاه تهران و مدیرکل محیط زیست

افشین تکدستان - عضو هیئت علمی دانشگاه و دانشجوی دکترای مهندسی عمران - محیط زیست دانشگاه

خلاصه مقاله:

در شهرهای ساحلی جهان دفع فاضلاب مطابق با استاندارد خروجی در اقیانوسها، دریاها و دریاچه ها از نظر اقتصادی مقرون بر صرفه است. اما متأسفانه در استانهای شمالی کشور ما فاضلابهای شهری، صنعتی و کشاورزی و حتی در برخی موارد مواد زائد جامد شهری و شیرابه ناشی از آن بدون هیچ کنترل، ضوابط و معیاری وارد دریای خزر شده و آبهای ساحلی و منطقه شناگاه را بطور قابل توجهی آلوده می کند. لذا استفاده از این شناگاه طبیعی بدلیل دارا بودن آلاینده های مختلف از جمله آلودگی میکروبی سلامت استفاده کنندگان را به مخاطره می اندازد. هدف شناخت میزان خطر آلودگی میکروبی سواحل شنا و مقایسه آن با استاندارد جهانی است.

کلمات کلیدی:

دریای خزر، اشرفیاکلی، استرپتوکوکوس فیکالیس، شناگاه و استاندارد میکروبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/74729>

