

عنوان مقاله:

بررسی پارامترهای فیزیکی-شیمیایی، مواد مغذی و فلزات سنگین در آبهای خلیج فارس (منطقه عسلویه)

محل انتشار:

سومین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

عفت جوادى نسب

ارغوان یزدان پناه

مجتبی اردستانی

عبدالرضا کرباسی

خلاصه مقاله:

موقعیت منطقه عسلویه در سواحل خلیج فارس و وجود صنایع آلاینده در آن که افزایش آلودگی خلیج فارس را سبب میشود علت انتخاب این منطقه برای انجام این تحقیق است. در این مطالعه هشت ایستگاه بر اساس موقعیت خروجی پساب صنایع، برای اندازه گیری آلاینده ها مشخص شد. نمونه برداری ها بر اساس استاندارد متد در سه مرحله در فروردین 1388 صورت پذیرفت. در ایستگاه پرک غلظت فنل و سیلیس (4.5mg/L , 11.4mg/L) بیشترین در بین ایستگاه ها و همچنین غلظت BOD و COD (858mg/L, 445 mg/L) و نسبتا بالا می باشد. در ایستگاه نایبند (7.4mg/L(DO بالاترین میزان و غلظت BOD و COD) 560mg/L , 277mg/L) نسبتا پایین است. در نتیجه میزان آلودگی در ایستگاه هایی که پساب بدان تخلیه می شود و از خلیج نایبند به ایستگاه پرک در حال افزایش است.

کلمات کلیدی:

پساب، صنایع، آلاینده ها، فلزات سنگین، عسلویه، خلیج فارس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/68456>

