

عنوان مقاله:

اندازه گیری و شبیه سازی نیتروژن نیتراتی (NO_3) در مخزن سد استقلال میناب با استفاده از مدل HEC-5Q

محل انتشار:

کنفرانس ملی علوم و مهندسی محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

سید ابوالفضل سادات جهرمی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته مهندسی محیط زیست (آب و فاضلاب) دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرعباس

معسود نوشادی - استادیار، استاد مدعو دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرعباس

خلاصه مقاله:

در این تحقیق غلظت نیتروژن نیتراتی (NO_3) در مخزن سد استقلال میناب در طی یک دوره یکساله و در اعماق مختلف مخزن اندازه گیری و توسط مدل HEC-5Q پس از واسنجی، شبیه سازی گردید. غلظت نیتروژن نیتراتی (NO_3) از اوایل بهار روند نزولی پیدا می کند و در آبان ماه به کمترین میزان خود می رسد و از آن به بعد روند صعودی دارد.

کلمات کلیدی:

پدیده لایه بندی، مدل HEC-5Q، سد استقلال میناب، نیتروژن نیتراتی (NO_3)، زمان ماند آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/366184>

