

عنوان فارسی مقاله :

استفاده مجدد از پساب های کشاورزی با استفاده از نانوفیلتراسیون

عنوان انگلیسی مقاله :

Reuse of Iraqi Agricultural Drainage Water Using Nanofiltration



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

4. CONCLUSIONS

Bench and pilot-scale investigations were carried out to evaluate the feasibility of NF membrane desalination of Iraqi agricultural drainage water. The final conclusions of this work are:

1. Jar test experiments and continuous-flow NF flat-sheet test showed that a 6 ppm antiscalant is enough to avoid calcium crystal precipitation on NF membrane for desalination of drainage water.



4-نتایج

مطالعات معیار و پایلوت برای ارزیابی امکان سنجی شیرین سازی پساب توسط غشای NF انجام شدند. نتیجه نهایی کار به شکل ذیل است:

1-آزمایشات جریان پیوسته و کوزه ای صفحه صاف نشان داد که ضد رسوب 6 پی پی ام برای اجتناب از رسوب بلور بر روی ممبران NF برای شیرین سازی آب کافی است.

توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.