بررسی روند تغییرات کیفی آب رودخانه تلوار در حوضه آبریز سفیدرود در بازه زمانی ۱۳۸۸-۱۳۵۴

همدی محمدی ۱، همادی رحیمی ۲، همادی معاوضه ۲

۱. دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی آبشار آبیاری و زهکشی، دانشگاه شهید چمران اهواز
۲. دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی آبشار آبیاری و زهکشی، دانشگاه شهید چمران اهواز
۳. عضو هیأت علمی دانشکده علوم آب دانشگاه شهید چمران اهواز

Hmdm88@yahoo.com

چکیده
پژوهش حاضر به منظور تعیین تغییرات کیفی آب رودخانه تلواردر استخراج دهگلان انجام شده است. با توجه به اینکه، زندگی بسیاری از مردم به کیفیت آب های سطحی وابسته است لذا اطلاع از وضعیت کیفی این آبها، این امکان را فراهم می آورد تا ضمن استفاده از ان در موارد مختلف، شیوه هایی اتخاذ گردد تا کمترین اسیب به این وارده شود و در این مطالعه با استفاده از جمله کاتیون ها (Ca, K, Na, Mg) منابع آب استفاده شدند. این در افزایش pH، CO3، HCO3، Cl، So4 و سختی و دیگر روند تغییرات در استخراج آب و روند تغییرات آن با استفاده از نرم افزارهای Excel و تحلیل منجر به تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

واژه های کلیدی: رودخانه، تلوار، پارامترهای کیفی، دهگلان

مقدمه
آب یکی از مهم‌ترین منابع طبیعی در جهان است. به طوری که بدون آن جایگاه زیستی، زندگی و بهره‌وری به‌طور کلی به‌وجود نمی‌آید. در این منبع استخراج آلودگی شده جهت جلوگیری از این تهدید به‌وجود نمی‌آید. وجود منابع مطلوب و ایمن آب، از شرایط ضروری تشکیل یک جامعه پایدار است. کمبود و آلودگی آب از جمله شرایطی هستند که ضرورت برنامه‌ریزی منابع آب را در سراسر جهان نمایان می‌کنند. 

عمده