

## عنوان مقاله:

تحلیل تغییرات چهار پارامتر کیفی آب رودخانه مارون- جراحی با استفاده از آزمون من-کندال

## محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی منابع آب ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

عبدالرحیم امیریان - کارشناس ارشد- سازمان آب و برق خوزستان

مهناز جویری - کارشناس سازمان آب و برق خوزستان

## خلاصه مقاله:

در این مقاله روند چهار پارامتر کیفی آب رودخانه مارونبا استفاده از آزمون من -کندال مورد ارزیابی قرار گرفته است .پارامترهای کیفی آب شامل : مقادیر پتاسیم، کلر، بی کربنات ، سولفات ، بوده که در ایستگاه های بهبهان ، مشراکه ، گرگر وشادگان مورد بررسی قرار گرفته اند. بدین منظور داده های درازمدت کیفی آب طی سالهای 68-87 از ایستگاههای مورد نظر تهیه شده و برای بازسازی آنها از روش همبستگی بین ایستگاهها استفاده گردید. نتایج آزمون منکندال نشان دادکه روند تغییرات پارامترهای کیفی آب رود خانه مارون در دوره آماری 20 ساله 68-87 درایستگاه های مورد مطالعه، دارای تغییراتی با روندهای مثبت ، منفی و معنی دار بوده اند و همچنین از سرشاخه تا نقطه خروجی (تالاب شادگان) دارای تغییرات مکانی شدیدی بوده که حاکی از وجود منابع آلودگی در طول مسیر رودخا نه میباشد

## کلمات کلیدی:

آزمون من کندال ، پارامتر کیفی آب ، ، داده های درازمدت ، روند های معنی دار

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/116100>

