

بررسی روند تغییرات وضعیت کیفی تالاب بامدژ در بازه زمانی مهر ۸۹ تا شهریور ۹۰

الهام اسدآبادی-لیلا صادقی-نازنین جامعی-مریم محمدی بهبهانی
کارشناسان محیط زیست سازمان آب و برق خوزستان

چکیده

تالاب بامدژ یکی از تالاب‌های مهم استان خوزستان و از زیستگاه‌های آب شیرین استان محسوب می‌گردد که با حدود ۴۰۰۰ هکتار وسعت در ۴۰ کیلومتری شهر اهواز واقع شده است، این تالاب به دلیل احاطه شدن توسط چندین روستا با عمده فعالیت‌های کشاورزی و دامپروری حائز اهمیت است و یکی از دلایل تهدید حیات این پیکره آبی، کشاورزی و آبیاری‌های غیر اصولی اراضی و ورود پساب و فاضلاب روستاها می‌باشد. در این مطالعه ۵ ایستگاه منتخب نهر خارور، بدنه تالاب، زهکش طبیعی، کعب عمیر و سد شاوور در بازه زمانی مهر ۸۹ تا شهریور ۹۰ و به صورت ماهیانه اندازه‌گیری به عمل آمده و شاخص کیفیت آب WQI جهت تعیین شرایط کیفی آب تالاب مورد محاسبه قرار گرفته است. بررسی‌های صورت گرفته و محاسبه شاخص نشان داد که تالاب بامدژ از وضعیت کیفی مطلوبی برخوردار نمی‌باشد بطوریکه از بین ۵ ایستگاه انتخابی در ورودی‌ها و بدنه آبی تالاب، طی مدت زمان نمونه برداری، کانال خارور در مهر، اردیبهشت و تیر ماه در رده بد قرار دارد همچنین این وضعیت برای ایستگاه‌های زهکش طبیعی در تیر ماه، حاشیه تالاب در مهر و اردیبهشت ماه و کعب عمیر در خرداد و تیر تکرار شده است. در بقیه ماه‌های سال نیز ایستگاه‌ها در وضعیت متوسطی قرار دارند.

واژه‌های کلیدی: تالاب بامدژ، کیفیت آب، شاخص کیفی WQI