

اقتصاد مقاومتی در صنعت آب و فاضلاب با محوریت تولید و اشتغال، مطالعه موردی: تصفیه خانه فاضلاب شهر بناب

فردین اسماعیلی^{۱*}

^۱مدیر امور آب و فاضلاب بناب، شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی

*۰۹۱۴۴۲۰۵۵۹۳ و fardin.smaili@yahoo.com

چکیده

یکی از اهداف شرکت‌های آب و فاضلاب شهری، دفع و تصفیه فاضلاب در حد استانداردهای موجود می‌باشد. با توجه به اینکه قبل از بهره‌برداری از تصفیه‌خانه فاضلاب شهر بناب، تمامی فاضلاب جمع‌آوری شده از سطح شهر به صورت خام به محیط زیست (چوان چای) تخلیه می‌گردید؛ که باعث بروز مشکلات عدیده‌ای در سلامت و رفاه شهروندان شده بود ولی پس از افتتاح تصفیه‌خانه نه تنها در راستای اقتصاد مقاومتی مشکلات زیست محیطی و بهداشت عمومی منطقه تامین گردیده بلکه پساب خروجی تصفیه‌خانه به میزان ۲۱۶۰۰ مترمکعب در شبانه‌روز پتانسیل خوبی جهت تغذیه آب‌های زیرزمینی، مصارف کشاورزی، جایگزینی با آب مصرفی نیروگاه، همچنین کمک به احیای دریاچه ارومیه و ایجاد اشتغال و درآمدزایی شده است. بطوریکه در حال حاضر فرآیند ورودی و خروجی فاضلاب خام در کلیه تصفیه‌خانه‌های فاضلاب استان آذربایجان شرقی به طور کامل مانیتورینگ شده و پارامترهای کیفی پساب خروجی نیز بطور مستمر توسط کارشناسان شرکت و سازمان محیط زیست و سایر سازمان‌های ذیربط کنترل می‌شود.

واژه‌های کلیدی: اقتصاد مقاومتی، تصفیه‌خانه، دریاچه ارومیه.