

عنوان مقاله:

ساز و کار جمع آوری انشعابات غیرمجاز آب شهر یاسوج و اثر آن بر کاهش هدررفت

محل انتشار:

دومین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

سلمان جمال فرد - مدیر دفتر مدیریت مصرف، آبفا شهری استان کهگیلویه و بویراحمد،

سیدعلی لدنی نژاد - مدیرعامل، آبفا شهری استان کهگیلویه و بویراحمد

خلاصه مقاله:

امروزه استفاده از انشعاب های غیرمجاز آب به صورت آشکار و پنهان یکی از پدیده هایی است که مسایل و مشکلات متعددی را برای شرکت های آب و فاضلاب به وجود آورده است. خسارات مستقیم و غیر مستقیم ناشی از برقراری اینگونه انشعاب ها باعث گردیده که طی سال های اخیر این شرکت ها، نگاه ویژه ای به این موضوع داشته باشند. برخورد با عاملین برقراری اینگونه انشعاب ها با انسجام بیشتری مورد پیگیری قرار می گیرد. اجرای طرح های مقابله با انشعاب های غیر مجاز آب نقش موثری در کاهش این پدیده ناهنجار و به تبع آن کاهش هدررفت در بخش ظاهری دارد. در این مقاله، ابتدا کلیات و ضرورت های جمع آوری انشعاب های غیرمجاز بیان گردیده است. با استفاده از مفاهیم ادبیات رایج موضوع و به کارگیری نتایج به دست آمده در سال 1396، استراتژی ها و شیوه های جمع آوری انشعاب های غیرمجاز و اثر آن بر تولید و سود اقتصادی حاصله برای اداره آب و فاضلاب شهر یاسوج بررسی شده است. جمع آوری انشعابات غیرمجاز تاثیر به سزایی در کل مصارف آب و تولید داشته و این امر، باعث بهبود مدیریت تولید و کاهش بحران آب در شهر شده است.

کلمات کلیدی:

یاسوج، تحلیل تولید، آب بدون درآمد، هدررفت، انشعابات غیر مجاز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/856054>

