

عنوان مقاله:

مطالعه الزامات طرح برچسب گذاری بهره وری آب در وسائل آب پخش مسکونی

محل انتشار:

اولین همایش ملی مدیریت کیفیت آب و سومین همایش ملی مدیریت مصرف آب (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

عبدالهادی مطهری - مدیر دفتر کنترل طرحها و مدیریت پروژه، شرکت آبفای قم

علی جان صادق پور - رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان قم

علی کریمیان - معاون برنامه ریزی و توسعه سرمایه گذاری، شرکت آبفای قم

بابک خورسندی - عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر، مجری طرح

خلاصه مقاله:

هدف این مقاله بررسی دقیق الزامات طرح برچسبگذاری بهره وری آب ولز (WELS) در ایران و کشورهای پیشرو شامل اعضای اتحادیه اروپا، سنگاپور و هنگ کنگ در وسائل آب پخش خانگی است. در این پژوهش به دنبال پاسخ این پرسش هستیم که آیا استفاده از برچسب آب ایران میتواند تاثیر مثبتی در صرفه جویی آب در کشور داشته باشد؟ یا خیر؟ این مقاله مستخرج از طرح تحقیقاتی با عنوان "پژوهش و مطالعه استانداردهای مصرف و کارکرد وسایل آب پخش مسکونی" است که در شرکت آبفای استان قم در سال ۱۳۹۹ انجام شد. نتایج بیانگر آن است که دامنه مصرف تجهیزات آبپخش مورد مطالعه تقریباً شبیه برچسب اروپا میباشد. اما برچسب آب ایران با مقایسه با برچسبهای آب دیگر کشورها، از نظر اطلاعات ارائه شده بر روی برچسب یکی از کامل ترین برچسبها است ولی نقطه ضعف کنونی برچسب آب کشورمان، عدم وجود وب سایتی است که مصرف کننده بتواند از آن طریق به اطلاعات محصولات آبپخش ثبت شده دسترسی پیدا کند. در یک جمع بندی باید گفت استفاده از برچسب آب ایران علاوه بر داشتن برخی نقاط ضعف، رتبه بندی به نسبت مناسبی از مصرف آب برای وسائل آبپخش مسکونی به همراه دارد و به کارگیری آن در طرح برچسب گذاری میتواند موجب صرفه جویی خوبی در وسائل آب پخش مسکونی شود.

کلمات کلیدی:

مدیریت مصرف، محصولات آب پخش، استاندارد، برچسب بهروری آب، WELS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1442903>

