

عنوان مقاله:

بررسی اصول و تاثیرات اجرای برنامه ی ایمنی آب در شهر پرنده

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

سعید الکایی - مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره ، شرکت آب و فاضلاب جنوب غربی استان تهران

فاطمه گروسی - مدیر کنترل کیفیت، شرکت آب و فاضلاب جنوب غربی استان تهران

کبری آقابابائی - کارشناس مسئول کنترل کیفیت، شرکت آب و فاضلاب جنوب غربی استان تهران،

خلاصه مقاله:

برنامه ایمنی آب (Water Safety Plan)، رویکردی نظام مند بوده و با تاکید بر پیشگیری از آلودگی آب از حوزه آبریز تا نقطه مصرف، به عنوان مهمترین اقدام به منظور تضمین کیفیت آب شرب است. این برنامه توسط سازمان جهانی بهداشت تهیه و اجرای آن به کشورهای عضو توصیه شده است که در حال حاضر به صورت گسترده در کشور ما نیز انجام می گیرد. در این تحقیق توصیفی-تحلیلی شهر پرنده به عنوان پایلوت انتخاب و براساس مدیریت ریسک و چک لیست های ممیزی مورد پایش قرار گرفت. پس از بررسی و راستی آزمایی توسط گروه ممیزی آبفای استان تهران امتیاز مورد نیاز اولیه به منظور کسب گواهینامه احراز شد. شرایط لازم برای انتخاب یک شهر به منظور اجرای برنامه ایمنی آب و اعطای گواهی نامه کسب امتیاز حداقل ۷۵ از ممیزی است که با توجه به چک لیست های ممیزی و کسب امتیاز ۷۸.۷۰ شهر پرنده شرایط لازم برای اعطای گواهینامه برنامه ایمنی آب (Water Safety Plan) را احراز نمود. نتایج پژوهش حاضر نشان داد که امتیاز فازهای مختلف برخی پارامترهای کلیدی مانند رویدادهای مخاطره آمیز و ارزیابی ریسک، سیستم های آبرسانی شهر پرنده از سطح ایمنی نسبتا بالایی برخوردار است. با این حال فاز اعتبار سنجی باید مورد توجه بیشتری قرار گیرد تا انعطاف پذیری و اثر بخشی سیستم را برای انطباق بیشتر با برنامه ی ایمنی آب فراهم نماید.

کلمات کلیدی:

آب آشامیدنی، برنامه ایمنی آب، مدیریت ریسک، اعتبار سنجی، شهر پرنده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1443138>

