

عنوان مقاله:

بررسی غلظت فلزات سنگین آب های بطری شده در استان مازندران: ۱۳۹۳-۹۴

محل انتشار:

اولین همایش ملی آب های بسته بندی شده (سال: ۱۳۹۴)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۱

نویسندگان:

محمدعلی ززولی - دانشیار گروه مهندسی بهداشت محیط مرکز تحقیقات و علوم بهداشتی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی مازندران ساری، ایران

فرزانه طبری نیا - کارشناس ارشد شیمی، موسسه استاندارد و تحقیقات استان مازندران ساری، ایران

هاجر طبری نیا - کارشناس ارشد مهندسی بهداشت محیط، گروه مهندسی بهداشت محیط، دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی بابل، ایران

همت قلی نیا - کارشناس ارشد آمار پژوهشکده تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی بابل، ایران

خلاصه مقاله:

بیان موضوع: استفاده از آب آشامیدنی سالم و گوار یکی از مهمترین فاکتورهای مصرف آب است امروزه به دلایلی همچون محدودیت منابع آب شیرین، عدم رضایت مردم از کیفیت آب شبکه لوله کشی در خصوص طعم، بو و مزه در مقایسه با آبهای بطری شده و اعتقاد بر بهداشتی بودن این آبها تمایل به مصرف آبهای بطری شده رشد قابل توجهی را نشان می دهد لذا هدف از این مطالعه بررسی کیفیت میکروبی و غلظت فلزات سنگین آبهای بطری شده موجود در استان مازندران می باشد. نتیجه گیری: هرچند میزان غلظت فلزات سنگین آبهی بطری شده تولیدی در استان مازندران از دیدگاه بهداشتی مشکل آفرین نمی باشد اما به دلیل اثرات نامطلوبی ناشی از تغییرات اندک در غلظت هریک از پارامترهای به علت متفاوت بودن شرایط جغرافیایی محلهای تولید، زمان تولید و ذخیره سازی، شرایط حمل و نقل و نگهداری و نیز افزایش روزافزون تقاضای مصرف این ابها و تولید برندهای جدید، پایش مداوم ابهای بطری شده ضروری می باشد.

کلمات کلیدی:

آب بطری شده، فلزات سنگین، کیفیت آب، مازندران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/۴۲۱۹۳۰>