

عنوان مقاله:

شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک در کارخانه آب بطری شده با استفاده از روش PHA

محل انتشار:

اولین همایش ملی آب های بسته بندی شده (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمد بازدار - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی لرستان، خرم آباد، ایران

آرزو اسماعیل زاده - عضو هیئت علمی گروه مهندسی بهداشت حرفه ای دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی لرستان، خرم آباد

افشین خورشیدی - کارشناس ارشد شیمی، مسئول آزمایشگاه اداره کل حفاظت محیط زیست لرستان

علی آب باریکی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط، کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی لرستان، خرم آباد، ایران

خلاصه مقاله:

از آنجایی که تولید ابهای معدنی بطری شده مستلزم رعایت استاندارد های جهانی تولید می باشد و براساس ویژگی های ظاهری، فیزیکی شیمیایی و میکروبی مورد آزمایش و دقت نظر قرار می گیرند. عوامل متعددی می توانند زمینه آلودگی را در این گونه آبها در فرایند بسته بندی فراهم نمایند. ارزیابی ریسک عبارت است از شناسایی خطرات موجود در یک فرایند یا یک شغل، محاسبه عدد ریسک آنها و ارائه اقدامات کنترلی مناسب جهت کنترل آنها. این پژوهش در یکی از کارخانه های آب بطری شده استان لرستان انجام شد که دارای 4 خط تولید و ظرفیت تولید 12000 بطری اب و در هر ساعت و درای 90 نیروی انسانی می باشد در این پژوهش برای ارزیابی عوامل ریسک شناسایی شده از روش PHA استفاده شد. تجزیه و تحلیل مقدماتی خطر PHA یک روش تجزیه و تحلیل ایمنی سیستم بوده که برای ارزیابی و مستندسازی ریسک خطرات سیستمهای جدید و یا تغییر یافته بکار می رود.

کلمات کلیدی:

آبهای بطری شده، ارزیابی ریسک PHA (آنالیز مقدماتی خطر)

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/421928>

