**بسمه‌تعالی**

فرم پیام پژوهش برای پایگاه نتایج پژوهش‌های سلامت کشور

**روتیتر خبر:** دانشگاه علوم پزشکی ایلام

**عنوان خبر:** آب شرب سالم تانکرهای عشایر از بروز بیماری­های منتقله از طریق آب در بین این جامعه جلوگیری می‌کند.

**3- گروه‌های هدف:**

**** رسانه و مردم **** سیاست‌گذاران پژوهشی

**** متخصصان و پژوهشگران **** سیاست‌گذاران درمانی

واژگان کلیدی طرح: (حداقل 3 کلیدواژه): آب، عشایر، کیفیت میکروبی، کلر آزاد باقیمانده

**متن خبر:** سازمان جهانی بهداشت یکی از شاخص­هاي ارتقاء بهداشت در کشورهاي درحال‌توسعه را تأمین آب سالم بهداشتی قرار داده است. آلودگی آب شرب، خطری جدی برای بروز بیماری­های منتقله از طریق آب محسوب می­گردد. مطالعه حاضر به‌منظور بررسی کیفیت میکروبی آب شرب تانکرهای عشایر شهرستان ملکشاهی (استان ایلام) صورت گرفته است. این پژوهش به‌صورت توصيفي- مقطعی انجام‌گرفته است؛ که 50 نمونه آب از تانکرهای آب شرب مورداستفاده­ عشایر شهرستان ملکشاهی در سال 1392 مطابق با استانداردهای ملي ايران، برداشت گردید. آزمایش میکروبی، به روش تخمیر چند لوله­اي، جهت تشخیص کل کلیفرم­ها و کلیفرم­های مدفوعی مورد آنالیز قرار گرفت. همچنین، کلر باقیمانده و PH توسط کیت کلر سنج و PH سنج مورد سنجش قرار گرفت.

نتایج­ نشان می­دهد که 80 درصد (40 مورد) از نمونه­ها دارای کلیفرم مدفوعی و کلیفرم کل بود. در 22 درصد موارد نامطلوب آب مجموع کلیفرم بیش از 10 در 100 سی‌سی بود.

در 78 درصد نمونه­ها، کلر آزادِ باقی‌مانده کمتر از 2/0 بود؛ pH تمام نمونه‌ها نیز در حد 8-7 قرار داشت. بیش از نصف نمونه‌های آب شرب در مقایسه با استانداردها دارای کیفیت پایین‌تری و آلوده بودند؛ و آب ازنظر بهداشتی غیرقابل آشامیدن بود؛ بنابراین ازآنجایی‌که برای حفظ و ارتقای سلامت جامعه، تأمین آب آشامیدنی از ضروریات اولیه است؛ لذا پایش مستمر کیفیت تانکرهای آب شرب و ارائه آموزش‌های لازم در جهت رعایت اصول بهداشتی ضروری به نظر می­رسد.

**مشخصات طرح**

1. **مشخصات مجری اصلی طرح**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| نام و نام خانوادگی | شغل | درجه علمي | موضوع اصلی طرح  (اپیدمیولوژی، بهداشت،...) | کد طرح |
| جواد ذبیحی راد | کارمند | کارشناسی ارشد | بهداشت | EC/92/H/175  928031/104 |
| یحیی مهدیان | کارمند | کارشناسی | - |  |
| زینب افرند | کارمند | کارشناسی |  |  |

**نشانی مقاله**

**عنوان طرح:** بررسی کیفیت میکروبی آب شرب تانکرهای عشایر شهرستان ملکشاهی در سال 1392

**Title:** Investigating the microbial quality of drinking water of tankers in Malekshahi city in 2013

**عنوان مقاله فارسی:** بررسی کیفیت باکتریولوژیکی آب شرب تانکرهای عشایر شهرستان ملکشاهی ایلام در سال 1392

**نشانی مقاله فارسی**: شانزدهمین همایش ملی ایران، تبریز، ایران. ۱۳۹۸; ۲۰ (۶۷): ۲۲-۳۲

**عنوان مقاله انگلیسی:** Investigating the microbial quality of drinking water of tankers in Malekshahi city in 2013

[**:نشانی**](http://zanko.muk.ac.ir/article-۱-۴۷۴-fa.html:نشانی) **مقاله انگلیسی**

https://civilica.com/doc/237482/certificate/print/

**تاریخ اتمام طرح: روز/ماه/سال:1392**