

بررسی وجود جوش شیرین در نان نانوائی های سنتی شهرستان نکا

محمدرضا مطلوبی پهنه کلایی^۱حسین سلیمانی فرد^۱حمید شیرآشتیانی^۲*The Use of Baking Soda in Traditional Bakeries in Neka, 2010-2012*Mohammadreza Matloubi Pahneh Kolahi¹,Hossein Soleimanifard¹,Hamid Shirashtiani²¹ MSc in Environmental Health, Environmental Health Organization, Neka, Iran² MSc in Nutrition and Food Sciences, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran

میزان جوش شیرین موجود در نان طی ۳ سال گذشته در شهرستان نکا روند افزایشی داشته است. به عبارت دیگر با وجود این که میزان جوش شیرین موجود در نان، در محدوده نرمال ۵ تا ۶ قرار داشته ولی طی ۳ سال، این میزان به سمت ۶ گرایش پیدا کرده بود که این اختلاف از نظر آماری معنی دار بود ($p < 0/05$). همچنین این تفاوت بین میزان جوش شیرین موجود در نان بین سال‌های ۸۹ با ۹۰ و ۹۰ با ۹۱ مشاهده شده در حالی که این اختلاف در بین سال ۹۰ و ۹۱ چشمگیر نبود؛ یعنی در ۲ سال آخر مورد بررسی این میزان ثابت بوده است. در نهایت نتایج حاصله را می‌توان به آموزش مداوم متصدیان نانوائی، بازرسی از نانوائی‌ها، نمونه‌برداری منظم از نان و رومال و برخورد با متخلفین طبق مقرراتی که در برنامه وزارت بهداشت و درمان و بالطبیع در شهرستان گنجانده شده است، نسبت داد.

سردبیر محترم مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران:

پژوهش حاضر یک مطالعه مقطعی است در این تحقیق تعداد ۷۶۲ نمونه از ۱۰۸ نانوائی از سال ۱۳۸۹ الی ۱۳۹۱ مورد آزمایش جوش شیرین قرار گرفت. اطلاعات مورد نیاز از دفاتر نمونه‌برداری موجود در مرکز بهداشت (فرم ۱۴/۴) استخراج گردید و به وسیله نرم‌افزار آماری SPSS 20 و آزمون‌های آماری Chi-square، t-test و Anova مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

از بین ۱۶۹ نمونه سال ۸۹، ۳۴/۳ درصد، از ۳۷۸ نمونه سال ۹۰، ۲۹/۱ درصد و از ۲۱۵ نمونه سال ۹۱، ۲۲/۸ درصد دارای جوش شیرین بوده‌اند، که حاکی از یک روند نزولی بوده ($p < 0/05$). و بجز سال ۸۹، این میزان از شاخص استانی نیز کم‌تر بوده است. مصرف جوش شیرین در نانوائی‌های شهرستان بین شش ماهه اول و دوم سال اختلاف معنی‌داری نداشت ($p > 0/05$). از طرفی

References

1. Sharifi Arab Gh, Arab Ameri M, Rudbari, Abbasi Bastami M. Check the status of the health and the quality of the Bread in bakeries of Shahrood, 1387. 12th Iranian Congress of environmental Health, 2009. Tehran, Shahid Beheshti Medical Science University.
2. Ahmadi N, Taghdisi M H, Motavalian A, Farzad Kia M. Efficacy of a participatory intervention to remove the Soda bread, from traditional processing in a city in 1387. Iran Occupational Health 2009; 10(1): 37-43.

E-mail: yekta.poya@gmail.com

مؤلف مسئول: محمدرضا مطلوبی پهنه کلایی - نکا: جنب کوچه نیک، شبکه بهداشت درمان نکا، واحد بهداشت محیط

۱. کارشناس بهداشت محیط، شبکه بهداشت و درمان شهرستان نکا، نکا، ایران

۲. کارشناس ارشد تغذیه، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ساری، ایران

تاریخ دریافت: ۱۳۹۳/۵/۱۲ تاریخ ارجاع جهت اصلاحات: ۱۳۹۲/۶/۱۲ تاریخ تصویب: ۱۳۹۳/۷/۱۲