

عنوان مقاله:

بررسی غلظت باقیمانده سدیم هیدرو سولفیت (دیتیونیت) در نان های صنعتی تولیدی: مطالعه موردی شهر همدان

محل انتشار:

مجله علمی پژوهان، دوره 15، شماره 3 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

عبدالمطلب صید محمدی - *Department of Environmental Health Engineering, School of Health, Hamadan University of Medical Sciences, Hamadan, Iran*

قربان عسکری - *Department of Environmental Health Engineering, School of Health, Hamadan University of Medical Sciences, Hamadan, Iran*

زهرا شریفی - *Student Research Center, Hamadan University of Medical Sciences, Hamadan, Iran*

جواد فرمال - *Department of Biostatistics, School of Public Health, Hamadan University of Medical Sciences, Hamadan, Iran*

خدیجه یاری - *Student Research Center, Hamadan University of Medical Sciences, Hamadan, Iran*

امین پیرمغانی - *Student Research Center, Hamadan University of Medical Sciences, Hamadan, Iran*

خلاصه مقاله:

مقدمه: در سالیان اخیر استفاده از مواد افزودنی نظیر دیتیونیت با هدف افزایش کیفیت رنگ محصول به مواد غذایی و برای تخمیر و آماده سازی زود هنگام خمیر نان مورد توجه قرار گرفته است. هدف از این مطالعه تعیین و اندازه گیری غلظت دیتیونیت در نان های صنعتی تولیدی در شهر همدان بود. روش کار: تحقیق حاضر یک مطالعه از نوع توصیفی با هدف تعیین میزان غلظت دیتیونیت در نان صنعتی تولید شده در شهر همدان در سه ماه دوم سال 1395 بود. محل انجام پژوهش شهر همدان و جامعه مورد بررسی تمام نانوائی های صنعتی فعال در شهر همدان بود. جهت نمونه برداری و پس از لیست نمودن نانوائی های تولید نان به صورت تصادفی به محل نانوائی مراجعه و ضمن نمونه برداری و انتقال نمونه به آزمایشگاه غلظت دیتیونیت مطابق استاندارد ملی ایران بشماره 2628 تعیین شد. یافته ها: نتایج این مطالعه نشان داد که در تمامی نمونه های اخذ شده در کارگاه های مورد مطالعه و در ماه های مختلف نمونه برداری غلظت دیتیونیت صفر میلی گرم بر کیلوگرم بود که استاندارد ملی در این زمینه را رعایت نموده است. نتیجه گیری: نتایج این مطالعه حاکی از آن بود که افزودنی دیتیونیت در فرآوری نان مورد استفاده واقع نشده و از این حیث خطری سلامت مردم را تهدید نمی کند.

کلمات کلیدی:

Bread, Dithionite, Hamadan, Standard, نان, دیتیونیت, همدان, استاندارد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1159830>



