

عنوان مقاله:

بررسی آلودگی همبرگرهای آماده پخت اغذیه فروشی های شهرستان سوادکوه به انگل سارکوسیستیس (Sarcocystis Spp). در 6 ماهه اول سال 1393

محل انتشار:

چهارمین همایش ملی امنیت غذایی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

فاطمه عباس زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم و صنایع غذایی دانشگاه آزاد اسلامی واحد سوادکوه، سوادکوه، ایران

محمد احمدی - عضو هیات علمی گروه علوم و صنایع غذایی دانشگاه آزاد اسلامی واحد سوادکوه، سوادکوه، ایران

داریوش خادمی شورمستی - عضو هیات علمی گروه علوم و صنایع غذایی دانشگاه آزاد اسلامی واحد سوادکوه، سوادکوه، ایران

خلاصه مقاله:

در این مطالعه 38 نمونه همبرگر خام به دو روش گسترش بافتی و هضمی مورد آزمون قرار گرفت. پس از آنالیز آماری داده ها با استفاده از نرم افزار MSTATC نتایج حاصل شد که نشان داد، آلودگی همبرگرهای شهر پل سفید (59/375%) بیش از همبرگرهای شهر زیراب (29/7%) بوده و در مقایسه ی همبرگرهای سنتی و صنعتی، آلودگی همبرگرهای سنتی (50%) بیش از همبرگرهای صنعتی (9/075%) بوده و در مقایسه دو روش آزمون، از 83 نمونه همبرگرها که به روش هضمی مورد آزمون واقع شدند 75 نمونه (73/45%) و به روش گسترش بافتی 13 نمونه (15/625%) آلودگی مشاهده شد، این تحقیق نشان داد اختلاف معنی داری از نظر آماری بین دو شهر پل سفید و زیراب، دو روش هضمی و گسترش بافتی و همبرگرهای سنتی و صنعتی وجود داشته است ($P < 0.05$).

کلمات کلیدی:

سارکوسیستیس، همبرگر، روش گسترش بافتی، روش هضمی، سوادکوه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/647242>

