

عنوان مقاله:

بررسی میزان آلودگی به کلی فرم ها در آب آشامیدنی مرغداری های گوشتی استان قم

محل انتشار:

پانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

حسین اسماعیلی

محمد ابدالی نیا

خلاصه مقاله:

از آنجا که آب یکی از اصلی ترین ماده غذایی مصرفی و از مهم ترین راه های انتقال آلودگی به جوجه ها بوده ، وجود باکتریهای پاتوژن در آن میتواند موجب افزایش ضایعات در لاشه ها و کاهش کیفیت گوشت و بازدهی تولید گردد . از این رو فراهم کردن آب سالم یکی از مهم ترین مقدمات تولید محصولات کیفی و کمی بهتر است . در این مطالعه ، طی سالهای 1380-1384 تعداد 230 نمونه آب آشامیدنی مرغداری های گوشتی به صورت استریل اخذ و از روش شمارش کلی فرم ها با استفاده از آزمون (MPN بیشترین تعداد احتمالی) استفاده شد که نتایج به صورت تعداد کلی فرم های احتمالی در 1 ml گزارش گردید . طبق نتایج به دست آمده ، تعداد کلی فرم ها در 106 نمونه (%) 46 بیش از حداکثر قابل قبول 100 CFU/ml و در 124 نمونه (%) 54 کمتر از 100 شمارش شد . نتایج این مطالعه نشان میدهد که احتمال وقوع عفونت با منشا کلی فرم ها از طریق آب آشامیدنی مرغداری های گوشتی استان قم در حد قابل توجهی میباشد که توصیه میگردد جهت سالم سازی آب ها از روشهای ضدعفونی شیمیائی بهره برده و توجه بیشتری در خصوص رفع ایرادات و تهیه آب آشامیدنی سالم صورت گیرد .

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/59397>

