

کد مدرک: CH- Pr- 1393-0003 تاریخ صدور: ۱۳۹۳/۳/۵ شماره بازنگری:- تاریخ بازنگری:- صفحه ۱ از ۲	روش کار انجام تست های میکروبی	سازمان غذا و دارو اداره کل نظارت و ارزیابی فرآورده های غذایی، آرایشی و بهداشتی
---	-------------------------------	--

۱- استانداردهای بین المللی

۱-۱- با توجه به استاندارد EN1276 باید پس از تاثیر گندزدا بر میکروارگانیسم های ذیل در مدت 10S±5 دقیقه و دمای °C 20±1، حداقل

۵ لگاریتم میکروبی کاهش در تعداد میکروب ها مشاهده گردد.

-PSEUDOMONAS AERUGINOSA ATCC15442

-ECOLI ATCC 10536

-STAPH AUREUS ATCC 6538

-ENTEROCOCCES HIRAE ATCC 10541

۲-۱- با توجه به استاندارد EN1650 باید پس از تاثیر گندزدا بر میکروارگانیسم های ذیل در مدت 10S±15 دقیقه و دمای °C 20±1، حداقل

۴ لگاریتم میکروبی کاهش در تعداد میکروب ها مشاهده گردد.

-CANDIDA ALBICANS (VEGETATIVE CELLS) ATCC 1023

-ASPERGILLUS NIGER (SPORES) ATCC 16404

۳-۱- با توجه به استاندارد EN 13704 باید پس از تاثیر گندزدا بر میکروارگانیسم های ذیل در مدت 10S±60 دقیقه و دمای °C 20±1، حداقل

۳ لگاریتم میکروبی کاهش در تعداد میکروب ها مشاهده گردد.

-BACILLUS SUBTILIS ATCC 6633

۴-۱- با توجه به استاندارد EN13610 باید پس از تاثیر گندزدا بر میکروارگانیسم های ذیل در مدت 10S±15 دقیقه و دمای °C 20±1، حداقل

۴ لگاریتم میکروبی کاهش در تعداد میکروب ها مشاهده گردد.

-LACTOCOCCUS LACTIS SUBSP

-LACTIS BACTERIOPHAGE POOL DSM 4262

-LACTOCOCCUS LACTIS SUBSP

-LACTIS LOACTERIOPHAGE POO8 DSM 10567

کد مدرک: CH- Pr- 1393-0003 تاریخ صدور: ۱۳۹۳/۳/۵ شماره بازنگری:- تاریخ بازنگری:- صفحه ۲ از ۲	روش کار انجام تست های میکروبی	سازمان غذا و دارو اداره کل نظارت و ارزیابی فرآورده های غذایی، آرایشی و بهداشتی
--	--------------------------------------	--

۲- استانداردهای ملی موجود در این زمینه عبارتند از:

۱-۲- استاندارد ملی ایران - شماره ۷۸۹۹ - پاک کننده- ضدعفونی کننده بر پایه ترکیبات معدنی کلر پایدار شده- ویژگی ها و روش های

آزمون

۲-۲- استاندارد ملی ایران- شماره ۶۴۱۶- ضدعفونی کننده ها و گندزداهای شیمیایی تعیین فعالیت پایه قارچ روش های آزمون

۳-۲- استاندارد ملی ایران شماره ۱۶۶۷۵ - ضد عفونی کننده ها و گندزداهای شیمیایی - آزمون سوسپانسیون کمی برای ارزیابی فعالیت

باکتری کشی ضد لژیونلا برای ضد عفونی کننده های شیمیایی مورد استفاده در سیستم های آبی - روش های آزمون و الزامات

۴-۲- استاندارد ملی ایران شماره ۱۰۵۰۵ - ضد عفونی کننده ها و گندزداهای شیمیایی - نگه داری ارگانسیم های آزمون مورد استفاده در

تعیین فعالیت باکتری کشی، میکوباکتریوم کشی، اسپورکشی و قارچ کشی

۵-۲- استاندارد ملی ایران شماره ۲۸۴۲ - ضد عفونی کننده ها و گندزداهای شیمیایی - آزمون سوسپانسیون کمی برای ارزیابی فعالیت

باکتری کشی ضد عفونی کننده ها و گندزداهای شیمیایی مورد استفاده در مواد غذایی، صنعتی، فضاهای خانگی و سازمانی - روش آزمون و

الزامات - فاز ۲ - درجه ۱