



به نام خدا

شماره: ۱۳۹۹/۰۲/۴۴۷

تاریخ: ۱۳۹۹/۰۳/۱۷

پیوست: دارد

شرکت پردیس هوا رایحه

با سلام ، احتراماً بازگشت به نامه شماره ۹۸/۱۰/۱۵۵ مورخ ۱۳۹۹/۰۲/۲۷ با توجه به درخواست انجام آزمون های میکروبی بر روی نمونه ارسالی به استحضار می رساند نتایج آزمون های انجام گرفته به پیوست تقدیم می گردد.



این نامه در سیستم اتوماسیون نرم افزاری (LIMS) ایجاد شده است و بدون مهر و امضاء آزمایشگاه فاقد اعتبار می باشد.

آدرس: تهران، خیابان جلال آل احمد به سمت غرب بعد از پل آزمایش، پلاک ۱۹۳

Website [info@maba.ir](mailto:info@maba.ir)

تلفن: ۸۶۰۱۸۸۳۹-۸۶۰۱۸۸۶۴-۸۶۰۱۸۷۶۰

E-Mail [www.maba.ir](http://www.maba.ir)

فاکس:



مرکز ملی تشخیص آزمایشگاههای مرجع و مطالعات کاربردی سازمان دامپزشکی کشور

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

مرکز ملی تحقیقات حلال جمهوری اسلامی ایران

موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

سازمان ملی محیط زیست

شماره پذیرش: ۱۳۹۹/۰۲/۴۴۷	تاریخ ورود نمونه: ۱۳۹۹/۰۲/۳۱	نام و نوع محصول: خوشبو کننده هوا
شماره نامه: ۹۸/۱۰/۱۵۵	تاریخ تولید: ۹۹/۰۲/۲۷	نام تجاری: عطرینه
تاریخ نامه: ۱۳۹۹/۰۲/۲۷	تاریخ انقضاء: ۱۴۰۱/۰۲/۲۷	صاحب کالا: --
شماره کوتاژ: --	شماره سری ساخت: 72209931	ارسال کننده: شرکت پردیس هوا رایحه
کد نمونه:	تعداد نمونه ارسالی:	تاریخ صدور نتیجه: ۱۳۹۹/۰۳/۱۷
قبض انبار:	شماره بارنامه:	

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	نتیجه آزمون	واحد	محدوده استاندارد	محدوده اظهار شده	روش مرجع
۱	خاصیت آنتی باکتریال بر روی سودوموناس آئروژینوزا	منطبق	-	کاهش حداقل 100000	-	isiri 2842
۲	خاصیت آنتی باکتریال بر روی اشرشیا کلی	منطبق	-	کاهش حداقل 100000	-	isiri 2842
۳	خاصیت آنتی باکتریال بر روی استافیلوکوکوس اورئوس	منطبق	-	کاهش حداقل 100000	-	isiri 2842
۴	خاصیت آنتی باکتریال بر روی انتروکوکوس هیرا	منطبق	-	کاهش حداقل 100000	-	isiri 2842

نتایج در موارد آزمون با استاندارد ملی ۲۸۴۲ انطباق دارد.  مطابقت دارد  مطابقت ندارد

ملاحظات: لازم بذکر است نتایج و شرایط آزمونهای خواص ضدعفونی کنندگی که مطابق در خواست متقاضی انجام شده به پیوست ضمیمه می گردد



امضاء مدیر آزمایشگاه:

آقای پور

امضاء مدیر فنی آزمایشگاه:

ضمیایی تبار

امضاء مدیر فنی صدور نتایج:

بیانی

۱- نتایج آزمون های انجام شده فقط بر روی نمونه های ارسالی به آزمایشگاه و در سر برگ و با مهر و امضاء مسئول فنی اعتبار دارد و کپی آن فاقد اعتبار می باشد. ۲- نمونه های فاسد پذیر تا زمان انقضاء نگهداری می گردد. ۳- نمونه های آزمایش شده بنا به مورد حداکثر تا چهار ماه پس از صدور نتیجه نگهداری می شوند. ۴- این گزارش آزمایش نبایستی بدون کسب اجازه کتبی آزمایشگاه منتشر شود.

این نامه در سیستم اتوماسیون نرم افزاری (LIMS) ایجاد شده است و بدون مهر و امضاء آزمایشگاه فاقد اعتبار می باشد.

No 193.Behesh Aein Building, Jalal Al Ahmad Blvd.  
Tehran-Iran Postal Code 1464776411

آدرس: تهران، خیابان جلال آل احمد به سمت غرب بعد از پل آزمایش پلاک ۱۹۳

Tel +98(21)86018760 - 86018864 - 86018839

فکس: ۸۸۲۵۶۴۷۰

تلفن: ۸۶۰۱۸۸۳۹-۸۶۰۱۸۸۶۴-۸۶۰۱۸۷۶۰



## نسخه متقاضی آزمایش

شماره: ۹۹/۰۲/۴۴۷

تاریخ: ۹۹/۰۳/۱۷

شماره نامه: ۹۸/۱۰/۱۵۵

نام متقاضی آزمایش: پردیس هوای رایحه

## الف) مشخصات نمونه:

نام فرآورده	محلول چند منظوره و خوشبو کننده ی هوا با نام تجاری عطرینه
سری ساخت	۷۲۲۰۹۹۳۱
نام تولید کننده	پردیس هوای رایحه
تاریخ دریافت	۹۹/۰۲/۳۱
شرایط انبارش	دمای آزمایشگاه
رقیق کننده توصیه شده توسط شرکت تولید کننده برای مصرف	نیاز به رقیق شدن ندارد
مواد فعال و غلظت آنها	بنزوالکونیوم کلراید

## ب) شرایط تجربی:

زمان انجام آزمون	۹۹/۰۳/۰۶ تا ۹۹/۰۳/۱۷
رقیق کننده مورد مصرف در طول آزمون	-----
غلظت فرآورده مورد آزمون	فرآورده بطور مستقیم استفاده شد
ظاهر رقت فرآورده	محلول زرد کم رنگ شفاف
زمان تماس برای باکتری	ثانیه $10 \pm$ (دقیقه) $t=15$
دمای آزمون	$\Theta = 22 \pm 1$ درجه سلسیوس
مواد مداخله گر	۳ گرم در لیتر آلبومین گاوی (شرایط کثیف)
پایداری مخلوط (مواد مداخله گر و فرآورده رقیق شده در آب)	در طول آزمون رسوبی مشاهده گردید
دمای گرمخانه گذاری برای باکتری	$37 \pm 1$ درجه سلسیوس





مشخصات سویه های باکتری و قارچ مورد استفاده

۱۵۴۴۲ ATCC	سودوموناس آئروژینوزا
۱۰۵۳۶ ATCC	اشریشیا کلی
۶۵۳۸ ATCC	استافیلوکوکوس اورئوس
۱۰۵۴۱ ATCC	انتروکوکوس هیرا

### ج) نتایج آزمون:

کاهش حداقل  $10^5$  در سویه های باکتریایی مرجع مورد استفاده، ملاحظه گردید.

نتایج صحه گذاری های مختلف در طول انجام آزمایش قابل قبول بود.

### ج) نتیجه گیری:

مطابق استاندارد ملی ایران به شماره ۲۸۴۲ محلول چند منظوره و خوشبو کننده ی هوا با نام تجاری عطرینه با سری ساخت ۷۲۲۰۹۹۳۱ بطور مستقیم (بدون رقیق سازی) در مدت زمان ۱۵ دقیقه فعالیت باکتری کشی خود را در دمای ۲۲ درجه سلسیوس تحت شرایط کثیف (۳ گرم در لیتر آلبومین گاوی) برای سویه های مرجع استافیلوکوکوس اورئوس، اشریشیا کلی، سودوموناس آئروژینوزا و انتروکوکوس هیرا، نشان می دهد.

نتیجه آزمون در مورد نمونه ارسالی، در سربرگ با مهر و امضای مسئول آزمایشگاه معتبر است.

امضا مسئول فنی و مهر آزمایشگاه

