

نتایج آزمون روغن زیتون

توسط: آزمایشگاه همکار فارس آزمون گستر شیراز



شماره صدور:

1

انواع روغن های زیتون بکر

نام فرآورده: روغن زیتون

تاریخ صدور:

1400/02/02

شماره درخواست: z-2340 مورخ 20/12/1399

انگیزه

نام تجارتي:



دریافت نمونه: 1399/12/28

(زاگرس تطبیق کالا (گیلان))

نام واحد تولیدی: شرکت تعاونی کنسرو زیتون و ترشیجات و

بنیاده بندی روغن زیتون بافوت سبز کلشتر

نوع استاندارد: اجباری

سری ساخت: 991220

تاریخ تولید: 1399/12/20

تاریخ نمونه برداری: 1399/12/20

تاریخ پایان آزمون:

1400/02/02



تاریخ شروع آزمون: 1400/01/16

نشده است

وصول

32865000

هزینه آزمون:

سایر مشخصات:

استاندارد مرجع: براساس استاندارد ملی شماره 1446

مدیریت محترم شرکت آزمایشگاه آزمون گستر شیراز (مسعود نوروزی) ، نمونه با مشخصات فوق جهت انجام آزمون فیزیک و شیمیایی - فلزات سنگین - افزودنی ها - الاینده ها - پروفایل اسیدهای چرب - بر طبق استاندارد(های) ملی مربوطه ارسال میگردد.

کد اصلی	کد فرعی	ویژگی شرح آزمون	روش آزمون	ساعت کار موثر	ویژگی تست	حدود قابل قبول	واحد مقیاس	نوع نقص	نتیجه	توضیحات
۱	۱	مریستیک اسید: C۱۴:۰	-	۰	پروفایل اسیدهای چرب	کمتر یا مساوی ۰/۰۵		عمده	یافت نشد	قبول
۲	۲	پالمیتیک اسید: C۱۶:۰	-	۰	پروفایل اسیدهای چرب	۷/۵-۲۰		عمده	۱۲.۲۳	قبول
۳	۳	پالمیتولیک اسید: C۱۶:۱	-	۰	پروفایل اسیدهای چرب	۰/۳-۳/۵		عمده	۰.۷۱	قبول
۴	۴	هپتادکانوئیک اسید: C۱۷:۰	-	۰	پروفایل اسیدهای چرب	کمتر یا مساوی ۰/۳	برحسب درصد وزنی متیل استر	عمده	۰.۰۳	قبول
۵	۵	هپتادسنوئیک اسید: C۱۷:۱	-	۰	پروفایل اسیدهای چرب	کمتر یا مساوی ۰/۳	برحسب درصد وزنی متیل استر	عمده	۰.۰۲	قبول
۶	۶	استئاریک اسید: C۱۸:۰	-	۰	پروفایل اسیدهای چرب	۰/۵-۵	برحسب درصد وزنی متیل استر	عمده	۲.۷۳	قبول
۷	۷	اولئیک اسید: C۱۸:۱	-	۰	پروفایل اسیدهای چرب	۵۵-۸۳	برحسب درصد وزنی متیل استر	عمده	۷۶.۱۶	قبول
۸	۸	لینولئیک اسید: C۱۸:۲	-	۰	پروفایل اسیدهای چرب	۳/۵-۲۱	برحسب درصد وزنی متیل استر	عمده	۷.۶۱	قبول
۹	۹	لینولنیک اسید: C۱۸:۳	-	۰	پروفایل اسیدهای چرب	کمتر یا مساوی ۱	برحسب درصد وزنی متیل استر	عمده	۰.۲۹	قبول
۱۰	۱۰	آراشیدیک اسید: C۲۰:۰	-	۰	پروفایل اسیدهای چرب	کمتر یا مساوی ۰/۶	برحسب درصد وزنی متیل استر	عمده	۰.۱۷	قبول
۱۱	۱۱	ایکوزنوئیک اسید: C۲۰:۱	-	۰	فیزیک و شیمیایی	کمتر یا مساوی ۰/۴	برحسب درصد وزنی متیل استر	عمده	یافت نشد	قبول


قبول	یافت نشد	عمده	برحسب درصد وزنی متیل استر	کمتر یا مساوی ۰/۲	فیزیک و شیمیایی	۰	-	بهینیک اسید	۱۲	۱۲
قبول	یافت نشد	عمده	برحسب درصد وزنی متیل استر	کمتر یا مساوی ۰/۲	فیزیک و شیمیایی	۰	-	لیگنوسریک اسید C۲۴:۰	۱۳	۱۳
قبول	یافت نشد	عمده	درصد	کمتر یا مساوی ۰/۰۵	پروفایل اسیدهای چرب	۰	-	اسید چرب ترانس C۱۸:۱ T	۱۴	۱۴
قبول	یافت نشد	عمده	درصد	کمتر یا مساوی ۰/۰۵	پروفایل اسیدهای چرب	۰	-	اسید چرب ترانس C۱۸:۲ T+C۱۸:۳ T	۲۱	۲۱
قبول	۰.۲۴	عمده	درصد از کل استرول ها	کمتر یا مساوی ۰/۵	فیزیک و شیمیایی	۰	-	کلسترول	۲۸	۲۸
قبول	یافت نشد	عمده	درصد از کل استرول ها	کمتر یا مساوی ۰/۱	فیزیک و شیمیایی	۰	-	براسیکا استرول (به جز روغن تفاله زیتون)	۲۹	۲۹
قبول	۲.۲۱	عمده	برحسب درصد از کل استرول ها	کمتر یا مساوی ۴	فیزیک و شیمیایی	۰	-	کامپسترول	۳۱	۳۱
قبول	۰.۸۴	عمده	برحسب درصد از کل استرول ها	کمتر از کامپسترول در روغن های خوراکی	فیزیک و شیمیایی	۰	-	استیگما استرول	۳۲	۳۲
قبول	۰.۴۶	عمده	برحسب درصد از کل استرول ها	کمتر یا مساوی ۰/۵	فیزیک و شیمیایی	۰	-	دلتا-۷-استیگما استنول	۳۳	۳۳
قبول	۹۴.۴۶	عمده	بر	بیشتر یا مساوی ۹۳	فیزیک و شیمیایی	۰	-	بتا سیتوسترول + دلتا-۵- آونا استرول + دلتا-۵- ۲۳ استیگما استادی نول + کلروسترول + سیتواستانول + دلتا ۵-۲۴-استیگما استادی انول	۳۴	۳۴
قبول	۱۵۰۰	عمده	میلی گرم در کیلوگرم	بیشتر یا مساوی ۱۰۰۰	فیزیک و شیمیایی	۰	-	استرول تام	۳۵	۳۵
قبول	۱.۳۲	عمده	درصد از استرول تام	کمتر یا مساوی ۴/۵	فیزیک و شیمیایی	۰	-	اریترودیول و یوواتول	۴۱	۴۱
قبول	۱۸۱.۲۶	عمده	میلی گرم بر کیلوگرم	کمتر یا مساوی ۲۵۰	فیزیک و شیمیایی	۰	-	موم	۴۸	۴۸
قبول	۰.۰۱	عمده		کمتر یا مساوی ۰/۲	فیزیک و شیمیایی	۰	-	ECN۴۲	۵۵	۵۵
قبول	۰.۰۱	عمده	میلی گرم در کیلوگرم	کمتر یا مساوی ۰/۱	فیزیک و شیمیایی	۰	-	استیگما استادی ان	۶۲	۶۲
قبول	۰.۳۹	عمده	درصد	C:۱۶:۰ ≤ ۱۴% ; *۲p ≤ ۰.۹%	فیزیک و شیمیایی	۰	-	۲-گلیسرول منو پالمیتات	۶۴	۶۴
قبول	۱۱	عمده	گرم در کیلوگرم	کمتر یا مساوی ۱۵	فیزیک و شیمیایی	۰	-	مواد غیر قابل صابونی	۷۱	۷۱
بند آزمون نامرتب است		عمده	درصد اسید اولئیک	کمتر یا مساوی ۰/۸	فیزیک و شیمیایی	۰	-	اسیدیته آزاد (روغن زیتون فرابکر)	۸۴	۸۴
بند آزمون نامرتب است		عمده	درصد اسید اولئیک	کمتر یا مساوی ۲	فیزیک و شیمیایی	۰	-	اسیدیته آزاد (روغن زیتون بکر درجه یک)	۸۵	۸۵
قبول	۳	عمده	درصد اسید	کمتر یا مساوی	فیزیک و شیمیایی	۰	-	اسیدیته آزاد (روغن زیتون معمولی)	۸۶	۸۶

			اولئیک	۳/۳	شیمیایی							
بند آزمون نامرتب است	بحرانی	میلی اکی والان بر کیلوگرم	کمتر یا مساوی ۲۰	فیزیک و شیمیایی	۰	-	پراکسید(روغن زیتون فرابکر)	۹۰	۹۰			
بند آزمون نامرتب است	بحرانی	میلی اکی والان بر کیلوگرم	کمتر یا مساوی ۲۰	فیزیک و شیمیایی	۰	-	پراکسید(روغن زیتون بکر درجه یک)	۹۱	۹۱			
قبول	بحرانی	میلی اکی والان بر کیلوگرم	کمتر یا مساوی ۳/۳	فیزیک و شیمیایی	۰	-	پراکسید(روغن بکر معمولی)	۹۲	۹۲			
بند آزمون نامرتب است	عمده	۲۷۰ نانومتر حلال سیکلوهگزان و ۲۶۸ نانومتر حلال ایز	کمتر یا مساوی ۰/۲۲	فیزیک و شیمیایی	۰	-	ضریب خاموشی (روغن زیتون فرابکر خوراکی)	۹۵	۹۵			
بند آزمون نامرتب است	عمده	۲۷۰ نانومتر حلال سیکلوهگزان و ۲۶۸ نانومتر حلال ایز	کمتر یا مساوی ۰/۲۵	فیزیک و شیمیایی	۰	-	ضریب خاموشی (روغن زیتون بکر درجه یک)	۹۶	۹۶			
قبول	عمده	۲۷۰ نانومتر حلال سیکلوهگزان و ۲۶۸ نانومتر حلال ایز	کمتر یا مساوی ۱۰/۳۰	فیزیک و شیمیایی	۰	-	ضریب خاموشی (روغن زیتون بکر معمولی)	۹۷	۹۷			
قبول	عمده		کمتر یا مساوی ۰/۰۱	فیزیک و شیمیایی	۰	-	K"◆	۱۰۰	۱۰۰			
بند آزمون نامرتب است	عمده		کمتر یا مساوی ۲/۵	فیزیک و شیمیایی	۰	-	۲۳۲ نانومتر(روغن زیتون فرابکر)	۱۰۳	۱۰۳			
بند آزمون نامرتب است	عمده		کمتر یا مساوی ۲/۶	فیزیک و شیمیایی	۰	-	۲۳۲ نانومتر(روغن زیتون بکر درجه یک)	۱۰۴	۱۰۴			
قبول	صفر	درصد وزنی	کمتر یا مساوی ۰/۲	فیزیک و شیمیایی	۰	-	رطوبت	۱۰۵	۱۰۵			
قبول	صفر	درصد وزنی	کمتر و مساوی ۰/۱	فیزیک و شیمیایی	۰	-	ناخالصی نامحلول در پترولیوم سبک	۱۰۹	۱۰۹			
قبول	بحرانی	میلی گرم بر کیلو	کمتر و مساوی ۳	فلزات سنگین	۰	-	آهن	۱۱۶	۱۱۶			
قبول	بحرانی	میلی گرم بر کیلو	کمتر و مساوی ۰.۱	فلزات سنگین	۰	-	مس	۱۱۷	۱۱۷			
بند آزمون نامرتب است	عمده	میلی گرم بر کیلو	مطابق بند ۹ جدول ۱۱ استاندارد ۱۴۴۶	پروفایل اسیدهای چرب	۰	-	متیل استرهای (FAMES) واتیل استر (FAEES) اسیدچرب (فقط برای روغن زیتون فرابکر خوراکی)	۱۲۱	۱۲۱			
قبول	بحرانی	میلی گرم بر کیلوگرم	بیشینه ۰/۱	الاینده ها	۰	-	سرب	۱۲۲	۱۲۲			
قبول	بحرانی	میلی گرم بر کیلوگرم	بیشینه ۰/۱	الاینده ها	۰	-	ارسنیک	۱۲۳	۱۲۳			
قبول	بحرانی	میلی گرم بر کیلو	بیشینه ۰/۱	الاینده ها	۰	-	هریک از حلال های هالوژنه	۱۲۵	۱۲۵			
قبول	بحرانی	میلی گرم بر کیلو	بیشینه ۰/۲	الاینده ها	۰	-	مجموع حلال های هالوژنه	۱۲۶	۱۲۶			

قبول	۰.۴۷	عمده	برحسب آلفا بنزو پیرن	بیشینه	الاینده ها	۰	-	هیدروکربن های آروماتیک (PAHs)	۱۲۷	۱۲۷
بند آزمون نامرتب است		عمده	گرم در کیلوگرم	کمتر یا مساوی ۱۵	فیزیک و شیمیایی	۰	-	مواد غیر قابل صابونی	۲۰۳	۲۰۳
بند آزمون نامرتب است		عمده	درصد اسید اولئیک	کمتر یا مساوی ۸/۰	فیزیک و شیمیایی	۰	-	اسیدیته آزاد (روغن زیتون فرابکر)	۲۱۶	۲۱۶
بند آزمون نامرتب است		عمده	درصد اسید اولئیک	کمتر یا مساوی ۲	فیزیک و شیمیایی	۰	-	اسیدیته آزاد (روغن زیتون بکر درجه یک)	۲۱۷	۲۱۷
بند آزمون نامرتب است		عمده	درصد اسید اولئیک	کمتر یا مساوی ۳/۳	فیزیک و شیمیایی	۰	-	اسیدیته آزاد (روغن زیتون معمولی)	۲۱۸	۲۱۸
بند آزمون نامرتب است		بحرانی	میلی اکی والان بر کیلوگرم	کمتر یا مساوی ۲۰	فیزیک و شیمیایی	۰	-	پراکسید (روغن زیتون فرابکر)	۲۲۲	۲۲۲
بند آزمون نامرتب است		بحرانی	میلی اکی والان بر کیلوگرم	کمتر یا مساوی ۲۰	فیزیک و شیمیایی	۰	-	پراکسید (روغن زیتون بکر درجه یک)	۲۲۳	۲۲۳
بند آزمون نامرتب است		بحرانی	میلی اکی والان بر کیلوگرم	کمتر یا مساوی ۳/۳	فیزیک و شیمیایی	۰	-	پراکسید (روغن بکر معمولی)	۲۲۴	۲۲۴
بند آزمون نامرتب است		عمده	۲۷۰ نانومتر حلال سیکلو هگزان و ۲۶۸ نانومتر حلال ایز	کمتر یا مساوی ۲۲/۰	فیزیک و شیمیایی	۰	-	ضریب خاموشی (روغن زیتون فرابکر خوراکی)	۲۲۷	۲۲۷
بند آزمون نامرتب است		عمده	۲۷۰ نانومتر حلال سیکلو هگزان و ۲۶۸ نانومتر حلال ایز	کمتر یا مساوی ۲۵/۰	فیزیک و شیمیایی	۰	-	ضریب خاموشی (روغن زیتون بکر درجه یک)	۲۲۸	۲۲۸
بند آزمون نامرتب است		عمده	۲۷۰ نانومتر حلال سیکلو هگزان و ۲۶۸ نانومتر حلال ایز	کمتر یا مساوی ۳۰/۱۰	فیزیک و شیمیایی	۰	-	ضریب خاموشی (روغن زیتون بکر معمولی)	۲۲۹	۲۲۹
بند آزمون نامرتب است		عمده		کمتر یا مساوی ۰/۱۰	فیزیک و شیمیایی	۰	-	K"?	۲۳۲	۲۳۲
بند آزمون نامرتب است		عمده		کمتر یا مساوی ۵/۲	فیزیک و شیمیایی	۰	-	۲۳۲ نانومتر (روغن زیتون فرابکر)	۲۳۵	۲۳۵
بند آزمون نامرتب است		عمده		کمتر یا مساوی ۶/۲	فیزیک و شیمیایی	۰	-	۲۳۲ نانومتر (روغن زیتون بکر درجه یک)	۲۳۶	۲۳۶
بند آزمون نامرتب است		عمده	درصد وزنی وزنی	کمتر یا مساوی ۲/۰	فیزیک و شیمیایی	۰	-	رطوبت	۲۳۷	۲۳۷
بند آزمون نامرتب است		عمده	درصد وزنی وزنی	کمتر یا مساوی ۱/۰	فیزیک و شیمیایی	۰	-	ناخالصی نامحلول در پترولیوم سبک	۲۴۱	۲۴۱
قبول	مطابق	بحرانی		مطابق با استاندارد ملی مربوطه	فیزیک و شیمیایی	۰	-	نام و نوع فرآورده طبق اظهار	۲۵۴	۲۵۴
قبول	مطابق	عمده		مطابق با استاندارد ملی مربوطه	فیزیک و شیمیایی	۰	-	نام و نشانی تولید کننده و علامت تجاری آن	۲۵۵	۲۵۴
قبول	مطابق	بحرانی		مطابق با استاندارد ملی مربوطه	فیزیک و شیمیایی	۰	-	وزن خالص برحسب لیتر / گرم / کیلوگرم	۲۵۶	۲۵۴

قبول	مطابق	عمده	مطابق با استاندارد ملی مربوطه	فیزیک و شیمیایی	۰	-	شماره سری ساخت	۲۵۷	۲۵۴
قبول	مطابق	عمده	مطابق با استاندارد ملی مربوطه	فیزیک و شیمیایی	۰	-	شرایط نگهداری(دوراز نور، در محل خشک و خنک نگهداری شود)	۲۵۸	۲۵۴
قبول	مطابق	عمده	مطابق با استاندارد ملی مربوطه	فیزیک و شیمیایی	۰	-	تاریخ تولید(روز، ماه، سال)	۲۵۹	۲۵۴
قبول	مطابق	عمده	مطابق با استاندارد ملی مربوطه	فیزیک و شیمیایی	۰	-	تاریخ انقضا	۲۶۰	۲۵۴
قبول	مطابق	عمده	مطابق با استاندارد ملی مربوطه	فیزیک و شیمیایی	۰	-	سایر بندها	۲۶۱	۲۵۴

تفسیر :

با توجه به نتایج بدست آمده ، نمونه فوق در کلیه بندها با استاندارد/(های) ملی 1446 مطابقت دارد 

برای مشاهده و ثبت صحیح اعداد اعشاری از مرورگر **Internet Explorer** ورژن ۱۱ و یا سایر مرورگرها استفاده نمایید.

در این صفحه امکان ثبت و اصلاح وجود ندارد