



جمهوری اسلامی ایران
موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

برگه ۱۰۷ (از مجموع ۱۰۷) / شیوه‌نامه / لایحه لائوس (بهرآهن، خودکش، دارئی)
در طبق آنچه در طبق مسئول استاندارد اینجا باز
مذکور شده است

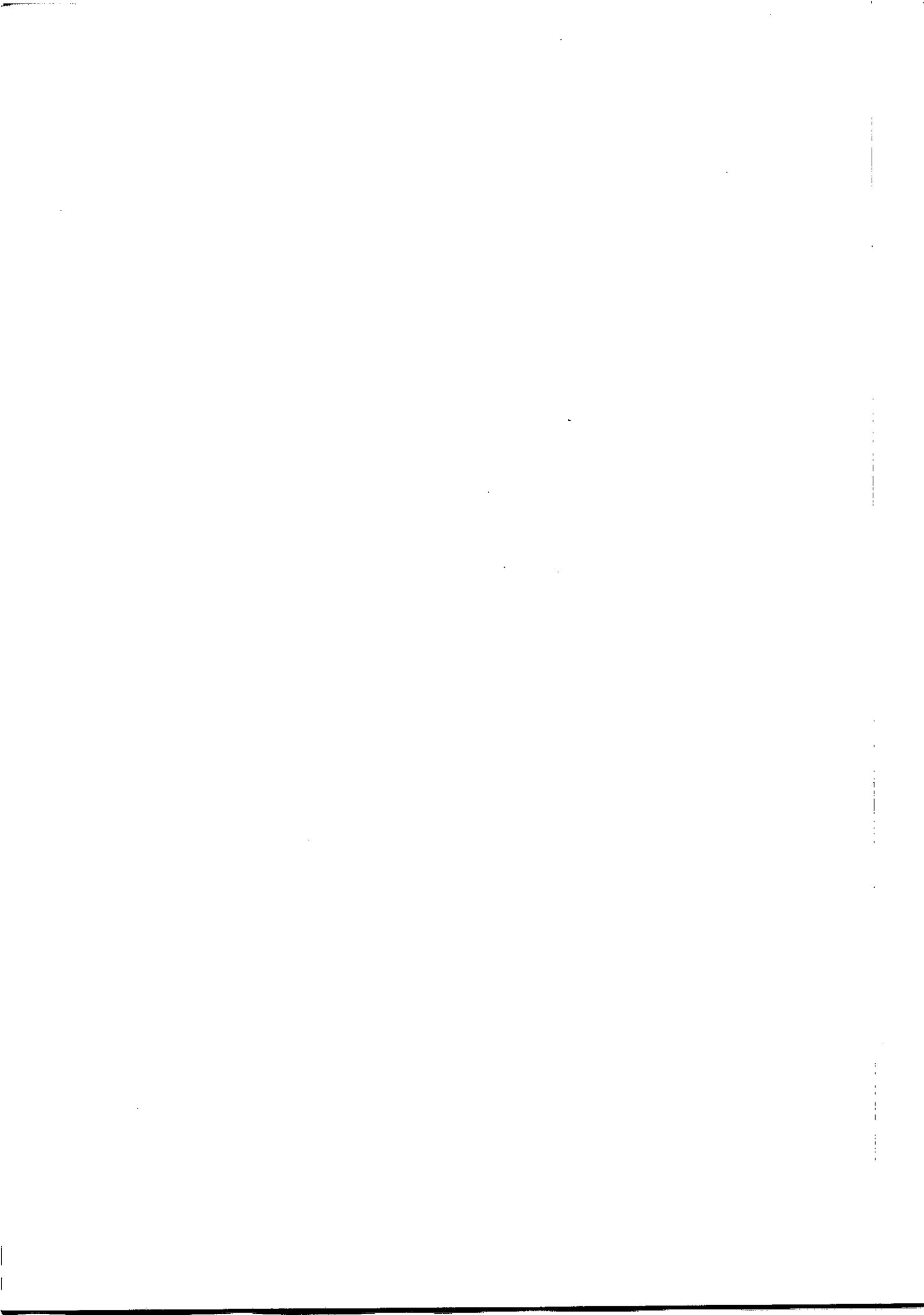


معاونت نظارت بر اجرای استاندارد و سیستم های کیفیت

اداره کل نظارت بر اجرای استاندارد

اداره نظارت بر اجرای استاندارد غذایی و کشاورزی

قابل استان ۱۳۸۸



اداره نظارت بر اجرای استاندارد - غذایی و کشاورزی

تهیه گنده‌گان :

اکبری سلطانی - شهر و

بادامچی - فرهاد

جلالی - علی

رمضانعلی یخچالی - محمد تقی

رشیدی نیا - محمد علی

سعیدی - مریم

صفا - فرحتناز

غنوی - زهره

فرقانی - محمد

کبیری - فاطمه

کامران - سمیه

محمودی - معصومه

مهربان راد - مژگان

منزوی - هاشمه

منصوری - هما

نخبیری - پریسا

یوسف زاده فعال دقی - هنگامه

بررسی گنده :

یوسف زاده فعال دقی - هنگامه

تائید گنده :

مرندی مقدم - وحید

جعفری - محمد مهدی

ویرایش : نوروزی - نرگس

اداره نظارت بر اجرای استاندارد غذایی و کشاورزی

فهرست :

۱	.....	۱- آدامس
۷	.....	۲- چای
۱۰	.....	۳- خوراک دام و طیور
۱۴	.....	۴- روغن ها و چربی های خوراکی
۷۸	.....	۵- غلات
۹۹	.....	۶- فرآورده های گوشتی
۱۰۱	.....	۷- فرآورده های لبنی
۱۳۸	.....	۸- قند و شکر
۱۴۰	.....	۹- کمپوت و کنسرو
۱۷۷	.....	۱۰- نمک
۱۷۸	.....	۱۱- نوشیدنی ها
۲۰۰	.....	۱۲- سایر

بسمه تعالیٰ

نتیجه آزمون

درخواست کننده :
 شاره و تاریخ درخواست :
 محل نمونه بردازی : خط تولید انبار
 بازار سایر
 نوع استاندارد : اجباری تشویقی
 تطبیقی
 تاریخ نمونه بردازی :
 تاریخ دریافت نمونه :
 تاریخ صدور نتیجه :
 هزینه آزمون :

نام و نوع فرآورده : آدامس
 جویدنی
 نام تباری :
 نام شرکت / واحد تولیدی :
 صاحب کالا/کوتاث :
 تاریخ تولید/ سری ساخت :
 کد نمونه :
 نام آزمایشگاه :
 استاندارد مرجع : 8

ردیف	ویژگی/شرح آزمون	استاندارد	حد	ناتیجه آزمون	نوع نتیجه	هرانی	عمده	جزئی
1	شكل و اندازه	مطابق				x		
2	بو و طعم	مطابق				x		
3	تردی	مطابق				x		
4	چسبندگی بلفات داخلی	مطابق				x		
5	صمغ کل (درصد وزنی)	کمینه 15				x		
6	قند احیا، کننده (درصد وزنی)	کمینه 3				x		
7	ساکارز (درصد وزنی)	بیشینه 72				x		
8	خاکستر کل (درصد وزنی)	بیشینه 6				x		
9	رطوبت (درصد وزنی)	بیشینه 5/4				x		
10	نشانه گذاری	مطابق				x		
11	بسه بندی	مطابق				x		
توضیحات:								
نمونه فوق دربندهای بندهای مطابقت دارد / مغایرت دارد <input checked="" type="checkbox"/>								
آزمایش کننده: تایید کننده: مدیر:								

با استاندارد 8

این برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول مؤسسه، فاقد اعتبار است.

بسمه تعالیٰ
نتیجه آزمون

درخواست کننده : شاره و تاریخ درخواست : عمل غونه برداری : خط تولید انبار بازار سایر نوع استاندارد : اجباری تشویقی تطبیقی تاریخ نمونه برداری : تاریخ دریافت نمونه : تاریخ صدور نتیجه : هزینه آزمون :

نام و نوع فرآورده : آدامس
بادکنکی
نام تجاری :
نام شرکت / واحد تولیدی :
صاحب کالا/کوتاژ :
تاریخ تولید/ سری ساخت :
کد نمونه :
نام آزمایشگاه :
استاندارد مرجع: 8

ویرگی/شرح آزمون						ردیف
جزئی	هرانی	عمده	نوع نقص	نتیجه آزمون	استاندارد	
x				مطابق		1 شکل و اندازه
	x			مطابق		2 بو و طعم
	x			مطابق		3 تردی
	x			مطابق		4 چسبندگی بلفات
	x			مطابق		5 خاصیت باد شدن
x				کمینه 15		6 صمغ کل (درصد وزنی)
	x			کمینه 3		7 قند احیاء کننده (درصد وزنی)
x				بیشینه 72		8 ساکارز (درصد وزنی)
	x			بیشینه 8		9 خاکستر کل (درصد وزنی)
	x			بیشینه 4/5		10 رطوبت (درصد وزنی)
	x			مطابق		11 بسته بندی
x				مطابق		12 نشانه گذاری

توضیحات:

آنونه فوق دربند / بندهای مطابقت دارد <input type="checkbox"/>	آنونه فوق دربند / بندهای مغایرت دارد <input type="checkbox"/>	آنونه آزمایشگاندہ: <input type="checkbox"/>	آنونه آزمایشگاندہ: <input type="checkbox"/>
با استاندارد 8		تأیید کننده: <input type="checkbox"/>	مدیر: <input type="checkbox"/>

این برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول مؤسسه، قادر اعتبار است.

بسمه تعالى

نتیجه آزمون

درخواست کننده : شکر نام و نوع فرآورده : آدامس بدون
 شاره و تاریخ درخواست : مل نمونه برداری : خط تولید انبار
 بازار سایر اجباری تشویقی
 نام استاندارد : تاریخی تاریخ نمونه برداری :
 تاریخ دریافت نمونه :
 تاریخ صدور نتیجه :
 هزینه آزمون :

نام تجاری : نام شرکت / واحد تولیدی : صاحب کالا/کوتاژ : تاریخ تولید/ سری ساخت :
 کد نمونه : نام آزمایشگاه :
 استاندارد مرجع : 8

ردیف	ویژگی/شرح آزمون	استاندارد	حد	نتیجه آزمون	نوع ثقہ	جزئی	جزئی	عمده	جرانی	جرانی
1	شكل و اندازه	مطابق				x				
2	بو و طعم	مطابق				x				
3	تردی	مطابق				x				
4	چسبندگی بلفات داخلی	مطابق				x				
5	خاصیت باد شدن	مطابق				x				
6	صفح کل (درصد وزنی)	کمینه 22				x				
7	فند احیاء کننده (درصد وزنی)	جزئی				x				
8	ساکاراز (درصد وزنی)	جزئی				x				
9	حاکستر کل (درصد وزنی)	بیشینه 14				x				
10	رطوبت (درصد وزنی)	بیشینه 4				x				
11	بسته بندی	مطابق				x				
12	نشانه گذاری	مطابق				x				

توضیحات:

نمونه فوق دربند/ بندهای مغایرت دارد
 مطابقت دارد
 تأیید کننده: مدیر: آزمایشگاه:

این برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول مؤسسه، فاقد اعتبار است.

بسمه تعالیٰ

نتیجه آزمون

درخواست کننده : شماره و تاریخ درخواست :
 محل نمونه برداری : خط تولید انبار
 بازار سایر
 نوع استاندارد : اجباری تشویقی
 تاریخ نمونه برداری :
 تاریخ دریافت نمونه :
 تاریخ صدور نتیجه :
 هزینه آزمون :

نام و نوع فرآورده : آدامس
 مفذدار :
 نام تجاری :
 نام شرکت / واحد تولیدی :
 صاحب کالا/کوتاز :
 تاریخ تولید/ سری ساخت :
 کد نمونه :
 نام آزمایشگاه :
 استاندارد مرجع: 8

ردیف						ویژگی/شرح آزمون
ردیف	نوع نقص	جزئی	جزانی	عمده	ناتیجه آزمون	استاندارد
1					مطابق	شکل و اندازه
2		x			مطابق	بو و طعم
3		x			مطابق	تردی
4		x			مطابق	چسبندگی بلفات داخلی
5		x			مطابق	خاصیت باد شدن
6		x			کمینه 15	صمغ کل (درصد وزنی)
7		x			کمینه 3	قند احیاء کننده (درصد وزنی)
8		x			بیشینه 72	ساکاراز (درصد وزنی)
9		x			بیشینه 8	خاکستر کل (درصد وزنی)
10		x			5/5	رطوبت (درصد وزنی)
11		x			مطابق	بسته بندی
12		x			مطابق	نشانه گذاری

توضیحات:

با استاندارد 8		نمونه فوق دربند/ بندهای مطابقت دارد <input type="checkbox"/>		آزمایش کننده: <input type="checkbox"/>	
	مدیر:		تأیید کننده:		

این برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول مؤسسه، فاقد اعتبار است.

بسمه تعالیٰ

نتیجه آزمون

نام و نوع فرآورده : صمغ طبیعی - درخواست کننده : آدامس بدون شکر
 شماره و تاریخ درخواست : نام تجاری :
 عمل غونه برداری : خط تولید انبار
 بازار سایر نام شرکت / واحد تولیدی :
 نوع استاندارد : اجباری تشویقی
 تاریخ غونه برداری : صاحب کالا/کوتاژ :
 تاریخ دریافت غونه : تاریخ تولید / سری ساخت :
 تاریخ صدور نتیجه : کد غونه :
 هزینه آزمون : نام آزمایشگاه :
 استاندارد مرجع: 8

ردیف					ویژگی/شرح آزمون
ردیف	نوع نقص	نتیجه آزمون	استاندارد	جزئی	ردیف
ردیف	جزئی	عمده	جزئی	نوع نقص	ردیف
1				مطابق	شكل و اندازه
2	x			مطابق	بو و طعم
3		x		مطابق	تردی
4		x		مطابق	چسبندگی بلفات داخلی
5		x		مطابق	خاصیت باد شدن
6	x			كمینه 25	صمغ کل (درصد وزنی)
7		x		جزئی	قند احیاء کننده (درصد وزنی)
8	x			جزئی	ساکارز (درصد وزنی)
9		x		بیشینه 1	حاکستر کل (درصد وزنی)
10		x		بیشینه 6	رطوبت (درصد وزنی)
11	x			مطابق	بسنة بندی
12		x		مطابق	نشانه گذاری

توضیحات:

با استاندارد 8	نمونه فوق دربندهای بندهای	مطابقت دارد <input type="checkbox"/>
	نمایر دارد <input type="checkbox"/>	نمایر دارد <input type="checkbox"/>
	تأیید کننده: مدیر:	آزمایشکننده:

این برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول مؤسسه، فاقد اعتبار است.

بسمه تعالیٰ

نتیجه آزمون

نام و نوع فرآورده : صمغ طبیعی درخواست کننده :
 - آدامس با شکر
 شماره و تاریخ درخواست :
 نام تجاری :
 مدل نمونه برداری : خط تولید انبار
 بازار سایر
 نام شرکت / واحد تولیدی :
 صاحب کالا/کوتاژ :
 تاریخ تولید/ سری ساخت :
 کد نمونه :
 نام آزمایشگاه :
 استاندارد مرجع: 8
 تاریخ نمونه برداری :
 تاریخ دریافت نمونه :
 تاریخ صدور نتیجه :
 هزینه آزمون :

ردیف	ویرگی/شرح آزمون	استاندارد	حد	نتیجه آزمون	نوع نقص	جزئی	عمده	جزئی
1	شكل و اندازه	مطابق			x			
2	بو و طعم	مطابق			x			
3	تردی	مطابق			x			
4	چسبندگی بلفات داخلی	مطابق			x			
5	خاصیت باد شدن	مطابق			x			
6	صمغ کل (درصد وزنی)	کمینه 25			x			
7	قند احیاء کننده (درصد وزنی)	کمینه 3			x			
8	ساکارز (درصد وزنی)	بیشینه 60			x			
9	خاکستر کل (درصد وزنی)	بیشینه 1			x			
10	رطوبت (درصد وزنی)	بیشینه 6			x			
11	بسته بندی	مطابق			x			
12	نشانه گذاری	مطابق			x			

توضیحات:

آنونه فوق دربند/ بندهای مغایرت دارد <input type="checkbox"/>	با استاندارد 8
آزمایشکننده: مدیر:	تأیید کننده:

این برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول مؤسسه، فاقد اعتبار است.

بسمه تعالیٰ
نتیجه آزمون

درخواست کننده : شاره و تاریخ درخواست :
 عل نمونه برداری : خط تولید انبار
 بازار سایر
 نوع استاندارد : اجباری تشویقی
 تطبیقی
 تاریخ نمونه برداری :
 تاریخ دریافت نمونه :
 تاریخ صدور نتیجه :
 هزینه آزمون :

صفحه 1 / ج 2

نام و نوع فرآورده : جای سیاه
 نام تجاری :
 نام شرکت / واحد تولیدی :
 صاحب کالا/کوتاژ :
 تاریخ تولید/ سری ساخت :
 کد غونه :
 نام آزمایشگاه :
 استاندارد مرجع: 623

ردیف	ویژگی/شرح آزمون	استاندارد	نتیجه آزمون	جزئی	عنوانی	نوع نمونه	عمده	جزئی
1	عصاره آبی چای (درصد)	32	کمینه	x				
2	خاکستر کل (درصد)	4-8		x				
3	خاکستر محلول در آب نسبت به خاکستر کل	45	کمینه	x				
4	قلیانیت خاکستر محلول چای در آب بر حسب (KOH)	1-2		x				
5	خاکستر نا محلول در اسید (درصد)	0/6	بیشینه	x				
6	فیر خام (درصد)	13	بیشینه	x				
7	رطوبت (درصد)	3-7		x				
8	کافئین (درصد)	2	کمینه	x				
9	بسته بندی	مطابق		x				
10	نشانه گذاری	مطابق		x				

توضیحات:

غونه فوق دربند / بندهای مغایرت دارد <input type="checkbox"/>	با استاندارد 623
آزمایشکننده: <input type="checkbox"/> مدیر: <input type="checkbox"/> تأیید کننده: <input type="checkbox"/>	

این برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول مؤسسه، فاقد اعتبار است.

بسمه تعالیٰ

تئیه آزمون

صفحه 2 از 2

نام و نوع فرآورده : جای سیاه
نام تجاری :

نام شرکت / واحد تولیدی : صاحب کالا/کوتاژ :

تاریخ تولید/ سری ساخت : کد نمونه :

نام آزمایشگاه :

استاندارد مرجع: 5608 - 623

درخواست کننده : شماره و تاریخ درخواست : عل نمونه برداری : خط تولید انبار بازار سایر نوع استاندارد : اجباری تشویقی تطبیقی

تاریخ نمونه برداری :

تاریخ دریافت نمونه :

تاریخ صدور نتیجه :

هزینه آزمون :

ردیف	ویرگی/شرح آزمون	استاندارد	حد	نتیجه آزمون	نوع نقص	جزئی	غير انسی	عمدة
1	ظاهر چای خشک (رویت)		مطابق			*		
2	رنگ ذرات چای خشک		مطابق			*		
3	مواد خارجی چای خشک		مطابق			*		
4	مجموع اجزای ناخواسته (پو-دمار- پررضیم- ساقه غیرمتعارف) بر پایه سنگینی به درصد عطر چای خشک	بیشینه 1		مطابق		*		
5	کاستی ها (ماندگر - کپک زدگر- ترشیدگر - سوختگی)		مطابق			*		
6	رنگ نوشابه چای		مطابق			*		
7	رنگ تفاله		مطابق			*		
8	عطر نوشابه		مطابق			*		
9	مزه نوشابه		مطابق			*		
10	مواد خارجی نوشابه		مطابق			*		
11	توضیحات:		مطابق			*		

با استاندارد 623 - 5608

مطابقت دارد مغایرت دارد

آزمایشکننده: تأیید کننده:

مدیر:

این برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول مؤسسه، فاقد اعتبار است.

بسمه تعالی

نتیجه آزمون

نام و نوع فرآورده : چای سیاه درخواست کننده :
 کیسه ای شماره و تاریخ درخواست :
 نام تجاری :
 نام شرکت / واحد تولیدی :
 مل نمونه برداری : خط تولید انبار
 صاحب کالا/کوتاژ :
 تاریخ تولید/ سری ساخت :
 بازار سایر
 کد نمونه :
 نام آزمایشگاه :
 نوع استاندارد : اجباری تشویقی
 تاریخ تولید :
 تاریخ دریافت نمونه :
 تاریخ صدور نتیجه :
 تطبيقی
 آزمون :
 هزینه آزمون :

ردیف	ویژگی/شرح آزمون	استاندارد	حد	نتیجه آزمون	نوع نمونه	جزئی	عقده	جزانی	نوع نمونه
1	رطوبت (رصد)	8	بیشینه				x		
2	خاکستر کل (درصد)	4/8-7					x		
3	خاکستر محلول در آب جوش نسبت به خاکستر کل	45	کمینه				x		
4	خاکستر غیر محلول در استبد کلرنتیدریک (درصد)	0/8	بیشینه				x		
5	قلیانیت خاکستر محلول بر حسب (KOH)	1-2					x		
6	عصاره آبی (درصد)	32	کمینه				x		
7	کافئین (درصد)	2/5	کمینه				x		
8	سلولز خام (درصد)	14	بیشینه				x		
9	بسه بندی	مطابق					x		
10	نشانه گذاری	مطابق					x		

توضیحات:

نمونه فوق دریند / بندهای مغایرت دارد <input type="checkbox"/>	با استاندارد 3119
آزمایشکننده: <input type="checkbox"/> مدیر: <input type="checkbox"/> تایید کننده:	

این برگ بدون مهر و امضا، آزمایشگاه مورد قبول مؤسسه، فاقد اعتبار است.

بسمه تعالی

تئیه آزمون

نام و نوع فرآورده : دی کلسیم درخواست کننده :
 شاره و تاریخ درخواست :
 مدل غونه برداری : خط تولید انبار
 بازار سایر
 نوع استاندارد : اجباری تشویقی
 تاریخ غونه برداری :
 تاریخ دریافت غونه :
 تاریخ صدور نتیجه :
 هزینه آزمون :

نام تجاری :
 نام شرکت / واحد تولیدی :
 صاحب کالا/کوتاژ :
 تاریخ تولید/ سری ساخت :
 کد غونه :

نام آزمایشگاه :
 استاندارد مرجع: 2513

ردیف	ویژگی/شرح آزمون	استاندارد	حد	نتیجه آزمون	نوع نقص	جزئی	جزانی	عمده
1	رنگ		مطابق			x		
2	شكل ظاهری		مطابق			x		
3	بو		مطابق			x		
4	رطوبت			بیشینه 3		x		
5	(درصد وزنی)				3			
5	مداد غیرعملول در اسید			بیشینه 1		x		
6	(درصد وزنی)				1			
6	کار		23-27		23-27	x		
7	(درصد وزنی)					x		
7	ف			کمینه 17		x		
8	(درصد وزنی)				17	x		
8	فلون			بیشینه 1700		x		
9	(PPM)				1700			
9	فسفر قابل حل در آب و اسید			کمینه 85		*		
10	سیتریک درصد فسفر کل محلول 1 درصد PH				85	*		
11	بسته بندی و نشانه گذاری			بیشینه 8		x		
12	ازت آمونیاکی				8			
13	نیترات و نیتریت			مطابق		x		
13	(PPM)			صفر		x		
14	مس			صفر		x		
15	کادیم (PPM)			بیشینه 45		x		
15	کادیم (PPM)			بیشینه 70		x		
16	سرب (PPM)			بیشینه 60		x		
17	ارسنیک (PPM)			بیشینه 60		x		
18	جبوه (PPM)			بیشینه 0/1		x		
	وضیحات:							

با استاندارد 2513	بندهای طابت دارد <input checked="" type="checkbox"/>	زنده فوچ در بندهای طابت دارد <input type="checkbox"/>
مغایرت دارد <input type="checkbox"/>	زنایش کننده: <input type="checkbox"/>	زنایش کننده: <input checked="" type="checkbox"/>
مدیر:	تأیید کننده:	
من برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول مؤسسه، قادر اعتبار است.		

بسمه تعالیٰ

نتیجه آزمون

نام و نوع فرآورده :	بودر درخواست کننده :	شاره و تاریخ درخواست :	ماهی (درجه ۱)
عمل نمونه برداری :	<input type="checkbox"/> خط تولید <input type="checkbox"/> انبار <input type="checkbox"/>	عمل نمونه برداری :	نام تجاری :
بازار <input type="checkbox"/> سایر <input type="checkbox"/>		بازار <input type="checkbox"/> سایر <input type="checkbox"/>	نام شرکت / واحد تولیدی :
نوع استاندارد :	<input checked="" type="checkbox"/> اجباری <input type="checkbox"/> تشویقی <input type="checkbox"/>	نوع استاندارد :	صاحب کالا/کوتاژ :
تطبیقی <input type="checkbox"/>		تاریخ نمونه برداری :	تاریخ تولید/ سری ساخت :
تاریخ دریافت نمونه :		تاریخ دریافت نمونه :	کد نمونه :
تاریخ صدور نتیجه :		تاریخ صدور نتیجه :	نام آزمایشگاه :
هزینه آزمون :			استاندارد مرجع: 722

ردیف	ویژگی/شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نقص جزئی
1	رنگ	مطابق		x
2	بو	مطابق		x
3	اندازه	مطابق		x
4	روطوبت (درصد وزنی)	بیشینه 10		x
5	پروتئین (درصد وزنی)	65 کمینه		x
6	چربی (درصد وزنی)	10 بیشینه		x
7	کلسیم (درصد وزنی)	6 بیشینه		x
8	فسفر (درصد وزنی)	3 بیشینه		x
9	خاکستر (درصد وزنی)	11 بیشینه		x
10	کلریدریک (درصد وزنی)	2 بیشینه	مواد غیر محلول در استاندارد	x
11	غمک	1 بیشینه		x
12	پراکسید	10 بیشینه		x
13	نیتروژن کل فرار (میلی گرم در گرم)	100 بیشینه		x
14	ازت غیر پروتئینی	منفی		x
15	آفات انباری	منفی		*
16	شن و ماسه	منفی		x
17	ترشیدگی	منفی		x
18	کپکزدگی	منفی		x
19	فیر خام	1 بیشینه		*
20	سایر مواد پروتئینی	منفی		*
21	نشانه گذاری	مطابق		*
22	ماکرتوکسین B مجموع انواع آفلاتوکسین ها	5 بیشینه 20 بیشینه		x

توضیحات:

نمونه فسوق دربندی / بندهای مغایرت دارد <input type="checkbox"/>	مطابقت دارد <input type="checkbox"/>	با استاندارد 722
آزمایشگاه:	تأیید کننده:	مدیر:

این برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول مؤسسه، فاقد اعتبار است.

بسمه تعالیٰ نتیجه آزمون

نام و نوع فرآورده : بودر درخواست کننده :
 ماهی (درجہ 2)
 نام تجاری :
 نام شرکت / واحد تولیدی :
 صاحب کالا/کوتاز :
 تاریخ تولید/ سری ساخت :
 کد نمونه :
 نام آزمایشگاه :
 استاندارد مرجع : 722

شماره و تاریخ درخواست :
 عمل نمونه برداری : خط تولید انبار
 بازار سایر

نوع استاندارد : اجباری تشویقی
 تطبیقی
 تاریخ نمونه برداری :
 تاریخ دریافت نمونه :
 تاریخ صدور نتیجه :
 هزینه آزمون :

ردیف	ویرگی/شرح آزمون	استاندارد	حد	نتیجه آزمون	نوع نقص	جزئی	عمده	جزئی	آخرانی	نوع نقص
1	رنگ	مطابق				x				
2	بو	مطابق				x				
3	اندازه	مطابق				x				
4	روبوت (درصد وزنی)	بیشینه 11				x				
5	پروتین (درصد وزنی)	کمینه 55				x				
6	چربی (درصد وزنی)	بیشینه 11				x				
7	کلسیم (درصد وزنی)	بیشینه 7				x				
8	فسفر (درصد وزنی)	بیشینه 7				x				
9	خاکستر (درصد وزنی)	بیشینه 13				x				
10	سواد غیرحاصل در استاندارد	بیشینه 3				x				
11	کلریدریک (درصد وزنی)	بیشینه 2				x				
12	براکسید (میلی اکس والان در کیلوگرم چربی)	بیشینه 10				x				
13	نیتروژن کل فرار (میلیگرم درصد گرم)	بیشینه 130				x				
14	ازت غیر پروتئینی	منفی				x				
15	آفات انباری	منفی				x				
16	شن و ماسه	منفی				*				
17	ترشیدگی	منفی				x				
18	کپکزدگی	منفی				x				
19	فیبر خام	بیشینه 2				x				
20	سایر مواد پروتئینی	منفی				*				
21	نشانه گذاری	مطابق				*				
22	افلاتوکسین B1	بیشینه 5				*				
	مجموع انواع افلاتوکسین ها	بیشینه 20								
	ضیحات:									

با استاندارد 722

نابقت دارد

متغیرت دارد

بندهای

تایید کننده:

مدیر:

برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول مؤسسه، فاقد اعتبار است.

بسمه تعاليٰ
نتيجه آزمون

نام و نوع فرآورده : پسورد درخواست کننده :
 شماره و تاریخ درخواست :
 نام تجاری :
 مامی (درجه 3)
 نام شرکت / واحد تولیدی :
 مل نمونه برداری : خط تولید انبار
 نام استاندارد : اجباری تشویقی
 تاریخ نمونه برداری :
 تاریخ دریافت نمونه :
 تاریخ صدور نتیجه :
 کد نمونه :
 نام آزمایشگاه :
 استاندارد مرجع : 722
 هزینه آزمون :

ردیف	ویژگی/شرح آزمون	استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نقص	جزئی	جر آنی	عمده
1	رنگ	مطابق			x		
2	بو	مطابق			x		
3	اندازه	مطابق			x		
4	روبوت (درصد وزنی)	بیشینه 12			x		
5	پروتئین (درصد وزنی)	کمینه 40			x		
6	چربی (درصد وزنی)	بیشینه 13			x		
7	کلسیم (درصد وزنی)	بیشینه 10			x		
8	فسفر (درصد وزنی)	بیشینه 4			x		
9	خاکستر (درصد وزنی)	بیشینه 15			x		
10	مسواد غیر ملول در استید کلریدریک (درصد وزنی)	بیشینه 3			x		
11	نمک	بیشینه 2			x		
12	پراکسید	بیشینه 10			x		
13	نیتروژن کل فرار (میلی گرم درصد گرم)	بیشینه 130			x		
14	ازت غیر پروتئینی	منفی			x		
15	آفات انباری	منفی			*		
16	شن و ماسه	منفی			x		
17	ترشیدگی	منفی			x		
18	کپکزدگی	منفی			x		
19	فیر خام	بیشینه 2			*		
20	سایر مواد پروتئینی	منفی			*		
21	نشانه گذاری	مطابق			*		
22	مايكوتوكسین B مجموع انواع آفلاتوكسین ها	بیشینه 5 بیشینه 20			x	x	

توضیحات:

نام تجاری	نام شرکت دارد <input type="checkbox"/>	نام مغایرت دارد <input type="checkbox"/>	نام بند <input type="checkbox"/>	نام فرآورده <input type="checkbox"/>
آزمایشگاه	تأیید کننده:	مدیر:	تأیید کننده:	آزمایشگاه

این برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول مؤسسه، فاقد اعتبار است.

بسمه تعالی

نتیجه آزمون

نام و نوع فرآورده : روغن خوارکی درخواست کننده :

شماره و تاریخ درخواست :

عنوانه برداری : خط تولید انبار بازار سایر

نام شرکت / واحد تولیدی :

صاحب کالا/کوتاژ :

تاریخ تولید/ سری ساخت :

کد نمونه :

نام آزمایشگاه :

استاندارد مرجع : 9131

نوع استاندارد : اجباری تشویقی

تاریخ نمونه برداری :

تاریخ دریافت نمونه :

تاریخ صدور نتیجه :

هزینه آزمون :

ویرگی/شرح آزمون					
ردیف	جزئی	نوع نقص	نتیجه آزمون	حد استاندارد	مطابق
۱	x				مزه و بو
۲				بیشینه ۰/۱	اسیدیته (میزان اسیدهای چرب آزاد بر حسب درصد اسید اولنیک)
۳	x			کمینه ۷۵	عدد یدی (روش ویس)
۴	x			بیشینه ۴۰	نقطه لغزش (روش لوله مونینه باز - درجه سلسیوس)
۵	x			بیشینه ۵ کمینه ۱۰ بیشینه ۳۰ بیشینه ۱۰	ترکیب اسیدهای چرب (درصد) اسید لینولنیک اسید لینولنیک مجموع اسیدهای چرب لوریک، ملیستیک، پالیتیک و استناریک مجموع اسیدهای چرب ترانس
۶	x		تا یک ماه پس از تولید بیشینه ۱ درموقع ترجیحی روغنهای وارداتی بیشینه ۲ حد قابل مصرف بیشینه ۵ کمینه ۱۵ ساعت		عدد پراکسید (میلی اکی والان در کیلوگرم)
۷	x			بیشینه ۱/۵	مقاومت (رنسيمت در 110°C و ۲/۵ گرم نمونه)
۸	x			بیشینه ۰/۱	مواد غیرقابل صابونی (درصد وزن)
۹	x			بیشینه ۰/۰۵	رطوبت و مواد فرار (در 1 ± 103 درجه سلسیوس- درصد وزن) ناخالصی های ناچالول (درصد وزن به وزن)
۱۰	x			بیشینه ۲۰	صابون باقیمانده (ppm)
۱۱	x			بیشینه ۱/۵	آهن (میلی گرم بر کیلوگرم)
۱۲	x			بیشینه ۰/۱	مس (میلی گرم بر کیلوگرم)
۱۳	x			بیشینه ۰/۰۱	سرب (میلی گرم بر کیلوگرم)
۱۴	x			بیشینه ۰/۱	ارسنیک (میلی گرم بر کیلوگرم)
۱۵	x			بیشینه ۰/۰۱	نیکل (میلی گرم بر کیلوگرم)
۱۶	x			بیشینه ۱	نشانه گذاری
۱۷	x			مطابق	بیانات:

۱- فوق در بند / بند های مطابقت دارد مغایرت دارد
باش کننده:

تایید کننده :

مدیر :

با استاندارد

بسمه تعالیٰ
نتیجه آزمون

نام و نوع فرآورده : چربی شیرینی آردی	درخواست کننده :
نام تجاری :	شاره و تاریخ درخواست :
نام شرکت / واحد تولیدی :	عمل نمونه برداری : <input type="checkbox"/> خط تولید <input type="checkbox"/> انبار <input type="checkbox"/>
صاحب کالا/کوتاژ :	بازار <input type="checkbox"/> سایر <input type="checkbox"/>
تاریخ تولید/ سری ساخت :	نوع استاندارد : <input checked="" type="checkbox"/> اجباری <input type="checkbox"/> تشویقی <input type="checkbox"/>
کد فونه :	تطبیقی
نام آزمایشگاه :	تاریخ نمونه برداری :
استاندارد مرجع : 156-1	تاریخ دریافت نمونه :
	تاریخ صدور نتیجه :
	هزینه آزمون :

ردیف	ویژگی/شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع بقمه	جزئی
1	مزه و بو	مطابق		غیر امنی	جزئی
2	بافت و وضع ظاهری	مطابق		غیر امنی	جزئی
3	رطوبت و مواد فرار (درصد وزنی)	بیشینه 0/1			
4	ناخالصی‌های ناگلول (درصد وزنی)	بیشینه 0/05			
5	صابون (میلی‌گرم بر کیلوگرم)	بیشینه 5			
6	اسیدیته (بر حسب درصد وزنی اسید اولنیک)	بیشینه 0/1			
7	عدد پراکسید (میلی‌اکیوالان در کیلوگرم)	بیشینه 1			
8	مقاآمت OSI (ساعت) AOM (ساعت) رنسیمات(ساعت) 120°C	کمینه 30 کمینه 75 کمینه 19			
9	نقطه ذوب (درجه سلسیوس- روش واپلی)	بیشینه 47			
10	آهن (میلی‌گرم بر کیلوگرم)	بیشینه 1/5			
11	معدن (میلی‌گرم بر کیلوگرم)	بیشینه 0/1			
12	سرب (میلی‌گرم بر کیلوگرم)	بیشینه 0/1			
13	ارسنیک (میلی‌گرم بر کیلوگرم)	بیشینه 0/1			
14	نیکل (میلی‌گرم بر کیلوگرم)	بیشینه 1			
15	نشانه‌گذاری	مطابق			

توضیحات :

با استاندارد

نمونه فوق در بند / بند های

156-1 مطابقت دارد مغایرت دارد

آزمایش کننده :

مدیر :

تایید کننده :

این برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول موسسه ، فاقد اعتبار است.

بسمه تعالیٰ

نتیجه آزمون

درخواست کننده : شاره و تاریخ درخواست : عمل نمونه برداری : خط تولید انبار بازار سایر نوع استاندارد : ■ اجباری تشویقی تطبیقی تاریخ نمونه برداری : تاریخ دریافت نمونه : تاریخ مدور نتیجه : هزینه آزمون :

نام و نوع فرآورده : روغن مایع
ملوٹ

نام تجاری :

نام شرکت / واحد تولیدی :

صاحب کالا/کوتاژ :

تاریخ تولید/ سری ساخت :

کد غونه :

نام آزمایشگاه :

استاندارد مرجع : 5950

ردیف	ویژگی/شرح آزمون	جذب	نوع نقص	عنوان آزمون	نتیجه	حد استاندارد	بیشینه 0/2	مزه و بو
1	اسیدیته (بر حسب درصد وزنی)	اسید اولنیک)		x				
2	عدد پراکسید (میلی اکرولان گرم بر کیلوگرم)	اسید اروسید (درصد وزنی)		x		دوماه بعد از تولید بیشینه 1/5	بیشینه 0/1	
3	روغن وارداتی در زمان ترخیص بیشینه 2 حد قابل مصرف بیشینه 5	روغن فرار (در درجه سلسیوس- درصد وزنی)		x		روغن رنسیمت در 110°C (بر حسب ساعت)	بیشینه 0/1	105
4	پایداری به روش AOM (بر حسب ساعت)	پایداری (در درجه سلسیوس- درصد وزنی)		x		کمینه 12	بیشینه 1	
5	آهن (میلی گرم بر کیلوگرم)	آهن (میلی گرم بر کیلوگرم)		x		کمینه 25	بیشینه 1/5	
6	مس (میلی گرم بر کیلوگرم)	مس (میلی گرم بر کیلوگرم)		x			بیشینه 0/1	
7	سرب (میلی گرم بر کیلوگرم)	سرب (میلی گرم بر کیلوگرم)		x			بیشینه 0/1	
8	ارسنیک (میلی گرم بر کیلوگرم)	ارسنیک (میلی گرم بر کیلوگرم)		x			مطابق	
9	نشانه گذاری	نشانه گذاری		x				
10	یحات :	یحات :						

با استاندارد

فوق در بند / بندمای مطابقت دارد مغایرت دارد

تایید کننده :

مدیر :

ن برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول موسسه ، فاقد اعتبار است.

بسمه تعاليٰ
نتيجه آزمون

نام و نوع فرآورده : روغن سویای درخواست کننده :
 شاره و تاریخ درخواست :
 مل غونه برداری : خط تولید انبار
 بازار سایر
 نوع استاندارد : اجباری تشویقی
 تطبیقی
 تاریخ غونه برداری :
 تاریخ دریافت غونه :
 تاریخ صدور نتیجه :
 هزینه آزمون :

معمولی نام تجاری :
 نام شرکت / واحد تولیدی :
 صاحب کالا/کوتاژ :
 تاریخ تولید/ سری ساخت :
 کد غونه :
 نام آزمایشگاه :
 استاندارد مرجع : 2392

ردیف	ویژگی/شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع، نقیصه جزئی
			مطابق	مذکور
1	مزه و بو		مطابق	x
2	وضع ظاهری		مطابق	x
3	روبوت و مواد فرار (در 105 درجه سلسیوس- درصد وزنی)	0/1 بیشینه		x
4	اسیدیته (برحسب درصد وزنی اسید اولنیک)	0/1 بیشینه		x
5	عدد پراکسید (میلی اکی و الان در کیلوگرم)	1/5 بیشینه حد قابل مصرف 5 در روغنهاي وارداتي زمان ترخيص 2		x
6	مقاومت به روش AOM (ساعت)	کمینه حد قابل مصرف 15		x
7	نمایه شکست (در 40 درجه سلسیوس)	1/466-1/470		x
8	عدد صابونی (برحسب میلی گرم پتانس در گرم روغن)	189-195		x
9	عدد یדי (روش هانوس)	120-143		x
10	مواد غیرقابل صابونی شده (درصد)	1/5 بیشینه		x
11	ترکیب اسیدهای چرب (برحسب درصد) C12:0 C14:0 C16:0 C16:1 C17:0 C17:1 C18:0 C18:1 C18:2 C18:3 C20:0 C20:1 C20:2 C22:0 C22:1 C24:0	0-0/1 0-0/2 8-13/5 0-0/2 0-0/1 0-0/1 2-5/4 17/7-28/0 49/8-59 2-11 0/1-0/6 0-0/5 0-0/1 0-0/7 0-0/3 0-0/5		x

دیف	ویژگی / شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نقص	هرانی عمده جزئی
12	چگالی (در 20 درجه سلسیوس نسبت به آب در 20 درجه سلسیوس)	0/919-0/925			x
13	ناخالص‌های ناخالول (درصد وزنی)	0/05	بیشینه		x
14	صابون (میلی‌گرم بر کیلوگرم)	5	بیشینه		x
15	آهن (میلی‌گرم بر کیلوگرم)	0/1	بیشینه		x
16	مس (میلی‌گرم بر کیلوگرم)	0/1	بیشینه		x
17	سرب (میلی‌گرم بر کیلوگرم)	0/1	بیشینه		x
18	ارسنیک (میلی‌گرم بر کیلوگرم)	0/1	بیشینه		x
19	نشانه‌گذاری	مطابق			x
وضیحات :					
بنه فوق در بند / بند های مطابقت دارد <input checked="" type="checkbox"/> مغایر دارد <input type="checkbox"/>					
مایش کننده :					
مدیر :		تایید کننده :		با استاندارد	

ین برگ بدون مهر و امضاء ازمایشگاه مورد قبول موسسه، فاقد اعتبار است.

بسمه تعالیٰ

نتیجه آزمون

درخواست کننده : شماره و تاریخ درخواست :
 عل نمونه برداری : □ خط تولید □ انبار □ بازار □ سایر
 نوع استاندارد : ■ اجباری □ تشويقي □ تطبیقی
 تاریخ نمونه برداری :
 تاریخ دریافت نمونه :
 تاریخ صدور نتیجه :
 هزینه آزمون :

نام و نوع فرآورده : روغن گیاهی خواراکی سرخ کردنی جهت مصرف در صنایع غذایی
 نام نگاری :
 نام شرکت / واحد تولیدی : صاحب کالا/کوتاژ :
 تاریخ تولید/ سری ساخت :
 کد نمونه :
 نام آزمایشگاه :
 استاندارد مرجع : 4152

ردیف	ویژگی/شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نقص	جزئی	هر آنی	عمده
1	عدد اسیدی	0/2	بیشینه	x			
2	اسید لیتوولنیک (درصد)	1	بیشینه	x			
3	عدد پراکسید (میلی اکی والان در کیلوگرم)	5	بیشینه	x			
4	رطوبت و مواد فرار (درصد در 20°C ± 103)	0/1	بیشینه	x			
5	نقطه دود (درجه سلسیوس)	180	کمینه	x			
6	عدد بیدي (روش هانوس)	100	بیشینه	x			
7	پایداری در روغن خصوص صنایع غذایی به روش AOM در 97/80°C (ساعت)	14	کمینه	x			
	پایداری در روغن خصوص صنایع غذایی به روش AOM در 97/80°C (ساعت)	35	کمینه				
	پایداری در روغن خصوص خانوار به روش رتسیمت در 110°C (ساعت)	10	بیشینه				
	پایداری در روغن خصوص خانوار به روش رتسیمت در 110°C (ساعت)	25	بیشینه				
8	ناخالصیهای ناگلول (درصد m/m)	0/05	بیشینه	x			
9	صابون (درصد m/m)	0/005	بیشینه	x			
10	آهن (میلی گرم بر کیلوگرم)	1/5	بیشینه	x			
11	مس (میلی گرم بر کیلوگرم)	0/1	بیشینه	x			
12	سرب (میلی گرم بر کیلوگرم)	0/1	بیشینه	x			
13	ارسنیک (میلی گرم بر کیلوگرم)	0/1	بیشینه	x			
14	نیکل (میلی گرم بر کیلوگرم)	1	بیشینه	x			
15	نشانه گذاری	مطابق		x			

توضیحات :

نمونه فوق در بند / بند های

نمونه فوق در بند / بند های مطابقت دارد □ مغایرت دارد □ 4152

مدیر :

تایید کننده :

آزمایش کننده :

بسمه تعالیٰ
نتیجه آزمون
درخواست کننده :
شماره و تاریخ درخواست :
 محل نمونه برداری : خط تولید انبار
 بازار سایر
 نوع استاندارد : ■ اجباری تشویقی
 تاریخ نمونه برداری :
 تاریخ دریافت نمونه :
 تاریخ صدور نتیجه :
 هزینه آزمون :

نام و نوع فرآورده : روغن
 آفتابکردان معمولی
 نام تجاری :
 نام شرکت / واحد تولیدی :
 صاحب کالا/کوتاژ :
 تاریخ تولید / سری ساخت :
 کد غونه :
 نام آزمایشگاه :
 استاندارد مرجع : 1300

دیف	ویژگی/شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نقص	جزئی	غمده	جز اتی	نام	نتیجه آزمون
1	مزه و بو	مطابق			x				
2	وضع ظاهری	مطابق			x				
3	رطوبت و مواد فرار (در 105 درجه سلسیوس - درصد وزنی)	0/1	بیشینه		x				
4	ناخالصیای ناعملول (میلیگرم بر کیلوگرم)	500	بیشینه		x				
5	صابون (میلیگرم بر کیلوگرم)	50	بیشینه		x				
6	اسیدیته (درصد وزنی اسید اولنیک)	0/1	بیشینه		x				
7	عدد پراکسید (میلی اکیوالان گرم در کیلوگرم)	1/5	بیشینه	دوماه بعد از تولید	x				
8	ترکیب اسیدهای چرب	5	حد قابل مصرف	ترخیص 2					
	C12:0	0-0/1		روغن وارداتی در زمان					
	C14:0	0-0/2							
	C16:0	5-8							
	C16:1	0/5	بیشینه						
	C18:0	2/5-7							
	C18:1	13-40							
	C18:2	40-74							
	C18:3	0/2	بیشینه						
	C20:0	0/5	بیشینه						
	C20:1	0/5-1							
	C22:0	0-0/2							
	C22:1	0/2-0/3							
	C24:0								
	چگالی (در 15/5 درجه سلسیوس نسبت به آب در 15/5 درجه سلسیوس)	0/918 - 0/923							
	ضریب شکست (در 25 درجه سلسیوس)	1/472 - 1/476							
	عدد صابونی (میلیگرم پتاس در گرم روغن)	188-194							
	عدد یדי (روش هانوس)	118 - 145							
	مواد غیرقابل صابونی شده (درصد وزنی)	1/5	بیشینه						

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	خ د استاندارد	نتیجه آزمون	جزئی	نوع نقص					
	آمن (میلی‌گرم بر کیلوگرم)	بیشینه ۱/۵	x	جزانی	عمده					
14	مس (میلی‌گرم بر کیلوگرم)	بیشینه ۰/۱	x	جزانی	عمده					
15	سرب (میلی‌گرم بر کیلوگرم)	بیشینه ۰/۱	x	جزانی	عمده					
16	ارسنیک (میلی‌گرم بر کیلوگرم)	بیشینه ۰/۱	x	جزانی	عمده					
17	نشانه‌گذاری	مطابق	x	جزانی	عمده					
18	توضیحات:									
عوفه فوق در بند / بندهای مطابقت دارد <input checked="" type="checkbox"/> مغایرت دارد <input type="checkbox"/>										
1300 آزمایش کننده: تایید کننده: مدیر:										

این برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول موسسه ، فاقد اعتبار است.

بسمه تعالیٰ

نتیجه آزمون

نام و نوع فرآورده : روغن کلزای درخواست کننده :

شماره و تاریخ درخواست :

محل ثغونه برداری : خط تولید انبار

بازار سایر

نوع استاندارد : اجباری تشویقی

تطبیقی

تاریخ ثغونه برداری :

تاریخ دریافت ثغونه :

تاریخ صدور نتیجه :

هزینه آزمون :

نام
خانم

نام تجاری :

نام شرکت / واحد تولیدی :

صاحب کالا/کوتاژ :

تاریخ تولید / سری ساخت :

کد ثغونه :

نام آزمایشگاه :

استاندارد مرجع :

4935

ردیف	ویرگی/شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع تست	جزئی	جزئی	عملیاتی	عمده	جزئی	جزئی
1	چگالی نسبی (در 20°C نسبت به آب در 20°C)	0/914 - 0/920								
2	نمایه شکست (در 40°C)	1/465 - 1/467			x					
3	عدد یدی (روش وجس)	105 - 126			x					
4	عدد کریسمر	67 - 70			x					
5	اسید اروسیک (درصد وزنی)	بیشینه 2			x					
6	کلروفیل (PPm)	بیشینه 30			x					
7	گوگرد (PPm)	بیشینه 12			x					
8	ترکیب اسیدهای چرب (بر حسب درصد وزنی متیل استر)	0-0/2 3/3-6 0/1-0/6 0-0/3 0-0/3 1/1-2/5 52-68 16/1-24/8 6/4-14/1 0/2-0/8 0/1-3/4 0-0/1 0-0/5 0-2 0-0/1 0-0/2 0-0/4	C14:0 C16:0 C16:1 C17:0 C17:1 C18:0 C18:1 C18:2 C18:3 C20:0 C20:1 C20:2 C22:0 C22:1 C22: 2 C24:0 C24:1		x					

ردیف	ویژگی/شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نقص	جزئی	عده جزئی
9	عدد صابونی (میلیگرم پتاس مصرفی برای هر گرم روغن)	182 - 193			x	
10	مواد غیر قابل صابونی (درصد وزنی)	1/5			x	
11	رنگ با دستگاه لاوباند (بالا سلیک اینج)	بیشینه 5 قرمز بیشینه 75 زرد			x	
12	اسیدهای چرب آزاد (برحسب درصد وزنی اسید اولنیک)	بیشینه 2			x	
13	نقطه اشتعال (درجه سلسیوس)	کمینه 150			x	
14	رطوبت و مواد فرار (در 10°C ± درصد وزنی)	0/1			x	
15	ناخالصی‌های ناخالول (درصد - وزن به وزن)	0/05			x	
16	آمن (میلیگرم بر کیلوگرم)	1			x	
17	مس (میلیگرم بر کیلوگرم)	0/1			x	
18	سرب (میلیگرم بر کیلوگرم)	0/1			x	
19	ارسنيک (میلیگرم بر کیلوگرم)	0/1			x	
20	صابون باقیمانده	صفرا			x	
21	نشانه گذاری	مطابق			x	

توضیحات :

آزمایش کننده :	تایید کننده :	مطابقت دارد <input type="checkbox"/>	مخالفت دارد <input type="checkbox"/>	با استاندارد 4935	غونه فوق در بند / بندهاي
مدیر :					

این برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول موسسه ، قادر اعتبار است.

بسمه تعالیٰ

نتیجه آزمون

نام و نوع فرآورده : روغن کیاهی درخواست کننده :

خوراکی میدروژنه نام تجاری :

نام شرکت / واحد تولیدی :

صاحب کالا / کوتاژ :

تاریخ تولید / سری ساخت :

کد نمونه :

نام آزمایشگاه :

استاندارد مرجع : 144

عمل نمونه برداری : خط تولید انبار
 بازار سایر
 نوع استاندارد : اجباری تشویقی
 تطبیقی
 تاریخ نمونه برداری :
 تاریخ دریافت نمونه :
 تاریخ صدور نتیجه :
 هزینه آزمون :

ردیف	ویرژن/شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نتیجه	عمرانی	عدم	جزئی
1	مزه و بو	مطابق			x		
2	رنگ	مطابق			x		
3	عدد اسیدی	0/2 بیشینه			x		
4	عدد بیدی (روش هانوس)	75 کمینه			x		
5	نقطه ذوب (روش واپلی - درجه سلسیوس)	40 بیشینه			x		
6	مواد غیرقابل صابونی (درصد)	1 بیشینه			x		
7	ترکیب اسیدهای چرب اشباع و غیر اشباع (درصد)	2 بیشینه 7 کمینه 25 بیشینه 20 بیشینه			x		
	اسید لینولنیک اسید لینولنیک مجموع اسیدهای چرب لوریک، میرستیک، پالمیتیک و استناریک اسیدهای چرب ترانس						
	عدد پراکسید (میلی اکی والان در کیلوگرم)	از تولید تا قبل از توزیع 1 بیشینه موقع ترخیص روغنهای وارداتی 2 بیشینه حد قابل مصرف بیشینه 5			x		
	رطوبت و مواد فرار (در 1 ± 103 درجه سلسیوس - درصد وزنی)	0/1 بیشینه			x		
	ناخالصی‌های ناخاللول (درصد وزن به وزن)	0/05 بیشینه			x		
	صابون باقیمانده آهن (میلی‌گرم بر کیلوگرم)	صفر			x		
	مس (میلی‌گرم بر کیلوگرم)	1/5 بیشینه			x		
	سرب (میلی‌گرم بر کیلوگرم)	0/1 بیشینه			x		
	ارسنیک (میلی‌گرم بر کیلوگرم)	0/1 بیشینه			x		
	نیکل (میلی‌گرم بر کیلوگرم)	1 بیشینه			x		
	نیشانه‌گذاری	مطابق			x		
	حات:						

با استاندارد

مدیر :

تفاہد دارد

فوق در بند / بندهای مطابقت دارد

مطابقت دارد

۴۵

تایید کننده :

یش کننده :

بسمه تعاليٰ

نتيجه آزمون

نام و نوع فرآورده : روغن زيتون درخواست کننده :

شاره و تاريخ درخواست :

عل غونه برداري : خط توليد انبار

بازار ساير

نام شركت / واحد توليدي :

صاحب کالا/کوتاژ :

تاريخ توليد/ سري ساخت :

کد غونه :

نام آزمایشگاه :

استاندارد مرجع : 1446

نوع استاندارد : اجباري تشويفي

تطبيقي

تاريخ غونه برداري :

تاريخ دریافت غونه :

تاريخ صدور نتيجه :

هزينه آزمون :

ردیف	ویژگی/شرح آزمون	حد استاندارد	نتيجه آزمون	نوع نقص	جزئي	عمده	غير اني	غونه آزمون
1	طعم و بو	مطابق			x			
2	رنگ	مطابق			x			
3	شفافيت (در 20°C پس از 24 ساعت)	مطابق			x			
4	اسيدите آزاد (برحسب درصد اسيده اولثين)	بيشينه 1/5			x			
5	عدد پراکسید (برحسب ميل) اكي والان گرم اکسيژن (برکيلوگرم)	حدنهای مصرف 15			x		x	
6	رطوبت و مواد فرار (در 103 درجه سلسیوس- درصد وزنی)	بيشينه 0/1			x			
7	ناخالصی های ناگلول (درصد وزنی)	بيشينه 0/05			x			
8	جذب در UV (K يك درصد) 270 نانومتر Δk ضريب خاموشی	0/9 0/15			x			
9	تركيب اسيدهای چرب (برحسب درصد)	0-0/05 7/5-20 0/3-3/5 0-0/3 0/5-5 55-83 3/5-21 0-0/9 0-0/6 0-0/4 0-0/2 0-0/2	C14:0 C16:0 C16:1 C17:1 C18:0 C18:1 C18:2 C18:3 C20:0 C20:1 C22:0 C24:0		x			
10	ضريب شکست (در 20 درجه سلسیوس)	1/4677-1/4705			x			

دیف.	فیژگی/شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نقص	جزئی	مجزائی عقدہ	مجزائی آزمون
11	اسیدهای چرب ترانس C 18:1 C 18:2,3	0-0/2 0-0/3		x			
12	میزان کل استرولها (PPm)	کمینه 1000		x			
13	موم (PPm)	بیشینه 350		x			
14	آب 20 درجه سلسیوس به چگالی 20 درجه سلسیوس به	0/910-0/916		x			
15	عدد صابونی (میلی گرم KOH بر کیلوگرم)	184-196		x			
16	عدد یدی (روش ویس)	78-94		x			
17	مواد غیرقابل صابونی (درصد وزنی)	بیشینه 1/5		x			
18	آهن (میلی گرم بر کیلوگرم)	بیشینه 3		x			
19	مس (میلی گرم بر کیلوگرم)	بیشینه 0/1		x			
20	سرب (میلی گرم بر کیلوگرم)	بیشینه 0/1		x			
21	ارسنیک (میلی گرم بر کیلوگرم)	بیشینه 0/1		x			
22	نشانه گذاری	مطابق		x			

وضیحات :

نه فوق در بند / بند های
ستاندارد 1446 مطابقت دارد مغایرت دارد
مايش کننده : تایید کننده : مدیر :

ین برگ بدون مهر و امضا، آزمایشگاه مورد قبول موسسه، فاقد اعتبار است.

بسمه تعالیٰ

نتیجه آزمون

نام و نوع فرآورده : روغن زیتون درخواست کننده :
حام درجه یک

شاره و تاریخ درخواست :

عمل نمونه برداری : خط تولید انبار

بازار سایر

نوع استاندارد : اجباری تشویقی

تاریخ نمونه برداری :

تاریخ دریافت نمونه :

تاریخ صدور نتیجه :

هزینه آزمون :

نام تجاری :

نام شرکت / واحد تولیدی :

صاحب کالا/کوتاژ :

تاریخ تولید/ سری ساخت :

کد نمونه :

نام آزمایشگاه :

استاندارد مرجع: 1446

ردیف	ویژگی/شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نتیجه آزمون	جزئی	غمده	بجزانی	نوع نتیجه آزمون
1	طعم و بو	مطابق			x			
2	رنگ	مطابق			x			
3	اسیدیته آزاد (برحسب درصد اسید اولئیک)	بیشینه 2			x			
4	عدد پراکسید (برحسب میلی اکی و الان گرم اکسیژن بر کبلوگرم) حدنهایی مصرف	20			x			
5	رطوبت و مواد فرار (در 103 درجه سلسیوس-درصد وزنی)	0/2	بیشینه		x			
6	ناخالصی‌های ناخاللول (درصد وزنی)	0/1	بیشینه		x			
7	ترکیب اسیدهای چرب (برحسب درصد)	0-0/05 7/5-20 0/3-3/5 0-0/3 0/5-5 55-83 3/5-21 0-0/9 0-0/6 0-0/4 0-0/2 0-0/2	C14:0 C16:0 C16:1 C17:1 C18:0 C18:1 C18:2 C18:3 C20:0 C20:1 C22:0 C24:0		x			
8	اسید چرب ترانس C18:1 C18:2,3	0-0/05 0-0/05			x			
9	چگالی (20 درجه سلسیوس به آب 20 درجه سلسیوس)	0/910-0/916			x			

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نقص	جزئی	عمده	جزئی	عمده
10	جذب در UV K (یک درصد) 270 نانومتر ΔK ضریب خاموشی	0/25 0/01	بیشینه بیشینه	x				
11	میزان کل استرولها (PPm)	1000	کمینه	x				
12	موم (PPm)	250	بیشینه	x				
13	ضریب شکست (در 20 درجه سلسیوس)	1/46770-1/4705		x				
14	عدد صابونی (میلی گرم KOH بر کیلوگرم)	184-196		x				
15	عدد یدی (روش ویس)	78-94		x				
16	مواد غیرقابل صابونی (درصد وزنی)	1/5	بیشینه	x				
17	آهن (میلی گرم بر کیلوگرم)	3	بیشینه	x				
18	مس (میلی گرم بر کیلوگرم)	0/1	بیشینه	x				
19	سرب (میلی گرم بر کیلوگرم)	0/1	بیشینه	x				
20	ارسنیک (میلی گرم بر کیلوگرم)	0/1	بیشینه	x				
21	نشانه گذاری	مطابق		x				

با	تایید کننده : <input type="checkbox"/> مطابقت دارد <input type="checkbox"/> مغایرت دارد	تایید کننده : <input type="checkbox"/> مطابق	نه فوق در بند / بند های تاندارد 1446 مایش کننده :
مدیر :			

ین برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول موسسه، فاقد اعتبار است.

بسمه تعاليٰ
نتيجه آزمون

درخواست کننده : شاره و تاریخ درخواست :
 مدل نمونه برداری : خط تولید انبار
 بازار سایر
 نوع استاندارد : اجباری تشویقی
 تطبیقی :
 تاریخ نمونه برداری :
 تاریخ دریافت نمونه :
 تاریخ صدور نتیجه :
 هزینه آزمون :

نام و نوع فرآورده : روغن ذرت
 اسید اولئیک بالا
 نام تجاری :
 نام شرکت / واحد تولیدی :
 صاحب کالا/کوتاژ :
 تاریخ تولید/ سری ساخت :
 کد غونه :
 نام آزمایشگاه :
 استاندارد مرجع : 1447

ردیف	ویرگی/شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نقص	جزئی	نحوه آزمون	فرانژ	عمده
1	مزه و بو	مطابق			x			
2	وضع ظاهری	مطابق			x			
3	رطوبت و مواد فرار (در 105 درجه سلسیوس- درصد وزنی)	بیشینه 1/0			x			
4	ناخالصی های ناعلول (میلی گرم بر کیلوگرم)	بیشینه 500			x			
5	صابون (میلی گرم بر کیلوگرم)	بیشینه 5			x			
6	اسیدیته (درصد وزنی اسید اولئیک)	بیشینه 1/0			x			
7	عدد پراکسید (میلی اکرولان گرم در کیلوگرم)	تا 2 ماه بعد از تولید بیشینه 1/5 در زمان ترجیحی روغن وارداتی 2 وارد قابل مصرف 5			x			
8	کرایس	بیشینه 3 قرمز			x			
9	ترکیب اسید های چرب	9/2-16/5 2 44-64 20-38 0/8-1 1	C16:0 C18:0 C18:1 C18:2 C18:3 C20:0		x			
10	آهن (میلی گرم بر کیلوگرم)	بیشینه 1/5			x			
11	مس (میلی گرم بر کیلوگرم)	بیشینه 0/1			x			
12	سرب (میلی گرم بر کیلوگرم)	بیشینه 0/1			x			
13	ارسنیک (میلی گرم بر کیلوگرم)	بیشینه 0/1			x			
14	نشانه گذاری	مطابق			x			

توضیحات :

با

نمونه فوق در بند / بند های
 استاندارد 1447 مطابقت دارد مغایرت دارد
 آزمایش کننده : تایید کننده : ا تایید کننده : مدلر :

بسمه تعالی
نتیجه آزمون

درخواست کننده :
شماره و تاریخ درخواست :
عمل نمونه برداری : □ خط تولید □ انبار □
بازار □ سایر
نوع استاندارد : ■ اجباری □ تشویقی □
تطبیقی
تاریخ نمونه برداری :
تاریخ دریافت نمونه :
تاریخ صدور نتیجه :
هزینه آزمون :

نام و نوع فرآورده : روغن پام
خنثی شده
نام تجاری :
نام شرکت / واحد تولیدی :
صاحب کالا/کوتاژ :
تاریخ تولید/ سری ساخت :
کد نمونه :
نام آزمایشگاه :
استاندارد مرجع : 4467

ردیف	ویژگی/شرح آزمون	خط استاندارد آزاد	نحوه آزمون	نتیجه آزمون	نوع نمونه	عمل نمونه	غیر امنی	عفده خزانی
1	رنگ	مطابق					x	
2	مزه و بو	مطابق					x	
3	عدد پراکسید (میلی اکی و الان در کیلوگرم)	بیشینه 10					x	x
4	اسیدهای چرب آزاد (بر حسب درصد اسید پالمتیک)	0/25	بیشینه 0/25				x	
5	عدد اسیدی (میلیگرم پتوس در گرم روغن)	0/5	بیشینه 0/5				x	
6	رطوبت و مواد فرار (درصد وزنی)	0/1	بیشینه 0/1				x	
7	کارتنونید کل (میلیگرم در کیلوگرم - بر حسب بتاکاروتن)	500-200					x	
8	ترکیب اسیدهای چرب (بر حسب درصد وزن متنیل استر)						x	
	C12:0	0/4	بیشینه 0/4					
	C14:0	0/5 - 2	0/5 - 2					
	C16:0	41 - 47	41 - 47					
	C16:1	0/6	بیشینه 0/6					
	C18:0	3/5-6	3/5-6					
	C18:1	36-44	36-44					
	C18:2	6/5 - 12	6/5 - 12					
	C18:3	0/5	بیشینه 0/5					
	C20:0	1	بیشینه 1					
	چگالی (در 50°C نسبت به آب 20°C)	0/891 - 0/899					x	
	نمایه شکست (nD 50°C)	1/449 - 1/455					x	
	عدد صابونی (میلیگرم پتوس در گرم روغن)	190 - 209					x	
	مواد غیرقابل صابونی (درصد)	1/5	بیشینه 1/5				x	
	عدد یدی (روش ویس)	50 - 55	50 - 55				x	
	نقطه لغزش (درجہ سلسیوس)	30/8 - 37/6	30/8 - 37/6				x	
	ناخالصیهای نامحلول (درصد وزن/وزن)	0/05	بیشینه 0/05				x	
	صابون باقیمانده (درصد وزن/وزن)	0/005	بیشینه 0/005				x	
	آهن (میلیگرم بر کیلوگرم)	1/5	بیشینه 1/5				x	
	مس (میلیگرم بر کیلوگرم)	0/1	بیشینه 0/1				x	

ردیف	ویژگی/شرح آزمون	حد اسناند ازد	نتیجه آزمون	نوع نعمت	جزئی	جزانه عقدہ	جزانه عقدہ	نوع نعمت
19	سرب (میلی گرم بر کیلو گرم)	بیشینه 0/1		x				
20	ارسنیک (میلی گرم بر کیلو گرم)	بیشینه 0/1		x				
21	نشانه گذاری	مطابق		x				

توضیحات:

با	آزمایش کننده :	تایید کننده :	متوجه فوک در بند / بند های
			استاندارد 4467 مطابقت دارد <input checked="" type="checkbox"/> مغایرت دارد <input type="checkbox"/>
مدیر :			

این برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول موسسه ، قادر اعتبار است.

بسمه تعالی

نتیجه آزمون

درخواست کننده :

شاره و تاریخ درخواست :

محل نمونه برداری : □ خط تولید □ انبار □ بازار □ سایر

نوع استاندارد : ■ اجباری □ تشويقي □

تطبيقي

تاریخ نمونه برداری :

تاریخ دریافت نمونه :

تاریخ صدور نتیجه :

هزینه آزمون :

نام و نوع فرآورده : روغن بام
اولین خنث و رنگري شده

نام تجاری :

نام شركت / واحد توليدی :

صاحب کالا/کوتاژ :

تاریخ تولید / سري ساخت :

کد نمونه :

نام آزمایشگاه :

استاندارد مرجع: 4466

ردیف	نام و بو	رنگ	رنگ لاویباند (باسد $\frac{1}{4}$ 5 اینچ)	عدد پراکسید (میلی اکسیلان پراکسید اکسیژن در کیلوگرم روغن) رطوبت و مواد فرار (درصد وزنی)	عدد اسیدی (برحسب میلیگرم پتاس در هر گرم روغن) اسیدهای چرب آزاد (برحسب درصد اسید پالمیتیک)	چگالی نسبی (در 40°C نسبت به آب 20°C)	نمایه شکست ($nD\ 40^{\circ}\text{C}$)	عدد صابونی (میلیگرم پتاس در هر گرم روغن)	مواد غیرقابل صابونی (درصد) عدد یدی (روش وجس) نقطه لغزش (درجه سلسیوس)	ترکیب اسیدهای چرب (برحسب درصد وزنی متبل است)
	نوع نمونه	جزئی	نام آزمون	نتیجه آزمون	حالت استاندارد	جزئی	نام آزمون	نام آزمون	نام آزمون	نام آزمون
1		x			مطابق					
2		x			مطابق					
3		x		بیشینه 20R						
4		x		بیشینه 5						
5		x		0/1						
6		x		0/55						
7		x		0/25						
8		x		0/899 - 0/902						
9		x		1/4586 - 1/4592						
10		x		194-202						
11		x		1/3						
12		x		56						
13		x		24						
14		x		0/1 - 0/5 0/9 - 1/4 38/2 - 42/9 0/1 - 0/3 3/7 - 4/8 39/8 - 43/9 10/4 - 13/4 0/1 - 0/6 0/2 - 0/6			C12:0 C14:0 C16:0 C16:1 C18:0 C18:1 C18:2 C18:3 C20:0			

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	حد استاندارد آزمون	نتیجه آزمون	نوع نقص	جزئی	عمده	جهانی
15	ناخالصیهای ناخاللول (درصد وزن / وزن)	0/05	بیشینه	x			
16	صابون باقیمانده (درصد وزن / وزن)	0/005	بیشینه	x			
17	آهن (میلی‌گرم بر کیلوگرم)	1/5	بیشینه	x			
18	مس (میلی‌گرم بر کیلوگرم)	0/1	بیشینه	x			
19	سرب (میلی‌گرم بر کیلوگرم)	0/1	بیشینه	x			
20	ارسنیک (میلی‌گرم بر کیلوگرم)	0/1	بیشینه	x			
21	نشانه گذاری	مطابق		x			

توضیحات :

با

نمونه فوق در بند / بندھا
استاندارد 4466 مطابقت دارد مغایرت دارد

آزمایش کننده : تایید کننده : مدیر :

این برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول موسسه ، فاقد اعتبار است.

بسمه تعالیٰ
نتیجه آزمون

درخواست کننده : شاره و تاریخ درخواست : عمل غونه برداری : خط تولید انبار بازار سایر نوع استاندارد : اجباری تشویقی تطبیقی تاریخ غونه برداری : تاریخ دریافت غونه : تاریخ صدور نتیجه : هزینه آزمون :

نام و نوع فرآورده : روغن پالم اولین تصفیه شده نام تجاری : نام شرکت / واحد تولیدی : صاحب کالا / کوتاژ : تاریخ تولید / سری ساخت : کد غونه : نام آزمایشگاه : استاندارد مرجع : 4466

ردیف	ویرگو / شرح آزمون	شد استاندارد	نتیجه آزمون	جزئیات
	مزه و بو	مطابق	مطابق	جزئیات
1	رنگ			x
2	رنگ .. لاویباند (باسل $\frac{5}{4}$)			x
3	اینج	6R	بیشینه	x
4	عدد پراکسید (میلی اکیولان) پراکسید اکسیژن در کیلوگرم (روغن)			x
5	رطوبت و مواد فرار (درصد وزنی)		بیشینه 2	x
6	عدد اسیدی (بر حسب میلیگرم پتاوس در مر گرم روغن)	0/1	بیشینه	x
7	اسیدهای چرب آزاد (بر حسب درصد اسید پالمیتیک)	0/22	بیشینه	x
8	چکال نسبی در 40°C نسبت به آب (20°C)	0/1		x
9	غایه شکست ($nD 40^{\circ}\text{C}$)	1/4586 - 1/4592		x
10	عدد صابونی (میلیگرم پتاوس در هر گرم روغن)	194-202		x
11	مواد غیرقابل صابونی (درصد)	1/3	بیشینه	x
12	عدد یدی (روش ویس)	56	کمینه	x
13	نقطه لغزش (درجہ سلسیوس)	24	بیشینه	x
14	ترکیب اسیدهای چرب (بر حسب درصد وزنی متیل استر)	0/1 - 0/5 0/9 - 1/4 38/2 - 42/9 0/1 - 0/3 3/7 - 4/8 39/8 - 43/9 10/4 - 13/4 0/1 - 0/6 0/2 - 0/6	C12:0 C14:0 C16:0 C16:1 C18:0 C18:1 C18:2 C18:3 C20:0	x

ردیف	ویژگی/شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	جزئی آزمون	جزئی عمده	جزئی مجرانی	نوع نقص
15	ناخالصهای ناعملول (درصد وزن)	0/05	بیشینه	x			
16	صابون باقیمانده (درصد وزن وزن)	0/005	بیشینه	x			
17	آهن (میلی گرم بر کیلوگرم)	1/5	بیشینه	x			
18	مس (میلی گرم بر کیلوگرم)	0/1	بیشینه	x			
19	سرب (میلی گرم بر کیلوگرم)	0/1	بیشینه	x			
20	ارسنیک (میلی گرم بر کیلوگرم)	0/1	بیشینه	x			
21	نشانه گذاری	مطابق		x			

توضیحات :

با استاندارد

غونه فوق در بند / بند های

متغیرت دارد

4466

مدیر :

تایید کننده :

آزمایش کننده :

این برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول موسسه ، فاقد اعتبار است.

بسمه تعالی

نتیجه آزمون

نام و نوع فرآورده : روغن گلنگ درخواست کننده :

نام تجاری : شماره و تاریخ درخواست :

عمل غونه برداری : خط تولید انبار بازار سایر

نام شرکت / واحد تولیدی : صاحب کالا/کوتاژ :

تاریخ تولید/ سری ساخت : کد غونه :

نام آزمایشگاه :

استاندارد مرجع : 2010

نوع استاندارد : اجباری تشویقی

تاریخ نمونه برداری :

تاریخ دریافت نمونه :

تاریخ صدور نتیجه :

هزینه آزمون :

ردیف	ویرژنی/شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نمونه	جزئی	غیرانتی	عمده	جزئی
1	مزه و بو	مطابق			x			
2	وضع ظاهری	مطابق			x			
3	رطوبت و مواد فرار (در 105 درجه سلسیوس- درصد وزنی)	بیشینه 0/1			x			
4	اسیدیته (برحسب درصد اسید استیک)	بیشینه 0/1			x			
5	عدد پراکسید (میلی اکی والان در کیلوگرم)	در عمل تولید بیشینه 1/5 حد قابل مصرف 5 در روغنهاي وارداتي زمان ترخيص 2			x			
6	ناخالصی های ناعمول (درصد وزنی)	بیشینه 0/05			x			
	ترکیب اسید های چرب	0-0/1 5-6 0-0/2 0 0 1/5-2 74-80 13-18 0-0/2 0-0/3 0-0/2 0-0/2 0 0	C14:0 C16:0 C16:1 C17:0 C17:1 C18:0 C18:1 C18:2 C18:3 C20:0 C20:1 C22:0 C22:1 C24:0					
	چگالی (در 20 درجه سلسیوس نسبت به آب در 20 درجه سلسیوس)	0/92-0/925			x			
	نمایه شکست (در 40 درجه سلسیوس)	1/468-1/472			x			
	عدد یدی (روش هانوس)	91-95						

ردیف	ویژگی/ شرح آزمون	تجهیزات استاندارد	نتیجه آزمون	جزئی	نوع نقص
	مواد غیرقابل صابونی شده (درصد وزنی)	بیشینه 1/5		عمره	هزاری
11	صابون (میلی گرم بر کیلو گرم)	بیشینه 5		x	
12	آهن (میلی گرم بر کیلو گرم)	بیشینه 1/5		x	
13	مس (میلی گرم بر کیلو گرم)	بیشینه 0/1		x	
14	سرب (میلی گرم بر کیلو گرم)	بیشینه 0/1		x	
15	ارسنیک (میلی گرم بر کیلو گرم)	بیشینه 0/1		x	
16	نشانه گذاری	مطابق		x	
توضیحات :					
با آنونه فوق در بند / بند های استاندارد 2010 مطابقت دارد <input type="checkbox"/> مغایرت دارد <input type="checkbox"/>					
ازمایش کننده:		تایید کننده:	مدیر:		

این برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول موسسه ، فاقد اعتبار است.

بسمه تعالی

نتیجه آزمون

نام و نوع فرآورده : روغن کنجد
پالایش شده

نام تجاری :

نام شرکت / واحد تولیدی :

صاحب کالا/کوتاژ :

تاریخ تولید / سری ساخت :

کد غونه :

نام آزمایشگاه :

استاندارد مرجع : 1752

درخواست کننده : شاره و تاریخ درخواست :
عمل غونه برداری : خط تولید انبار
بازار سایر

نوع استاندارد : اجباری تشویقی

تطبیقی تاریخ غونه برداری :

تاریخ دریافت غونه :

تاریخ صدور نتیجه :

هزینه آزمون :

ردیف	ویژگی/شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	عنوان	نوع تدقیق	جزئی
		مطابق				
1	مزه و بو				x	
2	رطوبت و مواد فرار (در 105 درجه سلسیوس - درصد وزنی)		بیشینه 0/1		x	
3	اسیدیته (درصد وزنی اسید اولنیک)		بیشینه 0/25		x	
4	عدد پراکسید (میلی اکرولان گرم در کیلوگرم)	قبل از توزیع 1 حد قابل مصرف 5	20/8		x	
5	اندیس بلیه (درجه سلسیوس)				x	
6	آزمون بودیون				x	
7	آزمون ویلایوج				x	
	ترکیب اسیدهای چرب				x	
	C14:0	0-0/2			x	
	C16:0	7/9 -10/2			x	
	C16:1	0/1 -0/2			x	
	C17:0	0 -0/2			x	
	C17:1	0 -0/1			x	
	C17:1	4/8 -6/1			x	
	C18:0	35/9 -42/3			x	
	C18:1	41/5 -47/9			x	
	C18:2	0/3 -0/4			x	
	C18:3	0/3 -0/6			x	
	C20:0	0 -0/3			x	
	C20:1	0 -0/3			x	
	C22:0	0-0/3			x	
	C24:0				x	
	چگالی (در 20 درجه سلسیوس نسبت به آب 20 درجه سلسیوس)	0/915 -0/923			x	
	ضریب شکست (در 40 درجه سلسیوس)	1/464 -1/469			x	
	عدد صابونی (بر حسب میلی گرم بتانس در گرم روغن)	187-195			x	
	عدد یدی (روش هانوس)	104-120			x	
	مواد غیرقابل صابونی شده (درصد وزنی)	بیشینه 1/5			x	

ردیف	ویرژکی / شرح آزمون	جود استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نقص
		از ۱۰۰٪	جزئی	عمده غرائی
14	رنگ لا ویباند (باسل $\frac{1}{4}$ پالا بش) شده	35 زرد قرمز 3/5	x	
15	آمن (میلی گرم بر کیلو گرم)	بیشینه 1/5	x	
17	مس (میلی گرم بر کیلو گرم)	بیشینه 0/1	x	
18	سرب (میلی گرم بر کیلو گرم)	بیشینه 0/1	x	
19	ارسنیک (میلی گرم بر کیلو گرم)	بیشینه 0/1	x	
20	نشانه گذاری	مطابق	x	

توضیحات:

با استاندارد 1752

نمونه فوق در بند / بند های مطابقت دارد مغایرت دارد

آزمایش کننده:

مدیر :

تایید کننده :

این برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول موسسه ، فاقد اعتبار است.

بسمه تعالیٰ

نتیجه آزمون

درخواست کننده : شماره و تاریخ درخواست :
 محل ثونه برداری : خط تولید انبار
 بازار سایر
 نوع استاندارد : اجباری تشویقی
 تاریخ ثونه برداری :
 تاریخ دریافت ثونه :
 تاریخ صدور نتیجه :
 هزینه آزمون :

نام و نوع فرآورده : روغن کنجد
 تا حدودی پالایش شده

نام تجاری :
 نام شرکت / واحد تولیدی :

صاحب کالا/کوتاژ :
 تاریخ تولید/ سری ساخت :

کد ثونه :
 نام آزمایشگاه :

استاندارد مرجع: 1752

ردیف	ویژگی/شرح آزمون	جذب، استاندارد	نتیجه آزمون	جزئی	نوع نمونه	جزئی	جزئی	عمله
1	مزه و بو	مطابق		x				
2	رطوبت و مواد فرار (در 105 درجه سلسیوس - درصد وزنی)	بیشینه 0/1		x				
3	اسیدیته (درصد وزنی اسید اولیک)	بیشینه 0/37		x				
4	عدد پراکسید (میلی اکرولان در کیلوگرم)	قبل از توزیع 3 حد قابل مصرف 5	20/8	x				
5	اندیس بله (درجه سلسیوس)	مثبت		x				
6	آزمون بودیون	مثبت		x				
7	آزمون ویلایج	ترکیب اسیدهای چرب		x				
8	C14:0	0-0/2						
9	C16:0	7/9 -10/2						
10	C16:1	0/1 -0/2						
11	C17:0	0 -0/2						
12	C17:1	0 -0/1						
13	C18:0	4/8 -6/1						
14	C18:1	35/9 -42/3						
15	C18:2	41/5 -47/9						
16	C18:3	0/3 -0/4						
17	C20:0	0/3 -0/6						
18	C20:1	0 -0/3						
19	C22:0	0 -0/3						
20	C24:0	0-0/3						
21	چگالی (در 20 درجه سلسیوس نسبت به آب 20 درجه سلسیوس)	0/915 -0/923						
22	ضریب شکست (در 40 درجه سلسیوس)	1/464 -1/469						
23	عدد صابونی (بر حسب میلی گرم پتانس در گرم روغن)	187-195						
24	عدد پدی (روش هانوس)	104-120						
25	مواد غیرقابل صابونی شده (درصد وزنی)	بیشینه 1/5		x				

دینف	ویرگی / شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نقص
		جذب	جزئی	جزئی
14	رنگ لاوباند (باسل $\frac{1}{4}$ 5) (پالایش شده)	35 زرد قرمز 3/5		x
15	آمن (میلی گرم بر کیلوگرم)	بیشینه 1/5		x
16	مس (میلی گرم بر کیلوگرم)	بیشینه 0/1		x
17	سرب (میلی گرم بر کیلوگرم)	بیشینه 0/1		x
18	ارسنیک (میلی گرم بر کیلوگرم)	بیشینه 0/1		x
19	نشانه گذاری	مطابق		x

توضیحات:

با استاندارد

عنوانه فوق در بند / بند های
1752 مطابقت دارد مغایرت دارد

آزمایش کننده :	تایید کننده :	مدیر :
----------------	---------------	--------

این برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول موسسه ، فاقد اعتبار است.