

جدول مشخصات کیفی گندم دوروم ایران

استان: خوزستان: شهرستان: شوش ۳۸۰۰۰ تن/دزفول سیلوی دانه طلایی ۷۰۰۰ تن/شوش سیلوی ایوان کرخه ۱۵۰۰۰ تن تناز: ۶۰,۰۰۰ m/t

khozestan province/Shoosh& Dezfol

LIMITS حدود	UNIT واحد	مشخصات کیفی/اقلام	Quality/Specifications
Max 10	حداکثر ۱۰	pct	رطوبت به ازای هر یک درصد کاهش در میزان رطوبت یک درصد افزایش در قیمت
Min 13	حداقل ۱۳	pct	بروتین (براساس ماده خشک)
Min 85	حداقل ۸۵	pct	دانه های شیشه ای
Min 350	حداقل ۳۵۰	Seconds	عدد فالینگ
Min 76	حداقل ۷۶	HI/kg	وزن حجمی
Max 3	حداکثر ۳	pct	مواد خارجی
Max 2.5	حداکثر ۲.۵	pct	نوع دیگر غلات
Max 7	حداکثر ۷	pct	گندم نرم (گندم غیر از دوروم)
Max 8	حداکثر ۸	pct	دانه های شکسته و چروکیده زیر الک ۲×۲۰ میلیمتر
Max 0/5	حداکثر ۰/۵	pct	دانه های آسیب دیده از حشرات
Max 0/2	حداکثر ۰/۲	pct	دانه های آسیب دیده از حرارت
Max 0/5	حداکثر ۰/۵	pct	دانه های قارچ زده
Max 0/02	حداکثر ۰/۰۲	pct	سیاهک
Max 0/02	حداکثر ۰/۰۲	pct	ناتک
Max 1	حداکثر ۱	pct	دانه های جوانه زده
Max 2	حداکثر ۲	pct	دانه های تغییر رنگ یافته در جوانه
Moisture LESS THAN 10 PERCENT MOISTURE, THERE WILL BE A PRICE INCREASE ON BASIS OF ONE PER ONE FRACTIONS ON PRORATA BASIS			
Protein (On Dry Basis NX 5.7)			
Vitreous kernels			
Falling number			
Test weight			
Foreign materials			
Other cereals			
Soft wheat (non durum wheat)			
Broken and shrunken or shriveled Under sieve no. 2×20 m.m			
Insect damaged kernels			
heat damaged grains			
Fungus			
smut			
Ergot			
Sprouted grains			
Black points			

سایر موارد ذکر نشده مطابق با استانداردهای گندم دوروم ایران به شماره ISO 11051 و استاندارد گندم دوروم بین المللی به شماره Toxic remain of pesticides, heavy metals and mycotoxins ; not exceeding codex international limits

با زمانده سموم و حشره کش ها ، فلزات سنگین و انواع مایکوتوكسینها : در حد مجاز تعريف شده توسط کدکس بین المللی

توضیح ردیف ۹: در صورت تحويل به صورت EX WORKS در حد مجاز تعريف شده در حدود ۶ درصد

جیدری علی نصر اتوشا عجملو مدیر کل صادرات و امور ارزی کارشناس اداره کل صادرات و امور ارزی

رئیس مرکز پژوهش‌های غلات

سید علی سولانی

گزارش آزمون شرکت بین المللی بازرگانی تجاری (IGI) پیوست است.

تاریخ: ۱۳۹۵/۱۰/۰۱  
شماره: ۱۴۳/۱۵۶۴۵

## گزارش آزمون شیمیایی



پیوست:

محل نمونه برداشت: سیلوی ایوان  
نوع بسته بندی: بلمس ۰۵۴۲۰  
نشان استاندارد:  
نام تجاری:  
شرایط محیطی: دما: ۲۲°C رطوبت: ۲۳٪ کشور تولید کننده:  
نام پرورش:

شرکت مین الی بازرگانی کالای تجارتی (سازمان)

نام نمونه: گندم دوروم

نام واحد تولیدی:

کد نمونه: ۲۷۸/۰۴۷۲۰

شماره درخواست: F/950924/28164

نام مشتری: شرکت مادر حرصصی بازرگانی دولتی ایران

میدان جهاد شماره ۴۳

تلفن: ۸۸۹۰۵۳۳۳ فکس: ۸۸۹۰۵۷۴۷۱

ردیف	آزمون	نتیجه	حد مجاز	واحد	روش	نوع نقص	جزئی
			%	٪/%	ISIRI 4554	بخار و گاز	جزئی
۱	مواد خارجی	۲/۷	٪	٪	ISIRI 4554	گلوبن مقطوب	
۲	گلوبن مقطوب	۳۰/۷	٪	٪	ISIRI 4554	رطوبت	
۳	رطوبت	۷/۷۱	٪	٪	ISIRI 4554	فالینک نامر	
۴	فالینک نامر	۲۸۰	Sec	Sec	ISIRI 4554	بروتین	
۵	بروتین	۱۲/۲۰	gr/100	gr/100	ISIRI 4554	حد اکثر دانه های حرارت دیده	
۶	حد اکثر دانه های حرارت دیده	۰/۴	٪	٪	ISIRI 4554	حد اکثر دانه های ساقله رده	
۷	حد اکثر دانه های ساقله رده	-	ND	-	ISIRI 4554	وزن حجمی	
۸	وزن حجمی	۷۴/۵	kg/kgt	kg/kgt	ISIRI 4554	سایر علات	
۹	سایر علات	۲/۲	٪	٪	ISIRI 4554	دانه های سین رده	
۱۰	دانه های سین رده	ND	-	-	ISIRI 4554	دانه های جوانه رده	
۱۱	دانه های جوانه رده	۰/۰۱	٪	٪	ISIRI 4554	حداکثر دانه های نعمیر ریگ یافته در جوانه	
۱۲	حداکثر دانه های نعمیر ریگ یافته در جوانه	۰/۳	٪	٪	ISIRI 4554	درصد دانه های شنبه ای	
۱۳	درصد دانه های شنبه ای	۹۰	٪	٪	ISIRI 4554	دانه های حشره رده	
۱۴	دانه های حشره رده	۱/۳	٪	٪	ISIRI 4554	گلوبن ایندکس	
۱۵	گلوبن ایندکس	۶۸	%	%	Icc155	دانه های برم و غیر از دوروم	
۱۶	دانه های برم و غیر از دوروم	۱/۰۷	٪	٪	ISIRI 4554	دانه های فارغ رده	
۱۷	دانه های فارغ رده	ND	-	-	ISIRI 4554	ناخن	
۱۸	ناخن	ND	-	-	ISIRI 4554	درصد دانه های شکسته برم الک ۲۰	
۱۹	درصد دانه های شکسته برم الک ۲۰	۲/۰	٪	٪	ISIRI 4554		

### توضیحات:

ملاحظات: - فتوکپی این برگه بدون تایید کتبی اعتبار ندارد

- نمونه گیری توسط مشتری انجام شده است.

- نمونه ارسالی، حداقل تا دو ماه در از مایشگاه قابل نگهداری می باشد. بلی  خیر

امور آزمایشگاهها



نشانی: تهران، خیابان استاد مطیری، بعد از جماره قائم مقام فرهنگی شماره ۳۳۴ صندوق پستی (۱۵۸۷۵-۳۶۱۹) تلفن: ۸۸۸۳۳۱۷۲-۳، ۸۸۸۴-۷۵۰

(Tlx:2247 11 ICI-IR) (email: igi@igico.com) (web site: www.igico.com)

صفحه ۱ از

کد فرم: LF20-00



تاریخ: ۱۳۹۵/۱۰/۰۴

شماره: ۱۵۵۷۴/۱۴۳

## کزارش آزمون

(آزمایشگاه شیمی)

پیوست:

محل نمونه برداری:	سیلوی ایوان کرخه
تاریخ دریافت نمونه:	۱۳۹۵/۰۹/۲۲
نوع بسته بندی:	بلم (B) ۰۵۴۴
تاریخ نمونه برداری:	۱۳۹۵/۱۰/۰۴
نوع استاندارد:	
تاریخ تولید یا ساخت:	
شرایط محیطی: دما: ۲۴°C ، طبیعت: ۳۳%	

شرکت میان المللی بازرگانی کالای تجاری (IGICO)

نام نمونه: گندم دوروم

نام واحد تولیدی:

کد نمونه: ۲۷۸/۰۵۴۷۴

شماره درخواست: C/950924/28164

نام مشتری: شرکت مادر تخصصی بازرگانی دولتی ایران

میدان جهاد شماره ۴۲

تلفن: ۸۸۹۵۷۴۷۱ فکس: ۸۸۳۰۰۳۲۳

ردیف	آزمون	PB (سرب)	زبرالنوب	کادمیوم	مجموع آفلاتوکسین ها	B2 (آفلاتوکسین)	G2 (آفلاتوکسین)	G1 (آفلاتوکسین)	B1 (آفلاتوکسین)	اوکرانتوكسین	دی اوکسی نوالنول
۱											
۲											
۳											
۴											
۵											
۶											
۷											
۸											
۹											
۱۰											

## توضیحات:

## ملاحظات:

- نتایج بازگو کننده نمونه های تست شده می باشد.
- نتایج کمکی این برگه بدون تایید کتبی اعتبار ندارد.
- نمونه گیری توسط مشتری انجام شده است.
- شماره داخلی مستوی پیگیری شکایات مشتریان: ۲۲۲ و ۲۲۱
- نمونه ارسالی، حداقل تا دو ماه در آزمایشگاه قابل نگهداری می باشد. بله  خیر

امور آزمایشگاهها





تاریخ: ۱۳۹۵/۱۰/۰۱

شماره: ۱۵۶۴۶/۴۳/۱

## گزارش آزمون شیمیایی

پیوست:

شرکت میں ایک بارہ کالا تجارتی اسٹریٹ

محل نمونہ برداری: سیلوی دانہ

تاریخ دریافت نمونه: ۱۳۹۵/۰۹/۲۴

نوع بسته بندی: بلمب ۰۵۴۵۱

تاریخ انجام آزمون: ۱۳۹۵/۱۰/۰۱

نشان استاندارد:

تاریخ نمونه برداری:

نام تجاری:

تاریخ تولید یا ساخت:

شرایط محیطی: دما: ۲۴ °C رطوبت: ۲۲٪ کشور تولید کننده:

نام پروزه:

نام نمونه: گندم دوروم

نام واحد تولیدی:

کد نمونه: ۲۷۸/۰۵۴۷۴۰

شماره درخواست: F/950924/28165

نام مشتری: شرکت مادر تخصصی بازرگانی دولتی ایران

میدان حمام شماره ۴۳

فکس: ۸۸۹۵۷۴۷۱

تلفن: ۸۸۳۰۵۳۳۳

ردیف	آزمون	نتیجه	واحد	حد مجاز	روش	نوع نقص	حالت	عدد
۱	مواد خارجی	% ۲/۴	%		ISIRI 4554		بخاری	۱
۲	گلوتن ممنوع	% ۲۲/۱	%		ISIRI 4554		بخاری	۲
۳	رطوبت	% ۷/۱۷	%		ISIRI 4554		بخاری	۳
۴	فالسک نامر	۲۳۰	Sec		ISIRI 4554		بخاری	۴
۵	بروتین	۱۰/۶۶	gr/100		ISIRI 4554		بخاری	۵
۶	حد اکثر دانه های حرارت دیده	-	%		ISIRI 4554		بخاری	۶
۷	حداکثر دانه های سیاهک رده	-	ND		ISIRI 4554		بخاری	۷
۸	وزن حجمی	VV/T	kg/hlit		ISIRI 4554		بخاری	۸
۹	سایر علاوه های غذایی	% ۲/۰۵	%		ISIRI 4554		بخاری	۹
۱۰	دانه های سین رده	-	ND		ISIRI 4554		بخاری	۱۰
۱۱	دانه های جوانه رده	-	% ۰/۰۳		ISIRI 4554		بخاری	۱۱
۱۲	حداکثر دانه های تغییر رنگ باقیه در جوانه	-	% ۰/۰		ISIRI 4554		بخاری	۱۲
۱۳	درصد دانه های نسبتی ای	۸۰	%		ISIRI 4554		بخاری	۱۳
۱۴	دانه های حشره رده	-	% ۰/۰۸		ISIRI 4554		بخاری	۱۴
۱۵	گلوبن اندکس	V6	%		ISIRI 4554		بخاری	۱۵
۱۶	دانه های برم و عبر از دوروم	۱/۵	%		ISIRI 4554		بخاری	۱۶
۱۷	دانه های قارچ رده	-	ND		ISIRI 4554		بخاری	۱۷
۱۸	نااخته	-	ND		ISIRI 4554		بخاری	۱۸
۱۹	درصد دانه های شکسته زیر الک ۲۰	۴/۱	%		ISIRI 4554		بخاری	۱۹

## توضیحات:

ملاحظات: - فتوکسی این برگه بدون تایید کننی اعتبار ندارد.

- نمونه گیری توسط مشتری انجام شده است.

- شماره داخلی مستول بیگیری شکایات مشتریان: ۲۳۱۵۲۲

- نمونه ارسالی، حداقل تا دو ماہ در ازماشگاه قابل توجه داری می باشد. بل  خیر 

امور آزمایشگاهها



نشانی: تهران، خیابان استاد مظہری، بعد از چهارراه قائم مقام فراهانی شماره ۳۳۴ صندوق پستی (۱۵۸۷۵-۳۶۱۹) تلفن: ۰۳۱۷۲۰۷۵۰-۸۸۸۳۳۱۷۲۰ دورنگار: ۸۸۸۴۰۷۵۰

(Tlx:2247 11 ICI-IR) (email: igi@igico.com) (web site: www.igico.com)

کد فرم: LF20-00



تاریخ: ۱۳۹۵/۱۰/۰۴

شماره: ۱۵۵۷۵/۴۳/ع

## گزارش آزمون

(آزمایشگاه شیمی)

پیوست:

شرکت میلی بارسی کالای تجارتی (سازنده)

محل نمونه برداری: سیلوی دانه

تاریخ دریافت نمونه: ۱۳۹۵/۰۹/۲۴

نوع بسته بندی: پلمب ۰۵۰۵

تاریخ انجام آزمون: ۱۳۹۵/۱۰/۰۴

نوع استاندارد:

تاریخ نمونه برداری:

نام تجاری:

تاریخ تولید یا ساخت:

شرایط محیطی: دما: ۲۴°C ، طبیعت: ۲۳٪

نام نمونه: گندم دوروم

نام واحد تولیدی: ۲۷۸/۰۵۷۴۰

کد نمونه: C/950924/28165

نام مشتری: شرکت مادر تخصصی بازرگانی دولتی ایران

میدان حمام شماره ۴۲

تلفن: ۸۸۹۵۷۴۷۱ فکس: ۸۸۳۰۰۵۳۳۳

ردیف	آزمون	نتیجه	µg/Kg	حد مجاز	روش
۱	سرب (Pb)	۳۰۰	ND	۱۵۰	ISIRI 9266
۲	زیرالنون	ND	ND	۳۰۰	کروماتوگرافی
۳	کادمیوم	۱۹,۵	ND	۳۰	ISIRI 9266
۴	مجموع آفلاتوكسین ها	ND	ND	۱۵	کروماتوگرافی
۵	آفلاتوكسین B2	ND	ND	-	کروماتوگرافی
۶	آفلاتوكسین G2	ND	ND	-	کروماتوگرافی
۷	آفلاتوكسین G1	ND	ND	-	کروماتوگرافی
۸	آفلاتوكسین B1	ND	ND	۵	کروماتوگرافی
۹	اوکراتوكسین	ND	ND	۵	کروماتوگرافی
۱۰	دی اوکسی نیوالنول	ND	ND	۱۰۰	کروماتوگرافی

## توضیحات:

## ملاحظات:

- نتایج بازگو کننده نمونه های تست شده می باشد.
- نمونه گیری توسط مشتری انجام شده است.
- شماره داخلی مسئول پیگیری شکایات مشتریان: ۲۲۱ و ۲۲۲
- نمونه ارسالی، حداقل تا دوماه در آزمایشگاه قابل نگهداری می باشد. بله  خیر

امور آزمایشگاهها



نشانی: تهران، خیابان استاد مظہری، بعد از چهارراه قائم مقام فراهانی شماره ۳۳۴ صندوق پستی (۱۵۸۷۵-۳۶۱۹) تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۳۳۱۷۲-۸۸۸۴۰۷۵۰ دورنگار:

(Tlx:2247 11 ICI-IR) (email: igi@igico.com) (web site: www.igico.com)

کد فرم: LF18-00



تاریخ: ۱۳۹۵/۱۰/۰۱

شماره: ۱۴۳/۱۵۶۴۴

## گزارش آزمون شیمیایی

شرکت میان اقلی بارزی کالای تجارتی اسیریس

پیوست:

محل نمونه برداری: انبار شوش  
تاریخ دریافت نمونه: ۱۳۹۵/۰۹/۲۳  
نوع بسته بندی: بلمب ۰۰۱۴۳۹۴  
نام استاندارد:  
نام تجاری:  
شرایط محیطی: دما: ۲۶°C رطوبت: ۲۳٪  
کشور تولید کننده:  
نام پژوهش:

نام نموفه: گدم دوروم  
نام واحد تولیدی:  
کد نموفه: ۲۷۸/۰۴۷۴۰  
شماره درخواست: F/950923/28163  
نام مشتری: شرکت مادر تخصصی بازرگانی دولتی ایران  
میدان حجاج شماره ۴۳  
تلفن: ۸۸۳۰۰۵۳۳۳ فکس: ۸۸۹۵۷۴۷۱

ردیف	آزمون	نتیجه	حد مجاز	واحد	روش	نوع نقص	ضرافت عدد حجم
۱	مواد خارجی	۳	%		ISIRI 4554		
۲	گلون مرطوب	۲۹/۸	%		ISIRI 4554		
۳	رطوبت	۷/۶۲	%		ISIRI 4554		
۴	فالنت نامر	۲۱۰	%		ISIRI 4554	نایه	
۵	برونتیس	۱۴/۲۲	gr/100		ISIRI 4554		
۶	حد اکثر دانه های حرارت دیده	۰/۰۵	%		ISIRI 4554		
۷	حد اکثر دانه های سیاهید رده	ND	-		ISIRI 4554		
۸	ورن حجمی	۷۶/V	kg/HL		ISIRI 4554		
۹	سامان علاوه	۰/۸	%		ISIRI 4554		
۱۰	دانه های سین رده	ND	-		ISIRI 4554		
۱۱	دانه های جوانه رده	۰/۰۱۳	%		ISIRI 4554		
۱۲	حد اکثر دانه های تعییر رنگ باقیه در جوانه	۰/۱۸	%		ISIRI 4554		
۱۳	درصد دانه های شنبنده ای	۹۳	%		ISIRI 4554		
۱۴	دانه های حسنه رده	۰/۱۴	%		ISIRI 4554		
۱۵	گلون ایندکس	۷۶	%		ISIRI 4554		
۱۶	دانه های نرم و غیر از دوروم	۱/۲۰	%		ISIRI 4554		
۱۷	دانه های قارچ رده	ND	-		ISIRI 4554		
۱۸	ناخن	۰/۰۱	%		ISIRI 4554		
۱۹	درصد دانه های سیکستنہ غیر الک ۲۰	۷/۰	%		ISIRI 4554		

## توضیحات:

- ملاحظات: - فتوگری این برگه بدون تایید کتبی اعتبار ندارد.
- نمونه گیری توسط مشتری انجام شده است.
- شماره داخلی مستول پیگیری شکایات مشتریان: ۲۲۱۰۲۲
- نمونه ارسالی، حد اکثر تا دو ماه در از مایسگاه قابل نگهداری می باشد. بلی  خیر

امور آزمایشگاهها



سایت: تهران . خیابان استاد مطهری ، بعد از جهاره اقام مقام فرهانی شماره ۳۳۴ صندوق بستی (۰۵۸۷۵-۳۶۱۹) تلفن: ۰۸۸۴۰۷۵-۸۸۸۳۳۱۷۲ دوربین: ۰۸۸۴۰۷۵-۰۸۸۳۳۱۷۲

(Tlx:2247 11 ICI-IR) (email: igi@igico.com) (web site:www.igico.com)

کد فرجه: LF20-00



تاریخ : ۱۳۹۵/۱۰/۰۴

شماره : ۱۵۵۷۲/۴۳

## گزارش آزمون

(آزمایشگاه شیمی)

پیوست:

محل نمونه برداری: اسار شوش

تاریخ دریافت نمونه: ۱۳۹۵/۰۹/۲۴

نوع بسته بندی: بلمب

تاریخ آزمون: ۱۳۹۵/۱۰/۰۴

نوع استاندارد:

تاریخ تولید یا ساخت:

نام تجاری:

شرایط محیطی: دما: ۲۴°C ، طبیت: ۲۳%

شرکت مین الی بارسی کالائی تجارتی (اسن برس)

نام نمونه: گندم دوروم

نام واحد تولیدی:

کد نمونه: ۲۷۸/۰۴۷۶۰

شماره درخواست: C/950924/28163

نام مشتری: شرکت مادر تخصصی بازرگانی دولتی ایران

میدان جهاد شماره ۴۳

تلفن: ۸۸۹۵۷۴۷۱ فکس: ۸۸۲۰۰۵۳۲۲

ردیف	آزمون	نتیجه	حد مجاز	روش
۱	(Pb) سرب	۸۲,۰	۱۰۰ حد اکثر	ISIRI 9266
۲	ریزالوب	ND	۳۰۰	کرومانتوگرافی
۳	کادمیوم	۲۰,۱	۳۰ حد اکثر	ISIRI 9266
۴	مجموع آفلاتوکسین ها	ND	۱۵	کرومانتوگرافی
۵	آفلاتوکسین B2	ND	-	کرومانتوگرافی
۶	آفلاتوکسین G2	ND	-	کرومانتوگرافی
۷	آفلاتوکسین G1	ND	-	کرومانتوگرافی
۸	آفلاتوکسین B1	ND	۵	کرومانتوگرافی
۹	اوکراتوکسین	ND	۵	کرومانتوگرافی
۱۰	دی اوکسی نیوالنول	ND	۱۰۰	کرومانتوگرافی

## توضیحات:

## ملاحظات:

- نتایج بازگو کننده نمونه های تست شده می باشد.
- نمونه گیری بدون تایید کتبی اعتبار ندارد.
- نمونه گیری توسط مشتری انجام شده است.
- شماره داخلی مستول پیگیری شکایات مشتریان: ۲۲۱ و ۲۲۲
- نمونه ارسالی، حد اکثر تا دو ماہ در آزمایشگاه قابل نگهداری می باشد. بله  خیر

امور آزمایشگاهها

