



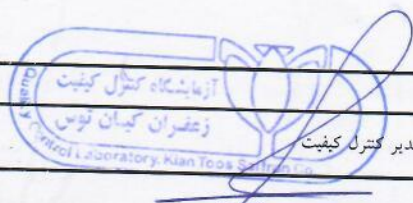
فرم نتایج آزمون فیزیکی و شیمیایی زعفران

شماره نمونه: ---	تاریخ نمونه برداری: ۱۳۹۸/۰۶/۲۳
نمونه برداری: شرکت آرنیکا کیان توس	تاریخ وصول نمونه: ۱۳۹۸/۰۶/۲۳
نام واحد تولیدی / متقاضی: شرکت الماس زعفران جهان	تاریخ صدور نتایج: ۱۳۹۸/۰۶/۲۴
نوع نمونه: رشته ای بریده (نگین)	هزینه آزمایش: ریال هزینه نمونه برداری:

ردیف	ویژگیها	نتایج آزمایش	درجه بندی (رشته ای)				رشته ای بریده
			۴	۳	۲	۱	
۱	حداکثر خامه همراه با کلاله (درصد جرمی)	۰/۰۴	۳۰	۲۰	۱۰	۵	۰/۵
۲	مواد خارجی (درصد جرمی) حداکثر مواد خارجی مربوط به گیاه مواد خارجی مربوط به محیط	۰/۱ منفی	۲ منفی	۲ منفی	۲ منفی	۱ منفی	٪۱ منفی
۳	حداکثر رطوبت و مواد فرار (درصد جرمی)	۶/۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۰	۱۰
۴	حداکثر خاکستر کل بر اساس ماده خشک (درصد جرمی)	---	۷	۷	۷	۶	۵/۵
۵	حداکثر خاکستر نامحلول در اسید کلریدریک بر اساس ماده خشک (درصد جرمی)	---	۱/۵	۱/۵	۱/۵	۱	۰/۵
۶	حداکثر عصاره محلول در آب سرد بر اساس ماده خشک (درصد جرمی)	---	۱۵	۶۵	۶۵	۶۵	۶۵
۷	حداقل پیکروکرومین بر اساس ماده خشک (حداکثر جذب در طول موج ۲۵۷ نانومتر)	۹۳	۷۰	۷۰	۷۰	۸۰	۸۵
۸	مقدار سافرانال بر اساس ماده خشک (حداکثر جذب در طول موج ۳۳۰ نانومتر)	۳۶	۲۰-۵۰	۲۰-۵۰	۲۰-۵۰	۲۰-۵۰	۲۰-۵۰
۹	حداقل مقدار کرومین بر اساس ماده خشک (حداکثر جذب در طول موج ۴۴۰ نانومتر)	۲۵۷	۱۴۰	۱۵۰	۱۸۰	۲۰۰	۲۲۰
۱۰	استخراج و تشخیص رنگهای افزوده شده	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی

نتایج آزمون با استاندارد شماره ۱-۲۵۹ (تجدید نظر) در بند های فوق مطابقت دارد.  
 در صورت نیاز به استفاده از نخ جهت بسته بندی زعفران (تنها در مورد زعفران رشته ای درجه ۴) نخ مورد استفاده باید بدون رنگ یا به رنگ سفید بوده و حداکثر ۲٪ گرم وزن داشته باشد.

نتیجه آزمون تنها در مورد نمونه ارسالی به آزمایشگاه صادق است.



آزمایش کننده: کارشناس آزمایشگاه	تایید کننده: مدیر کنترل کیفیت
---------------------------------	-------------------------------



شرکت زعفران کیان توس

دارنده گواهینامه های بین المللی کیفیت

Torbat-e-Heydarieh, Khorasan Razavi, Iran, Postal Code: 95187-46618

Tel/Fax: (+9851)-52237482, (+9851)-52247482

ایران - خراسان رضوی، تربت حیدریه، کد پستی: ۹۵۱۸۷-۴۶۶۱۸

www.ktsaffron.com, armika@ktsaffron.com