







P O Box 7133 Kharj 11942 - Kingdom of Saudi Arabia  
 Toll Free 8001238001 Fax +966 11 2612929 [www.idac.com.sa](http://www.idac.com.sa)  
 C.R 1010444050 C.C111533

### Certificate of Analysis

IDAC Service Order:	200037386
Test Report (CoA) No:	RYD-0C-200037386
Superseded:	
Test Report Date:	12/07/20
Test Report Status:	Final
Page 1 of 3	

To\*:  
 Zaki Abdalgani Alsaem Foundation

Received Date:	05/07/20
----------------	----------

a11hmd@hotmail.com

Location of Test: (except where noted)	Kharj - Riyadh
--	----------------

### Chemistry Analytical Results

#### Sample Information\*

Product Name: Hasawi Rice  
 Quantity: 2 x 1 Kg Packed Box

Sample No.	206753	Condition Received:	Acceptable	Temperature Received (°C):	20.00
------------	--------	---------------------	------------	----------------------------	-------

Analyte	Result	Units	Limits	LOQ	Method Reference	Test Date
Ash	1.15	g/100g		0.01	Ash (C - 001) <sup>AA</sup>	05/07/20
Calories	375.48	Kcal/100g		-	Calculation	05/07/20
Carbohydrate	76.93	g/100g		-	AOAC - 986.25 <sup>AA</sup>	05/07/20
Total Fat	2.4	g/100g		0.1	Fat Acid Hydrolysis (C - 253) <sup>AA</sup>	05/07/20
Moisture	7.98	g/100g		0.01	Moisture (C - 003) <sup>AA</sup>	05/07/20
Protein	11.54	g/100g		0.01	FOSS - AN - 300 <sup>AA</sup>	05/07/20
Total Dietary Fiber	5.80	g/100g		0.10	AOAC 991.43 <sup>AA</sup>	05/07/20
Calcium	8.70	mg/100g		0.04	ICP MS/OES/AAS <sup>AA</sup>	05/07/20
Iron	1.27	mg/100g		0.04	ICP MS/OES/AAS <sup>AA</sup>	05/07/20
Manganese	1.02	mg/100g		0.008	ICP MS/OES/AAS <sup>AA</sup>	05/07/20
Phosphorus	286.70	mg/100g		0.05	ICP MS/OES/AAS <sup>A</sup>	05/07/20
Potassium	225.40	mg/100g		0.04	ICP MS/OES/AAS <sup>AA</sup>	05/07/20
Sodium	5.10	mg/100g		0.04	ICP MS/OES/AAS <sup>AA</sup>	05/07/20
Zinc	2.51	mg/100g		0.008	ICP MS/OES/AAS <sup>AA</sup>	05/07/20
					AOAC- 982.14 <sup>AA</sup>	05/07/20
<b>Sugar Profile</b>						
Fructose	<LOQ	g/100g		0.10		
Glucose	<LOQ	g/100g		0.10		
Sucrose	0.55	g/100g		0.10		
Maltose	<LOQ	g/100g		0.10		
Lactose	<LOQ	g/100g		0.10		
Total Sugars	0.55	g/100g		0.10		
Vitamin C	<LOQ	mg/100g		0.01	HPLC LUNN <sup>AA</sup>	05/07/20
Cholesterol	<LOQ	mg/100g		1.00	AOAC - 994.10 <sup>AA</sup>	05/07/20
<b>Fatty Acid Profile</b>						
Saturated Fatty Acid	<LOQ	g/100 g		0.01		
Unsaturated Fatty Acid	<LOQ	g/100 g		0.01		
Monounsaturated Fatty Acid	<LOQ	g/100 g		0.01		
Polyunsaturated Fatty Acid	<LOQ	g/100 g		0.01		

\* Results apply only to the sample as received.  
 \*\* LOQ: Limit of Quantification.

تحليل النتائج على العينة كما وردت

\* Test method accredited by Saudi Accreditation Committee (SAC). \*\* Test method accredited by International Accreditation Services (IAS) & Saudi Accreditation Committee (SAC). Results reported as "Not Detected" are based on the limit of detection of the method used. Limit of detection (LOD) can be provided if required.

**Disclaimer:** The sample submitted for testing represents a part of the original sample to be tested, and that IDAC Merieux NutriSciences was not present at the time of the sampling and did not oversee the process of sampling and delivering. Therefore, the laboratory is not responsible for any error in the result of the analysis that is due to a violation of technical procedures used during sampling or delivering. All results of analysis and information contained therein are provided by IDAC Merieux NutriSciences without any recommendation, advice or opinion about what to do based on the information contained in the results, and that only the second party is responsible for how the results and information contained in the reports or decisions which will take upon them. Limits, if mentioned on this test report, are based on relevant SASO or GSO standards. If available, if no relevant SASO or GSO standards are available, IDAC Merieux NutriScience Laboratories provide test limits from relevant international standards or based on best technical information available in the industry. It is not always possible to provide test limits. Limits, if provided, are informative only. By consenting to exempt the laboratory from liability for damages that are directly or indirectly caused by the use of the results, even if they are caused by the negligence of the company or its employees, IDAC Merieux NutriScience liability in all cases does not exceed the costs of the analysis.

مطابقة الاختبار الخشنة من قبل لجنة الاختبار السعودية (SAC) طريقة الاختبار الخشنة من قبل خلية الاختبار الدولية (IAS) واحدة العينة السعودية (SAC) نتائج العينة بأنها تم يتم الاختبار. تستند إلى الحد من الخلف من الطريقة الخشنة ويمكن توفير الحد من الخلف من الأمر.

إفشاء مسؤولية: إن العينة الخشنة يحرص المختبر على إجراء من العينة الخشنة اعتماداً على ما ورد في التقرير. ونتيجة لذلك، فإن IDAC Merieux NutriSciences لم تكن حاضرة في وقت أخذ العينات ولم تراقب عملية أخذ العينات أو تسليمها. لذلك، فإن المختبر ليس مسؤولاً عن أي خطأ في نتيجة التحليل بسبب خطأ في مخالفة الأصول القياسية أثناء سحب العينة أو بعد ذلك. جميع نتائج التحليل والقرارات الخشنة بناءً على هذه العينة هي مسؤولية العميل، وليس مسؤولية المختبر. إن النتائج التي وردت في هذا التقرير هي مبنية على المعلومات الواردة في التقرير، ولا يمكن ضمان دقتها. إن النتائج التي وردت في هذا التقرير هي مبنية على المعلومات الواردة في التقرير، ولا يمكن ضمان دقتها. إن النتائج التي وردت في هذا التقرير هي مبنية على المعلومات الواردة في التقرير، ولا يمكن ضمان دقتها. إن النتائج التي وردت في هذا التقرير هي مبنية على المعلومات الواردة في التقرير، ولا يمكن ضمان دقتها.

بموافقة على إعداد المختبر من السعودية عن الأضرار التي تلحق بغير مختبر أو غير مختبر من امتلاك النتائج و/أو كنت لائحة من إعداد المختبر في السعودية الشركة في كل الأحوال لا تتولى الخلف المختبر.



[Uncontrolled When Copying]

### Certificate of Analysis

IDAC Service Order:	200037386
Test Report (CoA) No:	RYD-OC-200037386
Superseded:	
Test Report Date:	12/07/20
Test Report Status:	Final
Page 2 of 3	

### Chemistry Analytical Results

Product Name: Hasawi Rice  
Quantity: 2 x 1 Kg Packed Box

Sample No.	206753	Condition Received:	Acceptable	Temperature Received (°C):	20.00
------------	--------	---------------------	------------	----------------------------	-------

Analyte	Result	Units	Limits	LOQ	Method Reference	Test Date
Trans Fatty Acid	<LOQ	g/100 g		0.01		

Authorized by  
Abdulaziz R. Alhuwayshil  
Chemistry Lab

\* Results apply only to the sample as received.  
\* LOQ: Limit of Quantitation.

نتائج التحليل على عينة كما وردت

\* Test method accredited by Saudi Accreditation Committee (SAC). \*\*Test method accredited by International Accreditation Services (IAS) & Saudi Accreditation Committee (SAC). Results reported as "Not Detected" are based on the limit of detection of the method used. Limit of detection (LOD) can be provided if required.

Disclaimer: The sample submitted for testing represents a part of the original sample to be tested, and that IDAC Merieux NutriSciences was not present at the time of the sampling and did not oversee the process of sampling and delivering. Therefore, the laboratory is not responsible for any error in the result of the analysis that is due to a violation of technical procedures used during sampling or delivering. All results of analysis and information contained therein are provided by IDAC Merieux NutriSciences without any recommendation, advice or opinion about what to do based on the information contained in the results, and that only the second party is responsible for how the results and information contained in the reports or decisions which will take upon them. Limits, if mentioned on this test report, are based on relevant SASO or GSO standards, if available. If no relevant SASO or GSO standards are available, IDAC Merieux NutriScience Laboratories provide test limits from relevant international standards or based on best technical information available in the industry. It is not always possible to provide test limits. Limits, if provided, are informative only. By consenting to exempt the laboratory from liability for damages that are directly or indirectly caused by the use of the results, even if they are caused by the negligence of the company or its employees. IDAC Merieux NutriScience liability in all cases does not exceed the costs of the analysis.

مطابقة الاختبار المستندة من أجل لجنة الأبحاث السعودية (SAC). \*\* مطابقة الاختبار المستندة من أجل خدمات الأبحاث الدولية (IAS) واتحاد اللجنة السعودية (SAC). نتائج التحليل هي كما وردت إلى الحد من الكشف عن الطريقة المستخدمة ويمكن تقديم الحد من الكشف إذا لزم الأمر.

إفهام مسؤولة: أن العينة المقدمة بمرض الفحص تمثل جزءاً من عينة المطلوب لفحصها، وأن إيفاد عيونه أو إرسالها لم يتم فحصها وقت سحب العينة ولم يتم بالإشراف على عملية سحبها وإرسالها. وبالتالي فإن إيفاد عيونه أو إرسالها لا تعد مسؤولة عن أي خطأ في نتيجة التحليل. لذلك يجب إيضاح إلى سفينة الأبحاث الدولية اللجنة كإحدى سبب العينة أو بعدد من جميع نتائج التحليل والمعلومات المستندة بها تقديمها إيفاد عيونه أو إرسالها كما هي دون أي توصية أو مشورة أو رأي بشأن ما يجب فعله بناءً على المعلومات الواردة في النتائج. وأن الطرف الذي وحده هو المسؤول عن القيمة التي سوف يتم اعتماد نتائج والمعلومات الواردة في التقارير أو القرارات التي سوف تتخذ بناءً عليها. الحدود إذا ذكرت. في تقرير الاختبار لتحديد على السطوح والخدوش السعودية أو الطبيعية ذات المسألة (إن وجدت) وبناءً على تفاصيل نتائج التحليل المستندة من أجل المسألة. إذا لم يكن هناك معايير ومعلومات صعودية أو الطبيعية ذات المسألة نتائج، إيفاد عيونه أو إرسالها مستندة من السطوح الدولية ذات المسألة أو على أساس أفضل للمعلومات الكلية القائمة في هذه المسألة وليس من الممكن بناءً على تقرير الفحص المستند إذا تمت في الطريقة فقط. وبموافقة على إعداد السطوح من السعودية من الأبحاث التي نتج بشكل مباشر أو غير مباشر عن اتصال نتائج ولو كانت قائمة من إرسال الشركة أو سويتها، وأن مسؤولة الشركة في كل الأحوال لا تتعدى تكاليف الفحص.

[Uncontrolled When Copying]

