

## شهادة تحليل Certificate of Analysis

Customer Name / اسم العميل/ مؤسسة وادي ديم	Sample type/ نوع العينة/ عسل نحل طلح نجدي
Customer Code/ كود العميل/ 298	Report Number/ رقم التقرير/ 906
Address/ العنوان/ جدة	Receiving Date/ تاريخ الاستلام/ 23/06/2024
Mobile/ رقم الهاتف/	Sample Condition/ حالة العينة/ Good
Quantity/ الكمية/	Sample ID/ رقم العينة/ 23062024_113434_000877

### Results:

Test/ نوع الاختبار	Result/ النتيجة	Unit/ الوحدة	حدود مواصفة هيئة الغذاء والدواء Limits according to SFDA.FD147:2021	Method Reference/ مرجع طريقة التحليل
HMF هيدروكسيد ميثايل فيورفيورال	6.711	mg/kg	( : 80 )	AOAC Method 920.180
Fructose فركتوز	33.07	%	( : )	AOAC Method 920.180
Sucrose سكروز	4.6	%	( : 5 )	AOAC Method 920.180
Glucose جلوكوز	39	%	( : )	AOAC Method 920.180
Glucose/Fructose جلوكوز / فركتوز	1.18	%	( : )	AOAC Method 920.180
Inverted sugar مجموع السكريات الأحادية	71	%	( 60 : )	AOAC Method 920.180
pH الرقم الهيدروجيني	5.25	pH		AOAC method 962.19
Acidity الحموضة	101.56	mEq/kg		AOAC Method 920.180
electrical conductivity التوصيل الكهربائي	2.509	mS	( 0 : 0.8 )	ihc 2009 method
Moisture الرطوبة	15.6	%		ihc 2009 method
diastase activity انزيم الدياستيز	18.66	Gothe units	(8:0)	Phadebas method
ASH الرماد	5.23	%		ihc 2009 method
Insoluble matter المواد الصلبة الغير قابلة للذوبان	0.041	%	( 0 : 0.5 )	ihc 2009 method
Purity النقاوة	خالٍ من بيض ويرقات النحل والشوائب	—	—	—
Taste الطعم	حلو	—	—	—
Odor الرائحة	خالٍ من الروائح الغريبة	—	—	—
Yeasts and Molds والعفن	<10	Cfu/g	100	ISO 21527-1 : 2008

- \* Test(s) is SAC accredited, الاختبار معتمد من مركز الاعتماد السعودي.  
\*\* Test(s) is outside the scope of accreditation, الاختبار خارج نطاق الاعتماد.  
\*\*\* Test(s) is subcontracted to an accredited laboratory, مختبر معتمد آخر قام بالاختبار.  
\*\*\*\* Test(s) is subcontracted to a non-accredited laboratory, مختبر غير معتمد قام بالاختبار.

-----End of Report-----

- The result represents the sample received, the laboratory is not responsible for the sampling, النتيجة تمثل العينة المستلمة، والمختبر ليس مسؤولاً عن عملية أخذ العينة.
- The laboratory retains the sample for only 15 days after the report is issued. After 15 days, the laboratory disposes of it, يحتفظ المختبر بالعينة لمدة 15 يوماً فقط بعد إصدار التقرير. بعد 15 يوماً، يتم التخلص من العينة.
- This report cannot be reproduced without written approval from the laboratory. Altering, forging, or presenting the report in a deceiving manner is illegal and may result in prosecution, تغيير التقرير أو تزويره أو تقديمه بطريقة مضللة هو أمر غير قانوني وقد يؤدي إلى المحاكمة.

Lab Manager

Sami S. Alghamdi



