

شهادة تحليل Certificate of Analysis

Customer Name / اسم العميل/ مؤسسة وادي ديم	Sample type/ نوع العينة/ عسل نحل سمر
Customer Code/ كود العميل/ 298	Report Number/ رقم التقرير/ 6281000919088
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_110544_000874

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	25.56	mg/kg	(: 80)	AOAC Method 920.180
Fructose فركتوز	53	%	(:)	AOAC Method 920.180
Sucrose سكروز	7.1	%	(: 5)	AOAC Method 920.180
Glucose جلوكوز	44	%	(:)	AOAC Method 920.180
Glucose/Fructose جلوكوز / فركتوز	1.18	%	(:)	AOAC Method 920.180
Inverted sugar مجموع السكريات الأحادية	96.8	%	(60 :)	AOAC Method 920.180
pH الرقم الهيدروجيني	5.14	pH		AOAC method 962.19
Acidity الحموضة	111.11	mEq/kg		AOAC Method 920.180
electrical conductivity التوصيل الكهربائي	2.56	mS	(0 : 0.8)	ihc 2009 method
Moisture الرطوبة	16.2	%		ihc 2009 method
diastase activity انزيم الدياستيز	21.5	Gothe units	(8:0)	Phadebas method
ASH الرماد	1.36	%		ihc 2009 method
Insoluble matter المواد الصلبة الغير قابلة للذوبان	0.076	%	(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, لا يمكن إعادة طباعة هذا التقرير بدون موافقة خطية من المختبر. تغيير التقرير أو تزويره أو تقديمه بطريقة مضللة هو أمر غير قانوني وقد يؤدي إلى المحاكمة.

Lab Manager

Sami S. Alghamdi



