

شهادة تحليل

Certificate of Analysis

Customer Name	مؤسسة وادي ديم	Sample type	عسل نحل سرح
Customer Code/Address	298 جدة	Report Number	6281000919095
Mobile		Receiving Date	904 23/06/2024
Quantity/كمية		Sample Condition	Good
		Sample ID	23062024_111602_000875

Results:

Test/نوع الاختبار	Result/النتيجة	Unit/الوحدة	حدود موافقة هيئة الغذاء والدواء Limits according to SFDA.FD147:2021	مرجع/طريقة التحليل
هيدروكسيده ميثايل فيوروفورال HMF	3.612	mg/kg	(: 80)	AOAC Method 920.180
فركتوز Fructose	59.410	%	(:)	AOAC Method 920.180
سكروز Sucrose	3.7	%	(: 5)	AOAC Method 920.180
جلوكوز Glucose	48.3	%	(:)	AOAC Method 920.180
Glucose/Fructose جلوكوز / فركتوز	1.2	%	(:)	AOAC Method 920.180
مجموع السكريات الأحادية Inverted sugar	107.7	%	(60 :)	AOAC Method 920.180
الرقم الهيدروجيني pH	4.28	pH		AOAC method 962.19
الحموضة Acidity	13.63	mEq/kg		AOAC Method 920.180
electrical conductivity التوصيل الكهربائي	0.643	mS	(0 : 0.8)	ihc 2009 method
Moisture الرطوبة	19.6	%		ihc 2009 method
diastase activity إنزيم الدياستيز	38.172	Gothe units	(8:0)	Phadebas method
ASH الرماد	1.13	%		ihc 2009 method
Insoluble matter المواد الصلبة الغير قابلة للذوبان	0.120	%	(0 : 0.5)	ihc 2009 method
Purity النقاوة	خالي من بياض ويرقات النحل والشوائب	—	—	—
Taste الطعم	حلو	—	—	—
Odor الرائحة	خالي من الروائح الغريبة	—	—	—
Yeast and Molds الخمائر والعنف	<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, يحفظ المختبر بالعينة لمدة 15 يوماً فقط بعد إصدار التقرير.
- 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. تغير التقرير أو تزويره أو تقديمها بطريقة مضللة هو أمر غير قانوني وقد يؤدي إلى المحاكمة.

Lab Manager

Sami S. Alghamdi

