

## شهادة تحليل Certificate of Analysis

Customer Name / اسم العميل	مؤسسة وادي ديم	Sample type/ نوع العينة	عسل نحل طلع راديانا
Customer Code/ كود العميل	298	Report Number/ رقم التقرير	6281000919101
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_105253_000873

### 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	<2.636	mg/kg	( : 80 )	AOAC Method 920.180
Fructose فركتوز	47	%	( : )	AOAC Method 920.180
Sucrose سكروز	4.458	%	( : 5 )	AOAC Method 920.180
Glucose جلوكوز	42	%	( : )	AOAC Method 920.180
Glucose/Fructose جلوكوز / فركتوز	1.11	%	( : )	AOAC Method 920.180
Inverted sugar مجموع السكريات الأحادية	88	%	( 60 : )	AOAC Method 920.180
pH الرقم الهيدروجيني	5.29	pH		AOAC method 962.19
Acidity الحموضة	76.92	mEq/kg		AOAC Method 920.180
electrical conductivity التوصيل الكهربائي	2.34	mS	( 0 : 0.8 )	ihc 2009 method
Moisture الرطوبة	16	%		ihc 2009 method
diastase activity انزيم الدياستيز	50.07	Gothe units	(8:0)	Phadebas method
ASH الرماد	3.72	%		ihc 2009 method
Insoluble matter المواد الصلبة الغير قابلة للذوبان	0.159	%	( 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

