تقرير نموذجي · منشأة افتراضية

INSPECTION, TESTING & ASSURANCE

BRCGS 5.4 · FSSC 22000 V7 2.5.4 · ISO 22002-100

تقييم قابلية التعرض للغش الغذائي

VACCP

شركة الألبان والمخبوزات (مثال)

مصنع الألبان والمخبوزات، الموقع الرئيسي

البنود المقيّمة	9
بنود مهمة	6
فريق التقييم	فريق سلامة الغذاء (الجودة، المشتريات، الإنتاج، الهندسة)
تاريخ التقييم	2026-11-10
تاريخ التقرير	16 نوفمبر 2026

المحتويات

1 التقييم في لمحة

2 تقييم كل مادة

3 خطة تخفيف الغش الغذائي

4 فحص البرنامج مقابل المتطلبات

5 المنهجية والمراجع

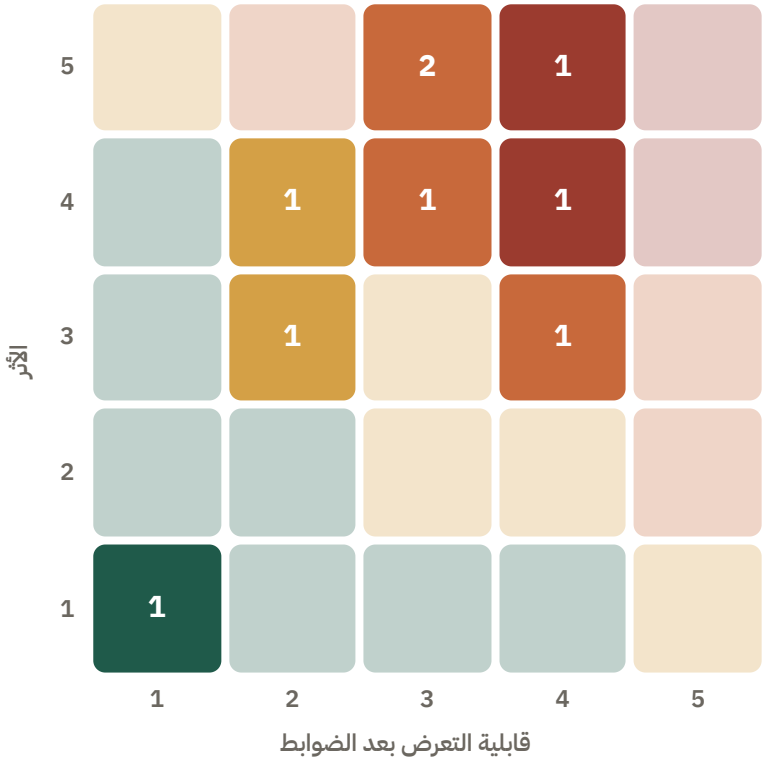
التقييم في لمحة

المواد	حرج	مرتفع	فحص البرنامج
9	1	5	58%

أهم النتائج

- جرى تقييم 9 من المواد، منها 6 بنود مهمة (درجة 10 فأكثر) تحتاج إلى إجراءات تخفيف.
- أعلى خطر: المكسرات المطحونة (اللوز، الفستق) (19.2 من 25، حرج).
- فحص البرنامج: 58% من المتطلبات مطبقة (أُجيب عن 12 من 12).

الخريطة الحرارية



السجل مرتبًا

#	المادة	قابلية التعرض	الأثر	الدرجة	المستوى
1	المكسرات المطحونة (اللوز، الفستق)	3.8	5	19.2	حرج
2	العسل	4.2 → 3.7	4	14.7	مرتفع
3	الحليب المجفف	3.5 → 2.5	5	12.5	مرتفع
4	شهادات الحلال وادعاءاته	3.0 → 2.5	5	12.5	مرتفع
5	السمن والزبدة	3.5 → 3.0	4	12.0	مرتفع
6	مستخلص الفانيليا والنكهات	4.0 → 3.5	3	10.5	مرتفع

1 · الملخص

#	المادة	قابلية التعرض	الأثر	الدرجة	المستوى
7	**الزيوت النباتية**	3.2 → 2.2	4	8.7	متوسط
8	**مواد التعبئة الملامسة للغذاء**	2.5 → 1.5	3	4.5	منخفض
9	**السكر والنشويات**	1.7 → 1.0	1	1.0	منخفض

تقييم كل مادة

الدرجات من 1 (منخفض) إلى 5 (مرتفع)، وتخفض الضوابط المطبقة قابلية التعرض.

المكسرات المطحونة (اللوز، الفستق)

19.2 حرج

أنواع الغش المعروفة: الاستبدال بمكسرات أو نوى أرخص (مثل الفول السوداني أو نوى المشمش)، وبازلاء مصبوغة في الفستق.

الحافز الاقتصادي	سجل الغش	تعقيد سلسلة الإمداد	سهولة الغش وصعوبة كشفه	ضعف ضمانات المورد	الضغوط السوقية والجيوسياسية	الأثر على صحة المستهلك	الأثر القانوني والديني وعلى السمعة
4	4	4	5	3	3	5	4

الضوابط المطبقة: مواصفة تتضمن معايير الأصالة

الإجراءات المقترحة

- ضعوا خطة فحوص أصالة قائمة على المخاطر مع مختبر معتمد، واحتفظوا بعينات مرجعية.
- أضيفوا حدود الأصالة والمواد الغريبة إلى المواصفة، وتعاملوا مع أي إخفاق كحادثة سلامة غذاء.
- تابعوا أسعار السوق لهذه المادة، وحددوا مؤشرًا لزيادة الفحوص عند ارتفاع السعر بشكل حاد.
- اشتركوا في تنبيهات الغش (RASFF وتنبيهات الاستيراد لدى FDA والجهة الرقابية الوطنية) وراجعوها شهريًا لهذه المادة.
- قصّروا السلسلة: اشتروا من المصنّع أو معبئ معتمد، واطلبوا تتبعًا كاملًا حتى المنشأ.
- تحققوا من الادعاءات (الحلال، العضوي، المنشأ، النوع) لدى الجهة المصدرة، واحتفظوا بالأدلة.

يُستخدم مسحوق الفستق في منتج واحد مميز.

العسل

14.7 مرتفع

أنواع الغش المعروفة: التخفيف بشراب السكر؛ ادعاء منشأ نباتي أو جغرافي غير صحيح.

الحافز الاقتصادي	سجل الغش	تعقيد سلسلة الإمداد	سهولة الغش وصعوبة كشفه	ضعف ضمانات المورد	الضغوط السوقية والجيوسياسية	الأثر على صحة المستهلك	الأثر القانوني والديني وعلى السمعة
5	5	4	5	3	3	2	4

الضوابط المطبقة: مواصفة تتضمن معايير الأصالة؛ مطابقة شهادة التحليل مع المواصفة لكل دفعة

الإجراءات المقترحة

- تابعوا أسعار السوق لهذه المادة، وحددوا مؤشرًا لزيادة الفحوص عند ارتفاع السعر بشكل حاد.
- اشتركوا في تنبيهات الغش (RASFF وتنبيهات الاستيراد لدى FDA والجهة الرقابية الوطنية) وراجعوها شهريًا لهذه المادة.
- ضعوا خطة فحوص أصالة قائمة على المخاطر مع مختبر معتمد، واحتفظوا بعينات مرجعية.
- قصّروا السلسلة: اشتروا من المصنّع أو معبئ معتمد، واطلبوا تتبعًا كاملًا حتى المنشأ.
- تحققوا من الادعاءات (الحلال، العضوي، المنشأ، النوع) لدى الجهة المصدرة، واحتفظوا بالأدلة.

المورد الحالي يقدّم شهادة تحليل دون فحص مستقل.

الحليب المجفف

12.5 مرتفع

أنواع الغش المعروفة: النيتروجين غير البروتيني (مثل الميلامين)؛ استبدال بشرش أو بروتين نباتي.

الحافز الاقتصادي	سجل الغش	تعقيد سلسلة الإمداد	سهولة الغش وصعوبة كشفه	ضعف ضمانات المورد	الضغوط السوقية والجيوسياسية	الأثر على صحة المستهلك	الأثر القانوني والديني وعلى السمعة
4	4	3	4	3	3	5	5

الضوابط المطبقة: المورد معتمد وحاصل على شهادة معترف بها من GFSI؛ مواصفة تتضمن معايير الأصالة؛ مطابقة شهادة التحليل مع المواصفة لكل دفعة؛ تدقيق المورد بما يشمل ضوابط الغش

الإجراءات المقترحة

- أضيفوا حدود الأصالة والمواد الغريبة إلى المواصفة، وتعاملوا مع أي إخفاق كحادثة سلامة غذاء.
- تحققوا من الادعاءات (الحلال، العضوي، المنشأ، النوع) لدى الجهة المصدرة، واحتفظوا بالأدلة.
- تابعوا أسعار السوق لهذه المادة، وحددوا مؤشرًا لزيادة الفحوص عند ارتفاع السعر بشكل حاد.
- اشتركوا في تنبيهات الغش (RASFF وتنبيهات الاستيراد لدى FDA والجهة الرقابية الوطنية) وراجعوها شهريًا لهذه المادة.
- ضعوا خطة فحوص أصالة قائمة على المخاطر مع مختبر معتمد، واحتفظوا بعينات مرجعية.

شهادات الحلال وادعاءاته

12.5 مرتفع

أنواع الغش المعروفة: شهادات مزورة أو منتهية؛ مكونات غير حلال في مواد يُدّعى أنها حلال.

الحافز الاقتصادي	سجل الغش	تعقيد سلسلة الإمداد	سهولة الغش وصعوبة كشفه	ضعف ضمانات المورد	الضغوط السوقية والجيوسياسية	الأثر على صحة المستهلك	الأثر القانوني والديني وعلى السمعة
3	3	4	3	3	2	1	5

الضوابط المطبقة: المورد معتمد وحاصل على شهادة معترف بها من GFSI؛ مواصفة تتضمن معايير الأصالة؛ التتبع حتى المنشأ وموازنة الكميات

الإجراءات المقترحة

- تحققوا من الادعاءات (الحلال، العضوي، المنشأ، النوع) لدى الجهة المصدرة، واحتفظوا بالأدلة.
- قصّروا السلسلة: اشتروا من المصنّع أو معبئ معتمد، واطلبوا تتبعًا كاملًا حتى المنشأ.

السمن والزبدة

12.0 مرتفع

أنواع الغش المعروفة: الغش بزيوت نباتية أو دهون حيوانية.

الحافز الاقتصادي	سجل الغش	تعقيد سلسلة الإمداد	سهولة الغش وصعوبة كشفه	ضعف ضمانات المورد	الضغوط السوقية والجيوسياسية	الأثر على صحة المستهلك	الأثر القانوني والديني وعلى السمعة
4	4	3	4	3	3	2	4

الضوابط المطبقة: مواصفة تتضمن معايير الأصالة؛ مطابقة شهادة التحليل مع المواصفة لكل دفعة

الإجراءات المقترحة

- تابعوا أسعار السوق لهذه المادة، وحددوا مؤشرًا لزيادة الفحوص عند ارتفاع السعر بشكل حاد.
- اشتركوا في تنبيهات الغش (RASFF وتنبيهات الاستيراد لدى FDA والجهة الرقابية الوطنية) وراجعوها شهريًا لهذه المادة.
- ضعوا خطة فحوص أصالة قائمة على المخاطر مع مختبر معتمد، واحتفظوا بعينات مرجعية.
- تحققوا من الادعاءات (الحلال، العضوي، المنشأ، النوع) لدى الجهة المصدرة، واحتفظوا بالأدلة.

مستخلص الفانيليا والنكهات

10.5 مرتفع

أنواع الغش المعروفة: فانيلين صناعي يُباع على أنه طبيعي.

الحافز الاقتصادي	سجل الغش	تعقيد سلسلة الإمداد	سهولة الغش وصعوبة كشفه	ضعف ضمانات المورد	الضغوط السوقية والجيوسياسية	الأثر على صحة المستهلك	الأثر القانوني والديني وعلى السمعة
5	4	4	5	3	3	1	3

الضوابط المطبقة: المورد معتمد وحاصل على شهادة معترف بها من GFSI؛ مواصفة تتضمن معايير الأصالة؛ مطابقة شهادة التحليل مع المواصفة لكل دفعة

الإجراءات المقترحة

- تابعوا أسعار السوق لهذه المادة، وحددوا مؤشرًا لزيادة الفحوص عند ارتفاع السعر بشكل حاد.
- ضعوا خطة فحوص أصالة قائمة على المخاطر مع مختبر معتمد، واحتفظوا بعينات مرجعية.
- اشتركوا في تنبيهات الغش (RASFF وتنبيهات الاستيراد لدى FDA والجهة الرقابية الوطنية) وراجعوها شهريًا لهذه المادة.
- قصّروا السلسلة: اشتروا من المصنّع أو معبئ معتمد، واطلبوا تتبعًا كاملًا حتى المنشأ.

الزيوت النباتية

8.7 متوسط

أنواع الغش المعروفة: الخلط بزيوت أرخص؛ زيت معاد التدوير أو غير صالح للغذاء.

الحافز الاقتصادي	سجل الغش	تعقيد سلسلة الإمداد	سهولة الغش وصعوبة كشفه	ضعف ضمانات المورد	الضغوط السوقية والجيوسياسية	الأثر على صحة المستهلك	الأثر القانوني والديني وعلى السمعة
3	3	3	4	3	3	4	3

الضوابط المطبقة: المورد معتمد وحاصل على شهادة معترف بها من GFSI؛ مواصفة تتضمن معايير الأصالة؛ مطابقة شهادة التحليل مع المواصفة لكل دفعة؛ التتبع حتى المنشأ وموازنة الكميات؛ تدقيق المورد بما يشمل ضوابط الغش

الإجراءات المقترحة

- ضعوا خطة فحوص أصالة قائمة على المخاطر مع مختبر معتمد، واحتفظوا بعينات مرجعية.
- أضيفوا حدود الأصالة والمواد الغريبة إلى المواصفة، وتعاملوا مع أي إخفاق كحادثة سلامة غذاء.

مواد التعبئة الملامسة للغذاء

4.5 منخفض

أنواع الغش المعروفة: مواد غير مطابقة أو مقلدة؛ إقرارات مطابقة غير صحيحة.

الحافز الاقتصادي	سجل الغش	تعقيد سلسلة الإمداد	سهولة الغش وصعوبة كشفه	ضعف ضمانات المورد	الضغوط السوقية والجيوسياسية	الأثر على صحة المستهلك	الأثر القانوني والديني وعلى السمعة
2	2	3	3	3	2	3	3

الضوابط المطبقة: المورد معتمد وحاصل على شهادة معترف بها من GFSI؛ مواصفة تتضمن معايير الأصالة؛ مطابقة شهادة التحليل مع المواصفة لكل دفعة؛ تدقيق المورد بما يشمل ضوابط الغش

السكر والنشويات

1.0 منخفض

أنواع الغش المعروفة: نادرًا ما تُستهدف؛ احتمال استبدال الدرجات.

الحافز الاقتصادي	سجل الغش	تعقيد سلسلة الإمداد	سهولة الغش وصعوبة كشفه	ضعف ضمانات المورد	الضغوط السوقية والجيوسياسية	الأثر على صحة المستهلك	الأثر القانوني والديني وعلى السمعة
1	1	2	2	2	2	1	1

الضوابط المطبقة: المورد معتمد وحاصل على شهادة معترف بها من GFSI؛ مواصفة تتضمن معايير الأصالة؛ مطابقة شهادة التحليل مع المواصفة لكل دفعة؛ الشراء من المصنّع لا من تاجر

خطة تخفيف الغش الغذائي

المادة	المستوى	الإجراءات	المسؤول	الموعد
المكسرات المطحونة (اللوز، الفستق)	حرج	• ضعوا خطة فحوص أصالة قائمة على المخاطر مع مختبر معتمد، واحتفظوا بعينات مرجعية. • أضيفوا حدود الأصالة والمواد الغريبة إلى المواصفة، وتعاملوا مع أي إخفاق كحادثة سلامة غذاء. • تابعوا أسعار السوق لهذه المادة، وحددوا مؤشرًا لزيادة الفحوص عند ارتفاع السعر بشكل حاد. • اشتركوا في تنبيهات الغش (RASFF وتنبيهات الاستيراد لدى FDA والجهة الرقابية الوطنية) وراجعوها شهريًا لهذه المادة. • قصّروا السلسلة: اشتروا من المصنّع أو معبئ معتمد، واطلبوا تتبعًا كاملًا حتى المنشأ. • تحققوا من الادعاءات (الحلال، العضوي، المنشأ، النوع) لدى الجهة المصدرة، واحتفظوا بالأدلة.	مدير المشتريات	2027-01-15
العسل	مرتفع	• تابعوا أسعار السوق لهذه المادة، وحددوا مؤشرًا لزيادة الفحوص عند ارتفاع السعر بشكل حاد. • اشتركوا في تنبيهات الغش (RASFF وتنبيهات الاستيراد لدى FDA والجهة الرقابية الوطنية) وراجعوها شهريًا لهذه المادة. • ضعوا خطة فحوص أصالة قائمة على المخاطر مع مختبر معتمد، واحتفظوا بعينات مرجعية. • قصّروا السلسلة: اشتروا من المصنّع أو معبئ معتمد، واطلبوا تتبعًا كاملًا حتى المنشأ. • تحققوا من الادعاءات (الحلال، العضوي، المنشأ، النوع) لدى الجهة المصدرة، واحتفظوا بالأدلة.	مدير المشتريات	2027-01-31
الحليب المجفف	مرتفع	• أضيفوا حدود الأصالة والمواد الغريبة إلى المواصفة، وتعاملوا مع أي إخفاق كحادثة سلامة غذاء. • تحققوا من الادعاءات (الحلال، العضوي، المنشأ، النوع) لدى الجهة المصدرة، واحتفظوا بالأدلة. • تابعوا أسعار السوق لهذه المادة، وحددوا مؤشرًا لزيادة الفحوص عند ارتفاع السعر بشكل حاد. • اشتركوا في تنبيهات الغش (RASFF وتنبيهات الاستيراد لدى FDA والجهة الرقابية الوطنية) وراجعوها شهريًا لهذه المادة. • ضعوا خطة فحوص أصالة قائمة على المخاطر مع مختبر معتمد، واحتفظوا بعينات مرجعية.	مدير الجودة	2027-02-28
شهادات الحلال وادعاءاته	مرتفع	• تحققوا من الادعاءات (الحلال، العضوي، المنشأ، النوع) لدى الجهة المصدرة، واحتفظوا بالأدلة. • قصّروا السلسلة: اشتروا من المصنّع أو معبئ معتمد، واطلبوا تتبعًا كاملًا حتى المنشأ.	مدير الجودة	2027-03-15
السمن والزبدة	مرتفع	• تابعوا أسعار السوق لهذه المادة، وحددوا مؤشرًا لزيادة الفحوص عند ارتفاع السعر بشكل حاد. • اشتركوا في تنبيهات الغش (RASFF وتنبيهات الاستيراد لدى FDA والجهة الرقابية الوطنية) وراجعوها شهريًا لهذه المادة. • ضعوا خطة فحوص أصالة قائمة على المخاطر مع مختبر معتمد، واحتفظوا بعينات مرجعية. • تحققوا من الادعاءات (الحلال، العضوي، المنشأ، النوع) لدى الجهة المصدرة، واحتفظوا بالأدلة.	مدير المشتريات	2027-02-15
مستخلص الفانيليا والنكهات	مرتفع	• تابعوا أسعار السوق لهذه المادة، وحددوا مؤشرًا لزيادة الفحوص عند ارتفاع السعر بشكل حاد. • ضعوا خطة فحوص أصالة قائمة على المخاطر مع مختبر معتمد، واحتفظوا بعينات مرجعية. • اشتركوا في تنبيهات الغش (RASFF وتنبيهات الاستيراد لدى FDA والجهة الرقابية الوطنية) وراجعوها شهريًا لهذه المادة. • قصّروا السلسلة: اشتروا من المصنّع أو معبئ معتمد، واطلبوا تتبعًا كاملًا حتى المنشأ.	مدير الجودة	2027-03-31
الزيوت النباتية	متوسط	• ضعوا خطة فحوص أصالة قائمة على المخاطر مع مختبر معتمد، واحتفظوا بعينات مرجعية. • أضيفوا حدود الأصالة والمواد الغريبة إلى المواصفة، وتعاملوا مع أي إخفاق كحادثة سلامة غذاء.	مدير الجودة	2027-04-30

فحص البرنامج مقابل المتطلبات

المتطلب	المرجع	الحالة
يُجري تقييم قابلية التعرض للغش فريق يمتلك المعرفة والكفاءة اللازمة.	FSSC V7 2.5.4(a)	مطبق
يغطي جميع المواد الخام والمكونات ومواد التعبئة وادعاءات المنتج (الحلال، العضوي، المنشأ).	BRCGS 5.4 · ISO 22002-100 16.3	مطبق
التقييم موثق بالمنهجية والدرجات والمبررات.	BRCGS 5.4 · ISO 22002-100 16.3	جزئيًا
توجد خطة لتخفيف الغش تحدد الضوابط لنقاط الضعف المهمة، وتدعمها منظومة إدارة سلامة الغذاء.	FSSC V7 2.5.4(b)	جزئيًا
تُجمع المعلومات عن مخاطر الغش الناشئة (التنبيهات، الأسعار، الحوادث) وتُراجع.	BRCGS 5.4	غير مطبق
يُراجع التقييم سنويًا على الأقل وعند تغير المخاطر (ارتفاع السعر، تنبيه، مورد جديد).	BRCGS 5.4 · FSSC V7 2.5.4(b)	مطبق
يراعي اعتماد الموردين مخاطر الغش، ويشترط وجود ضوابط للغش لدى المورد.	ISO 22002-100 · FSSC V7	جزئيًا
يوجد برنامج لفحوص الأصالة قائم على المخاطر، وتُراجع نتائجه.	BRCGS 5.4	غير مطبق
يمكن للتتبع وموازنة الكميات التحقق من الكميات والمنشآت المعلنة.	BRCGS 3.9 · ISO 22000 8.3	مطبق
حُددت المتطلبات القانونية للغش والبطاقة الغذائية (مثل قوانين الغذاء ومكافحة الغش الوطنية).	FSSC V7 2.5.4(b)	جزئيًا
للتصدير إلى الولايات المتحدة: يُراعى الغش لأغراض اقتصادية في تحليل المخاطر.	21 CFR 117.130	مطبق
دُرّب العاملون في المشتريات والجودة والاستلام على التعرف على مؤشرات الغش.	FSSC V7 2.5.4(a)	غير مطبق

المنهجية والمراجع

طريقة احتساب الدرجة

قابلية التعرض = متوسط ستة عوامل (الحافز الاقتصادي، سجل الغش، تعقيد سلسلة الإمداد، سهولة الغش وصعوبة كشفه، ضعف ضمانات المورد، الضغوط السوقية)، لكل منها من 1 إلى 5، وتخفضها الضوابط المطبقة بما يصل إلى 1.5. والأثر هو الأعلى بين الأثر الصحي والأثر القانوني أو الديني أو على السمعة. الدرجة = قابلية التعرض × الأثر (من 1 إلى 25): أقل من 5 منخفض، ومن 5 إلى 9.9 متوسط، ومن 10 إلى 15.9 مرتفع، و16 فأكثر حرج. والبنود بدرجة 10 فأكثر مهمة.

المراجع

- المعيار العالمي BRCGS لسلامة الغذاء الإصدار 9، البند 5.4 (أصالة المنتج والادعاءات وسلسلة الحيازة)
- FSSC 22000 الإصدار 7 (مايو 2026)، المتطلب الإضافي 2.5.4 تخفيف الغش الغذائي
- ISO 22002-100:2025، البند 16.3 (تقييم قابلية التعرض للغش الغذائي)
- إدارة الغذاء والدواء الأمريكية 21 CFR 117.130: المخاطر المُدخلة عمدًا لتحقيق مكاسب اقتصادية
- إرشادات الدستور الغذائي لمنع الغش الغذائي ومكافحته (أنجزتها لجنة CCFICS في أكتوبر 2026، وتنتظر الاعتماد النهائي)
- التشريعات الوطنية، مثل نظام مكافحة الغش التجاري السعودي (المرسوم الملكي م/19)، والقانون المصري رقم 1 لسنة 2017 والقانون 48 لسنة 1941 وتعديلاته

عن هذا التقرير

أُعدّ بأداة VACCP المجانية من ITA بناءً على تقييمات المستخدم، ولم تتحقق منه ITA. وهو يدعم التقييم الموثق الذي يجريه فريق كفء كما تشترط BRCGS وFSSC 22000 ولا يحل محله. والعوامل والأسئلة بصياغة ITA، وأرقام البنود للمرجعية فقط. localhost:8080