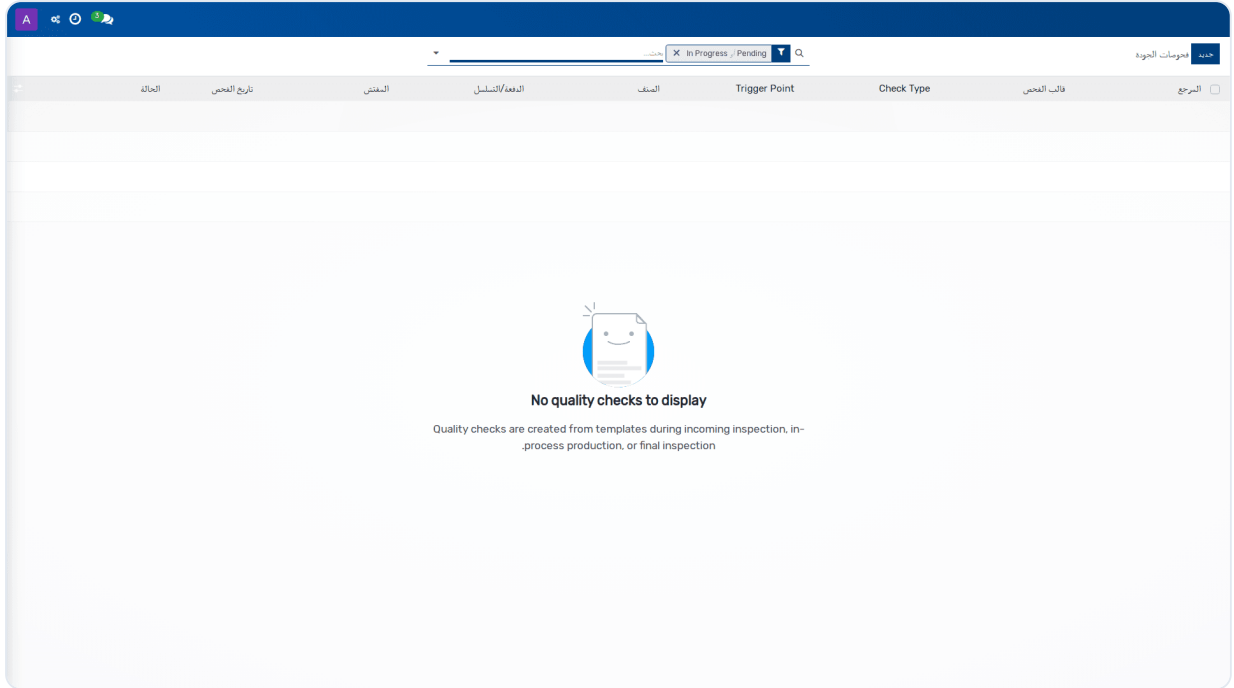


فحوصات الجودة

August 25, 2026

فحوصات الجودة

التطبيقات > التصنيع > العمليات



فحوصات الجودة — التصنيع > العمليات > فحوصات الجودة

دورة الحالة: معلق ← قيد التنفيذ ← ناجح ← راسب ← ملغى

نظرة عامة

تُستخدم فحوصات الجودة لمتابعة نتائج الفحص المرتبطة بالعمليات التصنيعية، مثل فحوصات الدفعات، أو الفحص أثناء التصنيع، أو الفحص النهائي. يراجع هذا العرض سطر الفحص مع الحالة، والصنف، والدفعة/التسلسل، وأمر التشغيل، والتحويل، ومركز العمل، ثم يسجل النتيجة والقياس والملاحظات عند الحاجة.

يستفيد من هذه القائمة كل من مسؤول التصنيع، ومفتش الجودة، وأمين المخزون، ومدير العمليات عند تتبع ما إذا كان الفحص معلقاً أو قيد التنفيذ أو ناجحاً أو راسباً أو ملغى، وما الإجراء الذي يجب اتخاذه بعد ذلك.

الإعدادات

قبل استخدام فحوصات الجودة، يجب تجهيز قوالب فحص الجودة لأنها تحدد ما الذي سيُفحص، ومتى سيبدأ الفحص، وكيف يُقاس النجاح أو الرسوب. تتيح لك القوالب أيضاً ضبط التفتيش الافتراضي، ووحدة القياس، والقيم المستهدفة والحدود الدنيا والعليا، وربط القالب بصنف محدد أو بفئة أصناف أو بمركز عمل معين.

اسم الفحص	الكود	نوع الفحص	نقطة التحفيز	التكرار	المفتش الافتراضي
Incoming Visual Inspection	INC_VISUAL	ناجح / راسب	فحص الوارد	كل دفعة	
Incoming Temperature Check	INC_TEMP	قياس	فحص الوارد	كل دفعة	
Certificate of Analysis Review	INC_COA	ناجح / راسب	فحص الوارد	كل دفعة	
In-Process Weight Check	PROC_WEIGHT	قياس	أثناء التصنيع	أخذ عينات	
In-Process pH Check	PROC_PH	قياس	أثناء التصنيع	كل دفعة	
Final Product Visual Inspection	FIN_VISUAL	ناجح / راسب	الفحص النهائي	كل دفعة	
Organoleptic Assessment	FIN_ORGANO	نص / ملاحظة	الفحص النهائي	كل دفعة	

قوالب فحص الجودة — التصنيع > التهيئة > الجودة الغذائية > قوالب فحص الجودة

- **اسم الفحص:** يحدد اسم قالب الفحص الذي ستراه لاحقاً عند إنشاء الفحوصات.
- **نوع الفحص:** يحدد طريقة تقييم الفحص: **ناجح / راسب / قياس / نص / ملاحظة**.
- **نقطة التحفيز:** تحدد متى يُنشّط القالب: **فحص الوارد** أو **أثناء التصنيع** أو **الفحص النهائي**.
- **الكود:** مرجع داخلي للقالب.
- **التكرار:** يحدد وتيرة إنشاء الفحص: **كل دفعة** أو **أخذ عينات** أو **دوري**.
- **المفتش الافتراضي:** المستخدم المقترح لتنفيذ الفحص.
- **Active:** يحدد ما إذا كان القالب متاحاً للاستخدام.
- **% أو pH وحدة القياس:** وحدة عرض القياس، مثل $^{\circ}\text{C}$ أو pH .
- **المستهدف:** القيمة المطلوبة للفحص.
- **الحد الأدنى:** أقل قيمة مقبولة.
- **الحد الأقصى:** أعلى قيمة مقبولة.
- **الأصناف:** يقيّد القالب بأصناف محددة؛ اتركه فارغاً لتطبيقه على جميع الأصناف.
- **فئات الأصناف:** يقيّد القالب بفئات أصناف محددة؛ اتركه فارغاً لتطبيقه على جميع الفئات.
- **مركز العمل:** يُستخدم لفحوصات أثناء العملية لتحديد أي مركز إنتاج.
- **التعليمات:** تعليمات التشغيل أو معايير الفحص التي يجب اتباعها.

ملاحظة: إذا لم تُربط القوالب بصنف أو فئة أو مركز عمل، فإنها تبقى عامة بحسب الإعدادات التي حددتها في القالب نفسه.

سير العمل

1. افتح فحوصات الجودة من المسار: التصنيع < العمليات < فحوصات الجودة لمراجعة سجلات الفحص الحالية.

2. حدّد السجل الذي تريد التعامل معه بحسب الحالة:

- معلق: الفحص مسجّل لكنه لم يبدأ بعد.
- قيد التنفيذ: يجري العمل على الفحص الآن.
- ناجح: تمّ قبول نتيجة الفحص.
- راسب: لم ينجح الفحص.
- ملغى: تمّ إلغاء الفحص ولن يُستكمل.

3. إذا كان الفحص معلقاً وتحتاج إلى مباشرته، اضغط بدء لنقل السجل إلى قيد التنفيذ.

4. إذا كان الفحص قيد التنفيذ، فاختر مسار النتيجة المناسب:

- عندما تكون النتيجة مقبولة؛ عندها تُسجّل الحالة كـ **ناجح Pass** اضغط.
- عندما تكون النتيجة غير مقبولة؛ عندها تُسجّل الحالة كـ **راسب Fail** اضغط.

5. إذا كنت بحاجة إلى إدخال تفاصيل القياس قبل الاعتماد النهائي، اضغط تسجيل النتيجة ثم راجع حقول السجل، مثل:

- النتيجة: توضح إن كانت نتيجة الفحص ناجحاً أو راسباً.
- القيمة المقاسة: تسجل القيمة الفعلية المقاسة.
- ملاحظة وملاحظات: تضيف أي تعليق توضيحي أو سرد تفصيلي.

6. إذا لم يعد الفحص مطلوباً، اضغط إلغاء لنقل السجل إلى ملغى.

7. استخدم جديد لإنشاء سجل فحص جديد عند الحاجة، ثم املاً الحقول الأساسية التالية بحسب السجل المرتبط.

- الحالة: حالة السجل الحالية.
- قالب الفحص: القالب المرجعي للفحص.
- الصنف: الصنف الذي يخضع للفحص.
- الدفعة/التسلسل: الدفعة أو الرقم التسلسلي المرتبط.
- المفتش: الشخص المنفذ للفحص.
- تاريخ الفحص: تاريخ تنفيذ الفحص.
- أمر التشغيل: أمر التصنيع المرتبط.
- التحويل: التحويل اللوجستي أو التشغيلي المرتبط.

- **مركز العمل:** مركز الإنتاج المعني.
- **النتيجة:** ناجح أو راسب.
- **القيمة المقاسة:** نتيجة القياس الفعلية.
- **ملاحظة وملاحظات:** أي توضيح أو تفاصيل إضافية.

8. إذا كان السجل غير مناسب قبل بدء الفحص، يمكنك إزالة السطر من القائمة بحسب الصلاحيات المتاحة في النظام.

تنبيه: لا تعتمد على الحقول القابلة للعرض فقط لتحديد المصير النهائي للفحص؛ فالحالة والإجراء المنفذ هما ما يحددان انتقال السجل بين معلق وقيد التنفيذ وناجح وراسب وملغى.

أمثلة

لنفترض أن لديك فحصاً لدفعة من منتج غذائي في مركز عمل التعبئة:

1. ينشئ المسؤول سجل فحص جديداً من **فحوصات الجودة**.
2. يربط السجل بـ **قالب الفحص** الخاص بقياس الرطوبة، ويحدد **المنف** و**الدفعة**/التسلسل.
3. تبقى **الحالة** في البداية **معلق** إلى أن يبدأ المفتش العمل.
4. يضغط المفتش بدء فتتحول الحالة إلى **قيد التنفيذ**.
5. يسجل المفتش **القيمة المقاسة**، مثلاً 6.8%، ويضيف **ملاحظة** بأن العينة مطابقة.
6. فتتحول النتيجة إلى **ناجح Pass** إذا كانت القيمة ضمن الحدود المقبولة، يضغط.
7. فتتحول النتيجة إلى **راسب Fail** إذا كانت القيمة خارج الحد المقبول، يضغط.
8. عند ظهور سبب خارجي يمنع الاستمرار، يضغط **إلغاء** فتغدو الحالة **ملغى**.

بهذا الأسلوب، يصبح سجل الفحص مرجعاً واضحاً يربط بين القالب، والمنف، والدفعة/التسلسل، ونتيجة الاعتماد أو الرفض.

نصائح

نصيحة: اربط قالب الفحص بالقيمة أو الإجراء المناسب قبل بدء العمل، حتى لا تضطر إلى تعديل السجل أثناء التنفيذ.

ملاحظة: استخدم المفتش الافتراضي في القالب لتقليل الوقت المستغرق في تعيين مسؤولي الفحص يدوياً.

تحذير: إذا كان الفحص مرتبطاً بمركز عمل معين، فتأكد من اختيار **مركز العمل** الصحيح في القالب، لأن ذلك يؤثر في الفحوصات أثناء العملية.

نصيحة: اكتب ملاحظات مختصرة وواضحة عند تسجيل النتيجة، خاصة عندما تكون النتيجة راسب أو عندما تتطلب المتابعة من فريق الإنتاج.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

- العرض لا يظهر أي سجلات فحص → قد لا تكون هناك فحوصات منشأة بعد، أو قد يكون المستخدم غير مرتبط بالسجلات المناسبة → افتح جديد إذا كنت بحاجة إلى إنشاء سجل، أو راجع السجلات المرتبطة بالتحويل أو أمر التشغيل.
- لا يمكن بدء الفحص → قد تكون الحالة ليست معلق → تأكد من أن السجل في الحالة الصحيحة ثم استخدم بدء.
- النتيجة لا تعكس ما سجله المفتش → قد لم يتم الضغط على تسجيل النتيجة أو لم تُحدَّث النتيجة والقيمة المقاسة → أعد فتح السجل وسجل البيانات المطلوبة ثم احفظ الإجراء المتاح.
- الفحص يظهر ملغى رغم أنك تحتاجه → ربما تم الضغط على إلغاء سابقاً → أنشئ سجلاً جديداً إذا كان الفحص ما يزال مطلوباً.

روابط ذات صلة

- فحوصات الجودة — مرجع الحقول
- أوامر التفكيك
- تنبيهات الجودة
- التصنيع — مسار التعلم
- قوالب فحص الجودة — مرجع الحقول
- الأصناف
- أرقام الدفعات/الأرقام التسلسلية
- المستخدمون
- التصنيع
- أذون الاستلام
- مراكز الإنتاج — مرجع الحقول
- الأصناف
- التصنيع — نظرة عامة
- مسيبات الحساسية
- العناصر الغذائية