

تعديل رقم 1 / 2025
على المواصفة القياسية العراقية

رقم 2019/11-2270

الخاصة بـ (الحدود المايكروبية في الاغذية/ اغذية الرضع وصغار الاطفال)

1- يعدل الجدولين (1-11) و (2-11) الخاصة الحدود المايكروبية ونوع الفحوصات وخطط سحب النماذج لاغذية الرضع وصغار الاطفال كالآتي:

المنتج (PRODUCT)	نوع الفحص (TEST)	صنف الخطه	عدد النماذج المفحوصة		الحدود المايكروبية المقبولة (اقل أو يساوي) وحدة مكونة للمستعمرة / غم أو مل
			الكليه (n)	الموجبه للفحص (c)	الادنى م (m)
- التركيبية الغذائية والتركيبية لاغراض طبية للرضع - تركيبة المتابعة للرضع الاكبر سنا والمنتجات للاطفال الصغار ⁽¹⁾	العد بطريقة الزرع بالأطباق ⁽²⁾ Aerobic Plate Count (APC)	3	5	2	10×10^3
	عد بكتريا <i>Bacillus cereus</i>	3	5	2	10×10^1
	عد بكتريا القولون الكلية ⁽³⁾ Total Coliforms	3	5	2	صفر
	التحري عن بكتريا <i>Salmonella</i> spp.	2	10	صفر	غير موجودة / 25 غ
	التحري عن بكتريا <i>Cronobacter sakazakii</i>	2	10	صفر	غير موجودة / 25 غ

(1) يستثنى منها فحص *Cronobacter sakazakii*.

(2) لايجرى هذا الفحص في حالة التركيبات التي تحتوي على البكتريا المنتجة لحمض اللاكتيك.

(3) يتم فحص بكتريا القولون البرازية والتي يجب ان تكون (صفر) في حال ايجابية فحص بكتريا القولون.

الحدود المايكروبية ونوع الفحوصات وخطط سحب النماذج لاجذية الرضع وصغار الاطفال

المنتج (PRODUCT)	نوع الفحص (TEST)	صنف الخطه	عدد النماذج المفحوصه		الحدود المايكروبية المقبولة (اقل أو يساوي) وحدة مكونة للمستعمرة / غم أو مل	
			الكليه (n)	الموجبه للفحص (c)	الادنى م (m)	الاقصى أم (M)
الاغذية المعتمدة على الحبوب والبقول للرضع والاطفال	العد بطريقة الزرع بالأطباق	Aerobic Plate Count (APC)	3	5	10×1^3	10×1^4
	عد بكتريا	<i>Staphylococcus aureus</i>	3	5	10×1^2	10×1^3
	عد بكتريا	<i>Bacillus cereus</i>	3	5	10×1^1	10×1^2
	عد بكتريا	Total Coliforms	3	5	صفر	10×1^2
	التحري عن بكتريا	<i>Salmonella spp.</i>	2	10	صفر	غير موجودة / 25 غ
	اعفان وخمائر ⁽¹⁾	Molds and Yeast	3	5	10×5^1	10×1^2
الاغذية المعلبة للرضع وصغار الاطفال ⁽²⁾	العد بطريقة الزرع بالاطباق	APC	3	5	10×1^3	10×1^4
	عد بكتريا	Total Coliforms	3	5	10×1^1	10×1^2
	عد بكتريا	<i>Clostridium perfringens</i>	3	5	—	10×1^2
	التحري عن بكتريا	<i>Salmonella spp.</i>	2	10	صفر	غير موجودة / 25 غ

(1) يجرى هذا الفحص للبسكت فقط.

(2) المنتجات المعاملة حراريا" والمعباه في عبوات محكمة الغلق يجب ان تكون مطابقة للمتطلبات المايكروبية الاعتيادية الخاصة بالاغذية المعلبة القابلة للخرن (معدنية) كما في جدول

رقم (11- 3) .

2- يضاف الى البند 2/ المصادر والمراجع الاتي:

8-2

International Commission on Microbiological Specifications for Foods. (2011). *Microorganisms in foods 8: Use of data for assessing process control and product acceptance*. Springer.

2-9

Food Standards Australia New Zealand. (2025, July). *Compendium of microbiological criteria for food*. Food Standards Australia New Zealand.

10-2 المواصفة المصرية: القواعد الفنية الملزمة للمعايير الميكروبيولوجية للمواد الغذائية - الوقائع المصرية، العدد 75 (تابع أ) 2021

رقم وتاريخ إجتماع الهيئة :

رقم الجريدة :

تاريخ النشر:

تاريخ العمل :