



الجمهورية الجزائرية
الديمقراطية الشعبية

الجريدة الرسمية

اتفاقات دولية، قوانين، مراسيم
قرارات وآراء، مقررات، منشور، إعلانات وبلاعات

<p>الإدارة والتحرير الامانة العامة للحكومة WWW.JORADP.DZ</p> <p>الطبع والاشتراك المطبعة الرسمية</p> <p>حي البساتين، بئر مراد رايس، ص.ب 376 - الجزائر - محطة الهاتف : 021.54.35.06 إلى 09 021.65.64.63 الفاكس 021.54.35.12 ح.ج.ب 3200-50 الجزائر Télex : 65 180 IMPOF DZ بنك الفلاحة والتنمية الريفية 060.300.0007 68 KG حساب العملة الأجنبية للمشاركين خارج الوطن بنك الفلاحة والتنمية الريفية 060.320.0600.12</p>	<p>الجزائر تونس المغرب ليبيا موريطانيا</p>	<p>الاشتراك سنوي</p>
<p>سنة</p>	<p>سنة</p>	<p>سنة</p>
<p>2675,00 د.ج</p> <p>5350,00 د.ج</p> <p>تزد عليها نفقات الإرسال</p>	<p>1090,00 د.ج</p> <p>2180,00 د.ج</p>	<p>النسخة الأصلية</p> <p>النسخة الأصلية وترجمتها</p>

ثمن النسخة الأصلية 14,00 د.ج
ثمن النسخة الأصلية وترجمتها 28,00 د.ج
ثمن العدد الصادر في السنين السابقة : حسب التسعيرة.
وتسلّم الفهارس مجاناً للمشاركين.
المطلوب إرفاق لفيفة إرسال الجريدة الأخيرة سواء لتجديد الاشتراكات أو للاحتجاج أو لتغيير العنوان.
ثمن النشر على أساس 60,00 د.ج للسّطر.

فهرس**مراسيم تنظيمية**

مرسوم رئاسي رقم 17 - 200 مؤرخ في 26 رمضان عام 1438 الموافق 21 يونيو سنة 2017، يتضمن تحويل اعتماد إلى
5 ميزانية تسيير مصالح الوزير الأول.....

مراسيم فردية

مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن إنهاء مهام نائب مدير بالجمع الجزائري
5 للغة العربية.....

مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن إنهاء مهام مديرين بالجلس الدستوري..

مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن إنهاء مهام نائب مدير بوزارة العدل....

مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن إنهاء مهام مدير الصناعة والمؤسسات
6 الصغيرة والمتوسطة وترقية الاستثمار في ولاية بشار.....

مراسيم رئاسية مؤرخة في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، تتضمن إنهاء مهام بوزارة التجارة.....

مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن إنهاء مهام المدير الجهوي للتجارة في
6 الجزائر.....

مرسومان رئاسيان مؤرخان في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمنان إنهاء مهام مديرين للتجارة
6 في ولايتين.....

مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن إنهاء مهام مديرة التخطيط
7 والإحصائيات بوزارة التهيئة العمرانية والبيئة والمدينة - سابقا.....

مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن إنهاء مهام نائب مدير بوزارة التهيئة
7 العمرانية والبيئة - سابقا.....

مراسيم رئاسية مؤرخة في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، تتضمن إنهاء مهام بوزارة السياحة
7 والصناعة التقليدية - سابقا.....

مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن إنهاء مهام مديرين للسياحة والصناعة
7 التقليدية في ولايتين.....

مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن إنهاء مهام مدير الري في ولاية تبسة...

مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن إنهاء مهام مديرة البيئة في
8 ولاية غرداية.....

مرسومان رئاسيان مؤرخان في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمنان إنهاء مهام بوزارة السكن
8 والعمران والمدينة.....

مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن إنهاء مهام المديرة العامة لهيئة المدينة
8 الجديدة لبوعينان.....

مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن إنهاء مهام المدير العام لديوان الترقية
8 والتسيير العقاري لحسين داي في ولاية الجزائر.....

فهرس (تابع)

- 8 مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن إنهاء مهام مدير التجهيزات العمومية
في ولاية البليدة.....
- 8 مراسيم رئاسية مؤرخة في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، تتضمن إنهاء مهام مديرين للتعمير
والهندسة المعمارية والبناء في الولايات.....
- 9 مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن إنهاء مهام نائب مدير بوزارة الأشغال
العمومية - سابقا.....
- 9 مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن إنهاء مهام المفتش العام للبيداغوجيا
بوزارة التربية الوطنية.....
- 9 مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن إنهاء مهام نائب مدير بوزارة التكوين
والتعليم المهنيين.....
- 9 مراسيم رئاسية مؤرخة في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، تتضمن إنهاء مهام مديرين للتكوين المهني
في الولايات.....
- 9 مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن تعيين مديرين بالمجلس الدستوري.....
- 10 مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن تعيين مديرة دراسات بوزارة العدل.....
- 10 مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن تعيين مدير التعاون
القانوني والقضائي بوزارة العدل.....
- 10 مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن تعيين مدير تنظيم الأسواق
والنشاطات التجارية والمهن المقننة بوزارة التجارة.....
- 10 مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن تعيين مدير جهوي للتجارة
في الجزائر.....
- 10 مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن تعيين مديرين للتجارة
في ولايتين.....
- 10 مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن تعيين المدير العام للمركز الوطني
للسجل التجاري.....
- 10 مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن تعيين بوزارة التهيئة العمرانية
والسياحة والصناعة التقليدية.....
- 10 مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن تعيين بالفتشية العامة لوزارة
التهيئة العمرانية والسياحة والصناعة التقليدية.....
- 11 مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن تعيين مدير دراسات بالمدرسة الوطنية
العليا للسياحة.....
- 11 مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن تعيين مدير السياحة والصناعة
التقليدية في ولاية معسكر.....
- 11 مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن تعيين بوزارة الموارد المائية والبيئة...
- 11 مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن تعيين بوزارة السكن والعمران
والمدينة.....

فهرس (تابع)

- 11 مراسيم رئاسية مؤرخة في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، تتضمن تعيين مديرين للتجهيزات العمومية في الولايات.....
- 12 مراسيم رئاسية مؤرخة في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، تتضمن تعيين مديرين للتعمير والهندسة المعمارية والبناء في الولايات.....
- 12 مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن تعيين مدير تسيير الموارد المالية والمادية بوزارة التربية الوطنية.....
- 12 مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن تعيين مديرة التربية في ولاية تيبازة.
- 12 مراسيم رئاسية مؤرخة في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، تتضمن التعيين بوزارة التكوين والتعليم المهنيين.....
- 12 مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن تعيين مديرين للتكوين المهني في الولايات.....

قرارات، مقررات، آراء**وزارة الصناعة والمناجم**

- 13 قرار مؤرخ في 26 ربيع الثاني عام 1438 الموافق 25 يناير سنة 2017، يعدل القرار المؤرخ في 17 ربيع الثاني عام 1436 الموافق 7 فبراير سنة 2015 والمتضمن تعيين أعضاء مجلس الإدارة لمشتلة المؤسسات المسماة "محضنة وهران" ..
- 13 قرار مؤرخ في 26 ربيع الثاني عام 1438 الموافق 25 يناير سنة 2017، يتضمن تعيين أعضاء اللجنة الوطنية لتأهيل المؤسسات الصغيرة والمتوسطة.....
- 13 قرار مؤرخ في 26 ربيع الثاني عام 1438 الموافق 25 يناير سنة 2017، يعدل القرار المؤرخ في 19 جمادى الثانية عام 1435 الموافق 20 أبريل سنة 2014 والمتضمن تعيين أعضاء مجلس إدارة صندوق ضمان القروض للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة.....

وزارة التجارة

- 14 قرار وزاري مشترك مؤرخ في 2 محرم عام 1438 الموافق 4 أكتوبر سنة 2016، يحدد المعايير الميكروبيولوجية للمواد الغذائية.....

مراسيم تنظيمية

- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 17-28 المؤرخ في 20 ربيع الثاني عام 1438 الموافق 19 يناير سنة 2017 والمتضمن توزيع الاعتمادات المخصصة للوزير الأول من ميزانية التسيير بموجب قانون المالية لسنة 2017.

يرسم ما يأتي :

المادة الأولى : يلغى من ميزانية سنة 2017 اعتماد قدره مليون وخمسمائة ألف دينار (1.500.000 دج) مقيّد في ميزانية التكاليف المشتركة وفي الباب رقم 37-91 "نفقات محتملة - احتياطي مجمع".

المادة 2 : يخصص لميزانية سنة 2017 اعتماد قدره مليون وخمسمائة ألف دينار (1.500.000 دج) يقيّد في ميزانية تسيير مصالح الوزير الأول، الفرع الأول : الوزير الأول، الفرع الجزئي الأول : المصالح المركزية وفي الباب رقم 34-07 "الوزير الأول- نفقات أشغال الخبراء الوطنيين و/ أو الأجنب وإقامتهم".

المادة 3 : ينشر هذا المرسوم في الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية.

حرر بالجزائر في 26 رمضان عام 1438 الموافق 21 يونيو سنة 2017.

عبد العزيز بوتفليقة

مرسوم رئاسي رقم 17 - 200 مؤرخ في 26 رمضان عام 1438 الموافق 21 يونيو سنة 2017، يتضمن تحويل اعتماد إلى ميزانية تسيير مصالح الوزير الأول.

إنّ رئيس الجمهورية،

- بناء على تقرير وزير المالية،

- وبناء على الدستور، لا سيّما المادّتان 91-6 و143 (الفقرة الأولى) منه،

- وبمقتضى القانون رقم 84-17 المؤرخ في 8 شوال عام 1404 الموافق 7 يوليو سنة 1984 والمتعلق بقوانين المالية، المعدّل والمتّم،

- وبمقتضى القانون رقم 16-14 المؤرخ في 28 ربيع الأول عام 1438 الموافق 28 ديسمبر سنة 2016 والمتضمن قانون المالية لسنة 2017،

- وبمقتضى المرسوم الرئاسي المؤرخ في 20 ربيع الثاني عام 1438 الموافق 19 يناير سنة 2017 والمتضمن توزيع الاعتمادات المخصصة لميزانية التكاليف المشتركة من ميزانية التسيير بموجب قانون المالية لسنة 2017،

مراسيم فردية

مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن إنهاء مهام مديرين بالجلس الدستوري.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، تنهى مهام السيدة والسيد الآتي اسمهما بصفتها مديرين بالجلس الدستوري، لتكليف كل منهما بوظيفة أخرى :

مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن إنهاء مهام نائب مدير بالجمع الجزائري للغة العربية.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، تنهى مهام السيد محمد محمودي، بصفته نائب مدير للمستخدمين بالجمع الجزائري للغة العربية، لإحالة على التقاعد.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، تنهى مهام السيد عيسى بكاي، بصفته مديرا لتنظيم الأسواق والنشاطات التجارية والمهن المقننة بوزارة التجارة، لتكليفه بوظيفة أخرى.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، تنهى مهام السيد نصر الدين بن طاعلي، بصفته مفتشا بوزارة التجارة.

مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن إنهاء مهام المدير الجهوي للتجارة في الجزائر.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، تنهى مهام السيد محمد معوش، بصفته مديرا جهويا للتجارة في الجزائر، لتكليفه بوظيفة أخرى.

مرسومان رئاسيان مؤرخان في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمنان إنهاء مهام مديري للتجارة في ولايتين.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، تنهى مهام السيدين الآتي اسمهما بصفتهما مديري للتجارة في الولايتين الآتيتين :

- مراد عامر يحي، في ولاية بجاية،

- حسين بلعيد، في ولاية ورقلة، لإحالاته على التقاعد.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، تنهى مهام السيد كريم قش، بصفته مديرا للتجارة في ولاية أم البواقي، لتكليفه بوظيفة أخرى.

- هبة خديجة دراقي، مديرة للوثائق،

- عبد المجيد طبش، مديرا للموظفين والوسائل.

مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن إنهاء مهام نائب مدير بوزارة العدل.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، تنهى مهام السيد محمود جودر عبد اللطيف، بصفته نائب مدير لدراسات المعاهدات بوزارة العدل، لتكليفه بوظيفة أخرى.

مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن إنهاء مهام مدير الصناعة والمؤسسات الصغيرة والمتوسطة وترقية الاستثمار في ولاية بشار.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، تنهى مهام السيد عبد المالك طالبي، بصفته مديرا للصناعة والمؤسسات الصغيرة والمتوسطة وترقية الاستثمار في ولاية بشار، لتكليفه بوظيفة أخرى.

مراسيم رئاسية مؤرخة في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، تتضمن إنهاء مهام بوزارة التجارة.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، تنهى مهام السيدين الآتي اسمهما بوزارة التجارة :

- سعيد جلاب، بصفته مديرا لمتابعة الاتفاقات التجارية الجهوية والتعاون،

- علي بورجوان، بصفته نائب مدير للتنشيط والعلاقات مع غرف التجارة والصناعة بمديرية تنظيم الأسواق والنشاطات التجارية والمهن المقننة، لتكليفه بوظيفة أخرى.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، تنهى مهام السيدة ثريادمعي، بصفتها نائبة مدير للجودة بوزارة السياحة والصناعة التقليدية (سابقا).

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، تنهى مهام السيدة والسادة الآتية أسماؤهم بصفتهم مفتشين بالفتشية العامة لوزارة السياحة والصناعة التقليدية (سابقا):

- زهرة جعدوني،
- سعيدة بعيطيش، لتكليفها بوظيفة أخرى،
- موسى بن تامر، لتكليفه بوظيفة أخرى،
- سعيد رباش، لتكليفه بوظيفة أخرى،
- يوسف زميرني، لتكليفه بوظيفة أخرى،
- محمد بوسعادي، لتكليفه بوظيفة أخرى.

مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن إنهاء مهام مديريين للسياحة والصناعة التقليدية في ولايتين.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، تنهى مهام السيدين الآتي اسماهما بصفتهم مديريين للسياحة والصناعة التقليدية في الولايتين الآتيتين، لإحالتهم على التقاعد:

- رابح قربوعه، في ولاية سيدي بلعباس،
- عبد الله سيللي، في ولاية برج بوعرييج.

مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن إنهاء مهام مدير الري في ولاية تبسة.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، انتهى، ابتداء من 16 يونيو سنة 2016، مهام السيد رشيد جودي، بصفته مديرا للري في ولاية تبسة، بسبب الوفاة.

مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن إنهاء مهام مديرة التخطيط والإحصائيات بوزارة التهيئة العمرانية والبيئة والمدينة - سابقا.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، تنهى مهام السيدة حجيلة أوراد، بصفتها مديرة للتخطيط والإحصائيات بوزارة التهيئة العمرانية والبيئة والمدينة - سابقا.

مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن إنهاء مهام نائب مدير بوزارة التهيئة العمرانية والبيئة - سابقا.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، انتهى، ابتداء من 14 مايو سنة 2015، مهام السيد أحمد مزغراني، بصفته نائب مدير للتعاون المتعدد الأطراف بوزارة التهيئة العمرانية والبيئة - سابقا، بسبب إلغاء الهيكل.

مراسيم رئاسية مؤرخة في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، تتضمن إنهاء مهام بوزارة السياحة والصناعة التقليدية - سابقا.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، انتهى، ابتداء من 14 مايو سنة 2015، مهام السيدة والأنسة والسادة الآتية أسماؤهم، بوزارة السياحة والصناعة التقليدية - سابقا، بسبب إلغاء الهيكل:

- عبد القادر بن بوعلي، بصفته مكلفا بالدراسات والتلخيص،
- محمد قيز، بصفته مكلفا بالدراسات والتلخيص،
- إبراهيم مقدور، بصفته مديرا للصناعة التقليدية،
- سميرة مومن، بصفتها نائبة مدير لدعم نشاطات الصناعة التقليدية،
- شريفة قويدر عرايبي، بصفتها نائبة مدير للتأهيل.

مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن إنهاء مهام المدير العام لديوان الترقية والتسيير العقاري لحسين داي في ولاية الجزائر.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، تنهى مهام السيد محمد رحايمية، بصفته مديرا عاما لديوان الترقية والتسيير العقاري لحسين داي في ولاية الجزائر، لإحالاته على التقاعد.

مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن إنهاء مهام مدير التجهيزات العمومية في ولاية البليدة.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، تنهى مهام السيد محمد بركون، بصفته مديرا للتجهيزات العمومية في ولاية البليدة، لتكليفه بوظيفة أخرى.

مراسيم رئاسية مؤرخة في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، تتضمن إنهاء مهام مديريين للتعمير والهندسة المعمارية والبناء في الولايات.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، تنهى مهام السيد محمد لبرش، بصفته مديرا للتعمير والهندسة المعمارية والبناء في ولاية تيزي وزو، لتكليفه بوظيفة أخرى.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، تنهى مهام السيدين الآتي اسماهما بصفتهما مديريين للتعمير والهندسة المعمارية والبناء في الولايتين الآتيتين، لتكليف كل منهما بوظيفة أخرى :

- حميد دحمان، في ولاية سعيدة،
- محمد حسني عبو، في ولاية الطارف.

مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن إنهاء مهام مديرة البيئة في ولاية غرداية.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، تنهى مهام السيدة فاطمة زروالة، بصفتها مديرة للبيئة في ولاية غرداية، لإحالاتها على التقاعد.

مرسومان رئاسيان مؤرخان في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمنان إنهاء مهام بوزارة السكن والعمران والمدينة.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، تنهى مهام السيدة والآنسة والسيد الآتية أسماؤهم، بوزارة السكن والعمران والمدينة، لتكليفهم بوظائف أخرى :

- عمار علي بن ساعد، بصفته مديرا عاما للمدينة،
- أمينة فكار، بصفتها مديرة دراسات بالمديرية العامة للبناء ووسائل الإنجاز،
- حورية مداحي، بصفتها مكلفة بالدراسات والتلخيص.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، تنهى مهام السيدين الآتي اسماهما بوزارة السكن والعمران والمدينة، لإحالاتهما على التقاعد :

- عبد الرحمان عزوز، بصفته مديرا للتسيير العقاري،
- عبد الرزاق لعزيزي، بصفته نائب مدير للتكوين والقوانين الأساسية.

مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن إنهاء مهام المدير العام لهيئة المدينة الجديدة لبوعينان.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، تنهى مهام السيدة ليلي زينة البريشي، بصفتها مديرة عامة لهيئة المدينة الجديدة لبوعينان، لتكليفها بوظيفة أخرى.

- طاهر بربري، في ولاية الأغواط،
- فتيحة زدادرة، في ولاية تبسة،
- رمضان رماش، في ولاية تلمسان،
- رشيد علال، في ولاية غليزان.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، تنهى مهام السيدة والسادة الآتية أسماؤهم، بصفتهم مديرين للتكوين المهني في الولايات الآتية، لتكليفهم بوظائف أخرى :

- نور الدين لواليش، في ولاية سيدي بلعباس،
- حفيظة زور محمد إبراهيم، في ولاية مستغانم،
- طيب زاوي، في ولاية تندوف،
- لزهو بوذراع، في ولاية سوق أهراس،
- عبد الرحمان حاج الصديق، في ولاية النعامة،
- قويدر مصطفى، في ولاية عين تموشنت.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، تنهى مهام السيد رابح خالفي، بصفته مديرا للتكوين المهني في ولاية البويرة، لتكليفه بوظيفة أخرى.

مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن تعيين مديرين بالمجلس الدستوري.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، تعين السيدة والسادة الآتي اسماهما، مديرين بالمجلس الدستوري :

- هبة خديجة دراقي، مديرة للوثائق والأرشيف،
- عبد المجيد طبش، مديرا للإدارة العامة.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، تنهى مهام السيد رياض عموري، بصفته مديرا للتعمير والهندسة المعمارية والبناء في ولاية الوادي، لتكليفه بوظيفة أخرى.

مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن إنهاء مهام نائب مدير بوزارة الأشغال العمومية - سابقا.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، تنهى مهام السيد حكيم محيوز، بصفته نائب مدير للبحث بوزارة الأشغال العمومية - سابقا، لتكليفه بوظيفة أخرى.

مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن إنهاء مهام المفتش العام للبيداغوجيا بوزارة التربية الوطنية.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، تنهى مهام السيد سمير بوبكر، بصفته مفتشا عاما للبيداغوجيا بوزارة التربية الوطنية.

مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن إنهاء مهام نائب مدير بوزارة التكوين والتعليم المهنيين.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، تنهى مهام السيد مولود بولعوينات، بصفته نائب مدير للبرامج والمناهج والوسائل التعليمية بوزارة التكوين والتعليم المهنيين، لتكليفه بوظيفة أخرى.

مراسيم رئاسية مؤرخة في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، تتضمن إنهاء مهام مديرين للتكوين المهني في الولايات.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، تنهى مهام السيدة والسادة الآتية أسماؤهم، بصفتهم مديرين للتكوين المهني في الولايات الآتية، لإحالتهم على التقاعد :

مرسومان رئاسيان مؤرخان في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمنان تعيين مديرين للتجارة في ولايتين.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يعين السيد كريم قش، مديرا للتجارة في ولاية الجزائر.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، تعين السيدة سامية عبابسة، مديرة للتجارة في ولاية بومرداس.

مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن تعيين المدير العام للمركز الوطني للسجل التجاري.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يعين السيد محمد معوش، مديرا عاما للمركز الوطني للسجل التجاري.

مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن التعيين بوزارة التهيئة العمرانية والسياحة والصناعة التقليدية.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، تعين السيدتان الآتي اسماهما بوزارة التهيئة العمرانية والسياحة والصناعة التقليدية :

- أمال رملة، مكلفة بالدراسات والتلخيص،
- كريمة قاسمي، نائبة مدير للوثائق والأرشيف.

مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن التعيين بالهيئة العامة لوزارة التهيئة العمرانية والسياحة والصناعة التقليدية.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، تعين السيدة والسادة الآتية أسماؤهم بالهيئة العامة لوزارة التهيئة العمرانية والسياحة والصناعة التقليدية :

مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن تعيين مديرة دراسات بوزارة العدل.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، تعين السيدة فلة رانم، مديرة للدراسات بوزارة العدل.

مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن تعيين مدير التعاون القانوني والقضائي بوزارة العدل.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يعين السيد محمود جودر عبد اللطيف، مديرا للتعاون القانوني والقضائي بوزارة العدل.

مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن تعيين مدير تنظيم الأسواق والنشاطات التجارية والمهن المقننة بوزارة التجارة.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يعين السيد علي بوجوان، مديرا لتنظيم الأسواق والنشاطات التجارية والمهن المقننة بوزارة التجارة.

مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يتضمن تعيين مدير جهوي للتجارة في الجزائر.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يعين السيد عيسى بكاي، مديرا جهويا للتجارة في الجزائر.

**مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30
أبريل سنة 2017، يتضمن التعيين بوزارة السكن
والعمران والمدينة.**

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام
1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، تعين السيدتان
والآنسة والسيد الآتية أسماؤهم بوزارة السكن
والعمران والمدينة :

- حورية مداحي، مديرة عامة للمدينة،

- أمينة فكار، مكلفة بالدراسات والتلخيص،

- عمار علي بن ساعد، مكلفا بالدراسات
والتلخيص،

- ليلي زينة البريشي، مديرة دراسات بالمديرية
العامة للبناء ووسائل الإنجاز.

**مراسيم رئاسية مؤرخة في 3 شعبان عام 1438 الموافق
30 أبريل سنة 2017، تتضمن تعيين مديرين
للتجهيزات العمومية في الولايات.**

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام
1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يعين السيدان الآتي
اسماهما مديرين للتجهيزات العمومية في الولايتين
الآتيتين :

- أحمد شريقي، في ولاية الأغواط،

- محمد بن حسين، في ولاية خنشلة.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام
1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يعين السيدان الآتي
اسماهما مديرين للتجهيزات العمومية في الولايتين
الآتيتين :

- محمد لبرش، في ولاية البليدة،

- محمد بركون، في ولاية الجزائر.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام
1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يعين السيد
بودخيل عتبي، مديرا للتجهيزات العمومية في ولاية
إيليزي.

- سعيدة بعيطيش، مفتشة،

- موسى بن تامر، مفتشا،

- سعيد رباش، مفتشا،

- يوسف زميرني، مفتشا،

- محمد بوسعادي، مفتشا.



**مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30
أبريل سنة 2017، يتضمن تعيين مدير دراسات
بالمدرسة الوطنية العليا للسياحة.**

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام
1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يعين السيد
سماعيل بوخاري، مديرا للدراسات بالمدرسة الوطنية
العليا للسياحة.



**مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30
أبريل سنة 2017، يتضمن تعيين مدير السياحة
والصناعة التقليدية في ولاية معسكر.**

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام
1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يعين السيد
عبد المالك طالبي، مديرا للسياحة والصناعة التقليدية
في ولاية معسكر.



**مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30
أبريل سنة 2017، يتضمن التعيين بوزارة الموارد
المائية والبيئة.**

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام
1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يعين السيدان الآتي
اسماهما بوزارة الموارد المائية والبيئة :

- حكيم محيوز، رئيسا للديوان،

- أنيس فتح الدين العكروف، مكلفا بالدراسات
والتلخيص.

**مراسيم رئاسية مؤرخة في 3 شعبان عام 1438 الموافق
30 أبريل سنة 2017، تتضمن تعيين بوزارة
التكوين والتعليم المهنيين.**

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام
1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يعين السيد مولود
بولعوينات، مديرا للتعليم المهني بوزارة التكوين
والتعليم المهنيين.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام
1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يعين السيد
رابح خالفي، نائب مدير للعلاقات المشتركة بين
القطاعات بوزارة التكوين والتعليم المهنيين.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام
1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يعين السيد
سفيان عفان، رئيسا للدراسات بالمكتب الوزاري للأمن
الداخلي في المؤسسة بوزارة التكوين والتعليم
المهنيين.



**مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30
أبريل سنة 2017، يتضمن تعيين مديرين للتكوين
المهني في الولايات.**

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام
1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، تعين السيدة والسادة
الآتية أسماؤهم مديرين للتكوين المهني في الولايات
الآتية :

- نور الدين لواليش، في ولاية البويرة،
- لزهو بوزراع، في ولاية تبسة،
- حفيظة زور محمد إبراهيم، في ولاية تلمسان،
- قويدر مصطفى، في ولاية سيدي بلعباس،
- عبد الرحمان حاج الصديق، في ولاية تندوف،
- طيب زواوي، في ولاية النعامة.

**مراسيم رئاسية مؤرخة في 3 شعبان عام 1438 الموافق
30 أبريل سنة 2017، تتضمن تعيين مديرين
للتعمير والهندسة المعمارية والبناء في الولايات.**

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام
1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يعين السيدان الآتي
اسماهما مديرين للتعمير والهندسة المعمارية والبناء
في الولايتين الآتيتين :

- حميد دحمان، في ولاية تيزي وزو،
- محمد حسني عبو، في ولاية سعيدة.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام
1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يعين السيد
مجيد إملول، مديرا للتعمير والهندسة المعمارية
والبناء في ولاية تبسة.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام
1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يعين السيد رياض
عموري، مديرا للتعمير والهندسة المعمارية والبناء في
ولاية غليزان.



**مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30
أبريل سنة 2017، يتضمن تعيين مدير تسيير
الموارد المالية والمادية بوزارة التربية الوطنية.**

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام
1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، يعين السيد
عبد الحبيب مزرق، مديرا لتسيير الموارد المالية
والمادية بوزارة التربية الوطنية.



**مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام 1438 الموافق 30
أبريل سنة 2017، يتضمن تعيين مديرة التربية
في ولاية تيبازة.**

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 3 شعبان عام
1438 الموافق 30 أبريل سنة 2017، تعين السيدة صورية
زيكارة، مديرة للتربية في ولاية تيبازة.

قرارات، مقررات، آراء

وزارة الصناعة والمناجم

قرار مؤرخ في 26 ربيع الثاني عام 1438 الموافق 25 يناير سنة 2017، يعدل القرار المؤرخ في 17 ربيع الثاني عام 1436 الموافق 7 فبراير سنة 2015 والمتضمن تعيين أعضاء مجلس الإدارة لمشتلة المؤسسات المسماة "محضنة وهران".

بموجب قرار مؤرخ في 26 ربيع الثاني عام 1438 الموافق 25 يناير سنة 2017، تعدل القائمة الاسمية لأعضاء مجلس إدارة مشتلة المؤسسات المسماة "محضنة وهران" المحددة في القرار المؤرخ في 17 ربيع الثاني عام 1436 الموافق 7 فبراير سنة 2015 والمتضمن تعيين أعضاء مجلس الإدارة لمشتلة المؤسسات المسماة "محضنة وهران"، كما يأتي :

"- خلدون عبد الرحيم، ممثل وزير الصناعة والمناجم، رئيسا،

-(الباقى بدون تغيير).....".

قرار مؤرخ في 26 ربيع الثاني عام 1438 الموافق 25 يناير سنة 2017، يتضمن تعيين أعضاء اللجنة الوطنية لتأهيل المؤسسات الصغيرة والمتوسطة.

بموجب قرار مؤرخ في 26 ربيع الثاني عام 1438 الموافق 25 يناير سنة 2017، يعين الأعضاء الآتية أسماؤهم تطبيقا لأحكام المادة 5 من المرسوم التنفيذي رقم 16-163 المؤرخ في 26 شعبان عام 1437 الموافق 2 يونيو سنة 2016 الذي يحدد كفاءات تسيير حساب التخصيص الخاص رقم 124-302 الذي عنوانه "الصندوق الوطني لتأهيل المؤسسات الصغيرة والمتوسطة ودعم الاستثمار وترقية التنافسية الصناعية"، في اللجنة الوطنية لتأهيل المؤسسات الصغيرة والمتوسطة :

- مراد عريف، ممثل وزير الصناعة والمناجم، رئيسا،

- سعيد معيوف، ممثل وزير الصناعة والمناجم، عضوا،

- سداوي خالف، ممثل وزير المالية، عضوا،

- محمد بن غالية، ممثل وزير الدفاع الوطني، عضوا،

- عبد القادر بن نعوم، ممثل وزير البريد وتكنولوجيات الإعلام والاتصال، عضوا،

- إدريس يعلوي، ممثل المجلس الوطني الاستشاري لترقية المؤسسات الصغيرة والمتوسطة، عضوا،

- أحمد آيت أوحمو، ممثل صندوق ضمان قروض الاستثمارات للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة، عضوا.



قرار مؤرخ في 26 ربيع الثاني عام 1438 الموافق 25 يناير سنة 2017، يعدل القرار المؤرخ في 19 جمادى الثانية عام 1435 الموافق 20 أبريل سنة 2014 والمتضمن تعيين أعضاء مجلس إدارة صندوق ضمان القروض للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة.

بموجب قرار مؤرخ في 26 ربيع الثاني عام 1438 الموافق 25 يناير سنة 2017، تعدل القائمة الاسمية لأعضاء مجلس إدارة صندوق ضمان القروض للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة المحددة في القرار المؤرخ في 19 جمادى الثانية عام 1435 الموافق 20 أبريل سنة 2014 والمتضمن تعيين أعضاء مجلس إدارة صندوق ضمان القروض للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة، كما يأتي :

-(بدون تغيير حتى)

- زوبير محمد سفيان، ممثل وزير التهيئة العمرانية والسياحة والصناعة التقليدية، عضوا،

-(الباقى بدون تغيير).....".

وزارة التجارة

قرار وزاري مشترك مؤرخ في 2 محرم عام 1438 الموافق 4 أكتوبر سنة 2016، يحدد المعايير الميكروبيولوجية للمواد الغذائية.

- إن وزير التجارة،

- ووزير الصناعة والناجم،

- ووزير الفلاحة والتنمية الريفية والصيد البحري،

- ووزير الموارد المائية والبيئة،

- ووزير الصحة والسكان وإصلاح المستشفيات،

- بمقتضى المرسوم الرئاسي رقم 15-125 المؤرخ في 25 رجب عام 1436 الموافق 14 مايو سنة 2015، والمتضمن تعيين أعضاء الحكومة، المعدل،

- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 04-189 المؤرخ في 19 جمادى الأولى عام 1425 الموافق 7 يوليو سنة 2004 الذي يحدد تدابير حفظ الصحة والنظافة المطبقة على منتوجات الصيد البحري وتربية المائيات،

- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 15-172 المؤرخ في 8 رمضان عام 1436 الموافق 25 يونيو سنة 2015 الذي يحدد الشروط والكيفيات المطبقة في مجال الخصائص الميكروبيولوجية للمواد الغذائية، لا سيما المادة 8 منه،

- وبمقتضى القرار المؤرخ في 14 صفر عام 1415 الموافق 23 يوليو سنة 1994 والمتعلق بالموصفات الميكروبيولوجية لبعض المواد الغذائية، المعدل والمتمم،

- وبمقتضى القرار الوزاري المشترك المؤرخ في 22 ذي الحجة عام 1426 الموافق 22 يناير سنة 2006 الذي يحدد نسب العناصر التي تحتويها المياه المعدنية الطبيعية ومياه المنبع وكذا شروط معالجتها أو الإضافات المسموح بها، المعدل والمتمم،

يقررون ما يأتي :

المادة الأولى : تطبيقا لأحكام المادة 8 من المرسوم التنفيذي رقم 15-172 المؤرخ في 8 رمضان عام 1436 الموافق 25 يونيو سنة

2015 والمذكور أعلاه، يهدف هذا القرار إلى تحديد المعايير الميكروبيولوجية للمواد الغذائية.

المادة 2 : يُقصد، في مفهوم أحكام هذا القرار، ما يأتي :

احترام المعايير الميكروبيولوجية : الحصول على نتائج مرضية أو مقبولة المذكورة في ملحقي هذا القرار، عند إجراء التحاليل الميكروبيولوجية المبنية على أساس القيم المحددة لهذه المعايير، مع الأخذ بعين الاعتبار التنظيم المعمول به والمتعلق بكيفيات اقتطاع العينات وسير التحاليل،

مخطّط اقتطاع العينات : إجراء مخطّط ومنهج يسمح باختيار، أو أخذ عينات مميزة من حصة، من أجل الحصول على المعلومات محل البحث، مثل قرار المطابقة للحصة. ويحدد مخطّط اقتطاع العينات عدد الوحدات داخل العيّنة والقاعدة المتبعة لاتخاذ القرار من أجل تقييم مطابقة أو عدم مطابقة الحصة للمواصفة المطلوبة،

تفسير نتائج التحاليل : استنتاج حول قبول نوعية المواد الغذائية المتعلقة بصحة المستهلكين، وفقا للمعايير المحددة في الملحقين بهذا القرار،

الرّشيم : المنتج المتحصل عليه بالإنتاش وتطور البذرة داخل الماء أو في وسط آخر، يتم جنيه قبل أن تتطور أولى أوراقه ويوجه للاستهلاك كاملا مع البذرة.

المادة 3 : تطبق أحكام هذا القرار على فئات المواد الغذائية الآتية :

- الحليب ومشتقاته،

- اللحوم الحمراء والبيضاء وكذا مشتقاتها،

- منتوجات الصيد البحري وتربية المائيات،

- الدهون الحيوانية والنباتية،

- المصبرات ونصف المصبرات،

- أغذية الرضع والأطفال صغار السن،

- الحبوب والمنتوجات المشتقة منها،

- الأطباق المحضّرة،

- المياه وعصير الفواكه والخضر والمشروبات غير

الكحولية،

المادة 9 : يجب أن تستوفي المصبرات الغذائية، مهما كانت طبيعة التغليف المستعمل، وقبل وضعها حيز الاستهلاك، اختبارات الاستقرار الواردة في التنظيم المعمول به.

المادة 10 : تُستبعد اختبارات الاستقرار بالنسبة للمصبرات الغذائية الموضبة في علب حديدية أو زجاجية أو بلاستيكية أو تركيبات حديدية بلاستيكية أو تركيبات كرتون حديد بلاستيك، التي تنطوي على عيوب كبرى مثل الانتفاخ والتلين والتسرب.

المادة 11 : يجب أن تؤدي مختلف الاختبارات المنجزة على المصبرات الغذائية، إلى ما يأتي :

- أن لا يعاين أي عيب ظاهر فيها، لا سيما الانتفاخ أو التسرب،

- أن لا تتعدى تغيرات العامل الهيدروجيني pH قيمة 0.5 وحدة، بين وحدات العينات المحضنة ووحدة العينة الشاهدة، الموضوعة في درجة حرارة الوسط أثناء الدورات المقررة.

المادة 12 : تلغى كل الأحكام المخالفة لهذا القرار، لا سيما أحكام القرار المؤرخ في 14 صفر عام 1415 الموافق 23 يوليو سنة 1994 والمتعلق بالموصفات الميكروبيولوجية لبعض المواد الغذائية، المعدل والمتمم.

المادة 13 : تسري أحكام هذا القرار بعد سنة واحدة من تاريخ نشره في الجريدة الرسمية.

المادة 14 : ينشر هذا القرار في الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية.

حرر بالجزائر في 2 محرم عام 1438 الموافق 4 أكتوبر سنة 2016.

وزير التجارة وزير الصناعة و المناجم

بختي بلعاب عبد السلام بوشوارب

**وزير الفلاحة والتنمية وزير الموارد المائية والبيئة
الريفية والصيد البحري**

عبد السلام شلفوم عبد القادر والي

وزير الصحة والسكان

وإصلاح المستشفيات

عبد المالك بوضياف

- الفواكه والخضر والمنتجات المعدة أساسا من النباتات،

- البيض والمنتجات المعدة من البيض والمرطبات وكريمات المرطبات،

- الحلويات،

- المواد الغذائية الأخرى المحددة في النقطة 15 من الملحق الأول بهذا القرار.

المادة 4 : يجب أن لا تحتوي المواد الغذائية المذكورة في المادة 3 أعلاه، على الكائنات الدقيقة أو السمّين أو نواتج الأيض بكميات يمكن أن تشكل خطرا على صحة المستهلك.

المادة 5 : يجب أن يسهر المتدخلون المسؤولون على وضع المواد الغذائية للاستهلاك على احترام المعايير الميكروبيولوجية المحددة في الملحقين الأول والثاني بهذا القرار.

المادة 6 : تحدد المعايير الميكروبيولوجية المتعلقة بالمواد الغذائية المذكورة في المادة 3 أعلاه، في الملحق الأول بهذا القرار.

المادة 7 : تحدد تقنيات القيام بالتجارب وتفسير نتائج التحليل الميكروبيولوجي للمواد الغذائية في الملحق الثاني بهذا القرار.

المادة 8 : تمثل الثوابت **س** و **ج** و **م1** و **م2** المستعملة في الملحقين بهذا القرار ما يأتي :

- **س** : عدد الوحدات التي تشكل العينة،

- **م1** : عدد الجراثيم الموجودة في الغرام الواحد أو الميليلتر الواحد من المنتج المحلل، الذي يوافق المقدار الأدنى الذي دونه تعتبر نوعية المنتج مرضية،

- **م2** : عدد الجراثيم الموجودة في الغرام الواحد أو الميليلتر الواحد من المنتج المحلل، الذي يوافق المقدار الذي، إن تم تجاوزه، تعتبر نوعية المنتج غير مقبولة،

- **ج** : العدد الأقصى من وحدات عينات المنتج المحلل الذي يمكن أن يتجاوز " م1 "، على أن يبقى أقل من "م2" دون أن ترفض الحصة.

الملحق الأول
المعايير الميكروبيولوجية المطبقة على المواد الغذائية

1- الحليب ومشتقاته

الحدود الميكروبيولوجية (وت م ⁽¹⁾ / غ أو وت م / ملل)		مخطط اقتطاع العينات		الكائنات الدقيقة / نواتج الأيض	فئات المواد الغذائية
1م	2م	س	ج		
10.3 ⁵	10.3 ⁶	5	2	جراثيم هوائية في 30°م	الحليب النقي
10 ²	10 ³	5	2	ستافيلوكوك ذات الكواغولاز الإيجابي	
10.5 ²	10.5 ³	5	2	بكتيريا القولون المتحملة للحرارة	
منعدمة / 25 ملل		5	0	سالمونيلا	
منعدمة / 1 ملل		1	-	مضادات حيوية	
100		5	0	ليستريا مونوسيتوجيناس	
10 ⁴	10 ⁵	5	2	جراثيم هوائية في 30°م	
10		5	0	انتيروباكتيرياسي	
منعدمة / 25 ملل		5	0	سالمونيلا	
0.1/10 ملل		5	0	جراثيم هوائية في 30°م	حليب معقم بدرجة حرارة عالية وحليب معقم.
10 ²	10 ²	5	2	انتيروباكتيرياسي	مسحوق الحليب ومسحوق مصل الحليب.
10 ²	10 ²	5	2	ستافيلوكوك ذات الكواغولاز الإيجابي	
منعدمة / 25 غ		5	0	سالمونيلا	
10 ⁴	10 ⁵	5	2	إيشيريشيا كولي	جبين منتج بحليب نقي.
10 ³	10 ⁴	5	2	ستافيلوكوك ذات الكواغولاز الإيجابي	
منعدمة / 25 غ		5	0	سالمونيلا	
100		5	0	ليستريا مونوسيتوجيناس	
10 ²	10 ³	5	2	إيشيريشيا كولي	جبين منتج بحليب معالج بدرجة حرارة أقل من البسترة وجبن ناضج منتج بحليب أو مصل الحليب المبستر أو معالج بدرجة حرارة أقوى من البسترة.
10 ²	10 ³	5	2	ستافيلوكوك ذات الكواغولاز الإيجابي	
منعدمة / 25 غ		5	0	سالمونيلا	
100		5	0	ليستريا مونوسيتوجيناس	
10 ²	10 ³	5	2	إيشيريشيا كولي	جبين ذو عجينة لينة غير ناضج (جبين طري) منتج بحليب أو مصنوع الحليب مبستر أو معالج بدرجة حرارة أقوى من البسترة.
10 ²	10 ²	5	2	ستافيلوكوك ذات الكواغولاز الإيجابي	
منعدمة / 25 غ		5	0	سالمونيلا	
100		5	0	ليستريا مونوسيتوجيناس	

1- الحليب ومشتقاته (تابع 1)

الحدود الميكروبيولوجية (وت م / غ أو وت م / ملل)		مخطط اقتطاع العينات		الكائنات الدقيقة / نواتج الأيض	فئات المواد الغذائية
2م	1م	س	ج		
310	210	2	5	إيشير يشيا كولي	قشدة الحليب النيئ
410	310	2	5	ستافيلوكوك ذات الكواغولان الإيجابي	
منعدمة / 25 غ		0	5	سالمونيلا	
100		0	5	ليستريا مونو سيتو جيناس	
210	10	2	5	انتيروبا كتيرياسي	قشدة مبسترة
210	10	2	5	ستافيلوكوك ذات الكواغولان الإيجابي	
منعدمة / 25 غ		0	5	سالمونيلا	
100		0	5	ليستريا مونو سيتو جيناس	
610	510	2	5	جراثيم هوائية في 30°م	قشدة مثلجة وتحليات لبنية مجمدة
210	10	2	5	ستافيلوكوك ذات الكواغولان الإيجابي	
210	10	2	5	انتيروبا كتيرياسي	
210.5	50	2	5	انتيروبا كتيرياسي(2)	
منعدمة / 25 غ		0	5	سالمونيلا	
100		0	5	ليستريا مونو سيتو جيناس	
210	10	2	5	إيشير يشيا كولي	زبدة نيئة
310	210	2	5	ستافيلوكوك ذات الكواغولان الإيجابي	
منعدمة / 25 غ		0	5	سالمونيلا	
100		0	5	ليستريا مونو سيتو جيناس	
210	10	2	5	انتيروبا كتيرياسي	زبدة مبسترة
210	10	2	5	ستافيلوكوك ذات الكواغولان الإيجابي	
منعدمة / 25 غ		0	5	سالمونيلا	
100		0	5	ليستريا مونو سيتو جيناس	

1- الحليب ومشتقاته (تابع 2)

الحدود الميكرو بيولوجية (وت م / غ أو وت م / ملل)		مخطط اقتطاع العينات		الكائنات الدقيقة / نواتج الأيض	فئات المواد الغذائية
2م	1م	ج	س		
310.5	210.5	2	5	جراثيم هوائية في 30م	زبدة مركزة
منعدمة		0	5	ستافياوكوك ذات الكواغولان الإيجابي	
منعدمة		0	5	بكتيريا القولون الإجمالية	
منعدمة / 25 غ		0	5	سالونيلا	
510.3	410.3	2	5	بكتيريا القولون الإجمالية	حليب متخمّر (لبن، رائب)
210.3	30	2	5	بكتيريا القولون المتحملة للحرارة	
310.3	210.3	2	5	ستافيلوكوك ذات الكواغولان الإيجابي	
منعدمة / 25 غ		0	5	سالونيلا	
100		0	5	ليستيريا مونوسيتو جيناس	
210	10	2	5	انتيروباكتيرياسي	ياهورت أو ياغورت وتحليات لبنية
210	10	2	5	ستافيلوكوك ذات الكواغولان الإيجابي	
منعدمة / 25 غ		0	5	سالونيلا	
100		0	5	ليستيريا مونوسيتو جيناس	
510.3	410.3	2	5	جراثيم هوائية في 30م	مادة الجبنين (الكازيين الكازينات)
منعدمة		0	5	ستافيلوكوك ذات الكواغولان الإيجابي	
منعدمة / 0.1 غ		0	5	بكتيريا القولون الإجمالية	
منعدمة / 25 غ		0	5	سالونيلا	

(1) وت م : وحدة تشكل مستعمرة.

(2) في تجارة التجزئة، يطبق هذا المعيار في مرحلة التقطيع، أي أثناء التجزئة أو التعامل مع المنتج قصد البيع مباشرة للمستهلك النهائي.

2- اللحوم الحمراء ومشتقاتها

الحدود الميكرو بيولوجية (وت م/غ)		مخطط اقتطاع العينات		الكائنات الدقيقة / نواتج الأيض	فئات المواد الغذائية
2م	1م	ج	س		
5 ¹⁰	4 ¹⁰	2	5	البسدموموناس	هياكل ، نصف هياكل، ربع أو قطعة المشوية، الخرفان، الماعز والخيول (1)
3 ¹⁰	2 ¹⁰	2	5	ستافيلوكوك ذات الكواغولاز الإيجابي	
4 ¹⁰	3 ¹⁰	2	5	انتيروباكتيرياسي	
منعدمة/ 25 غ		0	5	سالمونيلا	قطعة من اللحوم الحمراء، مبردة أو مجدة (2)
منعدمة/ 25 غ		0	5	ليستريا مونوسييتو جيناس	
6 ¹⁰	5 ¹⁰	2	5	البسدموموناس(3)	لحم مفروم
3 ¹⁰	2 ¹⁰	2	5	إيشيريشيا كولي	
منعدمة/ 25 غ		0	5	سالمونيلا	
6 ^{10.5}	5 ^{10.5}	2	5	جراثيم هوائية في 30م	لحم مفروم
2 ^{10.5}	50	2	5	إيشيريشيا كولي	
3 ¹⁰	2 ¹⁰	2	5	ستافيلوكوك ذات الكواغولاز الإيجابي	
منعدمة/ 25 غ		0	5	سالمونيلا	أحشاء حمراء كاملة
6 ^{10.5}	5 ^{10.5}	2	5	جراثيم هوائية في 30م	
6 ^{10.5}	5 ^{10.5}	2	5	البسدموموناس(3)	
3 ¹⁰	2 ¹⁰	2	5	إيشيريشيا كولي	أحشاء حمراء مقطعة
منعدمة/ 25 غ		0	5	سالمونيلا	
6 ^{10.5}	5 ^{10.5}	2	5	جراثيم هوائية في 30م	
6 ^{10.5}	5 ^{10.5}	2	5	البسدموموناس(3)	لحوم مفصولة ميكانيكيا (VSM) (4)
4 ¹⁰	3 ¹⁰	2	5	إيشيريشيا كولي	
منعدمة/ 25 غ		0	5	سالمونيلا	
6 ^{10.5}	5 ^{10.5}	2	5	جراثيم هوائية في 30م	التحضيرات اللحمية
2 ^{10.5}	50	2	5	إيشيريشيا كولي	
منعدمة/ 10 غ		0	5	سالمونيلا	
3 ^{10.5}	2 ^{10.5}	2	5	إيشيريشيا كولي	التحضيرات اللحمية
3 ^{10.5}	2 ^{10.5}	2	5	ستافيلوكوك ذات الكواغولاز الإيجابي	
منعدمة/ 25 غ		0	5	سالمونيلا	

(1) تقطع العينة بعد كي المساحة.

(2) اقتطاع العينة يخض العمق زائد المساحة بدون كي.

(3) هذا التحليل لا يتم في حالة ما إذا كان اللحم في تعليب مانع لدخول الهواء.

(4) تطبق هذه المعايير على المنتجات التي تستعمل اللحم الباقي على العظم بعد عملية تجريد اللحوم من العظام، بواسطة وسائل ميكانيكية التي تسبب تخريب أو تحويل البنية اللبغية للعضلات.

3- لحوم الدواجن والأرانب ومشتقاتهما

الحدود الميكرو بيولوجية (وت م/غ)	مخطط اقتطاع العينات		الكائنات الدقيقة / نواتج الأيض	فئات المواد الغذائية
	س	ج		
4 ^{10.5}	1 ^{10.5}	2	5	إيشير يشيا كولي
4 ¹⁰	3 ¹⁰	2	5	ستافيلوكوك ذات الكواغولان الإيجابي
منعدمة/ 10 غ		0	5	سالمونيلا
4 ¹⁰	3 ¹⁰	2	5	إيشير يشيا كولي
3 ^{10.5}	2 ^{10.5}	2	5	ستافيلوكوك ذات الكواغولان الإيجابي
منعدمة/ 10 غ		0	5	سالمونيلا
3 ^{10.5}	2 ^{10.5}	2	5	إيشير يشيا كولي
3 ^{10.5}	2 ^{10.5}	2	5	ستافيلوكوك ذات الكواغولان الإيجابي
2 ¹⁰		0	5	كومبيلوباكتر المتحملة للحرارة
منعدمة/ 25 غ		0	5	سالمونيلا
4 ¹⁰	3 ¹⁰	2	5	إيشير يشيا كولي
3 ^{10.5}	2 ^{10.5}	2	5	ستافيلوكوك ذات الكواغولان الإيجابي
منعدمة/ 10 غ		0	5	سالمونيلا
7 ^{10.5}	6 ^{10.5}	2	5	جراثيم هوائية في 30°م
3 ^{10.5}	2 ^{10.5}	2	5	إيشير يشيا كولي
3 ^{10.5}	2 ^{10.5}	2	5	ستافيلوكوك ذات الكواغولان الإيجابي
2 ¹⁰		0	5	كومبيلوباكتر المتحملة للحرارة
منعدمة/ 25 غ		0	5	سالمونيلا
6 ^{10.5}	5 ^{10.5}	2	5	جراثيم هوائية في 30°م
2 ^{10.5}	50	2	5	إيشير يشيا كولي
منعدمة/ 10 غ		0	5	سالمونيلا

(1) اقتطاع العينات يتم على الهياكل الكاملة للدواجن من كلا جانبي عظم القص (العضلات الصدرية والجلد)، بالنسبة للأرانب، يتم على مستوى الفخذ.

(2) تطبق هذه المعايير على المنتوجات التي تستعمل اللحم الباقي على العظم بعد عملية تجريد اللحوم من العظام أو هياكل الدواجن، بواسطة وسائل ميكانيكية تسبب تخريب أو تحويل البنية اللدنية للعضلات.

4- منتجات لحمية معدة أساسا من اللحم

الحدود الميكرو بيولوجية (وت م/غ)		مخطط اقتطاع العينات		الكائنات الدقيقة / نواتج الأبيض	فئات المواد الغذائية
1م	2م	س	ج		
³ 10.5	² 10.5	2	5	إيشير يشيا كولي	مواد لحمية تستهلك مطهية (1)
³ 10.5	² 10.5	2	5	ستافيلوكوك ذات الكواغولاز الإيجابي	
² 10.3	30	2	5	الجراثيم اللاهوائية المرجعة للسلفيت	
منعدمة/ 25 غ		0	5	سالمونيلا	
⁷ 10	⁶ 10	2	5	جراثيم هوائية في 30م	مواد لحمية مطهية لا تحتوى على النشويات (1)
² 10	10	2	5	إيشير يشيا كولي	
³ 10	² 10	2	5	ستافيلوكوك ذات الكواغولاز الإيجابي	
² 10.5	50	2	5	الجراثيم اللاهوائية المرجعة للسلفيت	
منعدمة/ 25 غ		0	5	سالمونيلا	
100		0	5	ليستريا مونو سيتو جيناس	
⁷ 10	⁶ 10	2	5	جراثيم هوائية في 30م	مواد لحمية مطهية تحتوي على النشويات (1)
² 10	10	2	5	إيشير يشيا كولي	
³ 10	² 10	2	5	ستافيلوكوك ذات الكواغولاز الإيجابي	
² 10.5	50	2	5	الجراثيم اللاهوائية المرجعة للسلفيت	
³ 10	² 10	2	5	باسيايس سيريس	
منعدمة/ 25 غ		0	5	سالمونيلا	
100		0	5	ليستريا مونو سيتو جيناس	

(1) لا تؤخذ بعين الاعتبار عند التحليل أغلفة العينة المقتطعة من المنتجات اللحمية إلا إذا كانت موجهة للاستهلاك.

5 - منتوجات الصيد البحري وتربية المائيات

الحدود الميكروبيولوجية (وت م / غ)		مخطط اقتطاع العينات		الكائنات الدقيقة / نواتج الايض	فئات المواد الغذائية
1م	2م	س	ج		
100 ملغ/كلغ	200 ملغ/كلغ	9	2	الهستامين	منتوجات الصيد البحري وتربية المائيات مصنعة من أنواع أسماك مرتبطة بكمية كبيرة من الهستامين (1) (2)
200 ملغ/كلغ	400 ملغ/كلغ	9	2	الهستامين	منتوجات الصيد البحري وتربية المائيات التي خضعت لمعالجة نضج بواسطة الإنزيمات داخل نقيع الملح، مصنعة من الهستامين بإستثناء صلصة السمك (1)
400 ملغ/كلغ		1	-	الهستامين	صلصة السمك منتجة بتخمير منتوجات الصيد البحري وتربية المائيات
10 ⁷	10 ⁶	5	2	جراثيم هوائية في 30°م	أسماك، رأسيات الأرجل ورخويات نيئة (باستثناء الرخويات ثنائية الصمامات الحية) (3)
10 ²	10	5	2	بكتيريا القولون المتحملة للحرارة	
10 ³	10 ²	5	2	ستافيلوكوك ذات الكواغولاز الإيجابي	
منعدمة/ 25 غ		5	0	سالونيلا	
700	230	5	1	إيشيريشيا كولي	رخويات ثنائية الصمامات حية، شووكيات الجلد بخاخ البحر وبطنيات القدم بحرية حية (4) (5)
منعدمة/ 25 غ		5	0	سالونيلا	
10 ⁷	10 ⁶	5	2	جراثيم هوائية في 30°م	القشريات النيئة المقشرة
10 ²	10	5	2	بكتيريا القولون المتحملة للحرارة	
10 ³	10 ²	5	2	ستافيلوكوك ذات الكواغولاز الإيجابي	
10 ²	10	5	2	الجراثيم اللاهوائية المرجعة للسلفيت	
منعدمة/ 25 غ		5	0	سالونيلا	
10 ⁷	10 ⁶	5	2	جراثيم هوائية في 30°م	قشريات كاملة نيئة وشووكيات الجلد نيئة
10 ²	10	5	2	بكتيريا القولون المتحملة للحرارة	
10 ²	10	5	2	الجراثيم اللاهوائية المرجعة للسلفيت	
منعدمة/ 25 غ		5	0	سالونيلا	
10 ⁶	10 ⁵	5	2	جراثيم هوائية في 30°م	قشريات كاملة مطهية وشووكيات الجلد مطهية
10 ²	10	5	2	بكتيريا القولون المتحملة للحرارة	
منعدمة/ 25 غ		5	0	سالونيلا	
100		5	0	ليستريا مونوسيتوجيناس	
10 ^{6.5}	10 ^{5.5}	5	2	جراثيم هوائية في 30°م	منتوجات مقشرة ومنزوعة الصدف لقشريات ورخويات مطهية
40	4	5	2	إيشيريشيا كولي	
10 ³	10 ²	5	2	ستافيلوكوك ذات الكواغولاز الإيجابي	
منعدمة/ 25 غ		5	0	سالونيلا	
100		5	0	ليستريا مونوسيتوجيناس	

5- منتوجات الصيد البحري وتربية المائيات (تابع)

الحدود الميكروبيولوجية (وت م / غ)		مخطط اقتطاع العينات		الكائنات الدقيقة / نواتج الأيض	فئات المواد الغذائية
1م	2م	س	ج		
710	610	2	5	جراثيم هوائية في 30°م	أسماك ومنتوجات أخرى للصيد البحري وتربية المائيات مدخنة، مملحة، منقوعة...
210	10	2	5	بكتيريا القولون المتحملة للحرارة	
310	210	2	5	ستافيلوكوك ذات الكواغولاز الإيجابي	
منعدمة/ 25 غ		0	5	سالونيلا	
100		0	5	ليستيريا مونوسيتو جيناس	
410.5	310.5	2	5	بكتيريا القولون المتحملة للحرارة	
210.5	50	2	5	ستافيلوكوك ذات الكواغولاز الإيجابي	
منعدمة/ 25 غ		0	5	سالونيلا	
410	310	2	5	بكتيريا القولون المتحملة للحرارة	تحضيرات سمكية ومنتوجات أخرى للصيد البحري وتربية المائيات نيئة يمكن أن تستهلك على حالها
210.5	50	2	5	ستافيلوكوك ذات الكواغولاز الإيجابي	
310	210	2	5	باسيليس سيريس (6)	
منعدمة/ 25 غ		0	5	سالونيلا	
100		0	5	ليستيريا مونوسيتو جيناس	
710	610	2	5	جراثيم هوائية في 30°م	
210	10	2	5	بكتيريا القولون المتحملة للحرارة	
310	210	2	5	ستافيلوكوك ذات الكواغولاز الإيجابي	
310	210	2	5	باسيليس سيريس (6)	
منعدمة/ 25 غ		0	5	سالونيلا	
100		0	5	ليستيريا مونوسيتو جيناس	
210	10	2	5	بكتيريا القولون المتحملة للحرارة	جمبري، أسماك وشوكيات الجلد مجففة
310	210	2	5	ستافيلوكوك ذات الكواغولاز الإيجابي	
210.5	50	2	5	الجراثيم اللاهوائية المرجعة للسلفيت	
منعدمة/ 25 غ		0	5	سالونيلا	
100		0	5	ليستيريا مونوسيتو جيناس	حلزونات منزوعة الصدفة مجمدة أو مجمدة تجميدا مكثفا
310		0	5	الجراثيم اللاهوائية المرجعة للسلفيت	
منعدمة/ 25 غ		0	5	سالونيلا	
منعدمة/ 25 غ		0	5	ليستيريا مونوسيتو جيناس	

(1) بالخصوص أنواع الأسماك الغنية بالهستيدين من عائلة سكومبريدي (إسقمريات) (التونة، البونيت، الماكرو)، كلوبيدي (سمك الرنجة، السردين)، أنجروليدي (أنشوبة)، كوريفينيدي (ماهي ماهي)، بوماتوميدي، سكومريسوسيدي.

(2) يتم اقتطاع العينة على مستوى اللحم.

(3) يتم اقتطاع العينة على مستوى السطح والعمق بعد إزالة الجلد بالنسبة للسمك.

(4) يتم اقتطاع العينة على مستوى اللحم والسائل داخل الصمامات.

(5) عينة على شكل مجموعة مكونة من عشرة حيوانات مختلفة، على الأقل.

(6) ينجز هذا التحليل في حالة احتواء التحضير على نشاء.

6- الدهون الحيوانية والنباتية

الحدود الميكروبيولوجية (و ت م / غ أو و ت م / ملل)		مخطط اقتطاع العينات		الكائنات الدقيقة / نواتج الأيض	فئات المواد الغذائية	
2م	1م	ج	س			
510	410	2	5	جراثيم هوائية في 30م	دهون حيوانية غير ذائبة	
210	10	2	5	إيشير يشيا كولي		
310	210	2	5	ستافيلوكوك ذات الكواغولان الإيجابي		
منعدمة / 25 غ		0	5	سالمونيلا		
310.5	210.5	2	5	جراثيم هوائية في 30م		دهون حيوانية ذائبة
منعدمة		0	5	إيشير يشيا كولي		
منعدمة		0	5	ستافيلوكوك ذات الكواغولان الإيجابي		
منعدمة / 25 غ		0	5	سالمونيلا		
310.5	210.5	2	5	جراثيم هوائية في 30م	المادة الدسمة اللبنية منزوعة الماء (MGLA)	
منعدمة		0	5	بكتيريا القولون الإجمالية		
منعدمة		0	5	ستافيلوكوك ذات الكواغولان الإيجابي		
منعدمة / 25 غ		0	5	سالمونيلا		
310.5	210.5	2	5	جراثيم هوائية في 30م		السمن
منعدمة		0	5	بكتيريا القولون الإجمالية		
منعدمة		0	5	خمائر والعفنيات		
منعدمة / 25 غ		0	5	سالمونيلا		
310	210	2	5	جراثيم هوائية في 30م	مارغرين ومواد دهنية نباتية أخرى	
210	10	2	5	خمائر والعفنيات		
40	4	2	5	إيشير يشيا كولي		
210	10	2	5	ستافيلوكوك ذات الكواغولان الإيجابي		
منعدمة / 25 غ		0	5	سالمونيلا		

7- المصبرات ونصف المصبرات

الحدود الميكروبيولوجية (وت م / غ)		مخطط اقتطاع العينات		الكائنات الدقيقة / نواتج الأيض	فئات المواد الغذائية
1م	2م	س	ج		
410	510	5	1	جراثيم هوائية في 30°م	نصف مصبرات مبسترة ذات مصدر حيواني (1)
منعدمة		5	0	بكتيريا القولون الإجمالية	
منعدمة		5	0	الجراثيم اللاهوائية المرجعة للسلفيت	
منعدمة		5	0	ستافيلوكوك ذات الكواغولاز الإيجابي	
منعدمة / 25 غ		5	0	سالونيلا	
510	610	5	1	جراثيم هوائية في 30°م	نصف مصبرات غير مبسترة ذات مصدر حيواني (أنشوبة بالمح أو بالزيت...)(1)
منعدمة		5	0	بكتيريا القولون الإجمالية	
منعدمة		5	0	الجراثيم اللاهوائية المرجعة للسلفيت(2)	
منعدمة		5	0	ستافيلوكوك ذات الكواغولاز الإيجابي	
منعدمة / 25 غ		5	0	سالونيلا	
410	510	5	2	جراثيم هوائية في 30°م	نصف مصبرات ذات مصدر نباتي
210	310	5	2	إيشيريشيا كولي	
210	310	5	2	ستافيلوكوك ذات الكواغولاز الإيجابي	
منعدمة / 25 غ		5	0	سالونيلا	

المصبرات	اختبارات الاستقرار	الرجوع إلى الإجراء المنصوص عليه في التنظيم الساري المفعول.
----------	--------------------	---

(1) إحياء السائل الأصلي المحتوي على جزيئات صغيرة لمدة 2 ساعة في درجة حرارة المختبر لنصف المصبرات المبسترة ولمدة 30 إلى 45 دقيقة لنصف المصبرات غير المبسترة.

(2) حالة خاصة بالأنشوبة المملحة : الجراثيم اللاهوائية المرجعة للسلفيت : 1م = 2 أقل من 10 وت م / غ.

8- أغذية الرضع والأطفال صغار السن

الحدود الميكروبيولوجية (و ت م / غ أو و ت م / ملل)		مخطط اقتطاع العينات		الكائنات الدقيقة / نواتج الأيض	فئات المواد الغذائية	
2م	1م	ج	س			
410	310	2	5	جراثيم هوائية في 30°م	المستحضرات الموجهة للرضع	
310	210	2	5	خمائر والعفنيات		
210.5	50	1	5	باسيليس سيريس		
منعدمة		0	5	ستافيلوكوك ذات الكواغولان الإيجابي		
منعدمة/ 10 غ		0	10	انتيروباكتيرياسي		
منعدمة/ 10 غ		0	5	الكرونوباكتر		
منعدمة/ 25 غ		0	5	سالمونيلا		
منعدمة/ 25 غ		0	5	ليستيريا مونوسيتو جيناس		
410	310	2	5	جراثيم هوائية في 30°م		مستحضرات المتابعة الموجهة للرضع والأطفال صغار السن.
منعدمة		0	5	ستافيلوكوك ذات الكواغولان الإيجابي		
منعدمة/ 10 غ		0	5	انتيروباكتيرياسي		
منعدمة/ 25 غ		0	5	سالمونيلا		
منعدمة/ 25 غ		0	5	ليستيريا مونوسيتو جيناس		
410	310	2	5	جراثيم هوائية في 30°م	الأغذية الموجهة للرضع فوق سنة أشهر والأطفال صغار السن	
310	210	1	5	باسيليس سيريس ⁽¹⁾		
منعدمة		0	5	ستافيلوكوك ذات الكواغولان الإيجابي		
10		0	5	انتيروباكتيرياسي		
منعدمة/ 25 غ		0	5	سالمونيلا		
منعدمة/ 25 غ		0	5	ليستيريا مونوسيتو جيناس		
510	410	2	5	جراثيم هوائية في 30°م		التحضيرات التي تستوجب الطهي قبل الاستهلاك ⁽²⁾
310	210	2	5	بكتيريا القولون الإجمالية		
310	210	2	5	خمائر والعفنيات		
210	10	2	5	ستافيلوكوك ذات الكواغولان الإيجابي		
منعدمة/ 25 غ		0	5	سالمونيلا		

(1) يتم البحث عن هذا المعيار في الأغذية المحولة المعدة أساسا من الحبوب فقط.

(2) يقصد بكلمة "الطهي" تسخين المنتج في درجة حرارة 100°م، على الأقل، لمدة 3 دقائق، على الأقل.

9- الحبوب والمنتجات المشتقة منها

الحدود الميكروبيولوجية (وت م / غ)		مخطط اقتطاع العينات		الكائنات الدقيقة / نواتج الأيض	فئات المواد الغذائية
2م	1م	ج	س		
210	10	2	5	إيشير يشيا كولي	الطحين والسميد
310	210	2	5	ستافيلوكوك ذات الكواغولاز الإيجابي	
410	310	2	5	باسيليس سيريس	
410	310	2	5	العفنات	
310	210	2	5	الجراثيم اللاهوائية المرجعة للسلفيت	
410	310	2	5	العفنات	حبوب موجهة للاستهلاك في حالتها وليست للتحويل
310	210	2	5	الجراثيم اللاهوائية المرجعة للسلفيت	
310	210	2	5	العفنات	كسكس وعجائن غذائية
310	210	2	5	الجراثيم اللاهوائية المرجعة للسلفيت	
510	410	2	5	خمائر والعفنات	عجائن نصف مطهية مجففة (ديول، قطايف، رشتة..)
310	210	2	5	إيشير يشيا كولي	
410	310	2	5	ستافيلوكوك ذات الكواغولاز الإيجابي	
منعدمة/ 25 غ		0	5	سالونيل	
210	10	2	5	إيشير يشيا كولي	عجائن طازجة (غير محشوة أو محشوة)
310	210	2	5	ستافيلوكوك ذات الكواغولاز الإيجابي	
310	210	2	5	الجراثيم اللاهوائية المرجعة للسلفيت	
410	310	2	5	باسيليس سيريس	
510	410	2	5	العفنات	
منعدمة/ 25 غ		0	5	سالونيل	
410	310	2	5	جراثيم هوائية في 30م	منتجات البسكويت
30	3	2	5	إيشير يشيا كولي	
310	210	2	5	العفنات	
310	210	2	5	ستافيلوكوك ذات الكواغولاز الإيجابي	
منعدمة/ 25 غ		0	5	سالونيل (1)	
410	310	2	5	جراثيم هوائية في 30م	منتجات أخرى مطهية مشتقة من الحبوب (مسمن، بغرير، كل أنواع الخبز...)
30	3	2	5	إيشير يشيا كولي	
310	210	2	5	العفنات	
310	210	2	5	ستافيلوكوك ذات الكواغولاز الإيجابي	
منعدمة/ 25 غ		0	5	سالونيل (1)	

(1) يتم البحث عن السالونيل فقط في مشتقات الحبوب التي تحتوي على البيض.

10- الأطباق المحضرة

الحدود الميكروبيولوجية (و ت م / غ)		مخطط اقتطاع العينات		الكائنات الدقيقة / نواتج الأيض	فئات المواد الغذائية
1م	2م	س	ج		
10.3 ⁵	10.3 ⁶	2	5	جراثيم هوائية في 30°م	الأطباق المحضرة التي كل مكوناتها مطهية
10	10 ²	2	5	إيشير يشيا كولي	
10 ²	10 ³	2	5	ستافيلوكوك ذات الكواغولان الإيجابي	
50	10.5 ²	2	5	الجراثيم اللاهوائية المرجعة للسلفيت	
10 ²	10 ³	2	5	باسيليس سيريس ⁽¹⁾	
منعدمة/ 25 غ		0	5	سالونيلا	
10 ⁶	10 ⁷	2	5	جراثيم هوائية في 30°م	
10 ²	10 ³	2	5	إيشير يشيا كولي	
10 ²	10 ³	2	5	ستافيلوكوك ذات الكواغولان الإيجابي	
50	10.5 ²	2	5	الجراثيم اللاهوائية المرجعة للسلفيت	
10 ²	10 ³	2	5	باسيليس سيريس ⁽¹⁾	
منعدمة/ 25 غ		0	5	سالونيلا	
100		0	5	ليستيريا مونوسيتو جيناس	
10	10 ²	2	5	إيشير يشيا كولي	السندويشات
10 ²	10 ³	2	5	ستافيلوكوك ذات الكواغولان الإيجابي	
50	10.5 ²	2	5	الجراثيم اللاهوائية المرجعة للسلفيت	
منعدمة/ 25 غ		0	5	سالونيلا	

(1) ينجز هذا التحليل في حالة وجود نشاء في تركيبة الطبق المحضر.

11- المياه والمشروبات وعصائر الفواكه والخضر

الحدود الميكروبيولوجية (وت م / ملل)		مخطط اقتطاع العينات		الكائنات الدقيقة / نواتج الأيض	فئات المواد الغذائية
1م	2م	س	ج		
منعدمة / 250 ملل		0	5	إيشيريشيا كولي	المياه المعدنية الطبيعية ومياه المنبع
منعدمة / 250 ملل		0	5	المكورات المعوية	
منعدمة / 50 ملل		0	5	الأبواغ اللاهوائية المرجعة للسلفيت	
منعدمة / 250 ملل		0	5	بكتيريا القولون الإجمالية	
منعدمة / 250 ملل		0	5	البسودوموناس إيروجينوزا	
10	210	3	5	جراثيم هوائية في 30°م	المشروبات الغازية
10	210	2	5	خمائر والعفنات	
10		0	5	بكتيريا القولون الإجمالية	المشروبات غير الغازية المعالجة حراريا
منعدمة		0	5	بكتيريا القولون المتحملة للحرارة	
منعدمة		0	5	المكورات المعوية	
منعدمة/20 ملل		0	5	الجراثيم اللاهوائية المرجعة للسلفيت	
10	210	2	5	خمائر والعفنات	
10	310	2	5	جراثيم هوائية في 30°م	المشروبات المعدة أساسا من عصير الفاكهة والحليب
10	1	2	5	ستافيلوكوك ذات الكواغولاز الإيجابي	
10	1	2	5	انتيروباكتيرياسي	
10	210	2	5	خمائر والعفنات	
منعدمة/ 25 ملل		0	5	سالونيلا	
10	310	2	5	إيشيريشيا كولي	عصير الفواكه والخضر غير مبستر
10	410	2	5	خمائر والعفنات	
منعدمة/ 25 ملل		0	5	سالونيلا	
10	210	2	5	خمائر والعفنات	عصير الفاكهة والخضر، نكتار ومشروبات ثمرية مبسترة

12- الخضراوات والفواكه والنباتات والمنتجات المعدة أساسا من النباتات

الحدود الميكروبيولوجية (وت م / غ)		مخطط اقتطاع العينات		الكائنات الدقيقة / نواتج الأيض	فئات المواد الغذائية
1م	2م	س	ج		
310	210	2	5	إيشيريشيا كولي	فواكه وخضراوات طازجة
710.5	610.5	2	5	جراثيم هوائية في 30°م	الفواكه والخضراوات الجاهزة للاستعمال (1)
610.5	510.5	2	5	بكتيريا لبنية	
310	210	2	5	إيشيريشيا كولي	
منعدمة / 25 غ		0	5	سالونيلا	
100		0	5	ليستيريا مونو سيتوجيناس	
310	210	2	5	إيشيريشيا كولي	
410	310	2	5	الجراثيم اللاهوائية المرجعة للسلفيت	
510	410	2	5	خمائر والعفنات	الستوابل، خليط الستوابل والنباتات العطرية المجففة
310	210	2	5	ستافيلوكوك ذات الكواغولان الإيجابي	
410	310	2	5	باسيليس سيريس (2)	
منعدمة / 25 غ		0	5	سالونيلا	
510	410	2	5	جراثيم هوائية في 30°م	
210	10	2	5	بكتيريا القولون المتحملة للحرارة	
410	310	2	5	العفنات	
210	10	2	5	الجراثيم اللاهوائية المرجعة للسلفيت	النباتات المجففة (شاي، بابونج ...)
منعدمة / 25 غ		0	5	سالونيلا	
710.5	610.5	2	5	جراثيم هوائية في 30°م	
310	210	2	5	إيشيريشيا كولي	
310	210	2	5	الجراثيم اللاهوائية المرجعة للسلفيت	
310	210	2	5	ستافيلوكوك ذات الكواغولان الإيجابي	
منعدمة / 25 غ		0	5	سالونيلا	
310	210	2	5	إيشيريشيا كولي	الأعشاب العطرية الطازجة
310	210	2	5	باسيليس سيريس	
منعدمة / 25 غ		0	5	سالونيلا	
100		0	5	ليستيريا مونو سيتوجيناس	
310	210	2	5	إيشيريشيا كولي	الحبوب المستنبتة الجاهزة للاستهلاك
310	210	2	5	باسيليس سيريس	
منعدمة / 25 غ		0	5	سالونيلا	
100		0	5	ليستيريا مونو سيتوجيناس	

12- الخضراوات والفواكه والنباتات والمنتجات المعدة أساسا من النباتات (تابع)

العدود الميكروبيولوجية (وت م / غ)		مخطط اقتطاع العينات		الكائنات الدقيقة / نواتج الأيض	فئات المواد الغذائية
1م	2م	س	ج		
منعدمة/ 25 غ		0	5	إيشيريشيا كولي المنتجة لسموم شيغا (STEC) H4 : 0104 و 0157,026,0111,0103,0145	الرشيمات (3)
2 ¹⁰	10	2	5	إيشيريشيا كولي	الفواكه الجافة (التين والتمور والبرقوق والزبيب...)
3 ¹⁰	2 ¹⁰	2	5	العفنات	
منعدمة/ 25 غ		0	5	سالونيلا	
20	2	2	5	إيشيريشيا كولي	الحبوب الزيتية (الجوز، اللوز، القول السوداني)
3 ¹⁰	2 ¹⁰	2	5	العفنات	
منعدمة/ 25 غ		0	5	سالونيلا	
2 ¹⁰	10	1	5	بكتيريا القولون الإجمالية	البن ومشتقاته
3 ¹⁰	2 ¹⁰	2	5	خمائر والعفنات	
5 ¹⁰	4 ¹⁰	2	5	خمائر والعفنات	تحضيرات من خليط الفواكه الطازجة (سلطة الفاكهة...)
3 ¹⁰	2 ¹⁰	2	5	إيشيريشيا كولي	
3 ¹⁰	2 ¹⁰	2	5	ستافيلوكوك ذات الكواغولان الإيجابي	
منعدمة/ 25 غ		0	5	سالونيلا	

(1) خضراوات وفواكه مغسولة، مقشرة، مقطرة، مبشورة، مقطعة، معبأة في جو معدل أو لا.

(2) يكون البحث عن باسيليس سيريس في التوابل وخليط التوابل فقط.

(3) باستثناء الرشيمات التي خضعت لمعالجة حرارية فعالة للقضاء على بكتيريا السالونيلا وإيشيريشيا كولي المنتجة لسموم شيغا (STEC).

13- المرطبات والمنتجات المعدة مع البيض

الحدود الميكروبيولوجية (و ت م / غ أو و ت م / ملل)		مخطط اقتطاع العينات		الكائنات الدقيقة / نواتج الأيض	فئات المواد الغذائية
2م	1م	ج	س		
منعدمة/ 25 غ		0	5	سالمونيلا (1)	بيض بالقشور
5 ^{10,5}	4 ^{10,5}	2	5	جراثيم هوائية في 30°م	بيض سائل مبستر، مسحوق البيض، وزلال البيض، بيض آخر محول
2 ¹⁰		0	5	بكتيريا القولون الإجمالية	
2 ¹⁰		0	5	خمائر والعفنيات (2)	
منعدمة/ 25 غ		0	5	سالمونيلا	
3 ¹⁰	2 ¹⁰	2	5	ستافيلوكوك ذات الكواغولان الإيجابي	تحضيرات للحلويات محتوية على البيض
3 ¹⁰	2 ¹⁰	2	5	العفنيات	
منعدمة/ 25 غ		0	5	سالمونيلا	
6 ¹⁰	5 ¹⁰	2	5	جراثيم هوائية في 30°م	مرطبات بالقشدة، قشدة، موس الفواكه، تيراميسو ...
2 ¹⁰	10	2	5	إيشير يشيا كولي	
2 ¹⁰	10	2	5	الجراثيم اللاهوائية المرجعة للسلفيت	
3 ¹⁰	2 ¹⁰	2	5	ستافيلوكوك ذات الكواغولان الإيجابي	
منعدمة/ 25 غ		0	5	سالمونيلا	
100		0	5	ليستريا مونو سيتوجيناس	
6 ¹⁰	5 ¹⁰	2	5	جراثيم هوائية في 30°م	كل منتجات أخرى محتوية على البيض معالجة بالحرارة
منعدمة		0	5	ستافيلوكوك ذات الكواغولان الإيجابي	
2 ¹⁰	10	2	5	انتيروباكتيرياسي	
منعدمة/ 25 غ		0	5	سالمونيلا	

(1) يجب أن لا تكون السالمونيلا موجودة، لا في داخل ولا في خارج حبة البيض بالقشرة.

(2) يطبق على مسحوق البيض فقط.

14- الحلويات

الحدود الميكروبيولوجية (و ت م / غ)		مخطط اقتطاع العينات		الكائنات الدقيقة / نواتج الأيض	فئات المواد الغذائية	
1م	2م	س	ج			
410	310	2	5	جراثيم هوائية في 30°م	شكولاتة، فيجيكاو والمنتجات المشتقة منهما	
310	210	2	5	انتيروباكتيريائي		
310	210	2	5	خمائر والعفنيات		
310	210	2	5	ستافيلوكوك ذات الكواغولاز الإيجابي		
منعدمة/ 25 غ		0	5	سالمونيلا		
100		0	5	ليستيريا مونو سيتوجيناس		
610	510	2	5	جراثيم هوائية في 30°م		مسحوق الكاكاو
210	10	2	5	انتيروباكتيريائي		
310	210	2	5	ستافيلوكوك ذات الكواغولاز الإيجابي		
310	210	2	5	خمائر		
410	310	2	5	العفنيات		
منعدمة/ 25 غ		0	5	سالمونيلا		
610	510	2	5	جراثيم هوائية في 30°م	منتجات أخرى من الحلويات (الكارميل وسكاكر ونوقة وحلومة...)	
210	2	2	5	بكتيريا القولون الإجمالية		
210	10	2	5	العفنيات		
منعدمة/ 25 غ		0	5	سالمونيلا		

15- مواد غذائية أخرى

الحدود الميكروبيولوجية (وت م / غ)		مخطط اقتطاع العينات		الكائنات الدقيقة / نواتج الأيض	فئات المواد الغذائية
2م	1م	ج	س		
410		-	1	جراثيم هوائية في 30م	مواد عطرية ومضافات غذائية على شكل مسحوق
210		-	1	بكتيريا القولون الإجمالية	
10		-	1	إيشيريشيا كولي	
310		-	1	خمائر والعفنات	
210	10	2	5	ستافيلوكوك ذات الكواغولان الإيجابي	مثلجات معطرة ومشروبات مثلجة
منعدمة/ 25 غ		0	5	سالونيلا	
410	310	2	5	جراثيم هوائية في 30م	
3		0	5	بكتيريا القولون الإجمالية	
210		0	5	خمائر والعفنات	أحسية مجففة
منعدمة/ 25 غ		0	5	سالونيلا	
610.3	510.3	2	5	جراثيم هوائية في 30م	
210	10	2	5	إيشيريشيا كولي	
210.3	30	2	5	الجراثيم اللاهوائية المرجعة للسلفيت	خميرة (جافة وطرية)
310	210	2	5	ستافيلوكوك ذات الكواغولان الإيجابي	
410	310	2	5	باسيليس سيريس	
منعدمة/ 25 غ		0	5	سالونيلا	
610	510	2	5	جراثيم هوائية في 30م	سكر موجه للاستهلاك البشري والمصانع
310	210	2	5	بكتيريا القولون الإجمالية	
30	3	2	5	إيشيريشيا كولي	
منعدمة/ 25 غ		0	5	سالونيلا	
210.2	20	2	5	جراثيم هوائية في 30م	
10	1	2	5	الجراثيم اللاهوائية المرجعة للسلفيت	
10	1	2	5	خمائر والعفنات	
50	5	2	5	الجراثيم الحمضة	

15- مواد غذائية أخرى (تابع)

الحدود الميكروبيولوجية (و ت م / غ)		مخطط اقتطاع العينات		الكائنات الدقيقة / نواتج الأيض	فئات المواد الغذائية
2م	1م	ج	س		
510	410	2	5	جراثيم هوائية في 30°م	جيلاتين
310	210	2	5	بكتيريا القولون المتحملة للحرارة	
210	10	2	5	الجراثيم اللاهوائية المرجعة للسلفيت	
منعدمة		0	5	ستافيلوكوك ذات الكواغولاز الإيجابي	
منعدمة / 25 غ		0	5	سالونيلا	
510	410	2	5	جراثيم هوائية في 30°م	
310	210	2	5	خمائر والعفنيات	
210	10	2	5	إيشير يشيا كولي	
310	210	2	5	ستافيلوكوك ذات الكواغولاز الإيجابي	
منعدمة / 25 غ		0	5	سالونيلا	
210	10	2	5	خمائر والعفنيات	مايونيز مستقرة وصلصات تتبيل أخرى
40	4	2	5	إيشير يشيا كولي	
210	10	2	5	ستافيلوكوك ذات الكواغولاز الإيجابي	
منعدمة / 25 غ		0	5	سالونيلا	
210	10	2	5	خمائر والعفنيات	
310	210	1	5	خمائر والعفنيات	
210	30	1	5	جراثيم هوائية في 30°م	

* يتضمن القيام بالتجربة المعدة لتحضير السائل الأصلي والتخفيفات العشرية، على ما يأتي :

- الأجزاء السطحية والعميقة، خصوصا بالنسبة للمنتوجات على شكل شرائح والمفرومة والأطباق المطهية مسبقا،

- الأجزاء العميقة بعد كي سطح المنتوج، لا سيما بالنسبة للحموم (قطع) والدواجن (قطع)، المنتوجات اللحمية (قطع) والأسماك الكاملة،

- المنتوج المتجانس أو الأجزاء السطحية والعميقة، حسب طبيعة المنتوج السائل أو نصف السائل، خصوصا المنتوجات اللبنية.

* في حالة الفحوص الميكروبيولوجية المنجزة بعد حدوث تسمم غذائي، من الضروري البحث على الجراثيم الممرضة، السامة و/ أو على سمومها، حيث تشمل الفحوص السطح والعمق على حد سواء.

الملحق الثاني

تقنية القيام بالتجربة وتفسير نتائج التحاليل الميكروبيولوجية

I . تقنية القيام بالتجربة :

* بالنسبة للمادة الغذائية من نفس الطبيعة، يجب أن تكون العينة مقسمة، على الأقل، إلى خمس (5) وحدات مقتطعة من نفس الحصة،

* يجب أن يحوز المخبر على حوالي 500 غ من المنتوج، أي على 5 مرات 100 غ. يمكن توفير هذه 100 غ على شكل قطعة واحدة أو على شكل عدة قطع. يجب أن تحترم هذه الاقتطاعات، قواعد العقامة وقواعد التمثيل،

* بالنسبة للمصبرات، يجب أن تكون العينة مقسمة، على الأقل، إلى ست (6) وحدات من نفس الحصة،

بالنسبة للعبارة "منعدمة /":

- نتيجة المعيار الميكروبيولوجي مرضية : عندما تكون الكائنات الدقيقة غير موجودة في كل وحدات العينة،

- نتيجة المعيار الميكروبيولوجي غير مرضية : عند وجود كائنات دقيقة، على الأقل في وحدة واحدة من العينة. في حالة الكائنات الدقيقة الآتية : ليسيتيريا مونوسيتوجيناس، السالمونيلا وبكتيريا الكومبيلوباكترا (المقاومة للحرارة)، تكشف النتيجة بأن الحصاة المراقبة غير صالحة للاستهلاك.

بالنسبة للقيمة الحدية $M_1 = M_2$:

- إذا كانت نتيجة التحليل أقل أو تساوي M_1 ، فإن نتيجة المعيار الميكروبيولوجي مرضية،

- إذا كانت نتيجة التحليل تتجاوز M_1 ، فإن نتيجة المعيار الميكروبيولوجي غير مرضية. في حالة ليسيتيريا مونوسيتوجيناس، تكشف النتيجة بأن الحصاة المراقبة غير صالحة للاستهلاك.

3 - حالة خاصة :

تعتبر العينة سامة إذا كان الحد يتجاوز أو يساوي 10^5 بالنسبة للبكتيريا : الجراثيم اللاهوائية المرجعة للسولفيت، ستافيلوكوك ذات الكواغولان الإيجابي والباسيليس سيريس.

III. تقييم النوعية الميكروبيولوجية للحصاة**المراقبة :**

تكشف نتائج التحاليل الميكروبيولوجية للعينة على النوعية الميكروبيولوجية للحصاة :

* نوعية مرضية، إذا كانت نتائج كل المعايير الميكروبيولوجية مرضية،

* نوعية غير مرضية، إذا كانت، على الأقل، نتيجة معيار من المعايير الميكروبيولوجية غير مرضية،

* نوعية مقبولة، إذا كانت، على الأقل، نتيجة معيار من المعايير الميكروبيولوجية مقبولة، وفي المقابل لا توجد أي نتيجة غير مرضية،

* تعتبر الحصاة سامة إذا كان الحد أكبر أو يساوي 10^5 بالنسبة للبيكتيريا : البكتيريا اللاهوائية المرجعة للسولفيت وستافيلوكوك ذات الكواغولان الإيجابي والباسيليس سيريس.

II . تفسير نتائج التحاليل الميكروبيولوجية :**1 - تفسير حسب مخطط بثلاثة أقسام :**

في حالة ما إذا كانت قيمة "ج" تختلف عن الصفر (0) يكون تفسير النتائج حسب مخطط بثلاثة أقسام.

يعبر عن النتائج بالطريقة الآتية :

* إذا كانت نتيجة التحليل أصغر أو تساوي M_1 فإن نتيجة المعيار الميكروبيولوجي تكون مرضية،

* إذا كانت نتيجة التحليل لا تتجاوز M_2 ، وإذا كان عدد وحدات العينة التي أعطت نتيجة أكبر من M_1 يتراوح بين "1" و"ج"، فإن نتيجة المعيار الميكروبيولوجي تكون مقبولة،

* إذا كانت نتيجة التحليل تتجاوز M_2 ، أو إذا كان عدد وحدات العينة التي أعطت نتيجة تتراوح بين M_1 و"2" أكبر من "ج"، فإن نتيجة المعيار الميكروبيولوجي تكون غير مرضية.

❖ حالة خاصة بالنسبة للهستامين الموجود في منتوجات الصيد البحري وتربية المائيات، المحضرة من أنواع من الأسماك مرتبطة بكمية كبيرة من الهستيدين، باستثناء صلصة السمك المنتجة بتخمير منتوجات الصيد البحري وتربية المائيات.

يعبر فيها عن النتائج على النحو الآتي :

* نتائج المعيار الميكروبيولوجي تكون مرضية، إذا كانت المتطلبات الآتية موجودة :

1. القيمة المتوسطة الملاحظة أصغر أو تساوي M_1 ،
2. حد أقصى من القيم الملاحظة "ج/س" تتواجد بين "1" و"2"،
3. لا يلاحظ وجود أي قيمة تتجاوز الحد M_2 .

* نتائج المعيار الميكروبيولوجي تكون غير مرضية، عندما تكون القيمة المتوسطة الملاحظة تتجاوز M_1 ، عندما تتجاوز قيم "ج/س" التي تنحصر بين M_1 و"2"، أو عندما تكون قيمة واحدة أو عدة قيم ملاحظة أكبر من M_2 .

2- تفسير حسب مخطط بقسمين :

يكون تفسير النتائج حسب مخطط بقسمين، في حالة ما إذا كانت قيمة "ج" تساوي الصفر (0).

يعبر عن النتائج بالطريقة الآتية :