

**LISTE DES NORMES MAROCAINES ADOPTEES, CONFIRMEEES  
OU HOMOLOGUEES**

---

**NORMES RELATIVES AUX COMMISSIONS  
DE NORMALISATION INSTITUTEES AU NIVEAU DE  
L'ONSSA**

---

**Date de Mise à jour : Avril 2024**

## **A-CN DES METHODES D'ANALYSES ET D'ECHANTILLONNAGE :**

### **NORMES ADOPTEES, CONFIRMES OU HOMOLOGUEES :**

<b>Code du document de base</b>	<b>Titre</b>	<b>Code de la Norme Marocaine</b>	<b>Statut de la Norme</b>
CAC/GL 50-2004	Directives générales sur l'Echantillonnage	NM 08.0.014 (2013)	Homologuée
CXG 54-2004	Directives sur l'incertitude de mesure	NM 08.0.015 (2023)	Homologuée
CAC/GL 69/2008	Validation des mesures de maîtrise de la sécurité alimentaire	NM 08.0.018 (2013)	Homologuée
CAC/RCP 47/2001	Hygiène des aliments - Transport des produits alimentaires en vrac et des produits alimentaires semi-emballés ;	NM 08.0.019 (2013)	Homologuée
FD V 01-000/1999	Analyse des produits agricoles alimentaires - Terminologie	NM 08.0.050 (2008)	Homologuée
FD V 03-115/1996	Analyse des produits agricoles et alimentaires - Guide pour l'utilisation des matériaux de référence	NM 08.0.051 (2008)	Homologuée
ISO 5498/1981	Produits agricoles alimentaires – Détermination de l'indice d'insolubilité dit « Cellulosique » - Méthode générale	NM 08.0.052 (2012)	Homologuée

ISO 6541/1981	Produits agricoles alimentaires – Détermination de l'indice d'insolubilité dit « Cellulosique » - Méthode de Scharrer modifiée	NM 08.0.053 (2012)	Homologuée
ISO 7002/1986	Produits agricoles alimentaires – Présentation d'une méthode normalisée d'échantillonnage à partir d'un lot ;	NM 08.0.054 (2007)	Homologuée Confirmée en 2019
NF V 03-040/1993	Produits agricoles alimentaires – Détermination de la cellulose brute – Méthode générale ;	NM 08.0.055 (2008)	Homologuée
NF V 03-110/2010	Analyse des produits agricoles et alimentaires – Protocole de caractérisation en vue de la validation d'une méthode d'analyse quantitative par construction du profil d'exactitude ;	NM 08.0.056 (2012)	Homologuée
EN 1988-1/1998	Produits alimentaires – Dosage des sulfites – Méthode optimisée de Monier – Williams ;	NM 08.0.057 (2008)	Homologuée
EN 1988-2/1998	Produits alimentaires – Dosage des sulfites – Méthode enzymatique ;	NM 08.0.058 (2008)	Homologuée
XP V 03-111/1995	Analyse des produits agricoles alimentaires – Protocole d'évaluation intra- laboratoire d'une méthode alternative d'analyse qualitative par rapport à une méthode de référence ;	NM 08.0.059 (2008)	Homologuée
Codex CAC/GL 21-1997-2013	Principes et directives pour l'établissement et l'application de critères microbiologiques relatifs aux aliments	NM 08.0.060 (2019)	Homologuée
ISO 11289/1993	Produits alimentaires en conserves – Détermination du pH	NM 08.0.061 (2010)	Homologuée Confirmée en 2019
CAC/GL-30 (1999)-2014	Principes et directives régissant la conduite de l'évaluation des risques microbiologiques	NM 08.0.062 (2019)	Homologuée

CAC/GL 61-2007	Directives pour l'application des principes généraux d'hygiène des denrées alimentaires à la maîtrise de listeria monocytogènes dans les aliments prêts à consommer ;	NM 08.0.064 (2013)	Homologuée
ISO 14470	Ionisation des aliments Exigences pour l'élaboration, la validation et le contrôle de routine du procédé d'irradiation utilisant le rayonnement ionisant dans le traitement des aliments	NM 08.0.066 (2021)	Homologuée
EN 15765	Produits alimentaires – Dosage des produits traces – Dosage de l'étain par spectrométrie de masse à plasma induit par haute fréquence (ICP-MS) après digestion sous pression ;	NM 08.0.070 (2013)	Homologuée Confirmée en 2022
NF V03-045/2009	Principes de sélection et critères de validation des méthodes d'identification variétale par analyses d'acides nucléiques spécifiques ;	NM 08.0.071 (2013)	Homologuée
NF V03-135/ 2011	Produits alimentaires - Dosage de la vitamine C par chromatographie liquide haute performance ;	NM 08.0.072 (2013)	Homologuée
XP V03-043 2008	Exigences générales pour la réalisation d'analyses utilisant la biologie moléculaire pour la détection et l'identification d'organismes pathogènes, d'altération et ravageurs des végétaux et produits dérivés ;	NM 08.0.073 (2013)	Homologuée
EN 16187	Denrées alimentaires - Dosage de la fumonisine B1 et de la fumonisine B2 dans les aliments pour nourrissons et jeunes enfants contenant du maïs transformé - Méthode par CLHP avec purification sur colonne d'immunoaffinité et détection de fluorescence après dérivation précolonne;	NM 08.0.074 (2017)	Homologuée

EN 15850	Produits alimentaires – Dosage de la zéaralénone dans les aliments à base de maïs pour bébés, dans la farine d’orge, dans la farine de maïs, dans la polenta, dans la farine de blé et dans les aliments à base de céréales pour nourrissons et enfants en bas âge – Méthode par chromatographie liquide haute performance avec purification sur colonne d’immunoaffinité et détection par fluorescence ;	NM 08.0.075 (2013)	Homologuée Confirmée en 2022
EN 15851	Produits alimentaires - Dosage de l'aflatoxine B1 dans les aliments à base de céréales pour nourrissons et enfants en bas âge - Méthode de chromatographie liquide haute performance avec purification sur colonne d'immunoaffinité et détection par fluorescence ;	NM 08.0.076 (2013)	Homologuée Confirmée en 2022
EN 14123	Produits alimentaires - Dosage de l'aflatoxine B1 et de la somme des aflatoxines B1, B2, G1 et G2 dans les noix, les cacahuètes, les pistaches, les figes et le paprika en poudre - Méthode par purification sur colonne d'immuno-affinité suivie d'une chromatographie liquide à haute performance avec dérivation post-colonne ;	NM 08.0.077 (2013)	Homologuée Confirmée en 2022
NF V 03-009-1/2002	Produits alimentaires – Mesure de la radioactivité dans les denrées alimentaires – Partie 1 : Guide pour l’échantillonnage, le transport et la conservation des denrées alimentaires – Obtention d’un échantillon pour laboratoire ;	NM 08.0.078 (2013)	Homologuée
NF V 03-009-2/2002	Produits alimentaires – Mesure de la radioactivité dans les denrées alimentaires – Partie 2 : Guide pour la préparation des échantillons de denrées alimentaires – Obtention d’un échantillon pour essai ;	NM 08.0.079 (2013)	Homologuée
ISO 1871/2009	Produits alimentaires et aliments des animaux – Lignes directrices générales pour le dosage de l’azote selon la méthode de Kjeldahl ;	NM 08.0.080 (2011)	Homologuée Confirmée en 2019

NF V 03-146/2008	Produits alimentaires – Détermination des Trichthécènes B dans le blé et le maïs – Dosage par chromatographie en phase gazeuse couplée à une spectrométrie de masse ;	NM 08.0.081 (2013)	Homologuée
NF V 03-155/2008	Analyse des aliments – Dosage de la patuline par la méthode de chromatographie liquide à haute performance et spectrométrie de masse en tandem (CLHP – SM/SM) ;	NM 08.0.082 (2013)	Homologuée
NF EN 13783/1997	Produits alimentaires – Détection d'aliments ionisés en utilisant la technique d'épifluorescence après filtration et dénombrement de la flore aérobie sur milieu gélosé (DEFT/APC) – Méthode par criblage ;	NM 08.0.083 (2011)	Homologuée Confirmée en 2022
NF EN 14166/2009	Produits alimentaires Détermination de la vitamine B6 par essai microbiologique	NM 08.0.084 (2012)	Homologuée Confirmée en 2022
NF EN 14569/2005	Produits alimentaires – Dépistage microbiologique des aliments ionisés en utilisant la technique (LAL/GNB) ;	NM 08.0.085 (2011)	Homologuée Confirmée en 2022
XP V 03-44/2008	Critères de validation intralaboratoire pour les méthodes de détection on des allergènes alimentaires par des méthodes d'analyse immunologique – Considérations générales ;	NM 08.0.086 (2013)	Homologuée
NF EN 15633-1/2019	Produits alimentaires - Détection des allergènes alimentaires par des méthodes d'analyse immunologiques - Partie 1 : Considérations générales;	NM 08.0.087 (2020)	Homologuée
FD V 01-014/2009	Sécurité des aliments – Recommandations sur les éléments utiles pour la détermination de la durée de vie microbiologique des aliments ;	NM 08.0.088 (2012)	Homologuée
NF V01 -009/2007	Hygiène et sécurité des produits alimentaires - Lignes directrices pour la réalisation des tests de croissance microbiologiques	NM 08.0.090 (2011)	Homologuée

ISO 16634-1	Produits alimentaires - Détermination de la teneur en azote total par combustion selon le principe Dumas et calcul de la teneur en protéines brutes - Partie 1 : Graines oléagineuses et aliments des animaux ;	NM 08.0.091 (2013)	Homologuée <b>Confirmée en 2019</b>
ISO 16634-2	Produits alimentaires - Détermination de la teneur en azote total par combustion selon le principe Dumas et calcul de la teneur en protéines brutes - Partie 2 : Céréales, légumineuses et produits céréaliers de mouture	NM 08.0.092 (2018)	Homologuée
EN 15835	Produits alimentaires : Dosage de l'ochratoxine A dans les aliments à base de céréales pour nourrissons et jeunes enfants.	NM 08.0.093 (2012)	Homologuée <b>Confirmée en 2022</b>
EN 15842	Produits alimentaires - Détection des allergènes alimentaires - Considérations générales et validation des méthodes.	NM 08.0.094 (2021)	Homologuée
CEN / TR 16059	Analyse des produits alimentaires : Critères de performance des méthodes validées monolaboratoires d'analyse des mycotoxines ;	NM 08.0.095 (2013)	Homologuée <b>Confirmée en 2022</b>
NF V03_054	Denrées alimentaires - Guide de bonnes pratiques des techniques ELISA pour la détection des allergènes alimentaires.	NM 08.0.096 (2013)	Homologuée <b>Confirmée en 2023</b>
ISO 4833-1	Microbiologie de la chaîne alimentaire – Méthode horizontale pour le dénombrement des micro-organismes. Partie1 : Comptage des colonies à 30°C par la technique d'ensemencement en profondeur ;	NM 08.0.097 (2023)	Homologuée
ISO 4833-2	Microbiologie de la chaîne alimentaire – Méthode horizontale pour le dénombrement des micro-organismes. Partie2 : Comptage des colonies à 30°C par la technique d'ensemencement en surface	NM 08.0.098 (2023)	Homologuée
ISO 26642	Produits alimentaires - Détermination de l'index glycémique (IG) et recommandations relatives à la classification des aliments ;	NM 08.0.099 (2013)	Homologuée <b>Confirmée en 2019</b>

ISO 6887-1/2017	Microbiologie de la chaîne alimentaire -- Préparation des échantillons, de la suspension mère et des dilutions décimales en vue de l'examen microbiologique -- Partie 1 : Règles générales pour la préparation de la suspension mère et des dilutions décimales	NM 08.0.100 (2017)	Homologuée Confirmée en 2024
ISO 7218/2007	Microbiologie des aliments : Exigences générales et recommandations ;	NM 08.0.101 (2014)	Homologuée
ISO 13722	Microbiologie de la chaîne alimentaire - Dénombrement de <i>Brochothrix</i> spp. - Technique par comptage des colonies obtenues	NM 08.0.102 (2018)	Homologuée Confirmée en 2024
ISO 6579-1	Microbiologie de la chaîne alimentaire — Méthode horizontale pour la recherche, le dénombrement et le sérotypage des <i>Salmonella</i> — Partie 1: Recherche des <i>Salmonella</i> spp. — Amendement 1: Extension de la plage de températures pour l'incubation, amendement du statut de l'Annexe D et correction de la composition des milieux MSRV et SC	NM 08.0.103 (2021)	Homologuée
ISO 6887-5	Microbiologie des aliments - Préparation des échantillons, de la suspension mère et des dilutions décimales en vue de l'examen microbiologique - Partie 5 : Règles spécifiques pour la préparation du lait et des produits laitiers ;	NM 08.0.104 (2021)	Homologuée
ISO 21528-1 :2017	Microbiologie de la chaîne alimentaire — Méthode horizontale par la recherche et le dénombrement des <i>Enterobacteriaceae</i> — Partie 1: Recherche des <i>Enterobacteriaceae</i>	NM 08.0.106 (2018)	Homologuée Confirmée en 2024
ISO 7932	Microbiologie des aliments — Méthode horizontale pour le dénombrement de <i>Bacillus cereus</i> présumptifs — Technique par comptage des colonies à 30 degrés C — Amendement 1: Ajout de tests optionnels	NM 08.0.107 (2021)	Homologuée



NF V 08-053/2002	Microbiologie des aliments : Méthode horizontale pour le dénombrement des Escherichia coli $\beta$ -glucuronidase positive par comptage des colonies à 44°C au moyen du 5-bromo-4-chloro-3-indolyl $\beta$ -D-glucoronide – Méthode de routine ;	NM 08.0.108 (2009)	Homologuée
NF V 08-054/2009	Microbiologie des aliments : Dénombrement des Entérobactéries présumées par comptage des colonies à 30°C ou à 37°C ;	NM 08.0.109 (2012)	Homologuée Confirmée en 2023
NF V 08-055/1997	Microbiologie des aliments : Recherche de Listéria monocytogenes – Méthode de routine ;	NM 08.0.110 (2006)	Homologuée
NF V 08-056/1994	Microbiologie alimentaire : Dénombrement des Clostridium Perfringens par comptage des colonies à 37°C – Méthode de routine ;	NM 08.0.111 (2003)	Homologuée
NF V 08-057-1/2004	Microbiologie des aliments : Méthode de routine pour le dénombrement des staphylocoques à coagulase positive par comptage des colonies à 37°C – Technique avec confirmation des colonies ;	NM 08.0.112 (2009)	Homologuée
NF V 08-057/2004	Microbiologie des aliments : Méthode de routine pour le dénombrement des staphylocoques à coagulase positive par comptage des colonies à 37°C – Technique sans confirmation des colonies ;	NM 08.0.113 (2009)	Homologuée
ISO 4831/2006	Microbiologie des aliments : Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement des coliformes – Techniques du nombre le plus probable ;	NM 08.0.114 (2008)	Homologuée Confirmée en 2019
ISO 4832/2006	Microbiologie des aliments : Méthode horizontale pour le dénombrement des coliformes – Méthode par comptage des colonies ;	NM 08.0.115 (2008)	Homologuée Confirmée en 2019

NF V 08-052/1997	Microbiologie des aliments : Recherche des Salmonella – Méthode de routine ;	NM 08.0.116 (2006)	Homologuée
ISO 6887-2/2017	Microbiologie de la chaîne alimentaire -- Préparation des échantillons, de la suspension mère et des dilutions décimales en vue de l'examen microbiologique -- Partie 2: Règles spécifiques pour la préparation des viandes et produits carnés	NM 08.0.117 (2017)	Homologuée Confirmée en 2024
ISO 6887-3	Microbiologie de la chaîne alimentaire — Préparation des échantillons, de la suspension mère et des dilutions décimales en vue de l'examen microbiologique — Partie 3: Règles spécifiques pour la préparation des produits de la pêche — Amendement 1: Préparation des échantillons pour gastéropodes marins crus	NM 08.0.118 (2021)	Homologuée
ISO 6887-4/2017	Microbiologie de la chaîne alimentaire -- Préparation des échantillons, de la suspension mère et des dilutions décimales en vue de l'examen microbiologique -- Partie 4 : Règles spécifiques pour la préparation de produits variés	NM 08.0.119 (2017)	Homologuée Confirmée en 2024
NF V 08-102/1998	Microbiologie des aliments : Règles pour le comptage des colonies et pour l'expression des résultats – Cas des dénombrements sur milieu solide ;	NM 08.0.120 (2003)	Homologuée
NF V 08-051/1999	Microbiologie des aliments : Dénombrement des micro-organismes par comptage des colonies obtenues à 30°C – Méthode de routine.	NM 08.0.121 (2006)	Homologuée
NF V 08-058/1995	Microbiologie des aliments : Dénombrement de Bacillus cereus par comptage des colonies à 30°C - Méthode de routine	NM 08.0.122 (2006)	Homologuée
NF V 08-059/2002	Microbiologie des aliments : Dénombrement des levures et moisissures par comptage des colonies à 25°C ;	NM 08.0.123 (2006)	Homologuée

NF V 08-060/2009	Microbiologie des aliments : Dénombrement des coliformes thermotolérants par comptage des colonies obtenues à 44°C ;	NM 08.0.124 (2012)	Homologuée
NF V 08-061/2009	Microbiologie des aliments : Dénombrement en anaérobiose des bactéries Sulfito-réductrices par comptage des colonies à 46°C ;	NM 08.0.125 (2012)	Homologuée
NF V 08-100/2001	Microbiologie des aliments : Ensemencement et dénombrement des micro-organismes à l'aide de la méthode spirale ;	NM 08.0.126 (2009)	Homologuée
ISO 7251	Microbiologie des aliments : Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement d'Escherichia coli présumés – Technique du nombre le plus probable	NM 08.0.127 (2024)	Adoptée
ISO 7954/1987	Microbiologie : Directives générales pour le dénombrement des levures et moisissures – Technique par comptage des colonies à 25°C ;	NM 08.0.128 (2003)	Homologuée
ISO 21528-2	Microbiologie de la chaîne alimentaire — Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement des Enterobacteriaceae — Partie 2: Technique par comptage des colonies	NM 08.0.130 (2018)	Homologuée Confirmée en 2023
ISO 10272-1	Microbiologie de la chaîne alimentaire — Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de Campylobacter spp. — Partie 1: Méthode de recherche	NM 08.0.131 (2024)	Adoptée
ISO 10273	Microbiologie de la chaîne alimentaire -- Méthode horizontale pour la recherche de Yersinia enterocolitica pathogènes	NM 08.0.132 (2017)	Homologuée Confirmée en 2023
ISO 16654	Microbiologie des aliments -- Méthode horizontale pour la recherche des Escherichia coli O157	NM 08.0.133 (2024)	Adoptée

ISO 10272-2	Microbiologie de la chaîne alimentaire - Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de <i>Campylobacter</i> spp.- Partie 2 : Technique par comptage des colonies	NM 08.0.134 (2024)	Homologuée
ISO 21527-1/2008	Microbiologie des aliments : Méthode horizontale pour le dénombrement des levures et moisissures – Partie 1 : Technique par comptage des colonies dans les produits à activité d'eau supérieure à 0,95 ;	NM 08.0.137 (2012)	Homologuée Confirmée en 2019
ISO 21527-2/2008	Microbiologie des aliments : Méthode horizontale pour le dénombrement des levures et moisissures – Partie 2 : Technique par comptage des colonies dans les produits à activité d'eau inférieure ou égale à 0,95 ;	NM 08.0.138 (2012)	Homologuée Confirmée en 2019
ISO 22964	Microbiologie de la chaîne alimentaire -- Méthode horizontale pour la recherche de <i>Cronobacter</i> spp.	NM 08.0.139 (2017)	Homologuée Confirmée en 2023
NF V 08-401/1997	Microbiologie des aliments : Contrôle de la stabilité des produits appertisés et assimilés – Méthode de référence ;	NM 08.0.140 (2004)	Homologuée
NF V 08-403/1997	Microbiologie des aliments : Méthode de prélèvement aseptique en vue de l'analyse microbiologique des produits appertisés et assimilés ;	NM 08.0.141 (2004)	Homologuée
NF V 08-050	Microbiologie des aliments : Dénombrement des coliformes présumés par comptage des colonies obtenues à 30°C ;	NM 08.0.142 (2012)	Homologuée Confirmée en 2023
NF V 08-405/1986	Microbiologie des aliments : Conserves – Recherche de <i>clostridium</i> thermophiles ;	NM 08.0.143 (2004)	Homologuée Confirmée en 2023
NF V 08-408/1997	Microbiologie des aliments : Contrôle de la stabilité des produits appertisés et assimilés – Méthode de routine ;	NM 08.0.144 (2004)	Homologuée
NF V 08-409/1997	Microbiologie des aliments : Détermination du pH des produits appertisés et assimilés – Méthode de routine ;	NM 08.0.145 (2004)	Homologuée

NF V 08-105/2010	Microbiologie des aliments : Principes de base de l'impédancemétrie appliquée aux examens microbiologiques ;	NM 08.0.146 (2012)	Homologuée
NF V 08-106/2010	Microbiologie des aliments : Dénombrement des Eschérichia Coli dans les coquillages vivants – Technique indirecte par impédancemétrie directe ;	NM 08.0.147 (2013)	Homologuée
NF V 01-003:2018	Traçabilité et sécurité des aliments- Management et hygiène- Lignes directrices pour la réalisation de tests de vieillissement microbiologique - Aliments périssables réfrigérés	NM 08.0.148 (2020)	Homologuée
NF V 08-301/1983	Microbiologie alimentaires : Produits déshydratés–Examen microbiologique ;	NM 08.0.149 (2008)	Homologuée
ISO 6888-1	Microbiologie de la chaîne alimentaire — Méthode horizontale pour le dénombrement des staphylocoques à coagulase positive (staphylococcus aureus et autres espèces) -Partie 1 : Méthode utilisant le milieu gélose de baird-parke	NM 08.0.150 (2024)	Adoptée
ISO 6888-2	Microbiologie de la chaîne alimentaire — Méthode horizontale pour le dénombrement des staphylocoques à coagulase positive (Staphylococcus aureus et autres espèces) — Partie 2 : Méthode utilisant le milieu gélosé au plasma de lapin et au fibrinogène	NM 08.0.151 (2024)	Adoptée
ISO 6888-3	Microbiologie des aliments : Méthode horizontale pour le dénombrement des staphylocoques à coagulase positive – Partie 3 : Recherche et méthode NPP pour les faibles nombres ;	NM 08.0.152 (2008)	Homologuée Confirmée en 2023
NF V 08-404/1986	Microbiologie alimentaire : Conserves - ; Recherche de Bacillus thermophiles	NM 08.0.153 (2007)	Homologuée
NF V 08-061/2009	Microbiologie alimentaire : Dénombrement en anaérobiose des bactéries sulfite-réductrices par comptage des colonies – Méthode de routine ;	NM 08.0.154 (2011)	Homologuée

ISO 11133	Microbiologie des aliments, des aliments pour animaux et de l'eau — Préparation, production, stockage et essais de performance des milieux de culture — Amendement 2	NM 08.0.155 (2021)	Homologuée
NF V 08-250	Microbiologie des aliments : Traitements thermiques pré-alables au dénombrement ou à la recherche des spores bactériennes ;	NM 08.0.156 (2012)	Homologuée
ISO 17410	Microbiologie des aliments – Méthode horizontale pour le dénombrement des micro-organismes psychotrobes ;	NM 08.0.157 (2020)	Homologuée
ISO 17604/2015	Microbiologie de la Chaîne Alimentaire : Prélèvement d'échantillons sur des carcasses en vue de leur analyse microbiologique	NM 08.0.158 (2017)	Homologuée
ISO 15214/1998	Microbiologie des aliments – Méthode horizontale pour le dénombrement des bactéries lactiques mésophiles – Technique par comptage des colonies à 30°C ;	NM 08.0.160 (2007)	Homologuée
ISO 20836	Microbiologie de la chaîne alimentaire — Réaction de polymérisation en chaîne (PCR) pour la recherche de micro-organismes — Essais de performance thermique des thermocycleurs	NM 08.0.161 (2022)	Homologuée
ISO 16140	Microbiologie des aliments - Protocole pour la validation des méthodes alternatives	NM 08.0.162 (2013)	Homologuée
ISO 16649-1	Microbiologie de la chaîne alimentaire -- Méthode horizontale pour le dénombrement des Escherichia coli bêta-glucuronidase positive - Partie 1 : Technique de comptage des colonies à 44 °C au moyen de membranes et de 5-bromo-4-chloro-3-indolyl bêta-D glucuronide	NM 08.0.163 (2019)	Homologuée
ISO 16649-2/2001	Microbiologie des aliments : Méthode horizontale pour le dénombrement des Escherichia coli β-glucuronidase positive. Partie 2 : Technique par comptage des colonies à 44°C au moyen du 5-bromo-4-chloro-3-indolyl β-D-glucuronate	NM 08.0.164 (2007)	Homologuée

ISO 16649-3/2015	Microbiologie de la Chaîne Alimentaire : Méthode horizontale pour le dénombrement des Eschérichia Coli bêta-glucuronidase positive – Partie 3 : Recherche et Technique du nombre le plus probable utilisant le bromo- 5- chloro-4- indolyl-3 β-D-glucuronate	NM 08.0.165 (2017)	Homologuée
ISO 19020/2017	Microbiologie de la chaîne alimentaire -- Méthode horizontale de détection des entérotoxines staphylococciques par test immuno-enzymatique dans les aliments	NM 08.0.166 (2017)	Homologuée
ISO 18593-1	Microbiologie de la chaîne alimentaire -- Méthodes horizontales pour les prélèvements de surface	NM 08.0.167 (2019)	Homologuée
ISO 21567/2004	Microbiologie des aliments : Méthode horizontale pour la recherche de shigella spp	NM 08.0.168 (2006)	Homologuée
NF U 08-407/2011	Microbiologie des aliments – Matières premières entrant dans la composition des conserves – Dénombrement des spores thermorésistantes de Bacillus et Clostridium Thermophiles – Technique du nombre le plus probable ;	NM 08.0.170 (2013)	Homologuée
ISO 22174/2005	Microbiologie des aliments : Réaction de polymérisation en chaîne PCR pour la recherche de micro-organismes pathogènes dans les aliments – Exigences générales et définitions ;	NM 08.0.171 (2007)	Homologuée Confirmée en 2020
ISO 11290-1/2017	Microbiologie de la chaîne alimentaire : Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de Listeria Monocytogènes et de Listéria SPP – Partie 1 : Méthode de recherche.	NM 08.0.172 (2017)	Homologuée
ISO 11290-2/2017	Microbiologie de la Chaîne Alimentaire : Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de Listeria Monocytogènes et de Listéria SPP – Partie 2 : Méthode de dénombrement ;	NM 08.0.173 (2017)	Homologuée

ISO 19036 :2019	Microbiologie de la chaîne alimentaire — Estimation de l'incertitude de mesure pour les déterminations quantitatives ;	NM 08.0.174 (2020)	Homologuée
ISO 6887-6/2013	Microbiologie de la chaîne alimentaire : Préparation des échantillons, de la suspension mère et des dilutions décimales en vue de l'examen microbiologique. Partie 6 : Règles spécifiques pour la préparation des échantillons prélevés au stade de production primaire ;	NM 08.0.175 (2014)	Homologuée Confirmée en 2020
ISO/TS 6579-2/2012	Microbiologie des aliments : Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement et le sérotypage des Salmonella – Partie 2 : Dénombrement par une technique miniaturisée du nombre le plus probable ;	NM 08.0.176 (2013)	Homologuée Confirmée en 2020
ISO 20837/2006	Microbiologie des aliments : Réaction de polymérisation en chaîne PCR pour la recherche de micro-organismes pathogènes dans les aliments – Exigences relatives à la préparation des échantillons pour la détection qualitative ;	NM 08.0.177 (2008)	Homologuée
ISO 20838/2006	Microbiologie des aliments : Réaction de polymérisation en chaîne PCR pour la détection des micro-organismes pathogènes dans les aliments – Exigences relatives à l'amplification et à la détection pour les méthodes qualitatives ;	NM 08.0.178 (2008)	Homologuée
ISO 21871/2006	Microbiologie des aliments : Méthode horizontale pour le dénombrement de Bacillus cereus présumés en petit nombre – Technique du nombre le plus probable et méthode de recherche ;	NM 08.0.179 (2008)	Homologuée
ISO 13307	Microbiologie des aliments - Stade de production primaire - Techniques de prélèvement ;	NM 08.0.180 (2014)	Homologuée Confirmée en 2020



ISO 21872-1	Microbiologie de la chaîne alimentaire - Méthode horizontale pour la détermination des <i>Vibrio</i> spp - Partie 1 : Recherche des espèces de <i>Vibrio parahaemolyticus</i> , <i>Vibrio cholerae</i> et <i>Vibrio vulnificus</i> potentiellement entéropathogènes	NM 08.0.181 (2024)	Adoptée
ISO 6579-3	Microbiologie de la chaîne alimentaire – Méthode horizontale pour la recherche, le dénombrement et le sérotypage des salmonella – Partie 3 : Lignes directrices pour le sérotypage des <i>Salmonella</i> SPP ;	NM 08.0.182 (2015)	Homologuée Confirmée en 2022
ISO/TS 21872-2	Microbiologie de la chaîne alimentaire — Méthode horizontale pour la détermination des <i>Vibrio</i> spp. — Partie 2 : Dénombrement de <i>Vibrio parahaemolyticus</i> total et potentiellement entéropathogène dans les fruits de mer, par hybridation des acides nucléiques	NM 08.0.183 (2022)	Homologuée
XP V 08-034	Microbiologie des aliments : Dénombrement des micro-organismes par comptage des colonies obtenues à 30°C après ensemencement par la méthode spirale ;	NM 08.0.184 (2012)	Homologuée
EN 15637	Aliments d'origine végétale : Détermination des pesticides par LC-MS/MS après extraction méthanolique et purification sur terre diatomées.	NM 08.0.185 (2012)	Homologuée Confirmée en 2022
EN 15662	Aliments d'origine végétale - Multiméthode de détermination des résidus de pesticides par analyse CG et CL après extraction/partition avec de l'acétonitrile et purification par SPE dispersive - Méthode modulaire QuEChERS - Aliments d'origine végétale - Détermination des résidus de pesticides par GC-MS et/ou LC-MS/MS après extraction/séparation à l'acétonitrile et nettoyage par SPE dispersive - Méthode QuEChERS	NM 08.0.186 (2019)	Homologuée

EN 15763	Produits alimentaires : Dosage des éléments traces – Dosage de l'arsenic, du cadmium, du mercure et du plomb par spectrométrie d'émission avec plasma induit par haute fréquence et spectromètre de masse (ICP-MS) après digestion sous pression ;	NM 08.0.187 (2012)	Homologuée  Confirmée en 2022
EN 15764/2010	Produits alimentaires : Dosage des éléments traces – Dosage de l'étain par spectrométrie d'absorption atomique flamme (SAAF) et spectrométrie d'absorption atomique à four graphite (SAAF) après digestion sous pression ;	NM 08.0.188 (2012)	Homologuée  Confirmée en 2022
NF V 08-602/2011	Microbiologie des aliments : Dénombrement des spores dans les produits alimentaires avant traitement d'appertisation par comptage des colonies ;	NM 08.0.189 (2013)	Homologuée
ISO/TS 22117	Microbiologie de la chaîne alimentaire — Exigences spécifiques et recommandations relatives aux essais d'aptitude par comparaison interlaboratoires	NM 08.0.190 (2020)	Homologuée
ISO/TS 22118	Microbiologie des aliments – Réaction de polymérisation en chaîne (PCR) pour la détection et la quantification des micro-organismes pathogènes dans les aliments – Caractéristiques de performances ;	NM 08.0.191 (2013)	Homologuée  Confirmée en 2022
ISO/TS 22119	Microbiologie des aliments – Réaction de polymérisation en chaîne (PCR) pour la détection et la quantification des micro-organismes pathogènes dans les aliments – Exigences générales et définitions ;	NM 08.0.192 (2013)	Homologuée
ISO/TS 13136/2012	Microbiologie des aliments : Méthode basée sur la réaction de polymérisation en chaîne (PCR) en temps réel pour la détection des micro-organismes pathogènes dans les aliments – Méthode horizontale pour la détection des Escherichia Coli producteurs de Shigatoxines (STEC) et la détermination des sérogroupes O157, O111, O26, O103 et O145 ;	NM 08.0.193 (2013)	Homologuée  Confirmée en 2020

ISO 16140-1/ 2016	Microbiologie de la Chaîne Alimentaire – Validation des méthodes – Partie 1 : Vocabulaire ;	NM 08.0.194 (2017)	Homologuée
ISO 16140-2/ 2016	Microbiologie de la Chaîne Alimentaire – Validation des méthodes – Partie 1 : Protocole pour la validation des méthodes alternatives (commerciales par rapport à une méthode de référence) ;	NM 08.0.195 (2017)	Homologuée
ISO 17468	Microbiologie de la chaine alimentaire Exigences et recommandations techniques pour le développement ou la révision d'une méthode de référence normalisée	NM 08.0.196 (2024)	Adoptée
ISO/TS 17728	Microbiologie de la chaine alimentaire Techniques de prélèvement pour l'analyse microbiologique d'échantillons d'aliments	NM 08.0.197 (2024)	Adoptée
ISO 18744	Microbiologie de la chaine alimentaire Recherche et dénombrement de Cryptosporidium et Giardia dans les légumes verts frais a feuilles et les fruits à baies	NM 08.0.199 (2017)	Homologuée
ISO 15216-1	Microbiologie de la chaine alimentaire Méthode horizontale pour la recherche des virus de l'hépatite A et norovirus par la technique RT PCR en temps réel Partie 1 : Méthode de quantification	NM 08.0.200 (2017)	Homologuée
ISO 15216 -2	Microbiologie de la chaine alimentaire Méthode horizontale pour la recherche des virus de l'hépatite A et norovirus par la technique RT PCR en temps réel Partie 2 : Méthode de détection	NM 08.0.201 (2020)	Homologuée

ISO/TS 17919	Microbiologie de la chaîne alimentaire Reaction de polymerisation en chaîne (PCR) pour la detection de micro organismes pathogenes dans les aliments Detection des clostridies productrices de neurotoxine botulique de type A, B, E et F	NM 08.0.202 (2017)	Homologuée
EN 15829	Produits alimentaires Dosage de l ochratoxine A dans les raisins de Corinthe, les raisins secs, les raisins secs de Smyrne, les melanges de fruits secs et les figues seches Methode CLHP avec purification sur colonne d immuno affinite et detection par fluorescence	NM 08.0.203 (2017)	Homologuée Confirmée en 2022
ISO 16140-3	Microbiologie de la chaîne alimentaire — Validation des méthodes — Partie 3 : Protocole pour la vérification dans un seul laboratoire de méthodes de référence et de méthodes alternatives validées	NM 08.0.306 (2021)	Homologuée
ISO 16140-4	Microbiologie de la chaîne alimentaire — Validation des méthodes — Partie 4 : Protocole pour la validation de méthodes dans un seul laboratoire	NM 08.0.307 (2021)	Homologuée
ISO 16140-5	Microbiologie de la chaîne alimentaire — Validation des méthodes — Partie 5 : Protocole pour la validation interlaboratoires de méthodes non commerciales par plan factoriel	NM 08.0.308 (2021)	Homologuée
ISO 17728/ 2015	Microbiologie de la Chaîne Alimentaire : Techniques de prélèvement pour l'analyse microbiologique d'échantillons d'aliments ;	NM 08.0.197 (2017)	Homologuée
ISO 18743	Microbiologie de la Chaîne Alimentaire : Recherche des larves de Trichinella dans la viande par une méthode de digestion artificielle ;	NM 08.0.198 (2024)	Homologuée
ISO 18744/ 2015	Microbiologie de la Chaîne Alimentaire : Recherche et dénombrement de Cryptosporidium et Giardia dans les légumes verts frais à feuilles et les fruits à baies.	NM 08.0.199 (2017)	Homologuée

ISO 15216-1	Microbiologie de la chaîne alimentaire — Méthode horizontale pour la recherche des virus de l'hépatite A et norovirus par la technique RT-PCR en temps réel — Partie 1 : Méthode de quantification — Amendement	NM 08.0.200 (2022)	Homologuée
ISO 15216-2/2019	Microbiologie dans la chaîne alimentaire — Méthode horizontale pour la recherche des virus de l'hépatite A et norovirus par la technique RT-PCR en temps réel — Partie 2: Méthode de détection	NM 08.0.201 (2020)	Homologuée
ISO 17919/2013	Microbiologie de la chaîne alimentaire : Réaction de polymérisation en chaînes (PCR) pour la détection de microorganismes pathogènes dans les aliments. Détection des clostridies productrices de neurotoxines botulique de type A, B, E et F	NM 08.0.202 (2014)	Homologuée Confirmée en 2020
EN 15829/2010	Produits alimentaires : Dosage de l'ochratoxine A dans les raisins de Corinthe, les raisins secs, les raisins secs de Smyrne, les mélanges de fruits secs et les figues sèches – Méthode CLHP avec purification sur colonne d'immuno- affinité et détection par fluorescence ;	NM 08.0.203 (2014)	Homologuée
CEN 16338/2012	Produits alimentaires : Détection des allergènes alimentaires – Modèle pour la mise à disposition d'informations sur les méthodes d'analyse immunologique et les méthodes d'analyse de biologie moléculaire ;	NM 08.0.204 (2014)	Homologuée Confirmée en 2022
CEN 16468/2013	Analyse des produits alimentaires : Détermination des résidus de pesticides par CG-SM – Temps de rétention, paramètres de spectrométrie de masse et information sur la réponse des détecteurs ;	NM 08.0.205 (2014)	Homologuée

EN 14333-1/2004	Aliments non gras : Détermination des benzimidazoles antifongiques : le Carbendazime, le Thiabendazole et le bénomyl en tant que carbendazime. Partie 1 : Méthode CLHP avec purification par extraction en phase solide.	NM 08.0.206 (2014)	Homologuée
EN 14333-2/2004	Aliments non gras : Détermination des benzimidazoles antifongiques : le Carbendazime, le Thiabendazole et le bénomyl en tant que carbendazime. Partie 2 : Méthode CLHP avec purification par chromatographie par perméation de gel.	NM 08.0.207 (2014)	Homologuée
EN 14333-3/2004	Aliments non gras : Détermination des benzimidazoles antifongiques : le Carbendazime, le Thiabendazole et le bénomyl en tant que carbendazime. Partie 3 : Méthode CLHP avec purification par séparation liquide/liquide ;	NM 08.0.208 (2014)	Homologuée
EN 15054-1/2006	Aliments non gras : Détermination du Chlorméquatet du mépiquat – Méthode CL-SM ;	NM 08.0.209 (2014)	Homologuée Confirmée en 2022
EN 15055	Aliments non gras - Détermination du chlorméquat et du mépiquat (Méthode CL-SM/SM) ;	NM 08.0.210 (2014)	Homologuée Confirmée en 2022
ISO 16050	Produits alimentaires- Dosage de l'aflatoxine B1 et détermination de la teneur totale en aflatoxines B1, B2, G1 et G2 dans les céréales, les fruits à coque et les produits dérivés (Méthode par chromatographie liquide à haute performance) ;	NM 08.0.211 (2014)	Homologuée Confirmée en 2024
EN 15634-2 :2019	Produits alimentaires - Détection des allergènes alimentaires par des méthodes d'analyse de biologie moléculaire - Partie 2 : Céleri ( <i>Apiumgraveolens</i> ) - Détection d'une séquence d'ADN spécifique dans des saucisses cuites par PCR en temps réel	NM 08.0.212 (2020)	Homologuée

EN 13804	Produits alimentaires- Détermination des éléments et de leurs espèces chimiques (Considérations générales et exigences spécifiques) ;	NM 08.0.213 (2014)	Homologuée <b>Confirmée en 2022</b>
ISO 13495	Produits alimentaires- Principes de sélection et critères de validation des méthodes d'identification variétale utilisant des acides nucléiques spécifiques ;	NM 08.0.214 (2014)	Homologuée <b>Confirmée en 2020</b>
ISO 16578	Analyse moléculaire des biomarqueurs — Exigences relatives à la détection sur microréseaux de séquences d'acides nucléiques spécifiques	NM 08.0.215 (2023)	Homologuée
ISO 21572	Produits alimentaire Analyse des biomarqueurs moléculaires- Méthodes immunochimiques pour la détection et la quantification des protéines	NM 08.0.216 (2020)	Homologuée
ISO/TR 17623	Analyse moléculaire de biomarqueurs - Méthode d'analyse SSR sur le maïs ;	NM 08.0.217 (2016)	Homologuée <b>Confirmée en 2024</b>
ISO 21569	Produits alimentaires- Méthodes d'analyse pour la détection des organismes génétiquement modifiés et des produits dérivés (Méthodes qualitatives basées sur l'utilisation des acides nucléiques) ;	NM 08.0.218 (2014)	Homologuée <b>Confirmée en 2022</b>
ISO 21570	Produits alimentaires- Méthodes d'analyse pour la détection des organismes génétiquement modifiés et des produits dérivés (Méthodes quantitatives basées sur l'utilisation des acides nucléiques) ;	NM 08.0.219 (2015)	Homologuée <b>Confirmée en 2022</b>
ISO 21571	Produits alimentaires- Méthodes d'analyse pour la détection des organismes génétiquement modifiés et des produits dérivés (Extraction des acides nucléiques) ;	NM 08.0.220 (2014)	Homologuée <b>Confirmée en 2022</b>
ISO 24276	Produits alimentaires- Méthodes d'analyse pour la détection des organismes génétiquement modifiés et des produits dérivés (Exigences générales et définitions) ;	NM 08.0.221 (2014)	Homologuée <b>Confirmée en 2022</b>

NF V 03-112/2013	Produits alimentaires- Qualification des thermocycleurs et maintien de leurs performances (Mise en œuvre des tests et indicateurs de performance) ;	NM 08.0.222 (2014)	Homologuée
EN 12393-1	Aliments d'origine végétale - Méthodes multirésidus de détermination de résidus de pesticides par CPG ou CL-SM/SM - Partie 1 : généralités ;	NM 08.0.223 (2015)	Homologuée
EN 12393-2	Aliments d'origine végétale - Méthodes multirésidus de détermination de résidus de pesticides par CPG ou CL-SM/SM - Partie 2 : méthodes d'extraction et de purification ;	NM 08.0.224 (2015)	Homologuée Confirmée en 2024
EN 12393-3	Aliments d'origine végétale - Méthodes multirésidus de détermination de résidus de pesticides par CPG ou CL-SM/SM - Partie 3 : détermination et essais de confirmation ;	NM 08.0.225 (2015)	Homologuée Confirmée en 2024
EN 12822	Produits alimentaires - Détermination de la teneur en vitamine E par chromatographie liquide haute performance - Dosage des alpha-, bêta-, gamma- et delta-tocophérols ;	NM 08.0.226 (2015)	Homologuée Confirmée en 2024
EN 12823-1	Produits alimentaires - Détermination de la teneur en vitamine A par chromatographie liquide haute performance - Partie 1 : dosage du tout-trans-rétinol et du 13-cis-rétinol.	NM 08.0.227 (2015)	Homologuée Confirmée en 2024
EN 13805	Produits alimentaires - Dosage des éléments traces - Digestion sous pression ;	NM 08.0.228 (2015)	Homologuée Confirmée en 2024
EN 14122	Produits alimentaires - Détermination de la teneur en vitamine B1 par chromatographie liquide haute performance ;	NM 08.0.229 (2015)	Homologuée Confirmée en 2024



EN 14152	Produits alimentaires - Détermination de la teneur en vitamine B2 par chromatographie liquide haute performance ;	NM 08.0.230 (2015)	Homologuée  Confirmée en 2024
EN 14164	Produits alimentaires - Détermination de la teneur en vitamine B6 par chromatographie liquide haute performance ;	NM 08.0.231 (2015)	Homologuée  Confirmée en 2024
EN 15634-1 :2019	Produits alimentaires – Détection des allergènes alimentaires par des méthodes d’analyse de biologie moléculaire –Partie 1 : Considérations générales ;	NM 08.0.232 (2020)	Homologuée
EN 16104	Données sur les aliments – structure et format d’échange	NM 08.0.233 (2015)	Homologuée  Confirmée en 2024
CEN/TS 16621	Analyse des produits alimentaires – Dosage du benzo(a)pyrène, benzo(a)anthracène, chrysène et benzo(b)fluoranthène dans les denrées alimentaires par chromatographie en phase liquide à haute performance avec détection de fluorescence (CLHP-DF) ;	NM 08.0.234 (2015)	Homologuée  Confirmée en 2024
NF V 03-166//2014	Produits alimentaires – Dosage des toxines T-2 et HT-2 dans les céréales et produits à base de céréales : Méthode par CL-SM/SM après purification sur cartouche SPE ;	NM 08.0.235 (2015)	Homologuée
CEN/TR 16699	Détermination des résidus de pesticides par CG-SM/SM - Paramètres pour la spectrométrie de masse en tandem ;	NM 08.0.236 (2016)	Homologuée
CEN/TR 15298	Préparation d'échantillons gros volume pour l'analyse des mycotoxines - Comparaison entre broyage à sec et broyage par voie humide ;	NM 08.0.237 (2016)	Homologuée
EN 13708	Détection par spectroscopie de Résonance Paramagnétique Électronique d'aliments ionisés contenant des sucres cristallisés ;	NM 08.0.238 (2016)	Homologuée
EN 13751	Détection d'aliments ionisés par luminescence photostimulée ;	NM 08.0.239 (2016)	Homologuée

EN 13784	Détection d'aliments ionisés en utilisant le test de comète d'ADN ;	NM 08.0.240 (2016)	Homologuée
EN 13806	Dosage des éléments-traces - Dosage du mercure par spectrométrie d'absorption atomique par génération de vapeurs froides après digestion sous pression ;	NM 08.0.241 (2016)	Homologuée
EN 14082	Dosage des éléments traces - Détermination du plomb, cadmium, zinc, cuivre, fer et chrome par spectrométrie d'absorption atomique (AAS) après calcination à sec ;	NM 08.0.242 (2016)	Homologuée
EN 14083	Dosage des éléments traces - Dosage du plomb, du cadmium, du chrome et molybdène par spectrométrie d'absorption atomique en four graphite après digestion sous pression ;	NM 08.0.243 (2016)	Homologuée
EN 14084	Dosage des éléments traces - Dosage du plomb, du cadmium, du zinc, du cuivre et du fer par spectrométrie d'absorption atomique (AAS) après digestion par micro-ondes ;	NM 08.0.244 (2016)	Homologuée
EN 14131	Détermination des folates par essai microbiologique ;	NM 08.0.245 (2016)	Homologuée
EN 14132	Dosage de l'ochratoxine A dans l'orge et le café torréfié - Méthode par purification sur colonne d'immunoaffinité suivie d'une analyse par chromatographie liquide haute performance (CLHP) ;	NM 08.0.246 (2016)	Homologuée
EN 14133	Dosage de l'ochratoxine A dans le vin et la bière - Méthode par purification sur colonne d'immunoaffinité suivie d'une analyse par chromatographie liquide haute performance (CLHP) ;	NM 08.0.247 (2016)	Homologuée
ISO 20633	Formules infantiles et produits nutritionnels pour adultes - Détermination de la teneur en vitamine E et de la teneur en vitamine A par chromatographie liquide à haute performance en phase normale ;	NM 08.0.248 (2016)	Homologuée  Confirmée en 2024

ISO 20634	Formules infantiles et produits nutritionnels pour adultes - Détermination de la teneur en vitamine B12 par chromatographie liquide haute performance en phase inverse (CLHP-PI) ;	NM 08.0.249 (2016)	Homologuée  Confirmée en 2024
ISO 20635	Formules infantiles et produits nutritionnels pour adultes -- Détermination de la teneur en vitamine C par chromatographie liquide à (ultra) haute performance avec détection dans l'ultraviolet ((CL(U)HP-UV)	NM 08.0.250 (2019)	Homologuée
ISO 20636	Formules infantiles et produits nutritionnels pour adultes -- Détermination de la teneur en vitamine D par chromatographie liquide couplée à la spectrométrie de masse	NM 08.0.251 (2019)	Homologuée
ISO 20637	Formules infantiles et produits nutritionnels pour adultes - Détermination de la teneur en myoinositol par chromatographie liquide et ampérométrie pulsée ;	NM 08.0.252 (2016)	Homologuée  Confirmée en 2024
ISO 20638	Formules infantiles - Détermination de la teneur en nucléotides par chromatographie liquide ;	NM 08.0.253 (2016)	Homologuée  Confirmée en 2024
ISO 20639	Formules infantiles et produits nutritionnels pour adultes - Détermination de la teneur en acide pantothénique par chromatographie liquide à ultra haute performance et spectrométrie de masse en tandem (CLUHP-SM/SM) ;	NM 08.0.254 (2016)	Homologuée  Confirmée en 2024
ISO 21446/2019	Formules infantiles et produits nutritionnels pour adultes- Détermination de la teneur en vitamine K1 trans et totale (cis + trans)- Chromatographie liquide à haute performance (CLHP) en phase normale	NM 08.0.255 (2020)	Homologuée
ISO 20647	Formules infantiles et produits nutritionnels pour adultes - Détermination de la teneur en iode total - Spectrométrie de masse avec plasma à couplage inductif (ICP-SM) ;	NM 08.0.262 (2016)	Homologuée  Confirmée en 2024
ISO 20649	Formules infantiles et produits nutritionnels pour adultes - Détermination de la teneur en chrome, sélénium et molybdène - Spectrométrie de masse avec plasma à couplage inductif (ICP-SM).	NM 08.0.264 (2016)	Homologuée  Confirmée en 2024

ISO-TS 21569-3	Méthodes horizontales d'analyse moléculaire de biomarqueurs — Méthodes d'analyse pour la détection des organismes génétiquement modifiés et des produits dérivés — Partie 3 : Méthode PCR en temps réel construit-spécifique pour la détection de la séquence P35S-pat pour criblage des organismes génétiquement modifiés ;	NM 08.0.270 (2021)	Homologuée
ISO-TS 21569-4/2016	Méthodes horizontales d'analyse moléculaire de biomarqueurs – Méthodes d'analyse pour la détection des organismes génétiquement modifiés et des produits dérivés – Partie 4 : Méthode de criblage PCR en temps réel pour la détection de la séquence ADN P-nos et P-nos-npt II.	NM 08.0.271 (2017)	Homologuée
ISO-TS 21569-5/2016	Méthodes horizontales d'analyse moléculaire de biomarqueurs – Méthodes d'analyse pour la détection des organismes génétiquement modifiés et des produits dérivés – Partie 5 : Méthode de criblage par PCR en temps réel pour la détection de la séquence ADN du promoteur FMV (P-FMV)	NM 08.0.272 (2017)	Homologuée
ISO-TS 21569-6/2016	Méthodes horizontales d'analyse moléculaire de biomarqueurs – Méthodes d'analyse pour la détection des organismes génétiquement modifiés et des produits dérivés – Partie 6 : Méthode de criblage par PCR en temps réel pour la détection de la séquence ADN CRYL Ab /Ac et publi-cry.	NM 08.0.273 (2017)	Homologuée
ISO 16577	Analyse de biomarqueurs moléculaires — Vocabulaire pour les méthodes d'analyse de biomarqueurs moléculaires dans l'agriculture et la production agroalimentaire	NM 08.0.274 (2023)	Homologuée

ISO/TR 17622	Analyse moléculaire de biomarqueurs - Méthode d'analyse SSR sur le tournesol	NM 08.0.275 (2018)	Homologuée
ISO/TS 16393 :2019	Analyse de biomarqueurs moléculaires — Détermination des caractéristiques de performance des méthodes de mesure qualitatives et validation des méthodes	NM 08.0.276 (2020)	Homologuée
ISO 20813 :2019	Analyse moléculaire de biomarqueurs — Méthodes d'analyse pour la détection et l'identification des espèces animales dans les aliments et les produits alimentaires (méthodes basées sur l'utilisation des acides nucléiques) — Exigences générales et définitions	NM 08.0.277 (2020)	Homologuée
XP V03-147	Produits alimentaires - Détermination des mycotoxines - Guide d'utilisation des kits immunoenzymatiques format microplaques (kits ELISA)	NM 08.0.278 (2021)	Homologuée
ISO/TS 21569-7	Méthodes horizontales d'analyse moléculaire de biomarqueurs — Méthodes d'analyse pour la détection des organismes génétiquement modifiés et des produits dérivés — Partie 7 : Méthodes par PCR en temps réel pour la détection des séquences ADN dérivées du plasmide Ti de la bactérie Agrobacterium et du CaMV (virus de la mosaïque du chou-fleur)	NM 08.0.279 (2023)	Adoptée
EN 16618/2015	Analyse des produits alimentaires Dosage de l'acrylamide dans les produits alimentaires par chromatographie en phase liquide couplée à la spectrométrie de masse en tandem (CLESI- SM/SM)	NM 08.0.280 (2017)	Homologuée
EN 16619/2015	Analyse des produits alimentaires Dosage du benzo(a)pyrène, benzo(a)anthracène, chrysène et benzo(b) fluoranthène dans les denrées alimentaires par chromatographie en phase gazeuse couplée à la spectrométrie de masse (CG-SM)	NM 08.0.281 (2017)	Homologuée

EN 16801/2016	Détermination des éléments et de leurs espèces chimiques - Détermination de la teneur en méthylmercure dans les produits alimentaires d'origine marine par dilution isotopique CG-ICP-SM	NM 08.0.282 (2017)	Homologuée
EN 16802/2015	Détermination des éléments et de leurs espèces chimiques - Détermination de la teneur en arsenic inorganique dans les produits alimentaires d'origines marine et végétale, par CLHP avec échange d'anions et spectrométrie de masse à plasma induit par haute fréquence (ICP-SM )	NM 08.0.283 (2017)	Homologuée
PST CEN/TS 17062	Aliments d'origine végétale - Multiméthode de détermination de la teneur en résidus de pesticides dans les huiles végétales par CL-SM/SM	NM 08.0.284 (2019)	Homologuée
CEN/TR 17063	Aliments d'origine végétale - Multiméthode de détermination des résidus de pesticides par analyse CG ou CL après extraction/partition avec de l'acétonitrile et purification par SPE dispersive - Données de validation de la méthode modulaire QuEChERS	NM 08.0.285 (2018)	Homologuée
ISO 18787	Produits agricoles et alimentaires - Détermination de l'activité de l'eau	NM 08.0.286 (2018)	Homologuée
EN 16857	Produits alimentaires - Détermination de la teneur en benzène dans les boissons non alcoolisées, les autres boissons et les aliments pour nourrissons à base de légumes par chromatographie en phase gazeuse avec espace de tête couplée à la spectrométrie de masse (HS CG-SM)	NM 08.0.288 (2019)	Homologuée

EN 16858	Produits alimentaires - Détermination de la teneur en mélamine et en acide cyanurique dans les produits alimentaires par chromatographie en phase liquide couplée à la spectrométrie de masse en tandem (CL- SM/SM)	NM 08.0.289 (2019)	Homologuée
EN 16923	Produits alimentaires - Dosage des toxines T-2 et HT-2 dans les céréales et les produits céréaliers pour nourrissons et enfants en bas âge par CL- SM/SM après purification par SPE	NM 08.0.290 (2019)	Homologuée
EN 16924	Produits alimentaires - Dosage de la zéaralénone dans les huiles végétales alimentaires par CL-DF ou CL- SM/SM	NM 08.0.291 (2019)	Homologuée
EN 16943	Produits alimentaires - Dosage du calcium, du cuivre, du fer, du magnésium, du manganèse, du phosphore, du potassium, du sodium, du soufre et du zinc par ICP-OES	NM 08.0.292 (2019)	Homologuée
ISO/TS 20224-1	Analyse de biomarqueurs moléculaires Détection de matériaux d'origine animale dans les denrées alimentaires et les aliments pour animaux par PCR en temps réel Partie 1 : Méthode de détection de l'ADN bovin	NM 08.0.293 (2021)	Homologuée
ISO/TS 20224-2	Analyse de biomarqueurs moléculaires - Détection de matériaux d'origine animale dans les denrées alimentaires et les aliments pour animaux par PCR en temps réel - Partie 2: Méthode de détection de l'ADN ovin	NM 08.0.294 (2021)	Homologuée
ISO/TS 20224-3	Analyse de biomarqueurs moléculaires - Détection de matériaux d'origine animale dans les denrées alimentaires et les aliments pour animaux par PCR en temps réel - Partie 3: Méthode de détection de l'ADN porcin	NM 08.0.295 (2021)	Homologuée

ISO/TS 20224-4	Analyse de biomarqueurs moléculaires - Détection de matériaux d'origine animale dans les denrées alimentaires et les aliments pour animaux par PCR en temps réel - Partie 4: Méthode de détection de l'ADN de poulet	NM 08.0.296 (2021)	Homologuée
ISO/TS 20224-5	Analyse de biomarqueurs moléculaires - Détection de matériaux d'origine animale dans les denrées alimentaires et les aliments pour animaux par PCR en temps réel - Partie 5: Méthode de détection de l'ADN de chèvre	NM 08.0.297 (2021)	Homologuée
ISO/TS 20224-6	Analyse de biomarqueurs moléculaires - Détection de matériaux d'origine animale dans les denrées alimentaires et les aliments pour animaux par PCR en temps réel - Partie 6: Méthode de détection de l'ADN de cheval	NM 08.0.298 (2021)	Homologuée
ISO/TS 20224-7	Analyse de biomarqueurs moléculaires - Détection de matériaux d'origine animale dans les denrées alimentaires et les aliments pour animaux par PCR en temps réel - Partie 7: Méthode de détection de l'ADN d'âne	NM 08.0.299 (2021)	Homologuée
ISO/TS 18867/2015	Réaction de polymérisation en chaîne (PCR) pour la détection de micro- organismes pathogènes dans les aliments - Détection des Yersinia enterocolitica et Yersinia pseudotuberculosis pathogènes.	NM 08.0.300 (2017)	Homologuée
ISO 19343	Microbiologie de la chaîne alimentaire - Détection et quantification de l'histamine dans le poisson et les produits de la pêche - Méthode CLHP	NM 08.0.301 (2018)	Homologuée
ISO 16140-6 :2019	Microbiologie de la chaîne alimentaire — Validation des méthodes — Partie 6: Protocole pour la validation de méthodes alternatives (commerciales) pour la confirmation microbiologique et le typage	NM 08.0.302 (2020)	Homologuée



ISO 20976-1 :2019	Microbiologie de la chaîne alimentaire — Exigences et lignes directrices pour la réalisation des tests d'épreuve microbiologique — Partie 1: Tests de croissance pour étudier le potentiel de croissance, le temps de latence et le taux de croissance maximal	NM 08.0.303 (2020)	Homologuée
ISO 20976-2	Microbiologie de la chaîne alimentaire — Exigences et lignes directrices pour la réalisation des tests d'épreuve microbiologiques — Partie 2: Tests d'inactivation pour étudier le potentiel d'inactivation et les paramètres de la cinétique d'inactivation	NM 08.0.304 (2023)	Adoptée
ISO 20976-3	Microbiologie de la chaîne alimentaire - Validation des méthodes - Partie 3: Protocole pour la vérification dans un seul laboratoire de méthodes de référence et de méthodes alternatives validées	NM 08.0.306 (2021)	Homologuée
ISO 21528-1	Microbiologie de la chaîne alimentaire - Méthode horizontale par la recherche et le dénombrement des Enterobacteriaceae - Partie 1 : Recherche des Enterobacteriaceae	NM 08.0.307 (2018)	Homologuée
ISO 21528-2	Microbiologie de la chaîne alimentaire - Méthode horizontale par la recherche et le dénombrement des Enterobacteriaceae - Partie 2 : Technique par comptage des colonies	NM 08.0.308 (2018)	Homologuée
ISO 23418	Microbiologie de la chaîne alimentaire — Séquençage de génome entier pour le typage et la caractérisation génomique des bactéries — Exigences générales et recommandations	NM 08.0.312 (2023)	Adoptée

ISO/TS 20224-8	Analyse de biomarqueurs moléculaires — Détection de matériaux d'origine animale dans les denrées alimentaires et les aliments pour animaux par PCR en temps réel — Partie 8 : Méthode de détection de l'ADN de dinde	NM 08.0.330 (2023)	Adoptée
ISO/TS 20224-9	Analyse de biomarqueurs moléculaires — Détection de matériaux d'origine animale dans les denrées alimentaires et les aliments pour animaux par PCR en temps réel — Partie 9 : Méthode de détection de l'ADN d'oie	NM 08.0.331 (2023)	Adoptée
ISO 22942-1	Analyse de biomarqueurs moléculaires — Méthodes de réaction de polymérisation en chaîne isotherme (isoPCR) — Partie 1 : Exigences générales	NM 08.0.334 (2023)	Adoptée
EN 17521	Produits alimentaires - Détermination de la teneur en toxines d' <i>Alternaria</i> dans la tomate, le blé et les graines de tournesol purification par SPE et CLHP-SM/SM	NM 08.0.342 (2022)	Adoptée
EN 12014-1	Produits alimentaires - Détermination de la teneur en nitrates et/ou en nitrites - Partie 1 : Considérations générales	NM 08.0.351 (2019)	Homologuée
EN 12014-2	Produits alimentaires - Détermination de la teneur en nitrates et/ou en nitrites - Partie 2 : Méthode de détermination par CLHP/CI de la teneur en nitrates des légumes et des produits à base de légumes	NM 08.0.352 (2019)	Homologuée
EN 12014-3	Produits alimentaires - Détermination de la teneur en nitrates et/ou en nitrites - Partie 3 : Détermination spectrométrique de la teneur en nitrates et en nitrites des produits carnés après réduction enzymatique des nitrates en nitrites	NM 08.0.353 (2019)	Homologuée
EN 12014-4	Produits alimentaires - Détermination de la teneur en nitrates et/ou en nitrites - Partie 4 : Détermination par chromatographie ionique (CI) de la teneur en nitrates et en nitrites dans les produits carnés	NM 08.0.354 (2019)	Homologuée

EN 12014-5	Produits alimentaires - Détermination de la teneur en nitrates et/ou en nitrites - Partie 5 : Détermination enzymatique de la teneur en nitrates des aliments à base de légumes pour bébés et petits enfants	NM 08.0.355 (2019)	Homologuée
EN 12014-7	Produits alimentaires - Détermination de la teneur en nitrates et/ou en nitrites - Partie 7 : Détermination de la teneur en nitrates par flux continu dans les légumes et les produits à base de légumes, après réduction au cadmium	NM 08.0.357 (2019)	Homologuée
EN 17203	Produits alimentaires - Dosage de la citrinine dans les produits alimentaires par CLHP-SM/SM	NM 08.0.358 (2022)	Homologuée
EN 17254 :2019	Produits alimentaires - Exigences de performances minimales pour la détermination du gluten par une méthode ELISA	NM 08.0.359 (2020)	Homologuée
EN 17264 :2019	Produits alimentaires - Dosage des éléments et de leurs espèces chimiques - Dosage de l'aluminium par spectrométrie de masse avec plasma à couplage inductif (ICP-MS)	NM 08.0.360 (2020)	Homologuée
EN 17265 :2019	Produits alimentaires - Dosage des éléments et de leurs espèces chimiques - Dosage de l'aluminium par spectrométrie d'émission optique avec plasma à couplage inductif (ICP-OES)	NM 08.0.361 (2020)	Homologuée
EN 17279 :2019	Produits alimentaires - Multiméthode de dépistage de l'aflatoxine B1, du déoxynivalénol, de la fumonisine B1 et B2, de l'ochratoxine A, de la toxine T-2, de la toxine HT-2 et de la zéaralénone dans les produits alimentaires, à l'exception des aliments pour nourrissons et jeunes enfants, par CLHP-SM/SM	NM 08.0.362 (2020)	Homologuée
ISO/TR 23304	Produits alimentaires — Document d'orientation sur la manière d'exprimer les teneurs en vitamines et en leurs vitamères	NM 08.0.371 (2022)	Homologuée

EN 17250	Produits alimentaires - Dosage de l'ochratoxine A dans les épices, la réglisse, les produits à base de réglisse, le cacao et les produits à base de cacao par purification sur colonne d'immuno-affinité et CLHP-DFL	NM 08.0.373 (2022)	Homologuée
EN 17425	Produits alimentaires - Dosage des alcaloïdes de l'ergot dans les céréales et les produits céréaliers par purification par dSPE et CL-SM/SM	NM 08.0.374 (2022)	Homologuée
EN 17521	Produits alimentaires - Détermination de la teneur en toxines d'Alternaria dans la tomate, le blé et les graines de tournesol purification par SPE et CLHP-SM/SM	NM 08.0.375 (2022)	Homologuée
CEN/TS 17329-1	Denrées alimentaires - Lignes directrices générales pour la validation des méthodes de PCR qualitative en temps réel - Partie 1 : Validation intralaboratoire	NM 08.0.376 (2022)	Homologuée
ISO 3360	Acide phosphorique et phosphates de sodium a usage industriel (y compris les industries alimentaires) Dosage du fluor Méthode photométrique au complexons d alizarine et nitrate de lanthane	NM 08.0.401 (2011)	Homologuée
BP U47-555:2007	Guide de bonne pratique - Ovoculture virale	NM 08.0.500 (2018)	Homologuée
NF U 47-001/2000	Méthodes d'analyse en santé animale : Recherche d'anticorps contre l'agalactie contagieuse par la technique de fixation du complément ;	NM 08.0.501 (2008)	Homologuée
NF U 47-002/2000	Méthodes d'analyse en santé animale : Recherche d'anticorps contre l'anémie infectieuse des équidés par la technique d'immunodiffusion en gélose ;	NM 08.0.502 (2008)	Homologuée
NF U 47-003/2009	Méthodes d'analyse en santé animale : Recherche d'anticorps contre la brucellose par la technique de l'épreuve à l'antigène tamponné ;	NM 08.0.503 (2011)	Homologuée

NF U 47-004/2009	Méthodes d'analyse en santé animale : Recherche d'anticorps contre la brucellose par la microméthode de fixation du complément ;	NM 08.0.504 (2011)	Homologuée
NF U 47-005/2000	Méthodes d'analyse en santé animale : Recherche d'anticorps contre la brucellose bovine dans le lait par la technique de l'épreuve à l'anneau ;	NM 08.0.505 (2008)	Homologuée
NF U 47-006/2009	Méthodes d'analyse en santé animale : Recherche d'anticorps contre la chlamydie et/ou la fièvre Q chez les mammifères par la technique de fixation du complément	NM 08.0.506 (2011)	Homologuée
NF U 47-007/2000	Méthodes d'analyse en santé animale : Recherche d'anticorps contre la chlamydie chez les oiseaux par la technique de fixation du complément	NM 08.0.507 (2008)	Homologuée
NF U47-008 Décembre 2012	Méthodes d'analyse en santé animale : Recherche d'anticorps contre l'épididymite contagieuse du bélier par la technique de fixation du complément	NM 08.0.508 (2013)	Homologuée
NF U 47-009/2000	Méthodes d'analyse en santé animale : Recherche d'anticorps contre la leptospirose par la technique de microagglutination	NM 08.0.509 (2011)	Homologuée
NF U 47-011/2000	Méthodes d'analyse en santé animale : Recherche d'anticorps contre la maladie de Newcastle (paramyxovirus aviaire de type 1) par la technique de l'inhibition de l'hémagglutination	NM 08.0.511 (2008)	Homologuée
NF U 47-012/2009	Méthodes d'analyse en santé animal : Recherche d'anticorps spécifiques de Mycoplasma gallisepticum, Mycoplasma meleagridis ou Mycoplasma synoviae dans le sérum par la technique d'agglutination rapide sur lame	NM 08.0.512 (2011)	Homologuée

NF U 47-013	Méthodes d'analyse en santé animale - Recherche d'anticorps contre l'orthomyxovirose aviaire type A par la technique de l'immunodiffusion double en gélose (IDG)	NM 08.0.513 (2021)	Homologuée
NF U 47-014/2000	Méthode d'analyse en santé animale : Recherche d'anticorps contre la salmonellose à Salmonella Abortusovis par la technique de séroagglutination lente	NM 08.0.514 (2008)	Homologuée
NF U 47-015/2000	Méthodes d'analyse en santé animale : Recherche d'anticorps contre le visna maedi par la technique d'immunodiffusion en gélose	NM 08.0.515 (2008)	Homologuée
NF U 47-016/2002	Méthodes d'analyse en santé animale : Recherche d'anticorps contre la grippe équine par la technique de fixation du complément ;	NM 08.0.516 (2009)	Homologuée
NF U 47-017/2002	Méthodes d'analyse en santé animale : Recherche d'anticorps contre la rhinopneumonie équine par la technique de fixation du complément ;	NM 08.0.517 (2008)	Homologuée
NF U 47-018/2000	Méthodes d'analyse en santé animale : Recherche d'anticorps contre la péripneumonie contagieuse bovine par la méthode de fixation du complément	NM 08.0.518 (2008)	Homologuée
NF U 47-019/2010	Méthodes d'analyse en santé animale : Guide de bonnes pratiques pour la mise en œuvre des techniques ELISA	NM 08.0.519 (2011)	Homologuée
NF U 47-020	Méthodes d'analyse en Santé Animale - Système d'échange de données dématérialisées dans les laboratoires d'analyse - ELabs Santé animale	NM 08.0.520 (2021)	Homologuée
NF U 47-021/2001	Méthodes d'analyse en santé animale : Recherche d'anticorps contre la brucellose par la technique de séroagglutination lente ;	NM 08.0.521 (2008)	Homologuée

NF U 47-022/2009	Méthodes d'analyse en santé animale : Recherche d'anticorps contre la nécrose hématopoïétique infectieuse des salmonidés par la technique de neutralisation virale ;	NM 08.0.522 (2011)	Homologuée
NF U 47-023/2009	Méthodes d'analyse en santé animale : Recherche d'anticorps contre la septicémie hémorragique virale des salmonidés par la technique de neutralisation virale ;	NM 08.0.523 (2011)	Homologuée
NF U47-221 Octobre 2010	Isolement sur culture cellulaire et identification par immunofluorescence du virus de la nécrose hématopoïétique infectieuse des poissons ;	NM 08.0.524 (2013)	Homologuée
NF U47-221 Octobre 2010	Isolement sur culture cellulaire et identification par immunofluorescence du virus de la septicémie hémorragique virale des poissons ;	NM 08.0.525 (2013)	Homologuée
NF U47-222 Octobre 2010	Isolement sur culture cellulaire et identification par séroneutralisation du virus de la nécrose pancréatique infectieuse des poissons ;	NM 08.0.526 (2013)	Homologuée
NF U 47-028/2001	Méthodes d'analyse en santé animale : Recherche d'anticorps contre le Border Disease par la technique de neutralisation virale ;	NM 08.0.528 (2011)	Homologuée
NF U 47-029/2001	Méthodes d'analyse en santé animale : Recherche d'anticorps contre le Border Disease par la technique de neutralisation virale et révélation par immunofluorescence ;	NM 08.0.529 (2011)	Homologuée
NF U 47-030/2002	Méthodes d'analyse en santé animale : Recherche d'anticorps contre la rhinotrachéite infectieuse par la technique de neutralisation virale ;	NM 08.0.530 (2011)	Homologuée
NF U 47-031/2002	Méthodes d'analyse en santé animale : Recherche d'anticorps contre la leucose bovine enzootique par la technique d'immunodiffusion en gélose ;	NM 08.0.531 (2008)	Homologuée

NF U 47-032/2002	Méthodes d'analyse en santé animale : Recherche d'anticorps contre le virus de l'arthrite encéphalite virale par la technique d'immunodiffusion en gélose ;	NM 08.0.532 (2009)	Homologuée
NF U 47-033/2002	Méthodes d'analyse en santé animale : Recherche d'anticorps spécifiques de Salmonella Pullorum Gallinarum dans le serum de poule par agglutination lente sur microplaque ;	NM 08.0.533 (2009)	Homologuée
NF U47-034 Février 2009	Méthodes d'analyse en santé animale-Recherche d'anticorps spécifiques de Salmonella Pullorum Gallinarum dans le sérum par agglutination rapide sur lame	NM 08.0.535 (2011)	Homologuée
NF U 47-200/2016	Méthodes d'analyse en santé animale : Guide de bonnes pratiques pour les cultures cellulaires	NM 08.0.536 (2018)	Homologuée
NF U47-600-1 Février 2015	Méthodes d'analyse en santé animale - PCR (Réaction de polymérisation en chaîne) - Partie 1 : Exigences et recommandations pour la mise en œuvre de la PCR en santé animale	NM 08.0.537 (2018)	Homologuée
NF U47-600-2 Février 2015	Méthodes d'analyse en santé animale - PCR (Réaction de polymérisation en chaîne) - Partie 2 : Exigences et recommandations pour le développement et la validation de la PCR en santé animale	NM 08.0.538 (2018)	Homologuée
NF U47-027 Juin 2010	Méthodes d'analyse en santé animale : Recherche d'anticorps contre la maladie des muqueuses par la technique de neutralisation virale et immunochimie sur culture cellulaire ;	NM 08.0.539 (2013)	Homologuée
NF U 47-300/2002	Méthodes d'analyse en santé animale : Terminologie ;	NM 08.0.540 (2009)	Homologuée



NF U47-311 Décembre 2014	Méthodes d'analyse en santé animale – Contrôle des réactifs PCR (Réaction de polymérisation en chaîne) utilisés dans le domaine de la santé animale	NM 08.0.541 (2018)	Homologuée
NF U47-035 Mars 2011	Méthodes d'analyse en santé animale : Recherche d'anticorps contre l'artérite virale équine par la technique de neutralisation virale ;	NM 08.0.542 (2013)	Homologuée
NF U47-026 Juin 2010	Méthodes d'analyse en santé animale : Recherche d'anticorps contre la maladie des muqueuses par la technique de neutralisation virale ;	NM 08.0.543 (2013)	Homologuée
NF U47-003 (avril 2009)	Méthodes d'analyse en santé animale : Protocole de contrôle des réactifs pour la recherche des anticorps dirigés contre la brucellose par la technique de l'épreuve de l'antigène tamponné, de fixation du complément ou de bséroagglutination lente dans des sérums individuels ou pour la recherche des anticorps dirigés contre la brucellose bovine par la technique de l'épreuve de l'anneau dans des mélanges de laits ;	NM 08.0.544 (2013)	Homologuée
NF U47-400/2014	Méthodes d'analyse en santé animale – Guide pour l'organisation des essais interlaboratoires d'aptitude en santé animale	NM 08.0.545 (2018)	Homologuée
NF U47-210/2016	Méthodes d'analyse en santé animale – Isolement des myxovirus aviaires hémagglutinants par ovoculture et recherche de leur activité hémagglutinante	NM 08.0.546 (2018)	Homologuée
NF U 47-307/2004	Méthodes d'analyse en santé animale : Protocole de contrôle des réactifs pour la recherche des anticorps dirigés contre la brucellose bovine par la méthode ELISA dans les sérums (individuels ou mélange de 10 sérums);	NM 08.0.547 (2009)	Homologuée

NF U 47-308/2004	Méthodes d'analyse en santé animale : Protocole de contrôle des réactifs pour la recherche des anticorps dirigés contre la brucellose bovine par la méthode ELISA dans les mélanges de laits ;	NM 08.0.548 (2009)	Homologuée
NF U 47-100/2007	Méthodes d'analyse en santé animale : Recherche par l'isolement et identification de tout sérovar ou de sérovar(s) spécifié(s) de salmonelles dans l'environnement des productions animales ;	NM 08.0.549 (2009)	Homologuée
NF U 47-101/2007	Méthodes d'analyse en santé animale : Isolement et identification de tout sérovar ou de sérovar(s) spécifié(s) de salmonelles chez les oiseaux ;	NM 08.0.550 (2009)	Homologuée
NF U 47-102/2008	Méthodes d'analyse en santé animale : Isolement et identification de tout sérovar ou de sérovar(s) spécifié(s) de salmonelles chez les mammifères ;	NM 08.0.551 (2010)	Homologuée
NF U 47-103/2003	Méthodes d'analyse en santé animale : Isolement et identification de mycobactérium avium subsp. Paratuberculosis à partir de prélèvements (féces ou organes) de ruminants ;	NM 08.0.552 (2010)	Homologuée
NF U 47-104/2014	Méthodes d'analyse en santé animale – Recherche et isolement de mycobactéries du complexe de Mycobacterium tuberculosis chez les mammifères	NM 08.0.553 (2018)	Homologuée
NF U 47-105/2004	Méthodes d'analyse en santé animale : Isolement et identification de Brucella spp. autres que B.ovis et B.canis;	NM 08.0.554 (2010)	Homologuée
NF U 47-106/2004	Méthodes d'analyse en santé animale : Détermination in vitro de la sensibilité des bactéries aux anti-infectieux par la méthode de dilution en milieu gélosé ;	NM 08.0.555 (2010)	Homologuée
NF U 47-107	Méthodes d'analyse en santé animale : Guide de réalisation des antibiogrammes par la méthode de diffusion en milieu gélosé ;	NM 08.0.556 (2013)	Homologuée

NF U 47-108	Méthodes d'analyse en santé animale : Isolement et identification de Taylorella Equigenitalis à partir de prélèvements génitaux d'équidés ;	NM 08.0.557 (2013)	Homologuée
NF U 47-109/2004	Méthodes d'analyse en santé animale : Isolement et identification de Brucella ovis;	NM 08.0.558 (2010)	Homologuée
NF U 47-110/2015	Méthodes d'analyse en santé animale – Mise en évidence de Taylorella equigenitalis présomptif par immunofluorescence indirecte à partir de prélèvements génitaux d'équidés	NM 08.0.559 (2018)	Homologuée
NF U 47-301/2001	Méthodes d'analyse en santé animale : Dossier de présentation pour le contrôle des réactifs biologiques utilisés dans le domaine de la santé animale ;	NM 08.0.560 (2010)	Homologuée
NF U 47-036-1/2013	Méthodes d'analyse en santé animale : Recherche d'anticorps contre les orthomyxovirus (influanzavirus) aviaires de type A de sous types H5 et H7 par la technique de l'inhibition de l'hémagglutination (Partie 1 : Criblage);	NM 08.0.562 (2014)	Homologuée
NF U 47-036-2/2013	Méthodes d'analyse en santé animale : Recherche d'anticorps contre les orthomyxovirus (influanzavirus) aviaires de type A de sous types H5 et H7 par la technique de l'inhibition de l'hémagglutination (Partie 2: Confirmation);	NM 08.0.563 (2014)	Homologuée
NF U 47-310/2013	Méthodes d'analyse en santé animale : Contrôle de réactifs biologiques pour les techniques immunologiques utilisées dans le domaine de la santé animale.	NM 08.0.564 (2014)	Homologuée
ISO 3591	Analyse sensorielle - Appareillage - Verre à dégustation pour l'analyse sensorielle des vins ;	NM 08.0.602 (2007)	Homologuée Confirmée en 2021
ISO 3972	Analyse sensorielle - Méthodologie - Méthode d'éveil à la sensibilité gustative	NM 08.0.603 (2015)	Homologuée Confirmée en 2021

ISO 4120	Analyse sensorielle — Méthodologie — Essai triangulaire	NM 08.0.604 (2022)	Homologuée
ISO 4121	Analyse sensorielle - Lignes directrices pour l'utilisation des échelles de réponses quantitatives	NM 08.0.605 (2007)	Homologuée Confirmée en 2021
ISO 5495	Analyse sensorielle — Méthodologie — Essai de comparaison par paires — Amendement 1	NM 08.0.607 (2021)	Homologuée
ISO 5496	Analyse sensorielle — Méthodologie — Initiation et entraînement des sujets à la détection et à la reconnaissance des odeurs — Amendement 1	NM 08.0.608 (2021)	Homologuée
ISO 5497	Analyse sensorielle - Méthodologie - Directives pour la préparation d'échantillons pour lesquels l'analyse sensorielle directe n'est pas possible	NM 08.0.609 (2007)	Homologuée Confirmée en 2021
ISO 6658	Analyse sensorielle — Méthodologie — Lignes directrices générales	NM 08.0.611 (2021)	Homologuée
ISO 8587	Analyse sensorielle - Méthodologie - Classement par rangs	NM 08.0.615 (2015)	Homologuée Confirmée en 2021
ISO 8588	Analyse sensorielle — Méthodologie — Essai "A" - "non A"	NM 08.0.616 (2021)	Homologuée
ISO 8589	Analyse sensorielle — Directives générales pour la conception de locaux destinés à l'analyse — Amendement 1	NM 08.0.617 (2021)	Homologuée
ISO 10399	Analyse sensorielle — Méthodologie — Essai duo-trio	NM 08.0.618 (2021)	Homologuée
ISO 11035	Analyse sensorielle - Recherche et sélection de descripteurs pour l'élaboration d'un profil sensoriel, par approche multidimensionnelle	NM 08.0.619 (2007)	Homologuée Confirmée en 2021

ISO 11036	Analyse sensorielle — Méthodologie — Profil de la texture	NM 08.0.620 (2021)	Homologuée
ISO 11056	Analyse sensorielle — Méthodologie — Méthode d'estimation de la grandeur	NM 08.0.621 (2022)	Homologuée
ISO 13299	Analyse sensorielle — Méthodologie — Directives générales pour l'établissement d'un profil sensoriel	NM 08.0.622 (2021)	Homologuée
ISO 13301	Analyse sensorielle — Méthodologie — Recommandations générales pour le mesurage des seuils de détection d'odeur, de flaveur et de goût par une technique à choix forcé de 1 parmi 3 (3-AFC)	NM 08.0.623 (2021)	Homologuée
ISO 13302	Analyse sensorielle - Méthodes pour évaluer les modifications de la flaveur des aliments causées par l'emballage	NM 08.0.624 (2007)	Homologuée Confirmée en 2021
ISO 16820	Analyse sensorielle — Méthodologie — Analyse séquentielle	NM 08.0.625 (2021)	Homologuée
ISO 11132	Analyse sensorielle — Méthodologie — Lignes directrices pour le mesurage de la performance d'un jury descriptif quantitatif	NM 08.0.630 (2022)	Homologuée
<hr/> ISO 11037 <hr/>	Analyse sensorielle - Lignes directrices pour l'évaluation sensorielle de la couleur des produits	NM 08.0.633 (2015)	Homologuée Confirmée en 2021
ISO 13300-1	Analyse sensorielle - Guide général à l'attention du personnel des laboratoires d'analyse sensorielle - Partie 1 : Responsabilités du personnel	NM 08.0.634 (2008)	Homologuée Confirmée en 2021
ISO 13300-2	Analyse sensorielle - Guide général à l'attention du personnel des laboratoires d'analyse sensorielle - Partie 2 : Recrutement et formation des animateurs de jury	NM 08.0.635 (2008)	Homologuée Confirmée en 2021

ISO 16657	Analyse sensorielle - Appareillage - Verre pour la dégustation de l'huile d'olive	NM 08.0.636 (2008)	Homologuée Confirmée en 2021
ISO 7304-2	Pâtes alimentaires produites à partir de semoule de blé dur - Appréciation de la qualité de cuisson par analyse sensorielle - Partie 2 : Méthode de routine	NM 08.0.636 (2011)	Homologuée Confirmée en 2021
ISO 20784	Analyse sensorielle — Recommandations pour la justification d'allégations relatives à des produits par des études sensorielles et/ou des études consommateurs	NM 08.0.651 (2022)	Homologuée
ISO 20613	Analyse sensorielle — Lignes directrices générales pour l'application de l'analyse sensorielle en contrôle qualité	NM 08.0.650 (2022)	Homologuée
ISO 16779	Analyse sensorielle — Évaluation (détermination et vérification) de la durée de conservation des produits alimentaire	(2023)	Adoptée
ISO 24583	Spectroscopie par résonance magnétique nucléaire quantitative — Détermination de la pureté des composés organiques utilisés dans les aliments et les produits alimentaires — Exigences générales pour la méthode de l'étalon interne par RMN 1H	(2023)	Adoptée
ISO 15213-1	Microbiologie de la chaîne alimentaire — Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de Clostridium spp. — Partie 1: Dénombrement des bactéries Clostridium spp. sulfito-réductrices par la technique de comptage des colonie	(2023)	Adoptée
ISO 21570	Produits alimentaires — Méthodes d'analyse pour la détection des organismes génétiquement modifiés et des produits dérivés — Méthodes quantitatives basées sur l'utilisation des acides nucléiques	(2023)	Adoptée
ISO 6668	Café vert — Préparation des échantillons en vue de l'analyse sensorielle	(2023)	Adoptée
EN 13708	Produits alimentaires - Détection par spectroscopie RPE d'aliments ionisés contenant des sucres cristallisés	(2023)	Adoptée

EN 1787	Produits alimentaires - Détection par spectroscopie RPE d'aliments ionisés contenant de la cellulose	(2023)	Adoptée
EN 17644	Produits alimentaires - Détection des allergènes alimentaires par des méthodes de chromatographie en phase liquide couplée à la spectrométrie de masse (CL-SM) - Considérations générales	(2023)	Adoptée
EN 17641	Produits alimentaires - Multiméthode de détermination de la teneur en aflatoxines, déoxynivalénol, fumonisines, ochratoxine A, toxine T-2, toxine HT-2 et zéaralénone par CL-SM/SM	(2023)	Adoptée
NF V03-155 juillet 2010	Analyse des aliments - Dosage de la patuline par la méthode de chromatographie liquide à haute performance et spectrométrie de masse en tandem (CLHP -SM/SM)	(2023)	Adoptée
NF U47-002 septembre 2010	Méthodes d'analyse en santé animale - Recherche d'anticorps contre l'anémie infectieuse des équidés par la technique d'immunodiffusion en gélose	(2023)	Adoptée
NF U47-009	Méthodes d'analyse en santé animale - Recherche d'anticorps contre la leptospirose par la technique de microagglutination	(2023)	Adoptée
NF U47-011	Méthodes d'analyse en santé animale - Recherche d'anticorps contre les paramyxovirus aviaires de type 1 (APMV1, virus de la maladie de Newcastle) par la technique de l'inhibition de l'hémagglutination	(2023)	Adoptée
NF U47-004/2023	Méthodes d'analyse en santé animale - Recherche d'anticorps contre la brucellose par la microméthode de fixation	(2023)	Adoptée
NF U47-016	Méthodes d'analyse en santé animale - Recherche d'anticorps contre la grippe équine par la technique de fixation du complément	(2023)	Adoptée
NF U47-027/2021	Méthodes d'analyse en santé animale - Recherche d'anticorps contre la maladie des muqueuses par la technique de neutralisation virale et immunochimie sur culture cellulaire (IF ou IP)	(2023)	Adoptée

Circulaire conjointe n°2 du 19/02/1984	Détermination de la stabilité et de la stérilité des produits appertisés et assimilés - Conserves animales	NM 08.0.363 (2024)	Adoptée
Circulaire conjointe n°4 du 26/02/1986	Détermination de la stabilité et de la stérilité des produits appertisés et assimilés - Conserves végétales	NM 08.0.363 (2024)	Adoptée
ISO 15213-2	Microbiologie de la chaîne alimentaire - Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de Clostridium spp. - Partie 2: Dénombrement de Clostridium perfringens par la technique de comptage des colonies	(2024)	Adoptée



## **B- CN Thé et Café**

### **NORMES ADOPTÉES, CONFIRMÉES OU HOMOLOGUÉES :**

<b>Code du document de base</b>	<b>Titre</b>	<b>Code de la Norme Marocaine</b>	<b>Statut de la Norme</b>
ISO 1839	Thé - Échantillonnage	NM 08.5.151 (1999)	Homologuée Confirmée en 2023
ISO 1572	Thé - Préparation d'un échantillon broyé de teneur en matière sèche connue	NM 08.5.152 (1999)	Homologuée Confirmée en 2023
ISO 1573	Thé - Détermination de la perte de masse à 103 degrés °C	NM 08.5.153 (1999)	Homologuée Confirmée en 2023
ISO 1575	Thé - Détermination des cendres totales	NM 08.5.154 (1999)	Homologuée Confirmée en 2023
ISO 1576	Thé- Détermination des cendres solubles et des cendres insolubles dans l'eau	NM 08.5.155 (1999)	Homologuée Confirmée en 2023
ISO 1577	Thé - Détermination des cendres insolubles dans l'acide	NM 08.5.156 (1999)	Homologuée Confirmée en 2023

ISO 1578	Thé - Détermination de l'alcalinité des cendres solubles dans l'eau	NM 08.5.157 (1999)	Homologuée Confirmée en 2023
ISO 3103	Thé - Préparation d'une infusion en vue d'examens organoleptiques	NM 08.5.158 (2023)	Adoptée
ISO 3720	Thé noir - Définition et caractéristiques de base	NM 08.5.159 (2023)	Adoptée
ISO 6078	Thé noir - Vocabulaire	NM 08.5.160 (1999)	Homologuée Confirmée en 2023
ISO 9768	Thé- Détermination de l'extrait à l'eau	NM 08.5.161 (2019)	Homologuée Confirmée en 2023
ISO 9884 -1	Sacs à thé - Spécifications - Partie 1: Sac de référence pour le transport palettisé et conteneurisé du thé	NM 08.5.162 (1999)	Homologuée Confirmée en 2023
ISO 10727	Thé et thé soluble sous forme solide - Détermination de la teneur en caféine - Méthode par chromatographie liquide à haute performance	NM 08.5.163 (2019)	Homologuée
ISO 9884-2	Sacs à thé - Spécifications - Partie 2: Spécifications de performance des sacs utilisés pour le transport palettisé et conteneurisé du thé	NM 08.5.164 (2019)	Homologuée Confirmée en 2023
ISO 6079	Thé soluble sous forme solide - Spécifications	NM 08.5.165 (2023)	Adoptée
ISO 6770	Thé soluble - Détermination de la masse volumique sans tassement et après tassement	NM 08.5.166 (2010)	Homologuée Confirmée en 2023

ISO 7513	Thé soluble sous forme solide - Détermination de la teneur en eau (perte de masse à 103 degrés C)	NM 08.5.167 (2019)	Homologuée
ISO 7514	Instant tea in solid form - Determination of total ash	NM 08.5.168 (2010)	Homologuée
ISO 7516	Thé soluble sous forme solide - Échantillonnage	NM 08.5.169 (2010)	Homologuée Confirmée en 2023
ISO 11286	Thé - Classification par catégories par analyse granulométrique	NM 08.5.170 (2019)	Homologuée Confirmée en 2023
ISO 18449	Thé vert – Vocabulaire	NM 08.5.171 (2023)	Adoptée
ISO 11287	Thé vert - Définition et caractéristiques de base	NM 08.5.172 (2023)	Adoptée
ISO/TR 12591	Thé blanc - Définition	NM 08.5.173 (2019)	Homologuée Confirmée en 2023
ISO 14502-1	Détermination des substances caractéristiques du thé vert et du thé noir - Partie 1: Dosage des polyphénols totaux dans le thé - Méthode colorimétrique utilisant le réactif de Folin-Ciocalte	NM 08.5.174 (2019)	Homologuée Confirmée en 2023
ISO 14502-2	Détermination des substances caractéristiques du thé vert et du thé noir - Partie 2: Dosage des catechins dans le thé vert -Méthode par chromatographie en phase liquide à haute performance	NM 08.5.175 (2019)	Homologuée Confirmée en 2023
ISO 15598	Thé - Détermination de l'indice d'insoluble dit "cellulosique"	NM 08.5.176 (2019)	Homologuée Confirmée en 2023

ISO 19563	Détermination de la théanine dans le thé et le thé instantané sous forme solide en utilisant la chromatographie en phase liquide à haute performance	NM 08.5.177 (2019)	Homologuée
NF V05-201	Café torréfié en grains - Détermination des matières étrangères et des défauts	NM 08.5.200 (1999)	Homologuée
ISO 1446	Café vert - Détermination de la teneur en eau - Méthode de référence fondamentale	NM 08.5.201 (2010)	Homologuée
ISO 1447	Café vert - Détermination de la teneur en eau (Méthode de routine)	NM 08.5.202 (1999)	Homologuée
ISO 3509	Cafés et dérivés - Vocabulaire	NM 08.5.203 (2010)	Homologuée Confirmée en 2023
ISO 3726	Café soluble - Détermination de la perte de masse à 70 degrés C sous pression réduite	NM 08.5.204 (1999)	Homologuée
ISO 4052	Cafés - Détermination de la teneur en caféine Méthode de référence	NM 08.5.205 (1999)	Homologuée
ISO 4072	Café vert en sacs - Échantillonnage	NM 08.5.206 (1999)	Homologuée Confirmée en 2023
ISO 4149	Café vert - Examens olfactif et visuel, et détermination des matières étrangères et des défauts	NM 08.5.207 (2010)	Homologuée

ISO 4150	Café vert - Analyse granulométrique - Tamisage manuel et à la machine	NM 08.5.208 (1999)	Homologuée Confirmée en 2023
ISO 6667	Café vert - Détermination de la proportion de fèves endommagées par les insectes	NM 08.5.209 (1999)	Homologuée
ISO 18794	Café - Analyse sensorielle -Vocabulaire	NM 08.5.210 (2023)	Adoptée
ISO 6669	Café vert et café torréfié - Détermination de la masse volumique sans tassement des grains entiers (méthode pratique)	NM 08.5.211 (1999)	Homologuée
ISO 6670	Café soluble - Méthode d'échantillonnage pour emballages en vrac avec doublure	NM 08.5.212 (2010)	Homologuée
ISO 6673	Café vert - Détermination de la perte de masse à 105 degrés C	NM 08.5.213 (2010)	Homologuée
ISO 7532	Café soluble - Analyse granulométrique	NM 08.5.214 (1999)	Homologuée
ISO 8455	Café vert - Lignes directrices pour l'entreposage et le transport	NM 08.5.215 (2021)	Homologuée Confirmée en 2023
ISO 8460	Café soluble - Détermination de la masse volumique sans tassement et après tassement	NM 08.5.216 (1999)	Homologuée Confirmée en 2023
ISO 9116	Café vert - Lignes directrices sur les méthodes de spécification	NM 08.5.217 (2021)	Homologuée Confirmée en 2023

ISO 10095	Café - Détermination de la teneur en caféine -Méthode par chromatographie liquide à haute performance	NM 08.5.218 (1999)	Homologuée
ISO 11292	Café soluble - Détermination des teneurs en hydrates de carbone libres et totaux - Méthode par chromatographie d'échange d'anions à haute performance	NM 08.5.220 (1999)	Homologuée
ISO 11294	Café torréfié moulu -Détermination de la teneur en eau - Méthode par détermination de la perte de masse à 103 degrés C (Méthode pratique)	NM 08.5.221 (1999)	Homologuée
ISO 11817	Café torréfié moulu - Détermination de la teneur en eau- Méthode de Karl Fischer (Méthode de référence)	NM 08.5.222 (1999)	Homologuée
ISO 10470	Café vert - Table de référence des défauts	NM 08.5.223 (2010)	Homologuée  Confirmée en 2023
NF V 05-222	Café soluble - Détermination des matières insolubles	NM 08.5.224 (2021)	Homologuée
ISO 18862	Café et dérivés du café - Dosage de l'acrylamide - Méthodes par CLHP-SM/SM et CG-SM après dérivation	NM 08.5.225 (2021)	Homologuée
ISO 20481	Café et dérivés du café - Détermination de la teneur en caféine par chromatographie liquide à haute performance (CLHP) - Méthode de référence	NM 08.5.226 (2021)	Homologuée
ISO 20938	Café instantané - Détermination de la teneur en eau- Méthode de Karl Fischer (Méthode de référence)	NM 08.5.227 (2021)	Homologuée
ISO 24114	Café soluble - Critères d'authenticité	NM 08.5.228 (2021)	Homologuée  Confirmée en 2023
ISO 24115	Café vert - Mode opératoire d'étalonnage des humidimètres Méthode de routine	NM 08.5.229 (2021)	Homologuée

## C-CN DE L'HYGIENE ET LA SECURITE SANITAIRE DES ALIMENTS :

### NORMES ADOPTEES, CONFIRMES OU HOMOLOGUEES :

Code du document de base	Titre	Code de la Norme Marocaine	Statut de la Norme
CAC/RCP1-1969	Principes généraux d'hygiène alimentaire	NM 08.0.000 (2024)	Adoptée
CXC 75:2015	Code d'usages en matière d'hygiène pour les aliments à faible teneur en eau	NM 08.0.008 (2019)	Homologuée
FD V 01-020:2010	Agriculture et industrie agroalimentaire - Lignes directrices pour l'établissement d'une démarche de traçabilité dans les filières agricoles et alimentaires	NM 08.0.012 (2019)	Homologuée
NF V 01-002	Traçabilité et sécurité des aliments Management et hygiène- Hygiène des aliments Glossaire Français Anglais	NM 08.0.016 (2024)	Adoptée
NF V 01-006	Hygiène des aliments - Place de l'HACCP et application de ses principes pour la maîtrise de la sécurité sanitaire	NM 08.0.016 (2024)	Adoptée
CXC 69- 2008	Validation des mesures de maîtrise de la sécurité alimentaire	NM 08.0.018 (2023)	Homologuée
CXC 47-2001	Hygiène des aliments - Transport des produits alimentaires en vrac et des produits alimentaires semi emballés	NM 08.0.019 (2013)	Homologuée
ISO 22005	Traçabilité de la chaîne alimentaire : Principes généraux et exigences fondamentales s'appliquant à la conception du système et sa mise en œuvre ;	NM 08.0.022 (2015)	Homologuée Confirmée en 2022

ISO/TS 22002-1	Programme Prérequis pour la sécurité des denrées alimentaires – Partie 1 : Fabrication des denrées alimentaires	NM 08.0.025 (2015)	Homologuée  Confirmée en 2022
ISO/TS 22002-2	Programme Prérequis pour la sécurité des denrées alimentaires – Partie 2 : Restauration	NM 08.0.026 (2015)	Homologuée  Confirmée en 2022
ISO/TS 22002-3	Programme Prérequis pour la sécurité des denrées alimentaires – Partie 3 : Agriculture	NM 08.0.027 (2015)	Homologuée  Confirmée en 2022
ISO/TS 22002-4	Programme Prérequis pour la sécurité des denrées alimentaires – Partie 4 : Fabrication des emballages destinés aux denrées alimentaires.	NM 08.0.028 (2015)	Homologuée  Confirmée en 2022
ISO/TS 22002-6	Programme Prérequis pour la sécurité des denrées alimentaires – Partie 6 : Production des aliments pour animaux	NM 08.0.030 (2019)	Homologuée
CXC 51-2003	Code d'usages en matière de prévention et réduction de la contamination des céréales par les mycotoxine	NM 08.0.033 (2021)	Homologuée
CXC 55-2004	Code d'usages pour la prévention et la réduction de la contamination des arachides par les aflatoxines	NM 08.0.034 (2021)	Homologuée
CXC 78-2017	Code d'usages pour la prévention et la réduction de la contamination des épices par les mycotoxines	NM 08.0.035 (2021)	Homologuée
CXC 62-2006	Code d'usages pour la prévention et la réduction de la contamination des aliments par les DIOXINES, les PBC de type DIOXINE et autres que ceux de type DIOXINE dans les aliments de consommation humaine et animale	NM 08.0.036 (2021)	Homologuée
CXC 68-2009	Code d'usages pour la réduction de la contamination des aliments par les hydrocarbures aromatiques polycycliques (hap) issus des processus de fumage et de séchage direct	NM 08.0.037 (2021)	Homologuée



--	Code d'usages sur la gestion des allergènes alimentaires pour les exploitants du secteur alimentaire	NM 08.0.038 (2023)	Homologuée
CAC/RCP 6-1972	Code d'usages en matière d'hygiène pour les fruits à coque	NM 08.0.039 (2024)	Adoptée
CAC/RCP 59-2005	Code d'usages pour la prévention et la réduction de la contamination des fruits à coque par les aflatoxines	NM 08.0.043 (2024)	Adoptée
CAC/RCP 74-2014	Code d'usages pour le contrôle des mauvaises herbes afin de prévenir et de réduire la contamination par les alcaloïdes de Pyrrolizidine dans l'alimentation de consommation humaine et de consommation animale	NM 08.0.048 (2024)	Adoptée
CODEX STAN 106-1983	Denrées alimentaires irradiées	NM 08.0.065 (2021)	Homologuée
ISO 14470	Ionisation des aliments- Exigences pour l'élaboration, la validation et le contrôle de routine du procédé d'irradiation utilisant le rayonnement ionisant dans le traitement des aliments	NM 08.0.066 (2021)	Homologuée
FD V 01- 014:2016	Traçabilité et sécurité des aliments - Management et hygiène - Recommandations pour la détermination de la durée de vie microbiologique des aliments	NM 08.0.088 (2021)	Homologuée

## D-CN DES MATIERES FERTILISANTES ET SUPPORTS DE CULTURE :

### NORMES ADOPTEES, CONFIRMEEES OU HOMOLOGUEES :

Code du document de base	Titre	Code de la Norme Marocaine	Statut de la Norme
-	Engrais, amendements et substances bénéfiques — Vocabulaire	NM 12.7.000 (2023)	Homologuée
ISO 7409	Engrais - Marquage - Présentation et mentions à déclarer	NM 12.7.001 (1997)	Homologuée
EN 13535	Engrais et amendements calciques et/ou magnésiens – Classification	NM 12.7.002 (2019)	Homologuée
ISO 7410	Fertilisants — Échantillons finals — Dispositions pratiques	NM 12.7.003 (2023)	Homologuée
ISO 8633	Engrais solides - Méthode simple d'échantillonnage pour petits lots	NM 12.7.004 (1997)	Homologuée Confirmée en 2021
ISO 5306	Fertilisants - Présentation des procès-verbaux d'échantillonnage	NM 12.7.005 (1997)	Homologuée Confirmée en 2021
ISO 5308	Engrais solides - Méthode de contrôle des performances des appareils mécaniques d'échantillonnage du produit en vrac en mouvement	NM 12.7.006 (1997)	Homologuée

ISO 7742	Matières fertilisantes solides - Réduction des échantillons	NM 12.7.007 (1997)	Homologuée Confirmée en 2021
ISO 8634	Matières fertilisantes solides - Plan d'échantillonnage pour l'évaluation d'une grosse livraison	NM 12.7.008 (1997)	Homologuée Confirmée en 2021
ISO/TR 7553	Engrais - Echantillonnage - Masse minimale du prélèvement en cas de traitement de la totalité de l'unité d'échantillonnage à prélever	NM 12.7.009 (1997)	Homologuée
NF U42-118	Engrais azotés de la classe B – Dosage de l'azote	NM 12.7.010 (1997)	Homologuée
ISO 5316	Engrais -Mise en solution des phosphates solubles dans l'eau	NM 12.7.011 (1997)	Homologuée
ISO 5310	Engrais - Dosage du potassium - Méthode titrimétrique	NM 12.7.012 (1997)	Homologuée
ISO 6598	Engrais - Dosage du phosphore - Méthode gravimétrique au phosphomolybdate de quinoléine	NM 12.7.013 (1997)	Homologuée Confirmée en 2021
ISO 5317	Engrais - Dosage du potassium soluble dans l'eau - Préparation de la solution d'essai	NM 12.7.014 (1997)	Homologuée Confirmée en 2021
ISO 5318	Engrais - Dosage du potassium - Méthode gravimétrique à l'état de tétraphénylborate de potassium (Méthode de référence)	NM 12.7.015 (1997)	Homologuée
ISO 7407	Engrais - Dosage du potassium soluble dans l'acide – Préparation de la solution d'essai	NM 12.7.016 (1997)	Homologuée Confirmée en 2021

ISO 3693	Acide nitrique à usage industriel - Dosage des ions chlorure – Méthode potentiométrique	NM 12.7.017 (1997)	Homologuée
ISO 4176	Engrais - Dosage de l'azote nitrique - Méthode gravimétrique au nitrons	NM 12.7.018 (1997)	Homologuée
ISO 5314	Engrais - Dosage de l'azote ammoniacal - Méthode titrimétrique après distillation	NM 12.7.019 (1997)	Homologuée Confirmée en 2021
NF U42-119	Engrais azotés de la classe C - Dosage de l'azote	NM 12.7.020 (1997)	Homologuée
ISO 5315	Engrais - Dosage de l'azote total - Méthode titrimétrique après distillation	NM 12.7.021 (1997)	Homologuée Confirmée en 2022
ISO 7408	Engrais - Dosage de l'azote ammoniacal en présence d'autres substances libérant de l'ammoniac sous l'effet d'hydroxyde de sodium - Méthode titrimétrique	NM 12.7.022 (1997)	Homologuée Confirmée en 2021
ISO 8358	Matières fertilisantes solides - Préparation des échantillons pour analyse chimique et physique	NM 12.7.023 (1997)	Homologuée Confirmée en 2022
NF U42-243	Engrais - Extraction et dosage de l'anhydride phosphorique soluble dans l'eau et le citrate d'ammonium neutre	NM 12.7.024 (1999)	Homologuée
-	Engrais - Tolérances admises pour les engrais, les amendements et les supports de culture	NM 12.7.025 (1999)	Homologuée
ISO 3944	Engrais - Détermination de la masse volumique sans tassement	NM 12.7.026 (1999)	Homologuée Confirmée en 2022

ISO 5311	Engrais - Détermination de la masse volumique après tassement	NM 12.7.027 (2002)	Homologuée Confirmée en 2022
ISO 5313	Engrais simples à base de nitrate d'ammonium et à forte teneur en azote - Détermination de la rétention d'huile	NM 12.7.028 (2002)	Homologuée Confirmée en 2022
ISO 7497	Engrais - Extraction des phosphates solubles dans les acides minéraux	NM 12.7.029 (2002)	Homologuée Confirmée en 2022
ISO 7837	Engrais - Détermination de la masse volumique sans tassement des engrais fins	NM 12.7.030 (2001)	Homologuée Confirmée en 2022
ISO 8397	Engrais solides - Tamisage de contrôle	NM 12.7.031 (2002)	Homologuée Confirmée en 2022
ISO 8603	Engrais solides - Détermination de la teneur en azote sous forme d'urée - Méthode gravimétrique utilisant du xanthidrol	NM 12.7.033 (2002)	Homologuée
NF U 42-005	Engrais - Acides minéraux pour ajustement du pH des solutions nutritives minérales répondant à la norme NM 12.7.056 - Dénominations et spécifications	NM 12.7.034 (2002)	Homologuée
NF U 42-191	Engrais - Engrais azoté contenant de l'azote de synthèse organique - Détermination des formes d'azote	NM 12.7.035 (2022)	Homologuée
NF U 42-107	Engrais - Détermination des insolubles dans l'eau	NM 12.7.036 (2022)	Homologuée
NF U42-346	Engrais - Dosage volumétrique du potassium	NM 12.7.037 (2002)	Homologuée

NF U42-371	Engrais - Détermination du chlore des chlorures	NM 12.7.038 (2002)	Homologuée
NF U42-373	Engrais - Détermination du bore (total et soluble) ;	NM 12.7.039 (2002)	Homologuée
EN 12049	Engrais solides et amendements calciques et/ou magnésiens - Détermination de la teneur en eau - Méthode gravimétrique par séchage sous pression réduite ;	NM 12.7.040 (2002)	Homologuée
EN 12048	Engrais solides et amendements calciques et/ou magnésiens Détermination de la teneur en eau - Méthode gravimétrique par séchage à (105 ± 2 °C) ;	NM 12.7.041 (2002)	Homologuée
EN 13037	Amendements du sol et supports de culture - Détermination du pH	NM 12.7.042 (2018)	Homologuée
EN 13038	Amendements du sol et supports de culture - Détermination de la conductivité électrique	NM 12.7.043 (2018)	Homologuée
NF U42-771	Matières fertilisantes - Détermination de l'anhydride sulfurique total et soluble	NM 12.7.044 (2002)	Homologuée
NF U44-140	Matières fertilisantes - Mise en solution du calcium et du magnésium par attaque chlorhydrique	NM 12.7.045 (2002)	Homologuée
EN 16197	Matières fertilisantes - Dosage du magnésium - Méthode par spectrométrie d'absorption atomique	NM 12.7.046 (2018)	Homologuée
EN 16198	Engrais-Dosage du magnésium par complexométrie	NM 12.7.047 (2018)	Homologuée
NF U44-147	Matières fertilisantes - Dosage du calcium - Méthode par complexométrie à l'EGTA	NM 12.7.048 (2002)	Homologuée
NF U44-148	Matières fertilisantes - Dosage du calcium - Méthode par spectrométrie d'absorption atomique	NM 12.7.049 (2002)	Homologuée

NF U44-160	Amendements organiques et supports de culture - Détermination de la matière organique totale (Méthode par calcination)	NM 12.7.050 (2002)	Homologuée
NF U44-171	Boues - Amendements organiques et supports de culture – Détermination de la matière sèche	NM 12.7.052 (2002)	Homologuée
EN 12579	Amendements organiques et supports de culture - Échantillonnage	NM 12.7.053 (2018)	Homologuée
NF U44-171	Matières fertilisantes - Amendements calciques et/ou magnésiens Détermination de la valeur neutralisante	NM 12.7.054 (2002)	Homologuée
NF U44-174	Amendements calciques et/ou magnésiens – Détermination de la solubilité carbonique	NM 12.7.055 (2002)	Homologuée
EN 13650	Amendements du sol et supports de culture - Extraction d'éléments solubles dans l'eau régale	NM 12.7.056 (2018)	Homologuée
EN 16087-1	Amendements du sol et supports de culture Détermination de l'activité biologique aérobie Partie 1 : Cinétique d'absorption de l'oxygène	NM 12.7.057 (2021)	Homologuée
EN 16087-2	Amendements du sol et supports de culture- Détermination de l'activité biologique aérobie - Partie 2 : Test d'auto-échauffement pour compost	NM 12.7.058 (2018)	Homologuée
EN 17246	Engrais - Détermination du perchlorate dans les engrais minéraux par chromatographie ionique et détection conductimétrique (IC-CD)	NM 12.7.059 (2021)	Homologuée
ISO 8398	Engrais solides – Mesurage de l'angle du talus d'éboulement ;	NM 12.7.060 (2004)	Homologuée
ISO 10084	Engrais solides - Détermination de la teneur en sulfates solubles dans les acides minéraux - Méthode gravimétrique ;	NM 12.7.061 (2004)	Homologuée
ISO 10248	Engrais liquides – Désaération des échantillons de suspension par entraînement en couche mince	NM 12.7.062 (2004)	Homologuée

ISO 10249	Engrais liquides – Examen visuel préliminaire et préparation des échantillons pour essais physiques	NM 12.7.063 (2004)	Homologuée
ISO 10693	Qualité du sol – Détermination de la teneur en carbonate – Méthode volumétrique	NM 12.7.065 (2004)	Homologuée Confirmée en 2022
ISO 11508	Qualité du sol – Détermination de la masse volumique des particules	12.7.067 (2004)	Homologuée
ISO 11047	Qualité du sol – Dosage du cadmium, chrome, cobalt, cuivre, plomb, manganèse, nickel et zinc dans les extraits de sol à l'eau régale - Méthodes par spectrométrie ;	12.7.068 (2004)	Homologuée Confirmée en 2022
ISO 11048	Qualité du sol – Dosage du sulfate soluble dans l'eau et dans l'acide	NM 12.7.069 (2004)	Homologuée Confirmée en 2022
ISO 11261	Qualité du sol – Dosage de l'azote total - Méthode de Kjeldahl modifiée	NM 12.7.071 (2004)	Homologuée Confirmée en 2022
NF U 42-342 :1972	Engrais - Extraction du potassium soluble dans l'eau	NM 12.7.073 (2023)	Adoptée
ISO 11274	Qualité du sol – Détermination de la caractéristique de la rétention en eau - Méthodes de laboratoire ;	NM 12.7.074 (2004)	Homologuée
ISO 18644	Matières fertilisantes — Engrais à libération contrôlée — Exigences générales	NM 12.7.076 (2023)	Adoptée
-	Engrais minéraux - Engrais inorganique à éléments secondaire et oligoéléments	NM 12.7.075 (2021)	Homologuée
NF U42-111 :2013	Engrais potassiques - Dosage du potassium - Méthode par photométrie de flamme	NM 12.7.078 (2023)	Adoptée



EN 13039	Amendements du sol et supports de culture - Détermination de la matière organique et des cendres	NM 12.7.079 (2004)	Homologuée
EN 13040	Amendements organiques et supports de culture — Préparation des échantillons pour les essais physiques et chimiques, détermination de la teneur en matière sèche, du taux d'humidité et de la masse volumique compactée en laboratoire	NM 12.7.080 (2004)	Homologuée
-	Amendements du sol et supports de culture – Détermination des propriétés physiques – Masse volumique apparente sèche, volume d'air, volume d'eau, valeur de rétraction et porosité totale	NM 12.7.081 (2004)	Homologuée
EN 13651	Amendements du sol et supports de culture - Extraction des éléments nutritifs solubles dans le chlorure de calcium/DTPA (CAT) ;	NM 12.7.082 (2004)	Homologuée
EN 13654-1	Amendements du sol et supports de culture- Détermination de l'azote – Méthode kjeldahl modifiée ;	NM 12.7.083 (2004)	Homologuée
NF EN 13654-2	Amendements du sol et supports de culture – Détermination de l'azote – Méthode de Dumas ;	NM 12.7.084 (2004)	Homologuée
FU44-162	Amendements organiques et supports de culture Caractérisation de la matière organique par fractionnement biochimique et estimation de sa stabilité biologique	NM 12.7.085 (2021)	Homologuée
FD U44-163	Amendements organiques et supports de culture - Caractérisation de la matière organique par la minéralisation potentielle du carbone et de l'azote	RT 12.7.086 (2021)	Homologuée
EN 16087-1	Amendements du sol et supports de culture - Détermination de l'activité biologique aérobie - Partie 1 : Cinétique d'absorption de l'oxygène (OUR)	NM 12.7.087 (2018)	Homologuée

EN 16087-2	Amendements du sol et supports de culture - Détermination de l'activité biologique aérobie - Partie 2 : Test d'auto-échauffement pour compost	NM 12.7.088 (2018)	Homologuée
EN 15475	Engrais- Détermination de l'azote ammoniacal ;	NM 12.7.090 (2016)	Homologuée Confirmée en 2022
EN 15476	Engrais - Dosage de l'azote nitrique et ammoniacal selon Devarda ;	NM 12.7.091 (2016)	Homologuée Confirmée en 2022
EN 15478	Engrais – Détermination de l'azote total dans l'urée ;	NM 12.7.092 (2016)	Homologuée Confirmée en 2022
EN 15479	Engrais – Détermination photométrique du biuret dans l'urée ;	NM 12.7.093 (2016)	Homologuée Confirmée en 2022
EN 15558	Engrais- Dosage de l'azote nitrique et ammoniacal selon Ulsch	NM 12.7.094 (2016)	Homologuée Confirmée en 2022
EN 15559	Engrais- Dosage de l'azote nitrique et ammoniacal selon Arnd	NM 12.7.095 (2016)	Homologuée Confirmée en 2022
EN 15560	Engrais – Dosage de l'azote total dans la cyanamide calcique exempte de nitrate	NM 12.7.096 (2016)	Homologuée
EN 15561	Engrais – Dosage de l'azote total dans la cyanamide calcique nitraté	NM 12.7.097 (2016)	Homologuée
EN 15562	Engrais – Détermination de l'azote cyanamidé	NM 12.7.098 (2016)	Homologuée

EN 15604	Engrais – Détermination des différentes formes d'azote en présence les unes des autres dans les engrais contenant l'azote sous forme nitrique ammoniacale, uréique et cyanamidique	NM 12.7.099 (2016)	Homologuée
EN 13366	Engrais - Traitement avec une résine échangeuse d'ions cationique pour la détermination de la teneur en oligo-éléments chélatés et de la fraction chélatée des oligo-éléments	NM 12.7.100 (2018)	Homologuée
EN 13368-1	Engrais - 'Détermination des agents chélatants dans les engrais par chromatographie - Partie 1: Détermination EDTA, HEEDTA et DTPA par chromatographie ionique	NM 12.7.101 (2018)	Homologuée
EN 15749	Engrais- Dosage des sulfates selon trois méthodes différentes	NM 12.7.102 (2018)	Homologuée
EN 15909	Engrais - Dosage du calcium et du formiate dans les engrais calcium pour pulvérisation foliaire	NM 12.7.103 (2018)	Homologuée
EN 15750	Engrais - Détermination de la teneur en azote totale des engrais ne contenant l'azote que sous forme nitrique, ammoniacale et uréique selon deux méthodes différentes	NM 12.7.104 (2016)	Homologuée Confirmée en 2022
EN 15705	Engrais - Dosage des condensats d'urée par chromatographie liquide haute performance (HPLC) -Isobutylidène diurée et crotonylidène diurée (méthode A) et oligomères de méthylène-urée (méthode B)	NM 12.7.105 (2016)	Homologuée Confirmée en 2022
EN15956	Engrais - Extraction du phosphore soluble dans les acides minéraux	NM 12.7.106 (2016)	Homologuée
EN15957	Engrais - Extraction du phosphore soluble dans le citrate d'ammonium neutre	NM 12.7.107 (2016)	Homologuée

EN15958	Engrais - Extraction du phosphore soluble dans l'eau	NM 12.7.108 (2016)	Homologuée
EN 15959	Engrais – Dosage du phosphore extrait	NM 12.7.109 (2016)	Homologuée
EN 15919	Engrais – Extraction du phosphore soluble dans l'acide formique à 2%	NM 12.7.110 (2016)	Homologuée
EN15920	Engrais - Extraction du phosphore soluble dans l'acide citrique à 2%	NM 12.7.111 (2016)	Homologuée
EN15921	Engrais - Extraction du phosphore soluble selon Petermann à 65°C	NM 12.7.112 (2016)	Homologuée
EN15922	Engrais - Extraction du phosphore soluble selon Petermann à température ambiante	NM 12.7.113 (2016)	Homologuée
EN15923	Engrais - Extraction du phosphore soluble dans le nitrate d'ammonium alcalin de joulie	NM 12.7.114 (2016)	Homologuée
EN 1482 -1	Engrais et amendements minéraux basiques - Échantillonnage et préparation de l'échantillon- Partie 1: Échantillonnage	NM 12.7.115 (2016)	Homologuée
EN 1482 -2	Engrais et amendements minéraux basiques - Échantillonnage et préparation de l'échantillon – Partie 2 : Préparation de l'échantillon	NM 12.7.116 (2016)	Homologuée
EN 15925	Engrais - Extraction du soufre total présent sous différentes formes	NM 12.7.117 (2018)	Homologuée

EN 15926	Engrais- Extraction du soufre soluble dans l'eau, lorsque le soufre est présent sous différentes formes	NM 12.7.118 (2018)	Homologuée
EN 15477	Engrais - Détermination de la teneur en potassium soluble dans l'eau	NM 12.7.119 (2016)	Homologuée
EN 14397-1	Engrais et amendements minéraux basiques - Détermination de la teneur en dioxyde de carbone - Partie 1 : Méthode applicable aux engrais solides	NM 12.7.120 (2016)	Homologuée
EN 15960	Engrais- Extraction du calcium total, du magnésium total, du sodium total et du soufre total présent sous forme de sulfate	NM 12.7.121 (2018)	Homologuée
EN 15961	Engrais- Extraction des formes solubles dans l'eau du calcium, du magnésium, du sodium et du soufre sous forme de sulfate	NM 12.7.122 (2018)	Homologuée
EN 16195	Engrais - Dosage des chlorures en l'absence de matières organiques	NM 12.7.123 (2016)	Homologuée
EN 15928	Engrais - Détermination de la finesse de mouture (procédé à sec)	NM 12.7.124 (2016)	Homologuée
EN 15924	Engrais - Détermination de la finesse de mouture des phosphates naturels tendres	NM 12.7.125 (2016)	Homologuée
EN 16032	Engrais- Extraction et dosage du soufre élémentaire	NM 12.7.126 (2018)	Homologuée
EN 16196	Engrais - Dosage manganométrique du calcium extrait après précipitation sous forme d'oxalate	NM 12.7.127 (2018)	Homologuée
EN 16199	Engrais- Dosage du sodium extrait par spectrométrie d'émission de flamme	NM 12.7.128 (2018)	Homologuée
Règlement (CE) n°2003/2003	Engrais - Extraction des oligoéléments totaux	NM 12.7.129 (2016)	Homologuée

Règlement (CE) n°2003/2003	Engrais - Extraction des oligoéléments solubles dans l'eau	NM 12.7.130 (2016)	Homologuée
Règlement (CE) n°2003/2003	Engrais - Dosage des oligoéléments dans les extraits d'engrais par spectrométrie d'absorption atomique	NM 12.7.131 (2016)	Homologuée
Règlement (CE) n°2003/2003	Engrais - Dosage du bore dans les extraits d'engrais - Méthode par spectrométrie à l'azométhane -H	NM 12.7.132 (2016)	Homologuée
EN 13466-1	Engrais - Détermination de la teneur en eau (Méthodes Karl Fischer) - Partie 1 : le méthanol comme milieu d'extraction	NM 12.7.133 (2023)	Homologuée
EN 13466-2	Engrais - Détermination de la teneur en eau (Méthodes Karl Fischer) - Partie 2 : 2-propanol comme milieu d'extraction	NM 12.7.134 (2023)	Homologuée
ISO 14820-3	Engrais et amendements minéraux basiques — Échantillonnage et préparation de l'échantillon — Partie 3: Échantillonnage des tas statiques	NM 12.7.135 (2021)	Homologuée
ISO 20977	Amendements minéraux basiques - Détermination de la distribution granulométrique par tamisage à sec ou à l'état humide	NM 12.7.137 (2021)	Homologuée
ISO 20978	Amendements minéraux basiques — Détermination de la valeur neutralisante — Méthodes par titrimétrie	NM 12.7.138 (2021)	Homologuée
ISO 22146	Amendements minéraux basiques carbonatés — Détermination de la réactivité — Méthode par titration automatique à l'acide citrique	NM 12.7.139 (2021)	Homologuée
Règlement (CE) n°2003/2003	Engrais minéraux - Engrais à base des éléments majeurs N, P, K ;	NM 12.7.140 (2016)	Homologuée
	Amendements organiques - Dénominations, spécifications et marquage	NM 12.7.142 (2021)	Homologuée

-	Compost d'origine végétale	NM 12.7.150 (2018)	Homologuée
Règlement (CE) n°2003/2003	Élimination des composés organiques dans les extraits d'engrais - Oligoéléments d'une teneur inférieure ou égale à 10 %	NM 12.7.160 (2018)	Homologuée
Règlement (CE) n°2003/2003	Élimination des composés organiques dans les extraits d'engrais - Oligoéléments d'une teneur supérieure à 10%	NM 12.7.161 (2018)	Homologuée
Règlement (CE) n°2003/2003	Dosage du cobalt dans les extraits d'engrais par spectrométrie d'absorption atomique - Oligoéléments d'une teneur inférieure ou égale à 10 %	NM 12.7.162 (2018)	Homologuée
Règlement (CE) n°2003/2003	Dosage du cobalt dans les extraits d'engrais — Méthode gravimétrique avec le 1-nitroso-2-naphtol - Oligoéléments d'une teneur supérieure à 10 %	NM 12.7.163 (2018)	Homologuée
Règlement (CE) n°2003/2003	Dosage du cuivre dans les extraits d'engrais — Méthode par spectrométrie d'absorption atomique - Oligoéléments d'une teneur inférieure ou égale à 10 %	NM 12.7.164 (2018)	Homologuée
Règlement (CE) n°2003/2003	Dosage du cuivre dans les extraits d'engrais — Méthode titrimétrique - Oligoéléments d'une teneur supérieure à 10 %	NM 12.7.165 (2018)	Homologuée
Règlement (CE) n°2003/2003	Dosage du fer dans les extraits d'engrais — Méthode par spectrométrie d'absorption atomique - Oligoéléments d'une teneur inférieure ou égale à 10 %	NM 12.7.166 (2018)	Homologuée
Règlement (CE) n°2003/2003	Dosage du manganèse dans les extraits d'engrais — Méthode par spectrométrie d'absorption atomique-Oligoéléments d'une teneur inférieure ou égale à 10%	NM 12.7.167 (2018)	Homologuée
Règlement (CE) n°2003/2003	Dosage du molybdène dans les extraits d'engrais — Méthode par spectrométrie d'un complexe avec le thiocyanate d'ammonium Oligoéléments d'une teneur inférieure ou égale à 10 %	NM 12.7.168 (2018)	Homologuée

Règlement (CE) n°2003/2003	Dosage du molybdène dans les extraits d'engrais — Méthode gravimétrique au moyen de 8- hydroxyquinoléine - Oligoéléments d'une teneur supérieure à 10 %	NM 12.7.169 (2018)	Homologuée
Règlement (CE) n°2003/2003	Dosage du zinc dans les extraits d'engrais — Méthode par spectrométrie d'absorption atomique - Oligoéléments d'une teneur inférieure ou égale à 10 %	NM 12.7.170 (2018)	Homologuée
Règlement (CE) n°2003/2003	Extraction des oligoéléments totaux - Oligoéléments d'une teneur supérieure à 10 %	NM 12.7.171 (2018)	Homologuée
Règlement (CE) n°2003/2003	Extraction des oligoéléments solubles dans l'eau - Oligoéléments d'une teneur supérieure à 10 %	NM 12.7.172 (2018)	Homologuée
Règlement (CE) n°2003/2003	Dosage des oligoéléments dans les extraits d'engrais par spectrométrie d'absorption atomique (Mode opérateur général) - Oligoéléments d'une teneur supérieur à 10 %	NM 12.7.173 (2018)	Homologuée
Règlement (CE) n°2003/2003	Dosage du fer dans les extraits d'engrais — Méthode par spectrométrie d'absorption atomique - Oligoéléments d'une teneur supérieure à 10 %	NM 12.7.174 (2018)	Homologuée
Règlement (CE) n°2003/2003	Dosage du manganèse dans les extraits d'engrais — Méthode par spectrométrie d'absorption atomique - Oligoéléments d'une teneur supérieure à 10 %	NM 12.7.175 (2018)	Homologuée
Règlement (CE) n°2003/2003	Dosage du zinc dans les extraits d'engrais — Méthode par spectrométrie d'absorption atomique - Oligoéléments d'une teneur supérieur à 10 %	NM 12.7.176 (2018)	Homologuée
Règlement (CE) n°2003/2003	Engrais - Dosage du bore dans les extraits d'engrais - Méthode par titration acidimétrique- Oligoéléments d'une teneur supérieure 10 %	NM 12.7.177 (2018)	Homologuée



Règlement (CE) n°2003/2003	Engrais simple à base de nitrate d'ammonium et à forte teneur en azote - Granulométrie	NM 12.7.178 (2018)	Homologuée
Règlement (CE) n°2003/2003	Engrais simple à base de nitrate d'ammonium et à forte teneur en azote - Mesure du Ph	NM 12.7.179 (2018)	Homologuée
EN 12948	Amendements minéraux basiques - Détermination de la distribution granulométrique par tamisage par voie sèche ou par voie humide	NM 12.7.180 (2018)	Homologuée
EN 13368-2	Engrais - Détermination des agents chélatants dans les engrais par chromatographie - Partie 2 : Détermination du fer chélaté o,o-EDDHA, o,o-EDDHMA et HBED par chromatographie d'appariement d'ions	NM 12.7.181 (2018)	Homologuée
EN 13971	Amendements minéraux basiques carbonatés et silicatés - Détermination de la réactivité -Méthode par titrage potentiométrique à l'acide chlorhydrique	NM 12.7.182 (2021)	Homologuée
EN 14888	Engrais et amendements minéraux basiques - Dosage de la teneur en cadmium	NM 12.7.183 (2018)	Homologuée
EN 15360	Engrais - Détermination de la teneur en dicyandiamide - Méthode par chromatographie liquide à haute performance (HPLC)	NM 12.7.184 (2018)	Homologuée
EN 15451	Engrais - Dosage des agents chélatants - Dosage du fer chélaté par EDDHSA par chromatographie d'appariement d'ions	NM 12.7.185 (2018)	Homologuée
EN 15452	Engrais - Dosage des agents chélatants - Dosage du fer chélaté par o,p- EDDHA par chromatographie liquide à haute performance à polarité de phase inversée	NM 12.7.186 (2018)	Homologuée
EN 15688	Engrais - Détermination de l'inhibiteur d'uréase N-(n-butyl) triamine thiophosphorique (NBPT) par chromatographie liquide haute performance (HPLC)	NM 12.7.187 (2018)	Homologuée

EN 15905	Engrais - Dosage du 3-méthylpyrazole (MP) par chromatographie liquide à haute performance (HPLC)	NM 12.7.188 (2018)	Homologuée
EN 15950	Engrais - Dosage de l'acide N-(1,2-dicarboxyéthyl)-D,L aspartique (acide iminodisuccinique, IDHA) par chromatographie liquide haute performance (HPLC)	NM 12.7.189 (2018)	Homologuée
EN 15962	Engrais - Dosage de la teneur en oligo-élément complexé et de la fraction complexée des oligo-éléments	NM 12.7.190 (2018)	Homologuée
EN 16024	Engrais - Dosage du 1H-1,2,4-triazole dans l'urée et les engrais contenant de l'urée - Méthode par chromatographie liquide à haute performance (HPLC)	NM 12.7.191 (2018)	Homologuée
EN 16075	Engrais - Dosage du N-(2-nitrophényl) triamide phosphorique (2-NPT) dans l'urée et les engrais contenant de l'urée - Méthode par chromatographie liquide à haute performance (HPLC)	NM 12.7.192 (2018)	Homologuée
EN 16109	Engrais - Dosage des oligo-éléments complexés dans les engrais - Identification des lignosulfonates	NM 12.7.193 (2018)	Homologuée
EN 16328	Engrais - Dosage du 3,4-diméthyl-1H-pyrazole-phosphate (DMPP) - Méthode par chromatographie liquide à haute performance (HPLC)	NM 12.7.194 (2018)	Homologuée
EN 16357	Amendements minéraux basiques carbonatés - Détermination de la réactivité - Méthode par titration automatique à l'acide citrique	NM 12.7.195 (2018)	Homologuée
EN 16651	Engrais - Dosage du N-(n-butyl)triamide de l'acide thiophosphorique (NBPT) et du N-(n-propyl)triamide de l'acide thiophosphorique (NPPT) - Méthode par chromatographie liquide à haute performance (HPLC)	NM 12.7.196 (2018)	Homologuée

EN 13368-3	Engrais - Détermination des agents chélatants dans les engrais par chromatographie - Partie 3 : détermination du [S,S]-EDDS par chromatographie d'appariement d'ions	NM 12.7.197 (2022)	Homologuée
ISO 18643	Engrais et amendements — Détermination de la teneur en biuret des engrais à base d'urée — Méthode HPLC	NM 12.7.198 (2023)	Homologuée
ISO 19747	Détermination des concentrations en silicium soluble dans les matières fertilisantes non liquides	NM 12.7.199 (2023)	Adoptée
EN 12944-1	Engrais et amendements calciques et/ou magnésiens Vocabulaire Partie 1 : Termes généraux	NM 12.7.200 (2019)	Homologuée
EN 12944-2	Engrais et amendements calciques et/ou magnésiens Vocabulaire Partie 1 : Termes relatifs aux engrais	NM 12.7.201 (2019)	Homologuée
EN 12945	Amendements minéraux basiques Détermination de la valeur neutralisante Méthode par trimétrie	NM 12.7.202 (2019)	Homologuée
EN 12946	Amendements calciques et/ou magnésiens - Détermination de la teneur en calcium et de la teneur en magnésium- Méthode par complexométrie	NM 12.7.203 (2019)	Homologuée
EN 12947	Amendements calciques et/ou magnésiens - Détermination de la teneur en magnésium- Méthode par spectrométrie d'absorption atomique	NM 12.7.204 (2019)	Homologuée
EN 13475	Amendements minéraux basiques -Détermination de la teneur en calcium - Méthode à l'oxalate	NM 12.7.205 (2019)	Homologuée

EN 14984	Amendements minéraux basiques- Détermination de l'effet d'un produit sur le pH d'un sol Méthode par incubation du sol	NM 12.7.206 (2019)	Homologuée
EN 15704	Amendements minéraux basiques -Détermination du délitage a l'eau de carbonates de calcium et carbonates de calcium/magnésium granules	NM 12.7.207 (2019)	Homologuée
EN 16963	Engrais Dosage du bore, du cobalt, du cuivre, du fer, du manganèse, du molybdène et du zinc par ICP AES	NM 12.7.209 (2019)	Homologuée
EN 17041	Engrais - Dosage du bore dans des concentrations inférieures ou égales à 10 % par spectrométrie avec l'azomethine H	NM 12.7.210 (2022)	Homologuée
-	Amendements organiques et supports de culture- Méthode d'analyse des composants inertes -Méthode a l'eau de Javel	NM 12.7.211 (2019)	Homologuée
-	Amendements organiques et supports de culture Test rapide d'évaluation de la maturité d'un compost et de caractérisation des matières premières, vis à vis de la germination du cresson	NM 12.7.212 (2019)	Homologuée
EN 17043	Engrais - Dosage du molybdène dans des concentrations < ou = 10 % par spectrométrie d'un complexe avec du thiocyanate d'ammonium	NM 12.7.213 (2022)	Homologuée
EN 17090	Engrais - Dosage de l'inhibiteur de nitrification DMPSA dans les engrais - Méthode par chromatographie liquide haute performance (HPLC)	NM 12.7.214 (2021)	Homologuée
ISO 22887	Dosage du soufre total dans les engrais par combustion à haute température	NM 12.7.215 (2022)	Homologuée

ISO 23381	Détermination de la température de désolubilisation (cristallisation) des engrais liquides	NM 12.7.216 (2022)	Homologuée
ISO 17322	Matières fertilisantes -- Méthodes analytiques pour l'urée enrobée de soufre (SCU)	NM 12.7.217 (2022)	Homologuée
ISO 17323	Matières fertilisantes -- Urée enrobée de soufre (SCU) -- Exigences générale	NM 12.7.218 (2022)	Homologuée
ISO 18642	Matières fertilisantes -- Engrais à l'urée -- Exigences générales <sup>17</sup>	NM 12.7.219 (2022)	Homologuée
ISO 19746	Détermination de la teneur en urée dans les engrais à base d'urée par chromatographie liquide à haute performance (CLHP)	NM 12.7.220 (2022)	Homologuée
ISO 21263	Engrais à libération lente -- Détermination du mode de libération des éléments nutritifs -- Méthode applicable aux engrais enrobés	NM 12.7.221 (2022)	Homologuée
ISO 25705	Engrais -- Dosage des condensats d'urée par chromatographie liquide haute performance (CLHP) -- Isobutylidène diurée et crotonylidène diurée (méthode A) et oligomères de méthylène-urée (méthode B)	NM 12.7.222 (2022)	Homologuée
ISO 19822	Engrais et amendements minéraux basique - Détermination des acides humique et fulvique	NM 12.7.223 (2022)	Homologuée
ISO 20620	Engrais et amendements — Détermination de l'azote total par combustion	NM 12.7.224 (2022)	Homologuée
ISO 20702	Engrais et amendements -- Détermination des microquantités d'anions inorganiques dans les fertilisants par chromatographie d'échange d'ions.	NM 12.7.225 (2023)	Homologuée

ISO 22018	Engrais, amendements et substances bénéfiques — Détermination de la teneur en phosphore soluble dans l'EDTA dans les engrais inorganiques	NM 12.7.226 (2023)	Homologuée
ISO 22145	Engrais et amendements — Amendements minéraux — Détermination de la teneur totale en calcium et en magnésium	NM 12.7.227 (2023)	
CEN/TS 17338	Amendements minéraux basiques - Détermination du besoin en chaux d'un sol - Méthode tampon d'acétate d'ammonium pH 5,5 (Liming materials - Determination of the lime requirement in soil- Ammonium acetate buffer method pH 5,5).	NM 12.7.228 (2021)	Homologuée
ISO 18645	Matières fertilisantes — Engrais soluble dans l'eau — Exigences générales.	2023	Adoptée
CEN/TS 17751	Engrais inorganiques - Détermination des paramètres spécifiques des engrais à base de nitrate d'ammonium à forte teneur en azote	2023	Adoptée
CEN/TS 17752	Engrais inorganiques - Détermination des inhibiteurs spécifiques	2023	Adoptée
CEN/TS 17753	Engrais inorganiques - Détermination des contaminants spécifiques	2023	Adoptée
CEN/TR 14061	Engrais - Détermination de la teneur en poussière	2023	Adoptée
CEN/TR 14539	Engrais simples à base de nitrate d'ammonium - Étude comparative pour la détermination de la porosité (rétention d'huile)	2023	Adoptée
CEN/TR 12333	Engrais - Détermination de la résistance à l'écrasement des engrais	2023	Adoptée

