

## Programme prévisionnel des Commissions de Normalisation pour l'année 2022

### CN DES MÉTHODES D'ANALYSES ET D'ÉCHANTILLONAGE :

Code du projet de norme marocaine	Titre	Document de base	Observation	Date prévisionnelle de réunion
08.0.150	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-parker	ISO 6888-1:2021	Pour révision	1 er trimestre
08.0.151	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	ISO 6888-2:2021	Pour révision	1 er trimestre
08.0.161	Microbiologie de la chaîne alimentaire — Réaction de polymérisation en chaîne (PCR) pour la recherche de micro-organismes — Essais de performance thermique des thermocycleurs	ISO 20836:2021	Pour révision	1 er trimestre
08.0.200	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 1	ISO 15216-1:2017/AMD 1:2021	Pour révision	1 er trimestre

m.à.j. : 02/02/2022

EN 08\*/EN-PA/11

-	Analyse moléculaire de biomarqueurs — Méthodes d'analyse pour la détection et l'identification d'espèces animales dans les aliments et les aliments pour animaux (méthodes basées sur le séquençage des nucléotides) — Partie 1 : Exigences générales	ISO 22949-1:2021	Pour adoption	1 er trimestre
-	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	EN 17521:2021	Pour adoption	1 er trimestre
08.0.358	Produits alimentaires - Dosage de la citrinine dans les produits alimentaires par CLHP-SM/SM	EN 17203:2021	Pour révision	1 er trimestre
-	Microbiologie de la chaîne alimentaire — Méthode horizontale pour la détermination des Vibrio spp. — Partie 2 : Dénombrement de Vibrio parahaemolyticus total et potentiellement entéropathogène dans les fruits de mer, par hybridation des acides nucléiques	ISO/TS 21872-2:2020	Pour adoption	1 er trimestre
-	Produits alimentaires — Document d'orientation sur la manière d'exprimer les teneurs en vitamines et en leurs vitamères	ISO/TR 23304:2021	Pour adoption	1 er trimestre
-	Validation du biocapteur enzymatique Biofish-300 SUL pour la détection du sulfite dans les crustacés	Journal of AOAC International Vol. 102, No. 2, 2019	Pour adoption	1 er trimestre
-	Validation du biocapteur enzymatique Biofish-300 HIS pour la détection de l'histamine dans les produits de la pêche	Journal of AOAC International Vol. 99, No. 5, 2016	Pour adoption	1 er trimestre
-	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	EN 17250:2020	Pour adoption	3 <sup>ème</sup> trimestre

-	Analyse moléculaire de biomarqueurs — Méthode pour l'évaluation statistique des résultats d'analyse obtenus lors des essais de sous-échantillons multiples de semences et de graines génétiquement modifiées — Exigences générales	ISO 22753:2021	Pour adoption	3 <sup>ème</sup> trimestre
08.0.604	Analyse sensorielle — Méthodologie — Essai triangulaire	ISO 4120:2021	Pour révision	3 <sup>ème</sup> trimestre
08.0.621	Analyse sensorielle — Méthodologie — Méthode d'estimation de la grandeur	ISO 11056:2021	Pour révision	3 <sup>ème</sup> trimestre
08.0.630	Analyse sensorielle — Méthodologie — Lignes directrices pour le mesurage de la performance d'un jury descriptif quantitatif	ISO 11132:2021	Pour révision	3 <sup>ème</sup> trimestre
-	Produits alimentaires - Dosage des alcaloïdes de l'ergot dans les céréales et les produits céréaliers par purification par dSPE et CL-SM/SM	EN 17425:2021	Pour adoption	3 <sup>ème</sup> trimestre
-	Analyse sensorielle — Recommandations pour la justification d'allégations relatives à des produits par des études sensorielles et/ou des études consommateurs	ISO 20784:2021	Pour adoption	3 <sup>ème</sup> trimestre
-	Denrées alimentaires - Lignes directrices générales pour la validation des méthodes de PCR qualitative en temps réel - Partie 1 : Validation intralaboratoire	CEN/TS 17329-1:2021	Pour adoption	3 <sup>ème</sup> trimestre
-	Analyse moléculaire de biomarqueurs — Méthodes d'analyse pour la détection des organismes génétiquement modifiés et des produits dérivés — Partie 2 : Méthode PCR en temps réel construit-spécifique pour la détection d'un événement FP 967 dans les graines de lin et les produits à base de graines de lin	ISO/TS 21569-2:2021	Pour adoption	3 <sup>ème</sup> trimestre

**CN DES VIANDES, ŒUFS ET PRODUITS DERIVES :**

Code du projet de norme marocaine	Titre	Document de base	Observation	Date prévisionnelle de réunion
-	Viande et produits carnés — Vocabulaire	ISO 23722:2021	Pour adoption	1 er trimestre
-	Produits fermentés à base de viande — Spécifications	ISO 23854 :2021	Pour adoption	1 er trimestre
-	Viandes et produits à base de viande — Détermination de la teneur en phosphore	ISO 23776:2021	Pour adoption	1 er trimestre
-	Viande et produits à base de viande — Dosage du chloramphénicol — Méthode de référence	ISO 13493:2021	Pour adoption	1 er trimestre
08.6.012	Viande et produits à base de viande — Détermination de la teneur en acide L-(+)-glutamique — Méthode de référence	ISO 4134:2021	Pour révision	1 er trimestre
08.6.018	Viandes et produits à base de viande : Détection des agents colorants	ISO 13496:2021	Pour révision	1 er trimestre
08.6.001	Viande et produits à base de viande — Dosage des cendres totales	ISO 936	Pour confirmation	1 er trimestre

m.à.j. : 02/02/2022

EN 08\*/EN-PA/11

08.6.002	Viandes et produits à base de viande - Détermination de la teneur en azote - Méthode de référence	ISO 937	Pour confirmation	1 er trimestre
08.6.003	Viandes et produits à base de viande - Détermination de l'humidité - Méthode de référence	ISO 1442	Pour confirmation	1 er trimestre
08.6.004	Viandes et produits à base de viande — Détermination de la teneur en matière grasse totale	ISO 1443	Pour confirmation	1 er trimestre
08.6.005	Viande et produits à base de viande — Détermination de la teneur en matière grasse libre	ISO 1444	Pour confirmation	1 er trimestre
08.6.007	Viandes et produits à base de viande - Mesurage de pH - Méthode de référence	ISO 2917	Pour confirmation	1 er trimestre
08.6.008	Viandes et produits à base de viande — Détermination de la teneur en nitrites (Méthode de référence)	ISO 2918	Pour confirmation	1 er trimestre
08.6.009	Viandes et produits à base de viande — Détermination de la teneur en nitrates (Méthode de référence)	ISO 3091	Pour confirmation	1 er trimestre
08.6.014	Produits à base de viande — Détermination de la teneur en amidon (Méthode de référence)	ISO 5554	Pour confirmation	1 er trimestre
08.6.016	Viande et produits à base de viande — Détermination de la teneur en chlorures — Partie 1 : Méthode de Volhard	ISO 1841-1	Pour confirmation	1 er trimestre
08.6.017	Viande et produits à base de viande — Détermination de la teneur en chlorures — Partie 2 : Méthode potentiométrique	ISO 1841-2	Pour confirmation	1 er trimestre
08.6.050	Viandes et produits à base de viande pièces saumurées dénomination saucissons	-	Pour révision	3 <sup>ème</sup> trimestre

m.à.j. : 02/02/2022

EN 08\*/EN-PA/11

08.6.052	Viandes et produits à base de viande pièces saumurées dénomination jambons	NM 08.6.052	Pour révision	3 <sup>ème</sup> trimestre
-	Directives sur le contrôle de Taenia Saginata dans la viande de bovins domestiques	CXG 85-2014	Pour adoption	3 <sup>ème</sup> trimestre
-	Directives sur la maîtrise des Trichinella Spp. dans la viande de suidé	CXG 86-2015	Pour adoption	3 <sup>ème</sup> trimestre
-	Directives sur la maîtrise des salmonella spp. non typhiques dans la viande de bœuf et la viande de porc	CXG 87-2016	Pour adoption	3 <sup>ème</sup> trimestre
-	Guide spécifique pour les produits surgelés à base de viande (types produits panés ; nuggets, cordon bleu...)	-	Pour adoption	4 <sup>ème</sup> trimestre
-	Norme sur les viandes congelées	1022/2005	Pour adoption	4 <sup>ème</sup> trimestre
08.6.301	Codes d'usages recommandés en matière d'hygiène pour la conception et le fonctionnement des couvoirs et des élevages de reproducteurs	-	Pour révision	4 <sup>ème</sup> trimestre

**CN DES LAITS ET PRODUITS LAITIERS :**

Code du projet de norme marocaine	Titre	Document de base	Observation	Date prévisionnelle de réunion
08.4.055	Laits et produits dérivés - Fromages fondus et préparations de fromages fondus - Spécifications	-	Pour révision	2 <sup>ème</sup> trimestre
08.4.072	Lait et lait en poudre — Détermination de la teneur en aflatoxine M1 — Purification par chromatographie d'immunoaffinité et détermination par chromatographie en phase liquide à haute performance	<u>ISO 14501:2021</u>	Pour révision	2 <sup>ème</sup> trimestre
08.4.167	Lait — Mesure quantitative de la qualité microbiologique — Lignes directrices pour établir et vérifier une relation de conversion entre les résultats de la méthode alternatif et les résultats de la méthode d'ancrage	ISO 21187:2021	Pour révision	2 <sup>ème</sup> trimestre
-	Lait et produits laitiers — Détermination de la teneur en sucre — Chromatographie d'échange d'anions haute performance couplée à la détection par ampérométrie pulsée (HPAEC-PAD)	ISO 22184:2021	Pour adoption	2 <sup>ème</sup> trimestre
-	Lignes directrices pour la validation des méthodes qualitatives de dépistage des résidus de médicaments vétérinaires dans le lait et les produits laitiers	ISO/TS 23758:2021	Pour adoption	2 <sup>ème</sup> trimestre
-	Lait, produits laitiers et formule infantile — Détermination de la teneur en mélamine et en acide cyanurique par chromatographie en phase liquide couplée à la spectrométrie de masse en tandem (CL-SM/SM)	ISO 23970:2021	Pour adoption	2 <sup>ème</sup> trimestre
-	Fromage — Lignes directrices pour la préparation des échantillons en vue des essais physiques et chimiques	ISO 24223:2021	Pour adoption	2 <sup>ème</sup> trimestre

m.à.j. : 02/02/2022

EN 08\*/EN-PA/11

-	Lait et produits laitiers — Détermination de la nitrofurazone	ISO 22186:2020	Pour adoption	2 <sup>ème</sup> trimestre
08.4.019	Beurre — Détermination du pH de la phase aqueuse — Méthode potentiométrique	ISO 7238:2004	Pour confirmation	2 <sup>ème</sup> trimestre
08.4.059	Fromages — Détermination de la teneur en matière grasse — Méthode Van Gulik	ISO 3433:2008	Pour confirmation	2 <sup>ème</sup> trimestre
08.4.199	Lait — Détermination de la teneur en azote de caséine — Partie 1: Méthode indirecte (Méthode de référence)	ISO 17997-1:2004	Pour confirmation	2 <sup>ème</sup> trimestre



**CN DES MATIERES FERTILISANTES ET SUPPORTS DE CULTURE :**

Code du projet de norme marocaine	Titre	Document de base	Observation	Date prévisionnelle de réunion
-	Matières fertilisantes -- Engrais à l'urée -- Exigences générales	ISO 18642:2016	Pour adoption	2 <sup>ème</sup> trimestre
-	Matières fertilisantes -- Urée enrobée de soufre (SCU) -- Exigences générale	ISO 17323:2015	Pour adoption	2 <sup>ème</sup> trimestre
-	Détermination de la teneur en urée dans les engrais à base d'urée par chromatographie liquide à haute performance (CLHP)	ISO 19746:2017	Pour adoption	2 <sup>ème</sup> trimestre
-	Matières fertilisantes -- Méthodes analytiques pour l'urée enrobée de soufre (SCU)	ISO 17322:2015	Pour adoption	2 <sup>ème</sup> trimestre
-	Matières fertilisantes -- Dosage de la teneur en potassium -- Méthode gravimétrique au tétraphénylborate de potassium	ISO 17319:2015	Pour adoption	2 <sup>ème</sup> trimestre
-	Matières fertilisantes -- Détermination de l'arsenic, du cadmium, du plomb, du chrome et du mercure dans les engrais	ISO 17318:2015	Pour adoption	2 <sup>ème</sup> trimestre
-	Engrais -- Détermination de l'azote ammoniacal	ISO 25475:2016	Pour adoption	2 <sup>ème</sup> trimestre
-	Engrais à libération lente -- Détermination du mode de libération des éléments nutritifs -- Méthode applicable aux engrais enrobés	ISO 21263:2017	Pour adoption	2 <sup>ème</sup> trimestre
-	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)	ISO 25705:2016	Pour adoption	2 <sup>ème</sup> trimestre

m.à.j. : 02/02/2022

EN 08\*/EN-PA/11

12.7.023	Matières fertilisantes solides — Préparation des échantillons pour analyse chimique et physique	ISO 8358	Pour confirmation	2 <sup>ème</sup> trimestre
12.7.03	Matières fertilisantes solides — Tamisage de contrôle	ISO 8397	Pour confirmation	2 <sup>ème</sup> trimestre
12.7.026	Engrais — Détermination de la masse volumique sans tassement	ISO 3944	Pour confirmation	2 <sup>ème</sup> trimestre
-	Supports de culture - Dénominations, spécifications, marquage	NF U 44-551 COMPIL	Pour adoption	4 <sup>ème</sup> trimestre
-	Engrais et amendements — Détermination de l'azote total par combustion	ISO 20620:2021	Pour adoption	4 <sup>ème</sup> trimestre
-	Engrais, amendements et substances bénéfiques — Détermination de la teneur en phosphore soluble dans l'EDTA dans les engrais inorganiques	ISO 22018:2021	Pour adoption	4 <sup>ème</sup> trimestre
-	Engrais et amendements -- Détermination de la teneur en biuret des engrais à base d'urée -- Méthode HPLC	ISO 18643:2016	Pour adoption	4 <sup>ème</sup> trimestre
-	Engrais et amendements — Amendements minéraux — Détermination de la teneur totale en calcium et en magnésium	ISO 22145:2021	Pour adoption	4 <sup>ème</sup> trimestre
-	Amendements minéraux basiques carbonatés -- Détermination de la réactivité - - Méthode par titration automatique à l'acide citrique	ISO 22146:2018	Pour adoption	4 <sup>ème</sup> trimestre
-	Engrais et amendements minéraux basique - Détermination des acides humiques et fulvique	ISO 19822:2018	Pour adoption	4 <sup>ème</sup> trimestre
-	Engrais et amendements -- Détermination des microquantités d'anions inorganiques dans les fertilisants par chromatographie d'échange d'ions	ISO 20702:2017	Pour adoption	4 <sup>ème</sup> trimestre

m.à.j. : 02/02/2022

EN 08\*/EN-PA/11

-	Engrais et amendements minéraux basiques -- Échantillonnage et préparation de l'échantillon -- Partie 1 : Échantillonnage	ISO 14820-1:2016	Pour adoption	4 <sup>ème</sup> trimestre
-	Engrais et amendements minéraux basiques -- Échantillonnage et préparation de l'échantillon -- Partie 2 : Préparation des échantillons	ISO 14820-2:2016	Pour adoption	4 <sup>ème</sup> trimestre

m.à.j. : 02/02/2022

EN 08\*/EN-PA/11

Avenue Hadj Ahmed Cherkaoui, Agdal - Rabat, Maroc

شارع حاج أحمد الشقاوي، أكدال - الرباط - المغرب

☎ : + 212 5 37 67 65 00 / + 212 5 37 68 13 51 - 📠 : + 212 5 37 68 20 49

Centre de relations : 080 100 36 37

[www.onssa.gov.ma](http://www.onssa.gov.ma)

**CN DE L'HYGIENE ET DE LA SECURITE SANITAIRE DES ALIMENTS :**

Code du projet de norme marocaine	Titre	Document de base	Observation	Date prévisionnelle de réunion
08.0.000	Principes généraux d'hygiène alimentaire	CXG 1-1979 R 2020	Pour révision	4 <sup>ème</sup> trimestre
-	Code d'usages sur la gestion des allergènes alimentaires pour les exploitants du secteur alimentaire	CXC 80-2020	Pour adoption	4 <sup>ème</sup> trimestre
-	Code d'usages visant à réduire au minimum et à maîtriser la résistance aux antimicrobiens	CXC 61-2021	Pour adoption	4 <sup>ème</sup> trimestre
-	Directives relatives à la validation des mesures de maîtrise de la sécurité alimentaire	CXG 85-2014	Pour adoption	4 <sup>ème</sup> trimestre
-	Directives sur le suivi et la surveillance intégrés de la résistance aux antimicrobiens d'origine alimentaire	Codex Alimentarius	Pour adoption	4 <sup>ème</sup> trimestre

m.à.j. : 02/02/2022

EN 08\*/EN-PA/11

Avenue Hadj Ahmed Cherkaoui, Agdal - Rabat, Maroc

شارع حاج أحمد الشراكوي، أكدال - الرباط - المغرب

☎ : + 212 5 37 67 65 00 / + 212 5 37 68 13 51 - 📠 : + 212 5 37 68 20 49

Centre de relations : 080 100 36 37

[www.onssa.gov.ma](http://www.onssa.gov.ma)