

## Programme prévisionnel des Commissions de Normalisation pour l'année 2021

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

Code du projet de norme marocaine	Titre	Document de base	Observation	Date prévisionnelle de réunion
-	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	ISO 16140-3:2021	Pour adoption	1er trimestre
-	Microbiologie de la chaîne alimentaire — Validation des méthodes — Partie 4: Protocole pour la validation de méthodes dans un seul laboratoire	ISO 16140-4 :2020	Pour adoption	1er trimestre
-	Microbiologie de la chaîne alimentaire — Validation des méthodes — Partie 5: Protocole pour la validation interlaboratoires de méthodes non commerciales par plan factoriel	ISO 16140-5 :2020	Pour adoption	1er trimestre
08.0.607	Analyse sensorielle — Méthodologie — Essai de comparaison par paires — Amendement 1	ISO 5495:2005/AMD 1:2016	pour révision	1er trimestre
08.0.608	Analyse sensorielle — Méthodologie — Initiation et entraînement des sujets à la détection et à la reconnaissance des odeurs — Amendement 1	ISO 5496:2006/AMD 1:2018	pour révision	1er trimestre
08.0.612	Analyse sensorielle — Méthodologie — Lignes directrices générales	ISO 6658:2017	pour révision	1er trimestre
08.0.616	Analyse sensorielle — Méthodologie — Essai "A" - "non A"	ISO 8588:2017	pour révision	1er trimestre
08.0.617	Analyse sensorielle — Directives générales pour la conception de locaux destinés à l'analyse — Amendement 1	ISO 8589:2007/AMD 1:2014	pour révision	1er trimestre
08.0.618	Analyse sensorielle — Méthodologie — Essai duo-trio	ISO 10399:2017	pour révision	1er trimestre

EN 08\*/EN-PA/11

08.0.622	Analyse sensorielle — Méthodologie — Directives générales pour l'établissement d'un profil sensoriel	ISO 13299:2016	pour révision	1er trimestre
08.0.623	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)	ISO 13301:2018	pour révision	1er trimestre
08.0.620	Analyse sensorielle — Méthodologie — Profil de la texture	ISO 11036:2020	pour révision	1er trimestre
08.0.625	Analyse sensorielle — Méthodologie — Analyse séquentielle	ISO 16820:2019	pour révision	1er trimestre
08.0.103	Microbiologie de la chaîne alimentaire — Méthode horizontale pour la recherche, le dénombrement et le sérotypage des Salmonella — Partie 1: Recherche des Salmonella 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	ISO 6579-1:2017/AMD 1:2020	pour révision	1er trimestre
08.0.118	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	ISO 6887-3:2017/AMD 1:2020	pour révision	1er trimestre
08.0.104	Microbiologie de la chaîne alimentaire — 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	ISO 6887-5:2020	pour révision	1er trimestre
08.0.155	Microbiologie des aliments, des aliments pour animaux et de l'eau — Préparation, production, stockage et essais de performance des milieux de culture — Amendement 2	ISO 11133:2014/AMD 2:2020	pour révision	1er trimestre

08.0.107	Microbiologie des aliments — Méthode horizontale pour le dénombrement de Bacillus cereus présomptifs — Technique par comptage des colonies à 30 degrés C — Amendement 1: Ajout de tests optionnels	ISO 7932:2004/AMD 1:2020	pour révision	1er trimestre
-	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	<u>ISO/TS 21569-3:2020</u>	Pour adoption	3ème trimestre
-	Produits alimentaires - Dosage des aflatoxines dans les épices autres que le paprika par purification sur colonne d'immunoaffinité et CLHP-FLD avec dérivation post-colonne	EN 17424	Pour adoption	3ème trimestre
-	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)	NF U47-013	Pour adoption	3ème trimestre
-	Produits alimentaires - Détermination des mycotoxines - Guide d'utilisation des kits immunoenzymatiques format microplaques (kits ELISA)	XP V03-147	Pour adoption	3ème trimestre
-	Produits alimentaires - Détermination de la teneur en phomopsine A dans les graines de lupin et les produits dérivés du lupin par CL-SM/SM	NF EN 17252	Pour adoption	3ème trimestre
-	Méthodes d'analyse en Santé Animale - Système d'échange de données dématérialisées dans les laboratoires d'analyse - ELabs Santé animale	NF U47-700	Pour adoption	3ème trimestre
08.0.094	Produits alimentaires - Détection des allergènes alimentaires - Considérations générales et validation des méthodes	NF EN 15842	Pour révision	3ème trimestre

-	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	<u>ISO/TS 20224-1:2020</u>	Pour adoption	3ème trimestre
-	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	<u>ISO/TS 20224-2:2020</u>	Pour adoption	3ème trimestre
-	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	<u>ISO/TS 20224-3:2020</u>	Pour adoption	3ème trimestre
-	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	<u>ISO/TS 20224-4:2020</u>	Pour adoption	3ème trimestre
-	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	<u>ISO/TS 20224-5:2020</u>	Pour adoption	3ème trimestre
-	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	<u>ISO/TS 20224-6:2020</u>	Pour adoption	3ème trimestre
-	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	<u>ISO/TS 20224-7:2020</u>	Pour adoption	3ème trimestre
-	Produits alimentaires - Dosage de l'ochratoxine A dans la viande de porc et les produits carnés issus du porc par chromatographie liquide à haute performance couplée à la détection par fluorescence (CLHP-DFL)	NF EN 17251	Pour adoption	3ème trimestre

**CN DES ALIMENTS POUR ANIMAUX :**

Code du projet de norme marocaine	Titre	Document de base	Observation	Date prévisionnelle de réunion
	Aliments des animaux - Méthodes d'échantillonnage et d'analyse - Détermination de la teneur en arsenic inorganique dans les aliments pour animaux, par CLHP avec échange d'anions et spectrométrie de masse à plasma induit par haute fréquence (ICP-SM)	EN 17374	Pour adoption	1 <sup>er</sup> trimestre
	Aliments pour animaux : méthodes d'échantillonnage et d'analyse - Détermination de la teneur en pentachlorophénol (PCP) dans les matières premières pour aliments des animaux et les aliments composés pour animaux par CL-SM/SM	NF EN 17362	Pour adoption	1 <sup>er</sup> trimestre
	Aliments des animaux : méthodes d'échantillonnage et d'analyse - Détermination du déoxynivalénol, de l'aflatoxine B1, de la fumonisine B1 et B2, des toxines T-2 et HT-2, de la zéaralénone et de l'ochratoxine A dans les matières premières pour aliments et les aliments composés pour animaux par CL-SM/SM	EN 17194:2020	Pour adoption	1 <sup>er</sup> trimestre
	Aliments des animaux - Méthodes d'échantillonnage et d'analyse - Critères de performance des méthodes d'analyse des mycotoxines validées dans un seul laboratoire ou suite à un essai interlaboratoires	XP CEN/TS 17455	Pour adoption	1 <sup>er</sup> trimestre
	Aliments des animaux : méthodes d'échantillonnage et d'analyse - Détermination des pesticides organochlorés (POC) et des polychlorobiphényles (PCB) par GC/MS	NF EN 15741	Pour adoption	1 <sup>er</sup> trimestre

EN 08\*/EN-PA/11

	Aliments des animaux : méthodes d'échantillonnage et d'analyse - Dosage des dioxines, des PCB de type dioxine et des PCB indicateurs par GC/HRMS	NF EN 16215	Pour adoption	1 <sup>er</sup> trimestre
	Aliments pour animaux : méthodes d'échantillonnage et d'analyse - Recommandations pour l'organisation et l'évaluation des études comparatives interlaboratoires utilisant des méthodes d'analyses multianalytes	FD CEN/TR 17421	Pour adoption	1 <sup>er</sup> trimestre
	Aliments des animaux : méthodes d'échantillonnage et d'analyse - Détermination par chromatographie en phase liquide de la teneur en théobromine dans les matières premières destinées aux aliments des animaux et dans les aliments composés pour animaux, y compris les ingrédients issus du cacao	NF EN 17270	Pour adoption	1 <sup>er</sup> trimestre
	Aliments des animaux : méthodes d'échantillonnage et d'analyse - Détermination de la teneur en alcaloïdes de l'ergot et en alcaloïdes tropaniques dans les matières premières et les aliments composés par CL-SM/SM	NF EN 17256	Pour adoption	1 <sup>er</sup> trimestre
	Aliments des animaux - Méthodes d'échantillonnage et d'analyse - Détermination des teneurs en mélanine et en acide cyanurique par chromatographie liquide couplée à la spectrométrie de masse (LC-MS/MS)	NF EN 17212	Pour adoption	1 <sup>er</sup> trimestre
	Aliments des animaux : méthodes d'échantillonnage et d'analyse - Recherche et dosage dans des aliments composés pour animaux des coccidiostatiques autorisés au taux d'additif et de contamination croisée à 1 % et 3 %, de coccidiostatiques non enregistrés et d'un antibiotique aux taux sub-additifs, par chromatographie en phase liquide à haute performance couplée à une détection par spectrométrie de masse en tandem (CL-SM/SM)	NF EN 17299	Pour adoption	1 <sup>er</sup> trimestre

	Aliments des animaux - Méthodes d'échantillonnage et d'analyse - Dosage de l'acide benzoïque et de l'acide sorbique par chromatographie liquide à haute pression (CLHP)	NF EN 17298	Pour adoption	1 <sup>er</sup> trimestre
	Aliments des animaux - Méthodes d'échantillonnage et d'analyse - Dosage des acides organiques par chromatographie ionique avec détection conductimétrique (CI-DC)	NF EN 17294	Pour adoption	1 <sup>er</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
-	Engrais Minéraux - Engrais inorganique à éléments secondaires et oligoéléments	-	Pour adoption	2ème trimestre
-	COMPIL relative aux amendements organiques : dénominations, spécifications et marquage	NF U44-051	Pour adoption	2ème trimestre
-	Amendements organiques et supports de culture - Caractérisation de la matière organique par fractionnement biochimique et estimation de sa stabilité biologique	FD U44-162/2016	Pour adoption	2ème trimestre
-	Amendements organiques et supports de culture - Caractérisation de la matière organique par la minéralisation potentielle du carbone et de l'azote	FD U44-163/2018	Pour adoption	2ème trimestre
-	Amendements minéraux basiques — Détermination de la valeur neutralisante — Méthodes par titrimétrie	ISO 20978:2020	Pour adoption	2ème trimestre
-	Engrais et amendements minéraux basiques — Échantillonnage et préparation de l'échantillon — Partie 3: Échantillonnage des tas statiques	ISO 14820-3:2020	Pour adoption	2ème trimestre
12.7.182	Amendements minéraux basiques carbonatés et silicatés - Détermination de la réactivité - Méthode par titrage potentiométrique à l'acide chlorhydrique	NF EN 13971 septembre 2020	pour révision	2ème trimestre

EN 08\*/EN-PA/11



-	Amendements minéraux basiques - Détermination de la distribution granulométrique par tamisage à sec ou à l'état humide	ISO 20977	Pour adoption	2ème trimestre
-	Amendements minéraux basiques carbonatés — Détermination de la réactivité — Méthode par titration automatique à l'acide citrique	NF ISO 22146	Pour adoption	2ème trimestre
12.7.057	Amendements du sol et supports de culture - Détermination de l'activité biologique aérobie - Partie 1 : cinétique d'absorption de l'oxygène (OUR)	NF EN 16087-1 janvier 2020	pour révision	2ème trimestre
-	Détermination des concentrations en silicium soluble dans les matières fertilisantes non liquides	ISO 19747:2020	Pour adoption	2ème trimestre
-	Supports de culture - Dénominations, spécifications, marquage	NF U 44-551 COMPIL	Pour adoption	4ème trimestre
-	Dosage du soufre total dans les engrais par combustion à haute température	ISO 22887:2020	Pour adoption	4ème trimestre
-	Détermination de la température de désolubilisation (cristallisation) des engrais liquides	ISO 23381:2020	Pour adoption	4ème trimestre
-	Engrais - Détermination des insolubles dans l'eau	NF U42-107 Août 2020	Pour adoption	4ème trimestre
-	Engrais - Détermination des insolubles dans l'eau	NF U42-107 Août 2020	Pour adoption	4ème trimestre
12.7.035	Engrais - Engrais azoté contenant de l'azote de synthèse organique - Détermination des formes d'azote	NF U42-191	pour révision	4ème trimestre
-	Engrais et amendements minéraux basiques - Vocabulaire - Partie 3 : termes relatifs aux amendements minéraux basiques	NF EN 12944-3	Pour adoption	4ème trimestre

EN 08\*/EN-PA/11

-	Engrais - Dosage de l'inhibiteur de nitrification DMPSA dans les engrais - Méthode par chromatographie liquide haute performance (HPLC)	NF EN 17090	Pour adoption	4ème trimestre
-	Engrais - Dosage du molybdène dans des concentrations < ou = 10 % par spectrométrie d'un complexe avec du thiocyanate d'ammonium	NF EN 17043	Pour adoption	4ème trimestre
-	Engrais - Dosage du bore dans des concentrations inférieur ou égal à 10 % par spectrométrie avec l'azomethine-H	NF EN 17041	Pour adoption	4ème trimestre
-	Engrais - Détermination des agents chélatants dans les engrais par chromatographie - Partie 3 : détermination du [S,S]-EDDS par chromatographie d'appariement d'ions	NF EN 13368-3	Pour adoption	4ème trimestre

**CN DES LAITS ET PRODUITS LAITIERS :**

Code du projet de norme marocaine	Titre	Document de base	Observation	Date prévisionnelle de réunion
08.4.150	Produits à base de matières grasses laitières	CXS 280-1973 V 2018	Pour révision	2ème trimestre
-	Norme pour les matières grasses laitières à tartiner	CXS 253-2006 v 2018	Pour adoption	2ème trimestre
08.4.058	Norme pour le beurre	CXS 279-1971 v 2018	Pour révision	2ème trimestre
08.4.095	Norme pour un mélange de lait concentré écrémé et de graisse végétale	CXS 250-2006 v 2018	Pour révision	2ème trimestre
08.4.093	Norme pour un mélange de lait écrémé et de graisse végétale en poudre	CXS 251-2006 v 2018	Pour révision	2ème trimestre
08.4.094	Norme pour un mélange de lait concentré écrémé sucré et de graisse végétale	CXS 252-2006 v 2018	Pour révision	2ème trimestre
08.4.134	ait et produits laitiers - Détermination de la teneur en azote - Partie 4 : Détermination de la teneur en azote protéique et non protéique et calcul de la teneur en protéines vraies (Méthode de référence)	ISO 8968-4	Pour confirmation	2ème trimestre
08.4.136	Lait entier instantané en poudre - Détermination du nombre de taches blanches	ISO 11865	Pour confirmation	2ème trimestre
08.4.057	Norme pour les laits en poudre et la crème en poudre	CXS 207-1999 v 2018	Pour révision	4ème trimestre
-	Norme pour la crème et les crèmes préparées	CXS 288-1976 v 2018	Pour adoption	4ème trimestre
08.4.049	Norme pour les fromages en saumure	CXS 208-1999 v 2018	Pour révision	4ème trimestre

EN 08\*/EN-PA/11

08.4.221	Lait — Dénombrement bactériologique — Protocole pour l'évaluation de méthodes alternatives	ISO 16297:2020	pour révision	4ème trimestre
08.4.217	Lait et produits laitiers — Lignes directrices pour l'application de la spectrométrie dans le proche infrarouge	ISO 21543:2020	pour révision	4ème trimestre
	Lait et produits laitiers — Lignes directrices pour l'application de la spectrométrie infrarouge in-line et on-line	ISO 23291:2020	Pour adoption	4ème trimestre
08.4.138	Lait écrémé en poudre - Détermination de la teneur en vitamine A - Partie 1 : Méthode colorimétrique	ISO 12080-1	Pour confirmation	4ème trimestre
08.4.139	Lait écrémé en poudre - Détermination de la teneur en vitamine A - Partie 2 : Méthode par chromatographie en phase-liquide à haute performance	ISO 12080-2	Pour confirmation	4ème trimestre
08.4.123	Lait et produits laitiers - Détermination des résidus de composés organochlorés (pesticides) - Partie 2: Méthodes d'essai pour la purification des extraits bruts et tests de confirmation	NM ISO 3890-2	Pour confirmation	4ème trimestre

Royaume du Maroc  
Office National de Sécurité Sanitaire  
des Produits Alimentaires



المملكة المغربية  
المكتب الوطني للسلامة الصحية  
للمنتجات الغذائية

EN 08\*/EN-PA/11

Avenue Hadj Ahmed Cherkaoui, Agdal - Rabat, Maroc

شارع حاج أحمد الشوقاوي؛ 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)