

CTN 49 « Productions animales, aliments des animaux et zootechnie »

N°	Réf NA	Année	Intitulé	Sources
1	NA 649	2016	Aliments des animaux - Lignes directrices pour la préparation des échantillons	ISO 6498 2012
2	NA 650	2023	Aliments des animaux - Dosage des cendres brutes	ISO 5984 2022
3	NA 651	2017	Aliments des animaux - Détermination des cendres insolubles dans l'acide chlorhydrique	ISO 5985 2002/ Amd1: 2015
4	NA 652	2014	Aliments des animaux — Dosage de l'azote et calcul de la teneur en protéines brutes, Partie 1: Méthode Kjeldahl	ISO 5983-1 2005
5	NA 653	2016	Aliments des animaux - Détermination de la teneur en calcium - Partie 01:Méthode titrimétrique	ISO 6490-1 1985
6	NA 654	2005	Aliments des animaux - Détermination de l'extrait à l'oxyde diéthylique	NF V18-104 1980
7	NA 656	2016	Aliments des animaux - Détermination de la teneur en chlorures solubles dans l'eau- Partie 1: Méthode titrimétrique	ISO 6495-1 2015
8	NA 657	2016	Aliments des animaux - Détermination de la teneur en phosphore - Méthode spectrophotométrie	ISO 6491 1998
9	NA 1213	2010	Aliments des animaux -- Détermination de la teneur en eau et en d'autres matières volatiles	ISO 6496 1999
10	NA1617	2016	Aliments des animaux - Détermination de la teneur en urée	ISO 6654 1991
11	NA 1745	2005	Aliments des animaux - Détermination des carbonates	J.O CEE-DIR.12
12	NA 1746	1990	Aliments des animaux - Cuisson de soja - Méthode usuelle	UFAC
13	NA 1894	1990	Aliments des animaux - Détermination de la teneur en calcium - Méthode par spectrométrie	ISO 6490-2 1983

			d'absorption atomique	
14	NA 1907	1990	Aliments des animaux - Dosage des sucres	J.O CEE-DIR.91
15	NA 1908	1990	Aliments des animaux - Dosage du lactose	J.O CEE-DIR.10
16	NA 2824	1992	Code concernant l'inspection ante-Mortem et post-Mortem des animaux d'abattoir	CODEX CAC/RCP 12
17	NA 2825	1992	Aliments des animaux - Echantillonnage	ISO 6497
18	NA 5696	1992	Aliments des animaux - Dosage de l'acide cyanhydrique	J.O CEE 18 1992
19	NA 5867	2017	Aliments des animaux- Détermination de la teneur en azote soluble après traitement avec la pepsine dans l'acide chlorhydrique dilué	ISO 6655 1997
20	NA 5868	2016	Aliments des animaux -- Détermination de la teneur en aflatoxine B1 dans les aliments composés -- Méthode par chromatographie liquide à haute performance	ISO 14718 1998
21	NA 5869	2016	Aliments des animaux -- Détermination de la teneur en matière grasse	ISO 6492 1999
22	NA 5870	2001	Définitions des animaux vivants d'abattoirs – Chevaux – Édition bilingue	EN 12306
23	NA 5871	2014	Aliments des animaux - Détermination des résidus de pesticides organophosphorés Méthode par chromatographie en phase gazeuse	ISO 14182 1999
24	NA 5872	2008	Aliments des animaux – Dosage de la furazolidone –Méthode par HPLC	ISO 14797 1999
25	NA 6111	2010	Farine de poisson – Vocabulaire	ISO 7088 1981
26	NA 6112	1993	Aliments des animaux - Dosage de la vitamine A	NF V 18-401
27	NA 6113	1993	Aliments des animaux - Dosage de la vitamine D	NF V 18-402
28	NA 6114	1993	Aliments des animaux - Dosage de la vitamine E	NF V 18-403
29	NA 6115	1993	Farine de poisson- Spécifications	J,O CEE 1990
30	NA 6120	1993	Définitions des animaux vivants d'abattoires	ISO 3973

			bovins	1977
31	NA 6121	2013	Définitions des animaux vivants d'abattoir - Ovins	ISO 3974 1977
32	NA 6123	2013	Aliments des animaux - Dosage de la zéaralenone	ISO 6870 2002
33	NA 6124	2018	Aliments Des Animaux- Dosage de l'aflatoxine B1	ISO 17375 2006
34	NA 6125	2014	Aliments des animaux - Détermination de la teneur en parois végétales insolubles dans l'eau	NF V18-111 2011
35	NA 6127	2015	Aliments des animaux - Dosage de la lysine disponible	ISO 5510 1984
36	NA 6138	1994	Aliments des animaux - Dosage de la cellulose brute	J.O CEE 26-11-92
37	NA 6139	2017	Aliments des animaux - Dosage du tryptophane	ISO 13904 2016
38	NA 6140	2018	Aliments des animaux - Dosage des acides aminés	ISO 13903 2005
39	NA 6145	2010	Aliments des animaux - Dosage du gossypol libre et du gossypol total	ISO 6866 1985
40	NA 6149	1995	Fabrication et commercialisation des aliments pour animaux	CODEX
41	NA 6150	1995	Aliments des animaux - Dosage de la méthionine - Matière première	AEC
42	NA 6151	1995	Aliments des animaux - Dosage des oligo-éléments, fer, cuivre, manganèse, zinc	CODEX
43	NA 6152	1995	Dosage de la méthionine dans l'aliment de bétail	CODEX
44	NA 6165	2023	Insémination artificielle des animaux - Semences congelées de taureaux reproducteurs - Dénombrement des micro-organismes aérobies vivants - Amendement 1	ISO 8607 2003 + AMD1 : 2011
45	NA 6166	1997	Insémination artificielle des animaux - Mode de calcul du taux de non retour pour les bovins	NF V 15-021 1984
46	NA 6167	1997	Insémination artificielle des animaux - Doses de	NF V 15-221

			semence congelée de taureaux – Spécifications	
47	NA 6168	1997	Insémination artificielle des animaux - Emballage individuel des doses de semence congelée de taureaux - Présentation des données caractéristiques	NF V 15-321 1984
48	NA 6172	1997	Bovins en production des viandes - Bonnes pratiques d'élevage	NF V 46-008 1996
49	NA 6173	1997	Insémination artificielle des animaux - Doses de semence congelée de taureaux - Certificat sanitaire et zootechnique plan-type	NF V15-421
50	NA 6175	1997	Gros bovins - Traçabilité des viandes identifiées - Abattoirs	NF V46 007 1997
51	NA 6181	2023	Viandes de lapin - Production et transformation du lapin de chair domestique	NF V47-001 2011
52	NA 6182	1998	Conditions sanitaires des centres d'insémination artificielle pour le lapin de chair	NF V47 001
53	NA 15301	2014	Aliments des animaux – Détermination de la teneur en vitamine A – Méthode par HPLC	ISO 14565 2000
54	NA 15302	2001	Méthode de détection des résidus de sulfamides dans les œufs	Directive CEE
55	NA 15303	2014	Aliments des animaux – Détermination des teneurs en calcium, cuivre, fer magnésium, sodium et zinc par spectrométrie d'absorption atomique	ISO 6869 2000
56	NA 15304	2016	Miel d'origine algérienne- Critères de qualité	Codex Stan 12 2001 /ITELV/UNIVERSITE DE BOUMERDES
57	NA 15306	2007	Définitions de la race ovine OUELD-DJELLAL	ITELV 2003
58	NA 15307	2007	Définitions de la race HAMRA	ITELV 2004
59	NA 15308	2014	Aliments des animaux - Détermination des coques de graines de ricin - Méthode au microscope	ISO 5061 2002

60	NA 15309	2007	Définitions de la race bovine CHEURFA	ITELV 2004
61	NA 15310	2009	Standard de la race cameline TERGUI	ITELV
62	NA 15311	2004	Aliments des animaux – Dosage de l'activité des inhibiteurs tryptiques des produits de soja	ISO 14902 2001
63	NA 15312	2004	Aliments des animaux – Détermination de la teneur en carbadox – Méthode par HPLC	ISO 14939 2001
64	NA 15313	2001	Produits agricoles et alimentaires – ovo produits - Détermination de la teneur en acide D3 - hydroxybutyrique.	NF V47 100 1993
65	NA 15314	2001	Produits agricoles et alimentaires – ovo produits - Détermination de la teneur en acide L- (+) lactique.	NF V47 101
66	NA 15315	2013	METHODES D'ANALYSE EN SANTE ANIMALE - Recherche par l'isolement et identification de tout sérovar ou de sérovar(s) spécifié(s) de salmonelles dans l'environnement des productions animales	NF U47-100 2007
67	NA 15316	2004	Aliments des animaux- Détermination de la teneur en cellulose brute- Méthode avec infiltration intermédiaire.	ISO 6865 2000
68	NA 15317	2018	Aliments des animaux -- Dosage semi- quantitatif de l'aflatoxine B1 -- Méthodes par chromatographie sur couche mince	ISO 6651 2001
69	NA 15318	2011	Aliments des animaux, produits d'origine animale et excréments ou urines - Détermination de la valeur calorifique brute - Méthode à la bombe calorimétrique	ISO 9831 1998
70	NA ISO 16472	2011	Aliments des animaux -- Détermination du contenu en fibre par traitement à l'amylase et au détergent neutre (aNDF)	ISO 16472 2006
71	NA CAC/RCP 54	2011	Norme d'usages pour une bonne alimentation animale.	CAC/RCP 54 2008
72	NA 15320	2012	Aliments des animaux -- Détermination des teneurs en monensine, narasine et salinomycine -- Méthode par chromatographie liquide utilisant	ISO 14183 2005/ Cor1 : 2010

			la dérivation post-colonne	
73	NA 15321	2012	Aliments des animaux -- Détermination des teneurs en fibres au détergent acide (ADF) et en lignine sulfurique (ADL)	ISO 13906 2008
74	NA 15322	2012	Aliments des animaux -- Détermination des teneurs en calcium, sodium, phosphore, magnésium, potassium, fer, zinc, cuivre, manganèse, cobalt, molybdène, arsenic, plomb et cadmium par ICP-AES	ISO 27085 2009
75	NA 15323	2012	Aliments des animaux -- Dosage de l'azote et calcul de la teneur en protéines brutes -- Partie 2: Méthode de digestion en bloc et distillation à la vapeur	ISO 5983-2 2009
76	NA 15324	2012	Aliments des animaux -- Détermination de la teneur en amidon -- Méthode polarimétrique	ISO 6493 2000
77	NA 15325	2018	Aliments des animaux, céréales et produits de mouture des céréales -- Lignes directrices pour l'application de la spectrométrie dans le proche infrarouge	ISO 12099 2017
78	NA 15327	2012	Produits alimentaires et aliments des animaux -- Lignes directrices générales pour le dosage de l'azote selon la méthode de Kjeldahl	ISO 1871 2009
79	NA 15328	2012	Aliments des animaux -- Détermination de l'activité phytasique	ISO 30024 2009
80	NA 15329	2013	Caractérisation de la race ovine Rembi	ITELV
81	NA 15330	2013	Code d'usages en matière d'hygiène pour les œufs et les produits à base d'œuf Code d'usages en matière d'hygiène pour les œufs et les produits à base d'œuf	CAC/RCP 15 1976
82	NA 19401	2014	Aliments des animaux -- Détermination de la teneur en lysine, méthionine et thréonine dans les acides aminés industriels et les pré-mélanges	ISO 17180 2013
83	NA 19402	2014	Caractérisation du lapin local	ITELV
84	NA 19403	2014	Caractérisation du lapin de souche synthétique issu d'un croisement entre des lapines locales et des males européens	ITELV

85	NA 19404	2015	Aliments des animaux -- Détermination des teneurs en monensine, narasine et salinomycine -- Méthode par chromatographie liquide utilisant la dérivation post-colonne	ISO 14183 2005 /Cor 1 : 2010
86	NA 19405	2015	Aliments des animaux -- Dosage de la zéaralénone par chromatographie à colonne à immunoaffinité et par chromatographie liquide haute performance	ISO 17372 2008/Amd 1:2013
87	NA 19406	2015	Lignes directrices sur l'application de l'évaluation des risques en matière d'aliments pour animaux	CAC/GL 80 2013
88	NA 19407	2015	Ligne directrice à l'usage des gouvernements dans l'établissement des priorités des dangers liés aux aliments pour animaux	CAC/GL 81 2013
89	NA 19409	2016	Norme de la race cameline RGUIBI	ITELV 2016
90	NA 19410	2018	MIEL- méthodes d'échantillonnage et d'analyse	l'ITELV et l'Université de Boumerdes 2017
91	NA 19412	2017	Aliments des animaux - Dosage de la somme des fumonisines B1 et B2 dans les aliments pour animaux avec purification par immuno-affinité et RP-HPLC avec détection par fluorescence après dérivation pré- ou post-colonne	EN 16006 2011
92	NA 19413	2017	Aliments pour animaux - Dosage de l'ochratoxine A dans les aliments pour animaux par purification sur colonne d'immuno-affinité et chromatographie liquide à haute performance avec détection par fluorescence	EN 16007 2011
93	NA 19414	2022	Aliments des animaux - Méthodes d'échantillonnage et d'analyse - Détermination des pesticides organochlorés (POC) et des polychlorobiphényles (PCB) par GC/MS	EN 15741 2020
94	NA 19415	2022	Aliments des animaux: Méthodes d'échantillonnage et d'analyse - Dosage des pesticides organochlorés (POC) par CPG/ECD	EN 15742 2020
95	NA 19416	2019	Aliments des animaux - Méthodes d'échantillonnage et d'analyse - Dosage du	EN 15550

			cadmium et du plomb par spectrométrie d'absorption atomique à l'aide d'un four graphite après minéralisation sous pression	2017
96	NA 19417	2023	Aliments des animaux : méthodes d'échantillonnage et d'analyse - Détection et dénombrement des souches de Bacillus spp. utilisées comme additifs pour l'alimentation animale	EN 15784 2021
97	NA 19418	2019	Aliments des animaux - Isolement et dénombrement du Bifidobacterium spp.	EN 15785 2009
98	NA 19419	2023	Aliments des animaux : méthodes d'échantillonnage et d'analyse - Détection et dénombrement des souches de Pediococcus spp. utilisées comme additifs pour l'alimentation animale	EN 15786 2021
99	NA 19420	2023	Aliments des animaux : méthodes d'échantillonnage et d'analyse - Détection et dénombrement des souches de Lactobacillus spp. utilisées comme additifs pour l'alimentation animale	EN 15787 2021
100	NA 19421	2023	Aliments des animaux : méthodes d'échantillonnage et d'analyse - Détection et dénombrement des souches de Enterococcus (E. faecium) spp. utilisées comme additifs pour l'alimentation animale	NF EN 15788 2021
101	NA 19422	2023	Aliments des animaux : méthodes d'échantillonnage et d'analyse - Détection et dénombrement des souches de Saccharomyces cerevisiae utilisées comme additifs pour l'alimentation animale	NF EN 15789 2021
102	NA 19423	2019	Aliments pour animaux: Méthodes d'échantillonnage et d'analyse - Dépistage des antibiotiques tylosine, virginiamycine, spiramycine, bacitracine-zinc et avoparcine à des niveaux sous-additifs dans les aliments composés par essai sur plaque microbiologique	EN 16936 2017
103	NA 19424	2019	Aliments pour animaux: Méthodes d'échantillonnage et d'analyse - Détection de tylosine, spiramycine et virginiamycine -	EN 16939 2017

			Chromatographie sur couche mince et bioautographie	
104	NA 19426	2020	Aliments des animaux - Méthodes d'échantillonnage et d'analyse - Dosage par CL-SM des toxines T-2 et HT-2, du déoxynivalénol et de la zéaralénone dans les matières premières pour aliments et les aliments composés	EN 16877 2016
105	NA 19427	2020	Aliments pour animaux - Dosage de l'arsenic par spectrométrie d'absorption atomique par génération d'hydrures (SAAGH) après digestion sous pression par micro-ondes (Extraction à l'acide nitrique à 65 % et au peroxyde d'hydrogène à 30 %)	EN 16206 2012
106	NA 19428	2020	Aliments des animaux - Méthodes d'échantillonnage et d'analyse - Détermination des teneurs en calcium, sodium, phosphore, magnésium, potassium, fer, zinc, cuivre, manganèse, cobalt, molybdène et plomb par ICP-AES	EN 15510 2017
107	NA 19429	2020	Aliments pour animaux - Dosage de l'acide cyanhydrique par CLHP	EN 16160 2012
108	NA 19430	2020	Aliments pour animaux : méthodes d'échantillonnage et d'analyse - Dosage du calcium, du sodium, du phosphore, du magnésium, du potassium, du soufre, du fer, du zinc, du cuivre, du manganèse et du cobalt après digestion sous pression par ICP-AES	EN 15621 2017
109	NA 19432	2020	Aliments des animaux - Dosage du mercure par spectrométrie d'absorption atomique à vapeur froide (SAAVF) après digestion sous pression par micro-ondes (extraction avec de l'acide nitrique à 65 % et du peroxyde d'hydrogène à 30 %)	EN 16277 2012
110	NA 19434	2020	Aliments des animaux - Détermination de la maduramicine ammonium par HPLC en phase inverse à l'aide de la dérivation post-colonne	EN 15781 2009
111	NA 19435	2020	Aliments des animaux - Détermination de la nicarbazine - Méthode de chromatographie liquide hautes performances	EN 15782 2009

112	NA 19436	2020	Aliments pour animaux - Dosage de la semduramicine - Chromatographie liquide utilisant une approche analytique en arbre	EN 16158 2012
113	NA 19437	2020	Aliments pour animaux - Dosage du sélénium par spectrométrie d'absorption atomique par génération d'hydrures (SAAGH) après digestion par micro-ondes (extraction avec de l'acide nitrique à 65% et du peroxyde d'hydrogène à 30%)	EN 16159 2012
114	NA 19438	2020	Aliments des animaux - Dosage du décoquinatate par chromatographie liquide à haute performance (CLHP) avec détection par fluorescence	EN 16162 2012
115	NA 19431	2021	Aliments des animaux - Méthodes d'échantillonnage et d'analyse - Détermination des teneurs en carbadox et olaquinox par CLHP/UV	EN 16930 2017
116	NA 19433	2021	Aliments pour animaux: Méthodes d'échantillonnage et d'analyse - Équations prédictives de l'énergie métabolisable dans les matières premières pour aliments et les aliments composés (aliments pour animaux de compagnie) pour chats et chiens, y compris les aliments diététiques	EN 16967 2017
117	NA 19439	2021	Aliments des animaux: Méthodes d'échantillonnage et d'analyse - Dosage des dioxines, des PCB de type dioxine et des PCB indicateurs par GC/HRMS	EN 16215 2020
118	NA 19440	2021	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 2020
119	NA 19441	2021	Aliments des animaux - Dosage de la zéaralénone dans les aliments des animaux - Méthode de chromatographie liquide haute performance avec détection par fluorescence et purification sur colonne d'immuno-affinité	EN 15792 2009
120	NA 19442	2021	Aliments des animaux - Dosage du mercure par	EN 16278

			spectrométrie d'absorption atomique à vapeur froide (SAVVF) après digestion sous pression par micro-ondes (extraction avec de l'acide nitrique à 65 % et du peroxyde d'hydrogène à 30 %)	2012
121	NA 19443	2021	Aliments des animaux - Détermination de la teneur en fluorure, après traitement à l'acide chlorhydrique, selon la méthode utilisant une électrode sélective d'ions (ISE)	EN 16279 2012
122	NA 19444	2021	Aliments des animaux: Méthodes d'échantillonnage et d'analyse - Identification de la tylosine, spiramycine, virginiamycine, du carbadox et de l'olaquindix dans les aliments composés pour animaux à des concentrations inférieures à celles des additifs - Analyse de confirmation par CL-SM	EN 17049 2018
123	NA 19445	2021	Aliments des animaux - Méthodes d'échantillonnage et d'analyse - Dosage de l'iode dans les aliments pour animaux par spectrométrie de masse à plasma induit par haute fréquence (ICP-MS)	EN 17050 2017
124	NA 19446	2021	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 2019
125	NA 19447	2021	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)	EN 17212 2019
126	NA 19448	2021	Aliments des animaux - Méthodes d'échantillonnage et d'analyse - Dosage des acides organiques par chromatographie ionique avec détection conductimétrique (CI-DC)	EN 17294 2019
127	NA 19449	2021	Aliments des animaux - Méthodes d'échantillonnage et d'analyse - Dosage de l'acide benzoïque et de l'acide sorbique par	EN 17298 2019

			chromatographie liquide à haute pression (CLHP)	
128	NA 19450	2021	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	EN 17362 2020
129	NA 19425	2022	Norme de la race ovine algérienne Tazegzawt	INRAA 2019
130	NA 23901	2022	Analyse du Méthylglyoxal dans le Miel Algérien par Chromatographie Gazeuse couplée à la Masse (GC-MS)	CRAPC 2022
131	NA 23902	2023	Aliments des animaux - Vocabulaire	ISO 20588 2019