



Annexe au certificat d'accréditation
Bijlage bij accreditatie-certificaat
Annex to the accreditation certificate
Beilage zur Akkreditierungszertifikat

088-TEST

EN ISO/IEC 17025:2005

Version/Versie/Versio/Fassung	12
Date d'émission / Uitgiftedatum / Issue date / Ausgabedatum:	2018-01-18
Date limite de validité / Geldigheidsdatum / Validity date / Gültigkeitsdatum:	2019-09-14

Nicole Meurée-Vanlaethem

La Présidente du Bureau d'Accréditation

Voorzitster van het Accreditatiebureau

Chair of the Accreditation Board

Vorsitzende des Akkreditierungsbüro

**L'accréditation est délivrée à/ De accreditatie werd uitgereikt aan/
The accreditation is granted to/ Die akkreditierung wurde erteilt für:**

C.A.R.A.H ASBL
Centre pour l'Agronomie et l'Agro-industrie
de la Province du Hainaut
Rue Paul Pastur, 11
7800 ATH

Secrétariat: **Accréditation B E L A C Accreditation**
Service public fédéral, Economie,
P.M.E., Classes moyennes et Energie
Direction générale de la Qualité et de la Sécurité
Division Qualité et Innovation
Bd du Roi Albert II, 16 - 5^{ème} étage - B-1000 Bruxelles
Website: <http://economie.fgov.be>
Numéro d'entreprise: 0314.595.348

Tél: +32 2 277 54 34
Fax: +32 2 277 54 41

Internet: <http://belac.fgov.be>
E-Mail: Belac@economie.fgov.be

Secretariaat: **Federale Overheidsdienst, Economie,**
K.M.O., Middenstand en Energie
Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid
Afdeling Kwaliteit en Innovatie
Koning Albert II-jaan 16 - 5^{de} verd. - B-1000 Brussel
Website: <http://economie.fgov.be>
Ondernemingsnummer: 0314.595.348

.be

Code essai	Matrice	Caractéristiques mesurées	Méthode d'essai
<u>Laboratoire de bactériologie (MIC)</u>			
MIC_EA_01	Eau potable, de surface, souterraine et de piscines	Dénombrement des micro-organismes revivifiables	ISO 6222
MIC_EA_04		Recherche et dénombrement des <i>Escherichia coli</i>	AFNOR BRD-07/7 – 12/04 Filtration préalable sur membrane
MIC_EA_05		Dénombrement des <i>Clostridium perfringens</i>	ISO 14189
MIC_EA_07		Recherche et dénombrement des entérocoques intestinaux	ISO 7899-2
MIC_EA_08		Recherche et dénombrement de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ISO 16266
MIC_EA_09		Recherche et dénombrement des staphylocoques coagulase positive	ISO 6888-2 - Filtration préalable sur membrane
MIC_EA_02	Eau potable, de surface, souterraine	Recherche et dénombrement des organismes coliformes	AFNOR BRD 07/20-03/11
MIC_RE_10	Rein	Recherche de résidu de substances à effet bactériostatique (Test rénal)	A.M. du 18.12.73 modifié par l'A.M. du 19.06.95
MIC_TD_11	Toutes denrées et échantillons d'environnement eau potable, de surface, souterraine	Dénombrement des germes totaux aérobies mésophiles à 30°C (en profondeur)	ISO 4833-1
MIC_TD_16	Toutes denrées et échantillons d'environnement	Dénombrement des entérobactéries	AFNOR AES 10/07-01/08

Code essai	Matrice	Caractéristiques mesurées	Méthode d'essai
MIC_TD_17	Toutes denrées et échantillons d'environnement	Dénombrement des coliformes	ISO 4832
MIC_TD_18	Toutes denrées	Dénombrement des coliformes thermotolérants	AFNOR 3M-01/2-09/89 C
MIC_TD_19	Toutes denrées	Dénombrement des <i>Escherichia coli</i> β -glucuronidase positive	AFNOR BRD 07/01-07/93
MIC_TD_20	Toutes denrées	Dénombrement des staphylocoques coagulase positive	ISO 6888-2
MIC_TD_21	Toutes denrées et échantillons d'environnement	Dénombrement en anaérobiose des bactéries sulfito-réductrices	ISO 15213
MIC_TD_23	Toutes denrées et échantillons d'environnement	Dénombrement des <i>Clostridium perfringens</i>	ISO 7937
MIC_TD_25	Toutes denrées et échantillons d'environnement	Recherche de <i>Salmonella spp</i>	ISO 6579
MIC_TD_26	Toutes denrées	Dénombrement des bactéries lactiques mésophiles	ISO 15214
MIC_TD_27	Toutes denrées et échantillons d'environnement	Recherche de <i>Listeria monocytogenes</i>	AFNOR BRD-07/4-09/98
MIC_TD_29	Toutes denrées	Dénombrement des levures et moisissures	NF V08-059
MIC_TD_30	Toutes denrées et échantillons d'environnement	Dénombrement des <i>Listeria monocytogenes</i>	AFNOR BRD 07/05-09/01
MIC_TD_32	Toutes denrées à activité de l'eau >0,95	Méthode horizontale pour le dénombrement des levures et moisissures dans les produits à activité d'eau supérieure à 0,95	ISO 21527-1
MIC_TD_33	Toutes denrées	Dénombrement des <i>Bacillus cereus</i> présomptifs	ISO 7932

Code essai	Matrice	Caractéristiques mesurées	Méthode d'essai
MIC_TD_34	Toutes denrées à l'exception des boissons et des produits d'alimentation du bétail	Dénombrement des <i>Escherichia coli</i> β	Tempo EC AFNOR BIO 12/13-02/05
MIC_TD_35	Toutes denrées à l'exception des boissons et des produits d'alimentation du bétail	Dénombrement des coliformes totaux	Tempo TC AFNOR BIO 12/17-12/05
MIC_TD_36	Toutes denrées à l'exception des boissons et des produits d'alimentation du bétail	Dénombrement de la flore mésophile aérobie revivifiable	Tempo TVC AFNOR BIO 12/15-09/05
MIC_TD_37	Toutes denrées à l'exception des boissons et des produits d'alimentation du bétail	Dénombrement des enterobactéries	Tempo EB AFNOR BIO 12/21-12/06
MIC_TD_39	Toutes denrées à l'exception des boissons et des produits d'alimentation du bétail	Dénombrement des bactéries lactiques	Tempo LAB validation interne
MIC_TD_40	Toutes denrées à l'exception des boissons et des produits d'alimentation du bétail	Dénombrement des levures et moisissures	TEMPO YM AOAC n°certif 041001
MIC_TD_41	Toutes denrées à l'exception des boissons et des produits d'alimentation du bétail	Dénombrement de la flore mésophile aérobie revivifiable	TEMPO AC AFNOR BIO 12/35-05/13
MIC_TD_42	Produits carnés et viande de volaille	Dénombrement de <i>Campylobacter spp</i>	AFNOR BRD 07/25-01/14
MIC_TD_SALM	Toutes denrées et échantillons d'environnement	Détection de <i>Salmonella spp</i> par PCR en temps réel	AFNOR BRD 07/06-07/04
MIC_EA_PRL1	Eaux potables et de piscine	Prélèvement ponctuel d'échantillons d'eau pour analyse microbiologique	NF EN ISO 19458
MIC_EA_PRL2	Eaux sanitaires et de refroidissement	Prélèvement ponctuel d'échantillons d'eau pour recherche de <i>Legionella</i>	FD T90-522
MIC_CAR_PRL	Carcasses de ruminants et porcs	Prélèvement d'échantillons sur carcasses par méthode non destructive pour analyse microbiologique	NF ISO 17604 méthode non destructive

Code essai	Matrice	Caractéristiques mesurées	Méthode d'essai
<u>Laboratoire de biotechnologie (BIO)</u>			
BIO_AH_TRI	Viande de porcins, sangliers, chevaux et autres espèces animales	Détection des larves de <i>Trichinella spiralis</i> dans la viande par la méthode de référence (digestion d'échantillons collectifs utilisant un agitateur magnétique)	Règlement CE 2075/2005 du 05/12/2005 (Règl. CE 1375/2015)
<u>Laboratoire de pédologie (PED)</u>			
PED_AZ_ANALYSE_RW	échantillons de sol	détermination de l'azote nitrique	Dérivée de ISO 14256-2 et AM RW 18/02/2008
<u>Laboratoire de chimie analytique (CH) et EAUX (CE)</u>			
CH_CE_+CI	Eaux destinées à la consommation humaine ou animale, souterraine, de surface, de piscine et usée	Détermination de la teneur en anions dissous par chromatographie ionique : chlorures, fluorures, nitrates, nitrites, orthophosphates et sulfates	EN ISO 10304-1

Code essai	Matrice	Caractéristiques mesurées	Méthode d'essai
<u>Laboratoire Alimentation Humaine (AH)</u>			
CH_AH_MST	Toutes denrées alimentaires	Détermination de la teneur en humidité	Méthode interne basée sur ISO 1442
CH_AH_PBT	Toutes denrées alimentaires	Détermination de la teneur en protéines	Méthode interne basée sur NF V04-407
CH_AH_MGT	Toutes denrées alimentaires	Détermination de la teneur en matière grasse totale	Méthode interne basée sur ISO 1443
CH_AH_MMT	Toutes denrées alimentaires	Détermination de la teneur en cendres totales	Méthode interne basée sur ISO 936
CH_AH_GTTVN1	Toutes denrées alimentaires	Calcul de la teneur en glucides totaux et de la valeur énergétique exprimée en kcal ou en kJ	RÈGLEMENT (UE) No 1169/2011