



Organisme belge d'Accréditation  
 Belgische Accreditatieinstelling  
 Belgische Akkreditierungsstelle  
 Belgian Accreditation Body

EA MLA Signatory

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

# 068-TEST

EN ISO/IEC 17025:2017

Version / Versie / Version / Fassung	21
Validité / Geldigheidsperiode / Validity / Gültigkeitsdauer:	2020-05-04 - 2024-01-19

## Maureen Logghe

La Présidente du Bureau d'Accréditation  
 Voorzitter 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:

**Province du Hainaut  
 Rue Verte 13  
 7000 Mons**

Sites of activities / Activiteitencentra / Sites d'activités / Standorte mit aktivitäten:

Régie ordinaire Hainaut Analyses - site de Mons	Boulevard Saintelette, 55 7000 Mons
---	--

PROCEDURES	ECHANTILLONS	CARACTERISTIQUE MESUREE	DESCRIPTION METHODE D'ESSAI
<b>I) PRELEVEMENTS, ANALYSES SUR SITE</b>			
PL/PR-PL001	Eaux destinées à la consommation humaine , eaux de process alimentaires, eaux potables et potabilisables Eaux de rivière, de lac et d'étang, eaux de baignade, eaux souterraines potabilisables, eaux de forage et eaux de process industriels	Prélèvements ponctuels d'échantillons d'eau pour analyse(s) physico-chimique(s) et/ou microbiologique(s)	ISO 19458 ISO 5667-1&3
PL/PR-PL002	Eaux de piscines	Prélèvements ponctuels d'échantillons d'eau de piscine pour analyse(s) physico-chimique(s) et/ou microbiologique(s) (excepté les Legionella)	ISO 19458 ISO 5667-3 Arrêté du GW du 13/03/2003
PL/PR-PL003	Eaux destinées à la consommation humaine, eaux potables et potabilisables, eaux de circuit de refroidissement, eaux chaudes sanitaires et eaux de piscine	Prélèvements ponctuels d'échantillons d'eau pour la recherche de Legionella	ISO 19458 NF FD T90-522 + NF T90-431
PL/PR-PL004	Eaux de piscines	Méthode de mesure sur place du pH	ISO 10523 ISO 5667-1 & 3
PL/PR-PL005	Eaux destinées à la consommation humaine, eaux potables et potabilisables, eaux de process industriel et eaux de piscine	Méthode de mesure sur place du chlore libre et du chlore total	ISO 7393-2 ISO 5667-1 & 3
<b>II) CHIMIE</b>			
<b>GROUPE 1:</b>	<b>PHYSICO CHIMIE et CHIMIE MINERALE des EAUX</b>		
CH/PR-PHYS001	Eaux de rivière, lac et étang, eaux de baignade, eaux souterraines industrielles et potabilisables, eaux industrielles, eaux de forage, eaux de process industriels, eaux résiduaires, eaux de station d'épuration, eaux de bassin d'orage, eaux de gâchage, eaux de chaudière, eaux destinées à la consommation humaine, eaux de process alimentaires, eaux potables et potabilisables Eaux de piscine	pH	ISO 10523
CH/PR-E002	Eaux de rivière, lac et étang, eaux de baignade, eaux souterraines industrielles et potabilisables, eaux industrielles, eaux de forage, eaux de process industriels, eaux résiduaires, eaux de station d'épuration, eaux de bassin d'orage, eaux destinées à la consommation humaine, eaux de process alimentaires, eaux potables et potabilisables	Dosage des nitrates	Rodier 7.38.1 Méthode par spectrométrie d'absorption moléculaire
CH/PR-E003	Eaux de rivière, lac et étang, eaux de baignade, eaux souterraines industrielles et potabilisables, eaux industrielles, eaux de forage, eaux de process industriels, eaux résiduaires, eaux de station d'épuration, eaux de bassin d'orage, eaux destinées à la consommation humaine, eaux de process alimentaires, eaux potables et potabilisables	Dosage des nitrites	ISO 6777
CH/PR-PHYS004	Eaux de rivière, lac et étang, eaux de baignade, eaux souterraines industrielles et potabilisables, eaux industrielles, eaux de forage, eaux de process industriels, eaux résiduaires, eaux de station d'épuration, eaux de bassin d'orage, eaux destinées à la consommation humaine, eaux de process alimentaires, eaux potables et potabilisables	Maureen Logghe	NFT T 90-015-2
CH/PR-E005	Eaux de rivière, lac et étang, eaux de baignade, eaux souterraines industrielles et potabilisables, eaux industrielles, eaux de forage, eaux de process industriels, eaux résiduaires, eaux de station d'épuration, eaux de bassin d'orage, eaux de chaudière, eaux destinées à la consommation humaine, eaux de process alimentaires, eaux potables et potabilisables	Dosage des orthophosphates	Standard Method 4500PE, ascorbic acid method

PROCEDURES	ECHANTILLONS	CARACTERISTIQUE MESUREE	DESCRIPTION METHODE D'ESSAI
CH/PR-PHYS006	Eaux de rivière, lac et étang, eaux de baignade, eaux souterraines industrielles et potabilisables, eaux industrielles, eaux de forage, eaux de process industriels, eaux résiduaires, eaux de station d'épuration, eaux de bassin d'orage, eaux destinées à la consommation humaine, eaux de process alimentaires, eaux potables et potabilisables	Dosage de l'ion fluorure	NF T 90-004
CH/PR-E007	Eaux souterraines potabilisables, eaux destinées à la consommation humaine, eaux de process alimentaires, eaux potables et potabilisables Eaux de piscine	Détermination de l'indice de permanganate (oxydabilité)	ISO 8467
CH/PR-PHYS008	Eaux souterraines potabilisables, eaux destinées à la consommation humaine, eaux de process alimentaires, eaux potables et potabilisables, eaux de chaudières	Dureté totale	Standard Method 2340, Hardness EDTA Titrimetric Method
CH/PR-PHYS009	Eaux de rivière, lac et étang, eaux de baignade, eaux souterraines industrielles et potabilisables, eaux industrielles, eaux de forage, eaux de process industriels, eaux résiduaires, eaux de station d'épuration, eaux de bassin d'orage, eaux de chaudière, eaux destinées à la consommation humaine, eaux de process alimentaires, eaux potables et potabilisables Eaux de piscine	Dosage des chlorures	Standard Method 4500Cl <sup>-</sup> potentiometric method
CH/PR-PHYS010	Eaux de rivière, lac et étang, eaux de baignade, eaux souterraines industrielles et potabilisables, eaux industrielles, eaux de forage, eaux de process, eaux résiduaires, eaux de station d'épuration, eaux de bassin d'orage, eaux de chaudière, eaux destinées à la consommation humaine, eaux de process alimentaires, eaux potables et potabilisables	Conductivité	ISO 7888
CH/PR-E011	Eaux destinées à la consommation humaine, eaux de process alimentaires, eaux potables et potabilisables, eaux de process industriels, eaux de chaudière, eaux souterraines industrielles	Détermination du titre alcalin et titre alcalin complet	ISO 9963-1
CH-PR-E017	Eaux de rivière, lac et étang, eaux de baignade, eaux souterraines industrielles et potabilisables, eaux de chaudière, eaux destinées à la consommation humaine, eaux de process alimentaires et industriels, eaux potables et potabilisables	Détermination de la turbidité	ISO 7027
CH/PR-E020	Eaux de rivière, lac et étang, eaux de baignade, eaux souterraines industrielles et potabilisables, eaux industrielles, eaux de forage, eaux de process industriels, eaux résiduaires, eaux de station d'épuration, eaux de bassin d'orage	Détermination des matières en suspension par filtration	CWEA E-I-4V1
CH/PR-E022	Eaux de rivière, lac et étang, eaux de baignade, eaux souterraines industrielles et potabilisables, eaux industrielles, eaux de forage, eaux de process industriels, eaux résiduaires, eaux de station d'épuration, eaux de bassin d'orage	Détermination de la demande chimique en oxygène	ISO 15705
CH/PR-ORG017	Eaux souterraines potabilisables, eaux destinées à la consommation humaine, eaux de process alimentaires, eaux potables et potabilisables	Détermination des cyanures libres (colorimétrie)	Méthode propre
CH/PR-ORG018	Eaux souterraines potabilisables, eaux destinées à la consommation humaine, eaux de process alimentaires, eaux potables et potabilisables	Détermination des cyanures facilement libérables (colorimétrie)	ISO 6703-2
CH/PR-ORG019	Eaux souterraines potabilisables, eaux destinées à la consommation humaine, eaux de process alimentaires, eaux potables et potabilisables	Détermination des cyanures totaux (colorimétrie)	ISO 6703-1

PROCEDURES	ECHANTILLONS	CARACTERISTIQUE MESUREE	DESCRIPTION METHODE D'ESSAI
CH/PR-E028	Eaux de rivières, lacs et étangs, eaux de baignade, eaux industrielles, eaux de forage, eaux de process industriels, eaux résiduaires, eaux de station d'épuration, eaux de bassin d'orage, eaux souterraines industrielles et potabilisables	Détermination de la demande biochimique en oxygène après 5 jours	Méthode propre (respirométrie)
CH/PR-E029	Eaux de rivière, lac et étang, eaux de baignade, eaux souterraines industrielles et potabilisables, eaux destinées à la consommation humaine, eaux de process alimentaires, eaux potables et potabilisables, eaux industrielles, eaux de forage, eaux de process industriels, eaux résiduaires, eaux de station d'épuration, eaux de bassin d'orage	Détermination de l'azote total	NBN EN 12260
CH-PR-E035	Eaux de rivières, lacs et étangs, eaux de baignade, eaux souterraines industrielles, eaux industrielles, eaux de forage, eaux de process industriels, eaux résiduaires, eaux de station d'épuration, eaux de bassin d'orage, eaux de gâchage, eaux de chaudière	Dosage des ions fluorure, orthophosphate, chlorure, bromure, nitrite, nitrate et sulfate dissous par chromatographie des ions en phase liquide	ISO 10304-1
	Eaux destinées à la consommation humaine, eaux de process alimentaire, eaux potables et potabilisables, eaux souterraines potabilisables	Dosage des ions fluorure, orthophosphate, chlorure, bromure, nitrite, nitrate, chlorate, bromate et sulfate dissous par chromatographie des ions en phase liquide	ISO 10304-1 ISO 10304-4
	Eaux de piscine	Dosage des ions chlorure, sulfates et nitrate dissous par chromatographie des ions en phase liquide	ISO 10304-1
CH/PR-MX001	Eaux de rivière, lac et étang, eaux de baignade, eaux souterraines industrielles et potabilisables, eaux industrielles, eaux de forage, eaux de process industriels, eaux résiduaires, eaux de station d'épuration, eaux de bassin d'orage, eaux de chaudière, eaux destinées à la consommation humaine, eaux de process alimentaires, eaux potables et potabilisables	Dosage des métaux (Ca, Mg, K, Na, Al, Ba, B, Sr, P, Mn, Fe, S, Si) par ICP-OES	ISO 11885
CH/PR-MX004	Eaux de rivière, lac et étang, eaux de baignade, eaux souterraines industrielles et potabilisables, eaux industrielles, eaux de forage, eaux de process industriels, eaux résiduaires, eaux de station d'épuration, eaux de bassin d'orage, eaux de chaudière, eaux destinées à la consommation humaine, eaux de process alimentaires, eaux potables et potabilisables	Méthode de digestion à l'eau régale pour la détermination d'éléments majoritaires et minoritaires dans l'eau (Ag, Al, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Ti, V, Zn)	ISO 15587-1
CH-PR-MX005	Eaux de rivière, lac et étang, eaux de baignade, eaux souterraines industrielles et potabilisables, eaux industrielles, eaux de forage, eaux de process industriels, eaux résiduaires, eaux de station d'épuration, eaux de bassin d'orage, eaux de gâchage, eaux de chaudière, eaux destinées à la consommation humaine, eaux de process alimentaires, eaux potables et potabilisables	Dosage des métaux (Ag, Al, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Se, Si, Sn, Sr, Ti, Ti, V, Zn) par ICP-MS	ISO 17294-1 et 2

PROCEDURES	ECHANTILLONS	CARACTERISTIQUE MESUREE	DESCRIPTION METHODE D'ESSAI
<b>GRUPE 2:</b>	<b>CHIMIE ORGANIQUE des EAUX</b>		
CH/PR-ORG012	Eaux destinées à la consommation humaine, eaux de process alimentaires, eaux potables et potabilisables, eaux souterraines potabilisables	Détermination des chlorobenzènes (monochlorobenzène, 1,2-dichlorobenzène, 1,3-dichlorobenzène, 1,4-dichlorobenzène, 1,2,3-trichlorobenzène, 1,2,4-trichlorobenzène, 1,3,5-trichlorobenzène, somme 1,2,3,5 et 1,2,4,5-tétrachlorobenzène, 1,2,3,4-tétrachlorobenzène, pentachlorobenzène, hexachlorobenzène) et de l'hexachlorobutadiène par Triple Quad GC-MS-MS	ISO 6468
CH/PR-ORG016	Eaux destinées à la consommation humaine, eaux de process alimentaires, eaux potables et potabilisables, eaux souterraines potabilisables	Dosage des hydrocarbures aromatiques polycycliques (acénaphthylène ,acénaphthène, anthracène, benzo(a)anthracène, benzo(b)fluoranthène, benzo(k)fluoranthène, benzo(g,h,i)pérylène, benzo(a)pyrène, chrysène, dibenzo(a,h)anthracène, fluoranthène, fluorène, indéno(1,2,3-c, d)pyrène, naphtalène, phénanthrène, pyrène) par HPLC avec détection par fluorescence et par détecteur à barrette de diodes	ISO 17993
CH/PR-ORG015	Eaux destinées à la consommation humaine, eaux de process alimentaires, eaux potables et potabilisables ,eaux souterraines potabilisables	Dosage de pesticides (atrazine, déséthylatrazine, simazine, terbutylazine, diuron, isoproturon, chlortoluron, chloridazon, metolachlor, métribuzine, bromacil, 2,6-dichlorobenzamide, bentazone, 2,4-dichlorophénoxyacétate, 2-méthyl,4-chlorophénoxyacétate) par chromatographie liquide couplée à un spectromètre de masse en tandem	Méthode-propre
CH/PR-ORG014	Eaux destinées à la consommation humaine, eaux de process alimentaires, eaux potables et potabilisables, eaux souterraines potabilisables	Dosage de pesticides organochlorés (lindane, aldrine, dieldrine, heptachlore et heptachlore époxyde (A et B) ) par chromatographie gazeuse couplée à un détecteur à capture d'électrons - extraction en phase solide-liquide	Méthode propre
CH/PR-ORG021	Eaux de rivière, lac et étang, eaux de baignade, eaux souterraines industrielles et potabilisables, eaux destinées à la consommation humaine, eaux de process alimentaires, eaux potables et potabilisables, eaux industrielles, eaux de forage, eaux de process industriels, eaux résiduaires, eaux de station d'épuration, eaux de bassin d'orage	Détermination des polychlorobiphényles - 7 congénères de Ballschieter (PCB 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180) par GC-ECD	ISO 6468
CH/PR-E030	Eaux de rivière, lac et étang, eaux de baignade, eaux souterraines industrielles et potabilisables, eaux destinées à la consommation humaine, eaux de process alimentaires, eaux potables et potabilisables, eaux industrielles, eaux de forage, eaux de process industriels, eaux résiduaires, eaux de station d'épuration, eaux de bassin d'orage	Détermination du carbone organique total	NF EN 1484
CH/PR-ORG013	Eaux souterraines potabilisables, eaux destinées à la consommation humaine, eaux de process alimentaires, eaux potables et potabilisables	Détermination des BTEX (Benzène, toluène, éthylbenzène, et xylènes) et de certains composés organiques volatils (Styrène, MTBE, chlorure de vinyle, dichlorométhane, cis-1,2-dichloroéthylène, chloroforme, tétrachlorure de carbone, 1,2-dichloroéthane, trichloroéthylène, dibromométhane, bromodichlorométhane, tétrachloroéthylène, dibromochlorométhane et bromoforme) par purge and trap/GC-MS.	ISO 15680

PROCEDURES	ECHANTILLONS	CARACTERISTIQUE MESUREE	DESCRIPTION METHODE D'ESSAI
CH/PR-ORG022	Eaux de rivière, lac et étang, eaux de baignade, eaux souterraines industrielles et potabilisables, eaux destinées à la consommation humaine, eaux de process alimentaires, eaux potables et potabilisables, eaux industrielles, eaux de forage, eaux de process, eaux résiduaires, eaux de station d'épuration, eaux de bassin d'orage	Détermination de l'indice hydrocarbure C10-C40 (GC-FID)	ISO 9377-2
CH/PR-ORG020	Eaux souterraines potabilisables, eaux destinées à la consommation humaine, eaux de process alimentaires, eaux potables et potabilisables	Détermination de l'indice phénol (colorimétrie)	ISO 6439
<b>GROUPE 3:</b>	<b>AIR</b>		
CH/PR-AIR001	Ambiance des lieux de travail	Détermination des BTEX (Benzène, toluène, éthylbenzène, et xylènes) dans l'air des lieux de travail par désorption au solvant (GC-MS) à l'exception du prélèvement.	ISO 16200-1
CH/PR-AIR003	Ambiance des lieux de travail	Détermination du formaldéhyde dans l'air des lieux de travail par UPLC à l'exception du prélèvement.	ISO 16000-3
CH/PR-PHYS004	Echantillons : air émission	Analyse de l'ammoniac (NH3)	NF X 43-303
CH/PR-PHYS006	Echantillons : air émission	Analyse de l'acide fluorhydrique (HF)	NBN T95-501
CH/PR-MX006	Air des lieux de travail : particules en suspension dans l'air, récoltées sur des filtres en PVC, en ester de cellulose ou en quartz	Préparation des échantillons en vue du dosage des métaux et métalloïdes	ISO 15202-2 annexe G
	A l'immission : particules en suspension dans l'air (PM10) récoltées sur des filtres en PVC, en ester de cellulose ou en quartz.	Préparation des échantillons en vue du dosage des métaux et étalloïdes	NBN EN 14902
	A l'émission de sources fixes : solutions d'absorption acides appelées "gazeuses", solutions de rinçage de sondes à l'acétone ou à l'acide nitrique, particules en suspension récoltées sur des filtres.	Préparation des échantillons en vue du dosage des métaux et métalloïdes	NBN EN 14385
CH/PR-MX007	Air des lieux de travail : particules en suspension dans l'air, récoltées sur des filtres en PVC, en ester de cellulose ou en quartz et préparées selon la procédure CH/PR-MX006	Détermination, par ICP-MS, des métaux et métalloïdes mis en solution (Li, Be, Mg, Al, K, Ti, Fe, Zn, Se, Sr, Mo, Ag, Ba, As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl et V).	ISO 30011
	A l'immission : particules en suspension dans l'air, récoltées sur des filtres en PVC, en ester de cellulose ou en quartz et préparées selon la procédure CH/PR-MX006	Détermination, par ICP-MS, des métaux et métalloïdes mis en solution (Pb, Cd, As et Ni).	NBN 14902
	A l'émission de sources fixes : dans les solutions d'absorption acides (5% HNO3 + 10% H2O2) appelées « gazeuses » ; dans des minéralisats de solutions de rinçage de sondes à l'acétone ou à l'acide nitrique préparées selon la procédure CH/PR-MX006 ; dans des mises en solutions de particules en suspension récoltées sur des filtres et préparés selon la procédure CH/PR-MX006	Détermination, par ICP-MS, des métaux et métalloïdes (As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, V, Sb et Tl)	NBN EN 14385

PROCEDURES	ECHANTILLONS	CARACTERISTIQUE MESUREE	DESCRIPTION METHODE D'ESSAI
<b>GROUPE 4:</b>	<b>ECOTOXICITE</b>		
CH/PR-ET001	Effluents industriels et domestiques, eaux douces (eaux de surface et eaux souterraines), extraits aqueux et lixiviats, eaux usées traitées ou non, éluats de sédiments d'eaux douces, eaux interstitielles de sédiments d'eaux douces, substances chimiques solubles ou pouvant être maintenues en suspension ou dispersion dans les conditions de l'essai	Détermination de l'inhibition de la mobilité de Daphnia magna Straus - Essai de toxicité aiguë (24h)	Kit d'analyse DAPHTOXKIT F TM MAGNA (Microbiotests Inc. Belgique) basé sur la norme ISO 6341
<b>GROUPE 5:</b>	<b>SOLS - DECHETS - EAUX</b>		
CH/PR-ORG001	Déchets solides et liquides	Détermination du point d'éclair	Méthode propre
CH/PR-ORG002	Déchets solides et liquides	Détermination de la teneur en eau (Karl Fisher)	Méthode propre
CH-PR-MX008	Sols et boues	Dosage des métaux (As, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn) par ICP-OES	CWEA : Compendium Wallon des Méthodes d'échantillonnage et d'analyses - Procédure S-II-2.2
CH/PR-MX009	Sols et boues	Méthode de digestion à l'eau régale pour la détermination d'éléments métalliques (éléments traces et majeurs)	ISO 12914
CH/PR-MX011	Eaux destinées à la consommation humaine, eaux de process alimentaires, eaux potables et potabilisables, eaux de rivière, lac et étang, eaux de baignade, eaux souterraines potabilisables et industrielles, eaux industrielles, eaux de forage, eaux de process industriels, eaux résiduaires, eaux de station d'épuration, eaux de bassin d'orage	Dosage du mercure par spectrométrie de fluorescence atomique (AFS)	ISO 17852
	Sols et de boues		
	Déchets industriels		ISO 16772
<b>III) MICROBIOLOGIE</b>			
<b>GROUPE 1:</b>	<b>MICROBIOLOGIE alimentaires ou denrées alimentaires</b>		
MI-PR-DA005	Toutes denrées	Dénombrement des Escherichia coli b-D-glucuronidase positive à 44°C	AFNOR BRD 07/01 - 07/93
MI-PR-DA010		Dénombrement des levures et moisissures par comptage des colonies à 25°C	NF V 08-059
MI-PR-DA012	Toutes denrées et échantillons d'environnement	Recherche de Listeria spp.	VIDAS LIS AFNOR BIO 12/02-06/94
MI-PR-DA013		Recherche de Listeria monocytogenes	VIDAS LMO2 AFNOR BIO 12/11-03/04
MI-PR-DA014		Test rénal	A.M. 18/12/73 modifié par l'A.M. du 19/06/95
MI-PR-DA020	Toutes denrées et échantillons d'environnement	Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de Listeria monocytogenes. Partie 1 : Recherche de Listeria monocytogenes.	ISO 11290-1
MI-PR-DA022	Produits laitiers	Dénombrement des unités formant colonie de levures et/ou moisissures par comptage des colonies à 25°C	ISO 6611

PROCEDURES	ECHANTILLONS	CARACTERISTIQUE MESUREE	DESCRIPTION METHODE D'ESSAI
MI-PR-DA023	Beurres, laits fermentés et fromages frais	Dénombrement des micro-organismes contaminants par comptage des colonies à 30°C	ISO 13559
MI-PR-DA024	Toutes denrées et échantillons d'environnement	Méthode horizontale pour la recherche des Salmonella spp.	ISO 6579
MI-PR-DA026	Toutes denrées alimentaires à l'exclusion des boissons, des mollusques crus, des abats rouges crus et des produits d'alimentation du bétail	Dénombrement des Escherichia coli à 37°C	Tempo EC AFNOR BIO 12/13-02/05
MI-PR-DA027		Dénombrement des coliformes totaux à 30°C	TEMPO TC AFNOR BIO 12/17-12/05
MI-PR-DA029	Toutes denrées	Dénombrement des micro-organismes par comptage des colonies à 30 °C	ISO 4833-1
MI-PR-DA031		Dénombrement des coliformes à 30°C par comptage des colonies	ISO 4832
MI-PR-DA032		Dénombrement des entérobactéries à 37°C	ISO 21528-2
MI-PR-DA033		Dénombrement en anaérobiose des bactéries sulfito-réductrices à 37°C	ISO 15213
MI-PR-DA034		Méthode horizontale pour le dénombrement de Clostridium perfringens à 37°C par comptage des colonies	ISO 7937
MI-PR-DA036		Dénombrement des staphylocoques à coagulase positive à 37°C	ISO 6888-2
MI-PR-DA040		Toutes denrées alimentaires à l'exclusion des boissons, des mollusques crus, des abats rouges crus et des produits d'alimentation du bétail	Dénombrement des enterobactéries à 35°C
MI-PR-DA041	Toutes denrées et échantillons d'environnement	Dénombrement de Listeria monocytogenes à 37°C	ISO 11290-2
MI-PR-DA045	Toutes denrées alimentaires à l'exclusion des boissons, des mollusques crus, des abats rouges crus et des produits d'alimentation du bétail	Dénombrement des staphylocoques à coagulase positive à 37°C	TEMPO STA AFNOR BIO 12/28-04/10
MI-PR-DA046	Toutes denrées	Dénombrement de Bacillus cereus présomptifs à 30°C	ISO 7932
MI-PR-DA051	Toutes denrées	Dénombrement de Campylobacter spp à 41,5°C	ISO/TS 10272-2
MI-PR-DA053	Toutes denrées et échantillons d'environnement	Recherche de Salmonella spp.	VIDAS Up Salmonella (SPT) AFNOR BIO 12/32-10/11
MI/PR-DA054	Toutes denrées alimentaires à l'exclusion des boissons, des mollusques crus, des abats rouges crus et des produits d'alimentation du bétail	Dénombrement de la flore mésophile aérobique revivifiable à 30°C	TEMPO AC AFNOR BIO 12/35-05/13
MI-PR-DA060	Toutes denrées excepté farines de sarrasin, de soja et fibre externe de pois	Dénombrement de Bacillus cereus à 30 °C	Tempo BC MICROVAL2014LR47
MI/PR-DA061	Toutes denrées et échantillons environnementaux dans le domaine de la production et de la manutention de denrées alimentaires	Recherche de Salmonella spp.(protocole rapide)	AFNOR BRD-07/11-12/05



PROCEDURES	ECHANTILLONS	CARACTERISTIQUE MESUREE	DESCRIPTION METHODE D'ESSAI
<b>GROUPE 2:</b>	<b>MICROBIOLOGIE des EAUX</b>		
MI-PR-E001	Eaux souterraines, de boisson, de distribution et de piscines	Dénombrement des micro-organismes revivifiables - Comptage des colonies par ensemencement dans un milieu de culture nutritif gélosé à 22°C et à 37°C	ISO 6222
MI-PR-E004	Eaux souterraines, de boisson, de distribution et de piscines	Recherche et dénombrement des entérocoques intestinaux à 37°C - Partie 2: Méthode par filtration sur membrane	ISO 7899-2
MI-PR-E005		Recherche et dénombrement des spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (clostridia) à 37°C -- Partie 2: Méthode par filtration sur membrane	ISO 6461-2
MI-PR-E008		Détection et dénombrement de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> à 37°C - Méthode par filtration sur membrane	ISO 16266
MI-PR-E010	Tous types d'eaux propres (eaux destinées à la consommation humaine, eaux chaudes sanitaires, eaux minérales à usage thermal, eaux récréatives, ...) et sales (eaux industrielles, eaux naturelles, circuit de tours de refroidissement, ...)	Recherche et dénombrement des <i>Legionella</i> spp. et <i>Legionella pneumophila</i> à 37°C - Méthode générale par ensemencement direct et après concentration par filtration sur membrane	NF T 90-431
MI-PR-E012	Eaux souterraines, de boisson, de distribution, de piscine, eau de baignade, eau de rivière	Recherche de <i>Salmonella</i> spp	ISO 19250
MI-PR-E015	Tous types d'eaux propres (eaux destinées à la consommation humaine, eaux chaudes sanitaires, eaux minérales à usage thermal, eaux récréatives, ...) et sales (eaux industrielles, eaux naturelles, circuit de tours de refroidissement, ...)	Détection par PCR en temps réel de <i>Legionella</i> et/ou <i>Legionella pneumophila</i> dans les eaux	iQ-check <i>Legionella pneumophila</i> BRD 07/16-12/07
MI/PR-E017	Eaux à faible teneur en bactéries, eau potable, eaux de piscines, eaux propres sortant des stations d'épuration	Dénombrement des <i>Escherichia Coli</i> et des bactéries coliformes à 37°C - Partie 1 : Méthode par filtration	ISO 9308-1
MI/PR-E019	Eaux souterraine, de boisson, de distribution, eaux de piscines	Recherche et dénombrement des <i>E. Coli</i> b-D-glucuronidase positive et des coliformes b-D-galactosidase positive à 37°C : méthode par filtration sur membrane	AFNOR BRD 07/20-03/11
MI/PR-E021	Eaux de piscines, de consommation humaine, eaux des établissements de soins	Recherche et dénombrement des <i>Staphylocoques</i> pathogènes (à coagulase positive) à 37°C par la méthode de filtration sur membrane	AFNOR NF T90-412
MI/PR-E022	Tous types d'eaux ne contenant pas de particules ou des matières colloïdales pouvant interférer avec la filtration.	Dénombrement des <i>Clostridium perfringens</i> (y compris les spores) à 44°C par filtration sur membrane	ISO 14189