



Signatory to EA, ILAC and IAF  
Multilateral Agreements

Organisme belge d'Accréditation  
Belgische Accreditatie-instelling  
Belgian Accreditation Body

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

# 062-TEST

NBN EN ISO/IEC 17025:2005

|  |            |
|--|------------|
| Version/Versie/Version/Fassung   | 12         |
| Date d'émission / Uitgiftedatum /<br>Issue date / Ausgabedatum:                      | 2016-05-31 |
| Date limite de validité /<br>Geldigheidsdatum / Validity date /<br>Gültigkeitsdatum: | 2021-07-27 |

**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:**

**LARECO SA  
Zoning Industriel de AYE  
6900 MARCHE-EN-FAMENNE**

Secrétariat :  
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  
1000 Bruxelles  
Website : <http://economie.fgov.be>  
Numéro d'entreprise : 0314.595.348

**Accréditation BELAC Accreditatie**

Tel.: +32 2 277 54 34  
Fax: +32 2 277 54 41  
Internet: <http://belac.fgov.be>  
E-mail: [Belac@economie.fgov.be](mailto: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-laan 16  
1000 Brussel  
Website: <http://economie.fgov.be>  
Ondernemingsnummer: 0314.595.348

.be

BELAC

BELAC

BELAC

EG-0030

| Procédure                             | Type d'échantillons                                     | Caractéristique mesurée                  | Description de la méthode d'essai |
|---------------------------------------|---|--|-----------------------------------|
| <b>1 : Chimie alimentaire</b>         |   |  |                                   |
| <b>1. A. Composition / Additifs :</b> |   |  |                                   |
| MS 00876                              | Dérivés alimentaires                                    | activité d'eau (Aw)                      | ISO 21807                         |
| MS 00012                              | Viande et produits de viande                            | pH par électrode combinée                | ISO 2917                          |
| MS 00007                              | Viande et produits de viande                            | humidité par gravimétrie                 | ISO 1442                          |
| MS 00449                              | Plats préparés et biscuits                              | humidité par gravimétrie                 | Dérivée de ISO 1442               |
| MS 00021                              | Viande et produits de viande                            | cendres par gravimétrie                  | ISO 936                           |
| MS 00578                              | Plats préparés et biscuits                              | cendres par gravimétrie                  | Dérivée de ISO 936                |
| MS 00022                              | Viande et produits de viande                            | protéines (via azote) par Kjeldahl       | ISO 937                           |
| MS 00579                              | Plats préparés et biscuits                              | protéines (via azote) par Kjeldahl       | Dérivée de ISO 937                |
| MS 00023                              | Viande et produits de viande                            | matières grasses libres par soxhlet      | ISO 1444                          |
| MS 00580                              | Plats préparés, biscuits, viandes et produits de viande | matières grasses totales après hydrolyse | Dérivée de ISO 1443               |

| Procédure | Type d'échantillons                                     | Caractéristique mesurée   | Description de la méthode d'essai    |
|-----------|---|---|--------------------------------------|
| MS 00717  | Denrées alimentaires                                    | acides gras légers et supérieurs, cis et trans, omega 3 et omega 6 par GC-FID | NF EN ISO 12966-1, -2, -4            |
| MS 00122  | Plats préparés, biscuits, viandes et produits de viande | fibres par enzymo-gravimétrie   | Journal of AOAC International 985-29 |
| MS 00055  | Viande et produits de viande                            | sucres par titrimétrie (Luff-Schoorl)   | PB 71/ 250/ CEE                      |
| MS 00271  | Plats préparés et biscuits                              | sucres par titrimétrie (Luff-Schoorl)   | Dérivée de PB 71/250/CEE             |
| MS 00446  | Plats préparés, biscuits, viandes et produits de viande | sodium par spectrophotométrie d'absorption atomique (flamme)                  | Dérivée de A.S. 07.00.56             |
| MS 00026  | Viande et produits de viande                            | collagène (via hydroxyproline) par spectrophotométrie                         | ISO 3496                             |
| MS 00009  | Viande et produits de viande                            | sel (via chlorures) par titrimétrie   | ISO 1841                             |
| MS 00024  | Viande et produits de viande                            | nitrites par spectrophotométrie   | ISO 2918                             |
| MS 00025  | Viande et produits de viande                            | nitrates par spectrophotométrie   | ISO 3091                             |
| MS 00043  | Viande et produits de viande                            | phosphore total par spectrophotométrie  | A. S. L. 06.00- 9                    |
| MS 00056  | Viande et produits de viande                            | détermination qualitative de l'amidon   | Méthode interne                      |
| MS 00066  | Viande et produits de viande                            | acide glutamique par la technique enzymatique                                 | Méthode dérivée de ISO 4134          |

| Procédure | Type d'échantillons  | Caractéristique mesurée  | Description de la méthode d'essai       |
|-----------|----------------------|--|---|
| MS 00002  | Denrées alimentaires | acides benzoïque et sorbique par HPLC-UV   | A.S.L. 00.00-9                          |
| MS 00040  | Denrées alimentaires | détermination qualitative des colorants synthétiques solubles dans l'eau par CCM :<br>- E102 : tartrazine<br>- E104 : jaune quinoléine<br>- E110 : jaune orangé S<br>- E122 : azorubine<br>- E123 : amarante<br>- E124 : rouge cochenille A<br>- E127 : érythrosine<br>- E129 : allura red<br>- E131 : bleu patenté V<br>- E132 : indigotine<br>- E133 : bleu brillant<br>- E142 : vert acide brillant<br>- E151 : noir brillant | Méthode dérivée de A.S.L.L. 26.11.03/14 |
| MS 00255  | Beurre               | pH par électrode combinée  | ISO 7238                                |
| MS 00759  | Beurre               | eau par gravimétrie  | Dérivée de ISO 3727-1                   |
| MS 00783  | Beurre               | solides non gras par gravimétrie   | Dérivée de ISO 3727-2                   |

| Procédure | Type d'échantillons   | Caractéristique mesurée  | Description de la méthode d'essai |
|-----------|---|--|-----------------------------------|
|           | <b>1. B. Contaminants :</b><br>Viandes, produits de viande, corps gras d'origine animale et végétale                              |  |                                   |
| MS 00481  | Alimentation animale, graisses animales, les oeufs et les produits d'oeufs, les produits laitiers et autres produits alimentaires | benzo(a)pyrène par HPLC-FLD  | Méthode dérivée de NF ISO 15302   |
| MS 00540  | Produits végétaux   | polychlorobiphényles (PCB's) par GC-MS                               | Méthode interne GC-MS             |
| MS 00735  |   | arsenic par spectrophotométrie d'absorption atomique (four graphite) | dérivée de NF EN 14546            |

| Procédure                  | Type d'échantillons   | Caractéristique mesurée                           | Description de la méthode d'essai |
|----------------------------|---|---|-----------------------------------|
| <b>2 : Chimie des Eaux</b> |   |   |                                   |
| <b>2. A. Inorganique :</b> |   |   |                                   |
| MS 00144                   | Eau potable, eau souterraine, eau de surface                            | couleur par spectrophotométrie                    | Méthode dérivée de NF EN ISO 7887 |
| MS 00145                   | Eau potable, eau souterraine, eau de surface                            | turbidité par mesure optique                      | NF EN ISO 7027-1                  |
| MS 00053                   | Eau potable, eau souterraine, eau de surface                            | pH par électrode combinée                         | NF T90-008                        |
| MS 00013                   | Eau potable, eau souterraine, eau de surface                            | conductivité                                      | NF EN 27888                       |
| MS 00164                   | Eau potable, eau souterraine, eau de surface, eau de bassin de natation | chlore libre par spectrophotométrie               | NF EN ISO 7393-2                  |
| MS 00041                   | Eau potable, eau souterraine, eau de surface                            | dureté totale par titrimétrie                     | NF T90-003                        |
| MS 00042                   | Eau potable, eau souterraine, eau de surface                            | alcalinité par titrimétrie                        | NF EN ISO 9963-1                  |
| MS 00052                   | Eau potable, eau souterraine, eau de surface                            | oxydabilité (indice permanganate) par titrimétrie | NF EN ISO 8467                    |
| MS 00634                   | Eau potable, eau souterraine, eau de surface                            | azote ammoniacal par spectrophotométrie           | NF T90-015 (2ème partie)          |

| Procédure  | Type d'échantillons                                      | Caractéristique mesurée  | Description de la méthode d'essai   |
|------------|--|--|---|
| MS 00360   | Eau potable, eau souterraine, eau de surface             | chlorures, sulfates, nitrates, nitrites et fluorures par chromatographie ionique   | NF EN ISO 10304-1   |
| MS 00436   | Eau potable, eau souterraine, eau de surface             | bromates par chromatographie ionique   | NF EN ISO 15061   |
| MS 00083   | Eau potable, eau souterraine, eau de surface, eaux usées | orthophosphates et phosphore total par spectrophotométrie                          | NF EN ISO 6878  |
| MS 00162/1 | Eau potable, eau souterraine, eau de surface, eaux usées | cyanures libres par spectrophotométrie   | ISO 6703-2  |
| MS 00162/2 | Eau potable, eau souterraine, eau de surface, eaux usées | cyanures totaux par spectrophotométrie   | ISO 6703-1  |
| MS 00157   | Eau potable, eau souterraine, eau de surface, eaux usées | détergents anioniques par spectrophotométrie                                       | Standard methods for the examination of water and wastewater, 18 <sup>th</sup> edition, method 5540 C |
| MS 00080   | Eau potable, eau souterraine, eau de surface             | silice par spectrophotométrie  | NF T90-007  |
| MS 00060   | Eau potable, eau souterraine, eau de surface             | sodium, potassium par spectrophotométrie d'absorption atomique (flamme)            | NF T90-020  |
| MS 00061   | Eau potable, eau souterraine, eau de surface             | calcium, magnésium par spectrophotométrie d'absorption atomique (flamme)           | NF EN ISO 7980  |
| MS 00005   | Eau potable, eau souterraine, eau de surface             | fer, cuivre, zinc, manganèse par spectrophotométrie d'absorption atomique (flamme) | FD T90-112  |

| Procédure | Type d'échantillons                          | Caractéristique mesurée  | Description de la méthode d'essai    |
|-----------|--|--|--------------------------------------|
| MS 00032  | Eau potable, eau souterraine, eau de surface | cadmium et plomb par spectrophotométrie d'absorption atomique (four graphite)                            | ISO 15586                            |
| MS 00033  | Eau potable, eau souterraine, eau de surface | mercure par spectrophotométrie d'absorption atomique (hydrures)  | NF EN 12846                          |
| MS 00064  | Eau potable, eau souterraine, eau de surface | arsenic par spectrophotométrie d'absorption atomique (four graphite)                                     | ISO 15586                            |
| MS 00075  | Eau potable, eau souterraine, eau de surface | aluminium par spectrophotométrie d'absorption atomique (four graphite)                                   | NF EN ISO 12020                      |
| MS 00077  | Eau potable, eau souterraine, eau de surface | cobalt et nickel par spectrophotométrie d'absorption atomique (four graphite)                            | ISO 15586                            |
| MS 00082  | Eau potable, eau souterraine, eau de surface | bore par spectrophotométrie  | NF T90-041                           |
| MS 00158  | Eau potable, eau souterraine, eau de surface | chrome par spectrophotométrie d'absorption atomique (four graphite)                                      | ISO 9174                             |
| MS 00680  | Eau potable, eau souterraine, eau de surface | antimoine et sélénium par spectrophotométrie d'absorption atomique (four graphite)                       | ISO 15586                            |
| MS 04599  | Eau potable, eau souterraine, eau de surface | Na, K, Ca, Mg, Ag, Al, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Zn, Ti, V, Sr, Sn (ICP-MS) | NF EN ISO 17294-1, NF EN ISO 17294-2 |



| Procédure | Type d'échantillons                                      | Caractéristique mesurée   | Description de la méthode d'essai |
|-----------|--|---|-----------------------------------|
|           |  |   |                                   |
|           | <b>2. B. Organique :</b>                                 |   |                                   |
| MS 00004  | Eau potable, eau souterraine, eau de surface, eaux usées | composés organo-halogénés volatils (chloroforme, bromoforme, bromodichlorométhane, dibromochlorométhane, tétrachlorométhane, trichloroéthylène, tétrachloroéthylène, 1,1,1-trichloroéthane, 1,3,5-trichlorobenzène, 1,2,4-trichlorobenzène, 1,2,3-trichlorobenzène et hexachlorobutadiène) par GC-MS-HS     | NF EN ISO 10301                   |
| MS 00535  | Eau potable, eau souterraine, eau de surface             | 1,2-dichloroéthane par GC-MS-HS   | NF EN ISO 10301                   |
| MS00686   | Eau potable, eau souterraine, eau de surface             | benzène et certains dérivés benzéniques (benzène, toluène, éthylbenzène, ortho-xylène, méta-+para-xylènes) par GC-MS-HS   | NF ISO 11423-1                    |
| MS00723   | Eau potable, eau souterraine, eau de surface, eaux usées | hydrocarbures aromatiques polycycliques (fluoranthène, benzo(b)fluoranthène, benzo(k)fluoranthène, benzo(a)pyrène, benzo(ghi)pérylène, indéno(1,2,3,c,d)pyrène, naphthalène, acénaphitène, fluorène, phénanthrène, anthracène, pyrène, chrysène, benzo(a)anthracène et dibenzo(a,h)anthracène) par HPLC-FLD | NF EN ISO 17993                   |

| Procédure | Type d'échantillons                          | Caractéristique mesurée  | Description de la méthode d'essai |
|-----------|--|--|-----------------------------------|
| MS 00529  | Eau potable, eau souterraine, eau de surface | pesticides organochlorés (lindane, aldrine, dieldrine, heptachlore, heptachlor-époxyde-cis, heptachlor-époxyde-trans, trifluraline, endosulfan- $\alpha$ , endosulfan- $\beta$ , alachlore, hexa-chlorobenzène, chlorfenvinphos) par GC-MS   | NF EN ISO 6468                    |
| MS 00669  | Eau potable et eau souterraine.              | pesticides par HPLC-DAD:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Triazines : atrazine, déséthylatrazine, simazine, métribuzine, terbutylazine et désisopropylatrazine (augmenter la hauteur de la ligne pour visualiser désisopropylatrazine)</li> <li>- Urées substituées : diuron, isoproturon et chlortoluron</li> <li>- Phytohormones : 2,4-D et MCPA</li> <li>- Autres herbicides : bromacile, bentazone, chloridazon, métolachlore et dichlorobenzamide</li> </ul> | NF EN ISO 11369                   |

| Procédure                            | Type d'échantillons  | Caractéristique mesurée  | Description de la méthode d'essai  |
|--------------------------------------|--|--|--|
| <b>3 : Microbiologie alimentaire</b> |  |  |  |
| MS 00132                             | Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale                  | Méthode de dénombrement des germes totaux anaérobies – Méthode de routine par comptage des colonies à 37°C                     | SP-VG M005   |
| MS 00142                             | Produits destinés à la consommation humaine  | Dénombrement des streptocoques fécaux  | Méthode interne :<br>Mossel D.A.A. Essentials of the microbiology of foods, method 9.10, p.416-418 |
| MS 00171                             | Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale                  | Détermination de l'« activité antibactérienne » par la méthode en 5 plaques, dans les aliments humains et animaux              | KDLL.0-1-1-06-16, 18 juin 1997,<br>Rijksontledingslaboratorium                                     |
| MS 00386                             | Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale                  | Méthode horizontale pour le dénombrement de <i>Bacillus cereus</i> présumptifs – Technique par comptage des colonies à 30°C    | EN ISO 7932  |
| MS 00405                             | Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale                  | Méthode horizontale pour le dénombrement des bactéries lactiques mésophiles – Technique par comptage des colonies à 30°C       | ISO 15214  |
| MS 00406                             | Produits destinés à la consommation humaine et prélèvements de l'environnement           | Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de <i>Listeria monocytogenes</i> – Partie 1 : Méthode de dénombrement | AFNOR BRD – 07/05-09/01  |
| MS 00407                             | Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale                  | Méthode horizontale pour le dénombrement de <i>Clostridium perfringens</i> – Technique par comptage des colonies               | EN ISO 7937  |
| MS 00408                             | Produits destinés à la consommation humaine et échantillons provenant de l'environnement | Méthode horizontale pour la recherche de <i>Listeria spp.</i> et de <i>Listeria monocytogenes</i>                              | AFNOR BRD – 07/4-09/98   |

| Procédure | Type d'échantillons   | Caractéristique mesurée  | Description de la méthode d'essai |
|-----------|---|--|-----------------------------------|
| MS 00411  | Produits destinés à la consommation humaine                             | Méthode horizontale pour le dénombrement des <i>Escherichia coli</i> B-glucuronidase positive – Partie 2 : technique de comptage des colonies à 44°C au moyen d'acide 5-bromo-4-chloro-3-indolyl-B-D-glucuronate | AFNOR BRD – 07/1-07/93            |
| MS 00413  | Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale | Méthode horizontale pour le dénombrement des micro-organismes – Partie 1 : Comptage des colonies à 30°C par la technique d'ensemencement en profondeur   | EN ISO 4833-1                     |
| MS 00413  | Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale | Méthode horizontale pour le dénombrement des micro-organismes – Partie 2 : Comptage des colonies à 30°C par la technique d'ensemencement en surface  | EN ISO 4833-2                     |
| MS 00414  | Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale | Méthodes horizontales pour la recherche et le dénombrement des <i>Enterobacteriaceae</i> – Partie 2 : Méthode par comptage des colonies à 30°C – Procédé technologique   | ISO 21528-2                       |

| Procédure | Type d'échantillons   | Caractéristique mesurée   | Description de la méthode d'essai |
|-----------|---|---|-----------------------------------|
| MS 00415  | Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale | Coliformes totaux à 30°C - Méthode horizontale pour le dénombrement des coliformes – Méthode par comptage des colonies  | ISO 4832                          |
| MS 00416  | Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale | Coliformes thermotolérants - Méthode horizontale pour le dénombrement des coliformes – Méthode par comptage des colonies à 37°C   | ISO 4832                          |
| MS 00417  | Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale | Méthode horizontale pour le dénombrement des staphylocoques à coagulase positive – Partie 1 : Technique utilisant le milieu gélosé Baird-Parker à 37°C                                    | EN ISO 6888-1                     |
| MS 00418  | Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale | Méthode horizontale pour le dénombrement des levures et moisissures – Partie 1 : technique par comptage des colonies à 25°C dans les produits à activité d'eau supérieure à 0,95          | ISO 21527-1                       |
| MS 00418  | Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale | Méthode horizontale pour le dénombrement des levures et moisissures – Partie 2 : technique par comptage des colonies à 25°C dans les produits à activité d'eau inférieure ou égale à 0,95 | ISO 21527-2                       |

| Procédure | Type d'échantillons   | Caractéristique mesurée   | Description de la méthode d'essai          |
|-----------|---|---|--|
| MS 00419  | Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale | Méthode horizontale pour la recherche de <i>Salmonella</i> spp. - milieu chromogénique RAPID <i>Salmonella</i>  | AFNOR BRD – 07/11-12/05 – Protocole court  |
| MS 00699  | Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale | Méthode horizontale pour le dénombrement des bactéries sulfito-réductrices se développant en conditions anaérobies – Comptage des colonies à 37°C                     | ISO 15213                                  |
| MS 00989  | Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale | Méthodes horizontales pour la recherche et le dénombrement des <i>Enterobacteriaceae</i> – Partie 2 : Méthode par comptage des colonies à 37°C – Indicateur d'hygiène | ISO 21528-2                                |
| MS 00404  | Lait et produits laitiers   | Dénombrement des <i>Escherichia coli</i> présumés --<br>Partie 3 : Technique par comptage des colonies obtenues sur membranes à 44°C                                  | ISO 11866/2 – FIL 170-2                    |
| MS 00458  | Lait et produits laitiers   | Recherche de <i>Salmonella</i> spp.   | FIL 93, ISO 6785                           |
| MS 00813  | Reins   | Recherche des résidus de substances à effet bactériostatique avec le test rénal   | A.R. 18/12/73 modifié par<br>A.R. 19/06/95 |
| MS 00048  | viandes et produits à base de viande                                    | Dénombrement des <i>Pseudomonas</i> spp présumptifs   | ISO 13720                                  |
| MS 00977  | viandes et produits à base de viande                                    | Dénombrement des <i>Campylobacter thermotolerans</i>  | AFNOR BRD 07/25-01/14                      |

| Procédure                         | Type d'échantillons  | Caractéristique mesurée   | Description de la méthode d'essai |
|-----------------------------------|--|---|-----------------------------------|
| <b>4 : Microbiologie des Eaux</b> |  |   |                                   |
| MS 00034                          | Eau potable, eau souterraine, eau de surface                               | Recherche et dénombrement des <i>Clostridium perfringens</i> (y compris les spores)   | ISO 14189                         |
| MS 00047                          | Eau potable, eau souterraine, eau de surface, eau usée                     | Recherche et dénombrement des <i>Escherichia coli</i> et des bactéries coliformes – Partie 1 : Méthode par filtration sur membrane  | NF EN ISO 9308-1                  |
| MS 00131                          | Eau potable, eau souterraine, eau de surface                               | Recherche de <i>salmonella</i> spp  | ISO 19250                         |
| MS 00400                          | Eau potable, eau souterraine, eau de surface, bassin de natation           | Dénombrement des micro-organismes revivifiables – Comptage des colonies par ensemençement dans un milieu de culture nutritif gélosé | ISO 6222 / NF T 90-421            |
| MS 00402                          | Eau potable, eau souterraine, eau de surface, bassin de natation           | Recherche et dénombrement des <i>Pseudomonas aeruginosa</i> – Méthode par filtration sur membrane                                   | ISO 16266 / NF T 90-421           |
| MS 00403                          | Eau potable, eau souterraine, eau de surface, eau usée, bassin de natation | Recherche et dénombrement des entérocoques intestinaux – Partie 2 : Méthode par filtration sur membrane                             | ISO 7899-2 / NF T 90-421          |
| MS 00457                          | Eau potable, eau souterraine, eau de surface, bassin de natation           | Recherche et dénombrement des staphylocoques pathogènes – Méthode par filtration sur membrane                                       | XP T 90-412 / NF T 90-421         |
| MS 00820                          | Eau potable, eau industrielle, eau naturelle                               | Recherche et dénombrement des <i>Legionella</i>   | ISO 11731                         |

| Procédure   | Type d'échantillons   | Caractéristique mesurée  | Description de la méthode d'essai  |
|---|---|--|--|
| <b>5 : Prélèvements et analyses <i>In Situ</i> des eaux</b> |   |  |  |
| MS 01025  | Eaux destinées à la consommation humaine                                | Prélèvements ponctuels d'échantillons d'eau en vue d'essais physico-chimiques, chimiques et microbiologiques   | ISO 5667-1, 3, 5 / ISO 19458 / FD T90-520  |
| MS 01025  | Eaux de baignade et d'agrément  | Prélèvements ponctuels d'échantillons d'eau en vue d'essais physico-chimiques, chimiques et microbiologiques   | ISO 5667-1, 3, 5 / ISO 19458 / FD T90-520 / Arrêté du Gouvernement wallon 13/03/2003 |
| MS 01025  | Eaux froides et chaudes sanitaires, eaux de tours aéroréfrigérantes     | Prélèvements ponctuels d'échantillons d'eau en vue d'essais physico-chimiques, chimiques et microbiologiques (dont énumération de <i>Legionella</i> spp. et/ou <i>Legionella pneumophila</i> ) | ISO 5667-1, 3, 5 / ISO 19458 / FD T90-520 / FD T90-522                               |
| MS 00164  | Eau potable, eau souterraine, eau de surface, eau de bassin de natation | chllore libre par spectrophotométrie <i>In Situ</i>  | Méthode DPD NF EN ISO 7393-2   |
| MS01196   | Eau potable, eau souterraine, eau de surface                            | pH ( <i>In Situ</i> )  | NF T90-008   |
| MS00690   | Eau potable, eau souterraine, eau de surface                            | conductivité ( <i>In Situ</i> )  | NF EN 27888  |
| MS 00149  | Eau potable, eau souterraine, eau de surface                            | oxygène dissous ( <i>In Situ</i> )   | NF EN 25814  |



| Procédure   | Type d'échantillons             | Caractéristique mesurée   | Description de la méthode d'essai |
|---|---------------------------------|---|-----------------------------------|
| <b>6 : Prélèvements et analyses des Rejets atmosphériques canalisés</b> |                                 |   |                                   |
| <b>6.A. : Prélèvements In Situ des Rejets atmosphériques canalisés</b>  |                                 |   |                                   |
| MS 01200  | Rejets atmosphériques canalisés | Détermination de la vitesse et du débit volumique ( <i>In Situ</i> )  | ISO 10780                         |
| MS 01203  | Rejets atmosphériques canalisés | Détermination de la teneur en vapeur d'eau ( <i>In Situ</i> )   | NF EN 14790                       |
| MS 01207  | Rejets atmosphériques canalisés | CO <sub>2</sub> par NDIR  | EPA N°3                           |
| MS 01207  | Rejets atmosphériques canalisés | O <sub>2</sub> par paramagnétisme   | EN 14789                          |
| MS 01207  | Rejets atmosphériques canalisés | NO et NO <sub>x</sub> par chimiluminescence   | EN 14792                          |
| MS 01207  | Rejets atmosphériques canalisés | CO par NDIR   | EN 15058                          |
| MS 01208  | Rejets atmosphériques canalisés | COV tot / CH <sub>4</sub> / COV non méthanique ( <i>In Situ</i> )   | EN 12619                          |
| MS 01201  | Rejets atmosphériques canalisés | Prélèvement ( <i>In Situ</i> ) de faibles concentrations de poussières (inférieures à 50 mg/Nm <sup>3</sup> ) | EN 13284-1                        |
| MS 01201  | Rejets atmosphériques canalisés | Prélèvement ( <i>In Situ</i> ) des poussières (entre 20 et 1000 mg/Nm <sup>3</sup> )                          | ISO 9096                          |
| MS 01202  | Rejets atmosphériques canalisés | Prélèvement ( <i>In Situ</i> ) de dioxyde de soufre (SO <sub>2</sub> )  | EN 14791                          |
| MS 01204  | Rejets atmosphériques canalisés | Prélèvement ( <i>In Situ</i> ) de fluorures gazeux (exprimés en HF)   | ISO 15713                         |
| MS 01205  | Rejets atmosphériques canalisés | Prélèvement ( <i>In Situ</i> ) de chlorures gazeux (exprimés en HCl)  | EN 1911                           |
| MS 01228  | Rejets atmosphériques canalisés | Prélèvement ( <i>In Situ</i> ) de l'ammoniac  | NF X43-303                        |
| MS 01220  | Rejets atmosphériques canalisés | Prélèvement ( <i>In situ</i> ) de As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl, V                                   | EN 14385                          |
| MS 01221  | Rejets atmosphériques canalisés | Prélèvement ( <i>In situ</i> ) de Hg  | EN 13211                          |

| Procédure   | Type d'échantillons             | Caractéristique mesurée  | Description de la méthode d'essai |
|---|---------------------------------|--|-----------------------------------|
| <b>6.B. : Analyses au laboratoire des Rejets atmosphériques canalisés</b> |                                 |  |                                   |
| MS 01201  | Filtres et solutions de rinçage | Dosages des poussières   | EN 13284-1 et ISO 9096            |
| MS 00360  | Barboteurs                      | Dosages des sulfates par chromatographie ionique   | EN 14791                          |
| MS 00360  | Barboteurs                      | Dosages des fluorures par chromatographie ionique  | dérivée de ISO 15713              |
| MS 00360  | Barboteurs                      | Dosages des chlorures par chromatographie ionique  | EN 1911                           |
| MS 00634  | Barboteurs                      | Dosage de l'ammoniac   | NF X43-303                        |
| MS 04531  | Barboteurs                      | Dosage des métaux (cuivre, plomb et nickel) (AAS-four)   | EN 14385                          |
| MS 04532  | Filtres                         | Dosage des métaux (cuivre, plomb et nickel) (AAS-four)   | EN 14385                          |
| MS 04599  | Barboteurs                      | Na, K, Ca, Mg, Ag, Al, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Zn, Ti, V, Sr, Sn (ICP-MS) | EN 14385                          |