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

EA MLA Signatory

Certificat d'Accréditation n° 076-TEST

En application des dispositions de l'arrêté royal du 31 janvier 2006 créant BELAC, le Bureau d'Accréditation atteste avoir délivré une accréditation conformément aux exigences de la norme EN ISO/IEC 17025:2017 à:

VIVAQUA scrl
Boulevard de l'Impératrice 17-19
1000 Bruxelles

L'organisme a démontré posséder la compétence pour effectuer les activités réalisées dans les sites d'activités mentionnés dans la portée d'accréditation 076-TEST qui fait partie intégrante du présent certificat.

La version en vigueur de la portée d'accréditation est disponible via www.belac.be.

Ce certificat reste valable à condition que l'organisme continue de répondre aux conditions d'accréditation.

La Présidente du Bureau d'Accréditation BELAC,

Maureen LOGGHE

Version : **8**

Période de validité : **2020-09-15 - 2024-05-11**

.be

BELAC 6-319 R0-2020

BELAC BELAC BELAC

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

EA MLA Signatory

Accreditatiecertificaat nr. 076-TEST

In uitvoering van de beschikkingen van het koninklijk besluit van 31 januari 2006 tot oprichting van BELAC, verklaart het Accreditatiebureau accreditatie conform de eisen van de norm EN ISO/IEC 17025:2017 te hebben verleend aan:

VIVAQUA scrl
Boulevard de l'Impératrice 17-19
1000 Bruxelles

De instelling heeft aangetoond bekwaamheid te bezitten voor de activiteiten uitgevoerd in de activiteitencentra zoals gespecificeerd in de accreditatiescope 076-TEST die integraal deel uitmaakt van dit certificaat.

De huidige versie van de accreditatiescope is beschikbaar op www.belac.be.

Dit certificaat blijft geldig onder voorwaarde dat de instelling blijft voldoen aan de accreditatievoorwaarden.

De Voorzitster van het Accreditatiebureau BELAC,

Maureen LOGGHE

Versie	:	**8**
Geldigheidsduur	:	**2020-09-15 - 2024-05-11**

De originele versie van dit certificaat is in het Frans.

.be

BELAC BELAC BELAC

BELAC 6-319 R0-2020

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

EA MLA Signatory

Accreditation Certificate No. 076-TEST

In compliance with the provisions of the Royal Decree of 31 January 2006 setting up BELAC, the Accreditation Board hereby declares to have granted accreditation conform the requirements of the standard EN ISO/IEC 17025:2017 to:

VIVAQUA scrl
Boulevard de l'Impératrice 17-19
1000 Bruxelles

The body demonstrated the competence to perform the activities in the activity sites, as described in the scope of accreditation 076-TEST which is an integral part of the present certificate.

The current version of the scope of accreditation is available at www.belac.be.

This certificate remains valid as long as the body continues to meet the accreditation conditions.

The Chair of the Accreditation Board BELAC,

Maureen LOGGHE

Version	:	**8**
Validity period	:	**2020-09-15 - 2024-05-11**

Original version of this certificate is in French.

.be

BELAC BELAC BELAC

BELAC 6-319 R0-2020

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

EA MLA Signatory

Akkreditierungszertifikat Nr. 076-TEST

Aufgrund der Bestimmungen des königlichen Erlasses vom 31. Januar 2006 zur Gründung von BELAC, bestätigt das Akkreditierungsbüro, gemäß den Vorschriften der Norm EN ISO/IEC 17025:2017, die folgende Stelle akkreditiert zu haben:

VIVAQUA scrl
Boulevard de l'Impératrice 17-19
1000 Bruxelles

Die Stelle hat ihre Kompetenz für die in den Aktivitätszentren durchgeführten Aktivitäten gemäß dem Geltungsbereich der Akkreditierung 076-TEST, der ein integraler Bestandteil des vorliegenden Zertifikats ist, nachgewiesen.

Die aktuelle Version des Geltungsbereichs der Akkreditierung ist unter www.belac.be verfügbar.

Dieses Zertifikat bleibt unter der Bedingung gültig, dass die Stelle die Akkreditierungsanforderungen weiterhin erfüllt.

Die Vorsitzende des Akkreditierungsbüros BELAC,

Maureen LOGGHE

Fassung : **8**

Gültigkeitsdauer : **2020-09-15 - 2024-05-11**

Die Originalfassung dieses Zertifikats ist in französischer Sprache.

.be

BELAC BELAC BELAC

BELAC 6-319 R0-2020

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

EA MLA Signatory

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

076-TEST

EN ISO/IEC 17025:2017

Version / Versie / Version / Fassung	22
Validité / Geldigheidsperiode / Validity / Gültigkeitsdauer	2024-03-14 - 2024-05-11

Maureen Logghe
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:

VIVAQUA SCRL
Boulevard de l'Impératrice 17-19
1000 Bruxelles

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

LC	Laboratoire Chaussée de Waterloo 764 1180 Uccle
LT	Tailfer Rue Rochers de Frène (LU) 5170 Profondeville

BELAC BELAC BELAC

LEGENDE

EP :	Eaux distribuées par réseau, eaux potables, eaux en bouteille, eaux de piscine, eaux alimentaires, eaux minérales
DW :	Leidingwater bestemd voor menselijk verbruik, drinkwater, flessenwater, zwembadwater, water bestemd voor fabricatie en/of het in de handel brengen van voedingsmiddelen, mineraal water
EST :	Eaux souterraines, eaux de puits, eaux de piézomètre - **GW** : Grondwater, putwater, water uit
ES :	Eaux de surface, eaux de baignade, eaux de rivière, eaux piscicoles - **OW** : Oppervlaktewater, recreatiewater, rivierwater, viswater
ER :	Eaux résiduaires, eaux usées, effluents, lixiviats, eaux de process - **AW** : Afvalwater, effluent, uitloogwater, proceswater
Tous types d'eaux :	EP + EST + ES + ER - Alle watertypes: DW + GW + OW + AW
ICP :	Plasma à couplage inductif - Inductief gekoppeld plasma (ICP/MS et ICP/OES)
HPLC :	Chromatographie liquide haute pression - Vloeistofchromatografie met een hoog scheidend vermogen
GC :	Chromatographie gazeuse - Gaschromatografie
MS :	Spectrométrie de masse - Massa spectrometrie
CFA :	Continued Flow Analysis
ISO :	International Standard Organisation
EPA :	Environmental Protection Agency

Code document	Types d'eaux *Watertypes*	Paramètres *Parameters*	Méthode de référence *Referentiemethode*	essai exécuté dans les centres d'activités suivants: LC=BXL LT=Lustin
Siège de 1180 BRUXELLES				
	Paramètres physico-chimiques et inorganiques *Anorganische en fysico-chemische parameters*			
MEIN1	Tous types d'eaux *Alle watertypes*	Couleur par spectrophotométrie *Kleur door spectrofotometrie*	ISO 7887 méthode C	LC
MEIN2	Tous types d'eaux *Alle watertypes*	Turbidité *Troebelingsgraad*	ISO 7027-1	LC
MEIN3	EP – EST *DW - GW*	Saveur *Smaak*	Méthode dérivée de la norme EN 1622 - annexe C méthode qualitative *Methode afgeleid van de norm EN 1622 - Bijlage C kwalitatieve methode*	LC
MEIN4	EP – EST *DW - GW*	Odeur *Reuk*	Méthode dérivée de la norme EN 1622 - annexe C méthode qualitative *Methode afgeleid van de norm EN 1622 - Bijlage C kwalitatieve methode*	LC
MEIN6	Tous types d'eaux *Alle watertypes*	pH *pH*	ISO 10523	LC
MEIN7	Tous types d'eaux *Alle watertypes*	Conductivité électrique à 20°C *Elektrische geleidbaarheid op 20°C*	ISO 7888	LC
MEIN12	Tous types d'eaux *Alle watertypes*	Alcalinité par titrage *Alkaliniteit door titratie*	Méthode dérivée de la norme ISO 9963-1 *Methode afgeleid van de norm ISO 9963-1*	LC
MEIN19	EP – EST – ES *DW - GW - OW*	Indice permanganate par titrage *Permanganaat index door titratie*	ISO 8467	LC

MEIN20	Tous types d'eaux *Alle watertypes*	Demande chimique en oxygène (DCO) par spectrophotométrie *Chemisch zuurstof verbruik (CZV) door spectrofotometrie*	ISO 15705	LC
MEIN24	Tous types d'eaux *Alle watertypes*	Orthophosphates et polyphosphates par spectrophotométrie *Orthofosfaat en polyfosfaat door spectrofotometrie*	Méthode dérivée de la norme ISO 6878 *Methode afgeleid van de norm ISO 6878*	LC
MEIN32	Tous types d'eaux *Alle watertypes*	Matières sédimentables *Bezinkbare stoffen*	NBN T91-101	LC
MEIN35	EP – EST – ES *DW - GW - OW*	Agressivité *Agressiviteit*	Méthode dérivée de la méthode Legrand-Poirier-Leroy *Methode afgeleid van de methode Legrand-Poirier-Leroy*	LC
MEIN39	Tous types d'eaux *Alle watertypes*	Phosphore total par spectrophotométrie *Totale fosfor door spectrofotometrie*	Méthode dérivée de la norme ISO 6878 *Methode afgeleid van de norm ISO 6878*	LC
MEIN40	Tous types d'eaux *Alle watertypes*	Azote total par spectrophotométrie *Totale stikstof door spectrofotometrie*	Méthode propre Eigen methode	LC
MEIN42	Tous types d'eaux *Alle watertypes*	Matières en suspension *Zwevende stoffen*	EN 872	LC
MEIN49	Tous types d'eaux *Alle watertypes*	Mercure par absorption atomique *Hg door atomaire absorptie*	ISO 12846	LC
MEIN76	EP - EST – ES *DW – GW - OW*	Nitrates, nitrites, ammonium par CFA *Nitraat, nitriet, ammonium door CFA*	ISO 13395 et ISO 11732 ISO 13395 en ISO 11732	LC
MEIN77	Tous types d'eaux *Alle watertypes*	Cyanure total par CFA *Totaal cyanide door CFA*	ISO 14403-2	LC

MEIN82	EP - EST – ES *DW – GW - OW*	Détermination des cations et anions (Ca^{2+}, Mg^{2+}, Na^{+}, K^{+}, Cl^{-}, $SO4^{2-}$, F^{-}, $NO3^{-}$) par chromatographie ionique + calcul de la dureté totale et dureté calcique Bepaling van kationen en anionen (Ca^{2+}, Mg^{2+}, Na^{+}, K^{+}, Cl^{-}, $SO4^{2-}$, F^{-}, $NO3^{-}$) met behulp van ionenchromatografie + berekening van totale hardheid en calciumhardheid	Méthode dérivée des normes ISO 14911 (cations) et ISO 10304-1 (anions) Methode afgeleid van de normen ISO 14911 (kationen) en ISO 10304-1 (anionen)	LC
MEIN89	Tous types d'eaux	Métaux (Ag, Al, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Tl, U, V, Zn) par ICP/MS	ISO 17294	LC
		Dureté calcique		LC
		Dureté totale (somme du calcium et magnésium)		
	EP-EST-ES	Si	Méthode propre	LC
	Alle watertypes	*Metalen (Ag, Al, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Tl, U, V, Zn) met ICP/MS*	*ISO 17294*	LC
		Calciumhardheid		LC
	DW-GW-OW	*Totale hardheid (som van calcium en magnesium)*		
		Si	*Eigen methode*	LC
MEMI27	EP – EST – ES *DW – GW - OW*	Dosage des microcystines par ELISA *Bepaling van microcystines met ELISA*	Méthode propre *Eigen methode*	LC
MEOR14	EP – EST – ES *DW – GW - OW*	Carbone organique non purgeable (NPOC) et dissous non purgeable (NPDOC) - Oxydation chimique *Niet purgeerbare (NPOC) en niet-purgeerbare opgeloste (NPDOC) organische koolstof - Chemische oxidatie*	ISO 8245	LC

	Paramètres organiques - *Organische parameters*			
MEOR20	Tous types d'eaux *Alle watertypes*	Demande biologique en oxygène BOD_5 (sonde à oxygène) *Biochemisch zuurstofverbruik BOD* $_5$ (Zuurstofelectrode)	ISO 5815-1	LC
	ES *OW*	Demande biologique en oxygène BOD_5 (sonde à oxygène) *Biochemisch zuurstofverbruik BOD* $_5$ (Zuurstofelectrode)	ISO 5815-2	
MEOR30	EP - EST – ES *DW - GW - OW*	Huiles minérales par extraction liquide-liquide et analyse GC/FID *Minerale oliën na vloeistof-vloeistof extractie met behulp van GC/FID*	ISO 9377-2	LC
MEOR38	EP – EST – ES *DW – GW - OW*	Détermination des hydrocarbures volatils par concentration « headspace » et analyse GC/MS *Vluchtige koolwaterstoffen door "head-space" concentratie en GC-MS analyse*	ISO 20595	LC
		1,1,1,2-Tétrachloroéthane, 1,1,1-Trichloroéthane, 1,1,2-Trichloroéthane, 1,1-Dichloroéthane, 1,2,3-Trichlorobenzène, 1,2,4-Trichlorobenzène, 1,2,4-Triméthylbenzène, 1,2-Dibromoéthane, 1,2-Dichlorobenzène, 1,2-Dichloroéthane, 1,2-Dichloropropane, 1,3,5-Trichlorobenzène, 1,3,5-Triméthylbenzène, 1,3-Dichlorobenzène, 1,4-Dichlorobenzène, 2-Chlorotoluène, 4-Chlorotoluène, Benzène, Tétrachloroéthylène, Tétra- et trichloréthylène, Trichloroéthylène, Monochlorobenzène, Tétrachlorométhane, Dichlorométhane, Dibromochlorométhane, Bromoforme, Dichlorobromométhane, Chloroforme, Chlorure de vinyle, Chlorure de vinylidène, cis-1,2-Dichloroéthène, cis-1,3-Dichloropropène, Ethyl tertiaire butyl éther, Ethylbenzène,Hexachlorobutadiène, Hexachloroéthane, Isopropylbenzène, m+p-Xylène, Naphtalène, o-Xylène, Propylbenzène, Styrène, Méthyl tertiaire butyl éther, Trihalogénométhanes totaux, Toluène, trans-1,2-Dichloroéthène, trans-1,3-Dichloropropène,Trichlorobenzènes totaux, Xylènes totaux		
		1,1,1,2-Tetrachloorethaan, 1,1,1-Trichloorethaan, 1,1,2-Trichloorethaan, 1,1-Dichloorethaan, 1,2,3-Trichloorbenzeen, 1,2,4-Trichloorbenzeen, 1,2,4-Trimethylbenzeen, 1,2-Dibroomethaan, 1,2-Dichloorbenzeen, 1,2-Dichloorethaan, 1,2-Dichloorpropaan, 1,3,5-Trichloorbenzeen, 1,3,5-Trimethylbenzeen, 1,3-Dichloorbenzeen, 1,4-Dichloorbenzeen, 2-Chloortolueen, 4-Chloortolueen, Benzeen, Tetrachlooretheen, Tetra- en trichlooretheen, Trichlooretheen, Monochloorbenzeen, Tetrachloormethaan, Dichloormethaan, Dibroomchloormethaan, Bromoform, Dichloorbroommethaan, Chloroform, Vinylchloride, Vinylideenchloride, cis-1,2-Dichlooretheen, cis-1,3-Dichloorpropeen, Ethyl tertiair butyl ether, Ethylbenzeen, Hexachloorbutadieen, Hexachloorethaan, Isopropylbenzeen, m+p-Xyleen, Naftaleen, o-Xyleen, Propylbenzeen, Styreen, Methyl tertiair butyl ether, Totale trihalomethanen, Tolueen, trans-1,2-Dichlooretheen, trans-1,3-Dichloorpropeen, Trichloorbenzeen totaal, Xyleen totaal		
	EP – EST – ES *DW – GW - OW*	Détermination des hydrocarbures volatils par concentration « headspace » et analyse GC/MS *Vluchtige koolwaterstoffen door "head-space" concentratie en GC-MS analyse*	Méthode dérivée de la norme ISO 20595 *Methode afgeleid van ISO 20595*	
		1,1,2,2-Tétrachloroéthane, 1,1-Dichloropropanone, 1,1-Dichloropropène, 1,2,3-Trichloropropane, 1,2,3-Triméthylbenzène, 1,3-Dichloropropane, 2,2-Dichloropropane, Bromobenzène, Butylbenzène, Dibromométhane, Bromochlorométhane, Chloroéthane, Dibromochloropropane, Disulfure de carbone, Iodoforme, Nitrobenzène, p-Isopropyltoluène, sec-Butylbenzène, ter-Butylbenzène,		
		1,1,2,2-Tetrachloorethaan, 1,1-Dichloorpropanon, 1,1-Dichloorpropeen, 1,2,3-Trichloorpropaan, 1,2,3-Trimethylbenzeen, 1,3-Dichloorpropaan, 2,2-Dichloorpropaan, Broombenzeen, Butylbenzeen, Dibroommethaan, Broomchloormethaan, Chloorethaan, Dibroomchloorpropaan, Koolstofdisulfide, Iodoform, Nitrobenzeen, p-Isopropyltolueen, sec-Butylbenzeen, ter-Butylbenzeen		

MEOR41	EP – EST – ES *DW – GW - OW*	Hydrocarbures aromatiques polycycliques par extraction en phase solide on-line et par analyse HPLC/détection fluorescence/UV *Polycyclische aromatische koolwaterstoffen met vaste fase extractie on-line met behulp van HPLC/fluorescentie/UV detectie*	Méthode dérivée de la norme EPA 550-1 *Methode afgeleid van EPA 550-1*	LC
		Acénaphtène, Acénaphtylène, Anthracène, Benzo-11,12-fluoranthène, Benzo-3,4-fluoranthène, Benzo-3,4-pyrène, Benzo(a)anthracène, Benzo(ghi)pérylène, Chrysène, Dibenzo(a,h)anthracène, Fluoranthène, Fluorène, Indeno-1,2,3-cd-pyrène, Naphtalène, Phénanthrène, Pyrène		
		Acenafteen, Acenaftyleen, Anthraceen, Benzo-11,12-fluorantheen, Benzo-3,4-fluorantheen, Benzo-3,4-pyreen, Benzo(a)anthraceen, Benzo(ghi)peryleen, Chryseen, Dibenzo(a,h)anthraceen, Fluorantheen, Fluoreen, Indeno-1,2,3-cd-pyreen, Naftaleen, Fenantreen, Pyreen		
MEOR42	EP – EST – ES *DW – GW - OW*	Détermination des pesticides dans l'eau par extraction en phase solide et par analyse GC/MS *Bepaling van pesticiden in water met vaste fase-extractie en GC-MS*	Méthode dérivée de la norme EPA 525-2 *Methode afgeleid van de norm EPA 525-2*	LC
		Chlorpyriphos		
		Chlorpyrifos		
MEOR45	EP – EST – ES *DW – GW - OW*	Détermination des pesticides et des composés acides par LC/MS-MS avec injection directe *Bepaling van pesticiden en zure verbindingen met behulp van LC/MS-MS na directe injectie*	Méthode propre *Eigen methode*	
		2,4,5-T, 2,4,5-TP, 2,4-D, 2,4-DB, 2,4-DP, Bentazon, Dicamba, Dinoseb, Flufenacet ESA, Flufenacet OA, Fluroxypyr, MCPA, MCPB, MCPP, Metazachlor ESA, Metazachlor OA, Metolachlor ESA, Metolachlor OA, VIS-01		

MEOR50	EP – EST – ES *DW – GW - OW*	Détermination des herbicides et des composés neutres par LC/MS-MS avec injection directe *Bepaling van de herbiciden en neutrale verbindingen met behulp van LC/MS-MS na directe injectie*	Méthode propre *Eigen methode*	LC
		2,6-Dichlorobenzamide, 1-(3,4-Dichlorophényl)-3-méthylurée, Alachlor, Atrazine, Atrazine desethyl, Atrazine desisopropyl, Azoxystrobine, Boscalid, Bromacil, Carbendazime, Carbetamide, Chloridazon, Chlortoluron, Cyanazine, Diflufenican, Dimethenamide, Diuron, Epoxiconazole, Flufenacet, Hexazinone, Imidaclopride, Isoproturon, Lenacile, Linuron, Metamitron, Metazachlor, Methabenzthiazuron, Metobromuron, Metolachlor, Metoxuron, Metribuzin, Monolinuron, Pirimicarbe, Prometryn, Propachlor, Propamocarbe, Propanil, Propazine, Prosulfocarbe, Sebuthylazine, Simazine, Sulcotrione, Tebuconazole, Terbuthylazine, Terbuthylazine desethyl, Terbutryn		
		2,6-Dichloorbenzamide, 1-(3,4-Dichlorofenyl)-3-methylureum, Alachlor, Atrazine, Atrazine desethyl, Atrazine desisopropyl, Azoxystrobine, Boscalid, Bromacil, Carbendazim, Carbetamide, Chloridazon, Chlortoluron, Cyanazine, Diflufenican, Dimethenamide, Diuron, Epoxiconazole, Flufenacet, Hexazinone, Imidaclopride, Isoproturon, Lenacile, Linuron, Metamitron, Metazachlor, Methabenzthiazuron, Metobromuron, Metolachlor, Metoxuron, Metribuzin, Monolinuron, Pirimicarbe, Prometryn, Propachlor, Propamocarbe, Propanil, Propazine, Prosulfocarbe, Sebuthylazine, Simazine, Sulcotrione, Tebuconazole, Terbuthylazine, Terbuthylazine desethyl, Terbutryn		

MEOR52	EP – EST – ES *DW – GW - OW*	Détermination des composés polaires par UPLC/MS-MS *Bepaling van de polaire verbindingen met behulp van UPLC/MS-MS*	Méthode propre *Eigen methode*	LC
		Chloridazon-desphenyl, Chloridazon-methyl-desphenyl *Desfenylchloridazon, Methyldesfenylchloridazon*		
MEOR63	EP – EST – ES *DW – GW - OW*	Détermination des acides haloacétiques par GC/MS-MS *Bepaling van haloazijnzuren met behulp van GC/MS-MS*	Méthode propre *Eigen methode*	LC
		Acide chloroacétique, Acide dichloroacétique, Acide trichloroacétique, Acide bromoacétique, Acide dibromoacétique, Acide bromochloroacétique, Acide bromodichloroacétique, Acide dibromochloracétique, Acide tribromoacétique *Chloorazijnzuur, Dichloorazijnzuur, Trichloorazijnzuur, Broomazijnzuur, Dibroomazijnzuur, Broomchloorazijnzuur, Broomdichloorazijnzuur, Dibroomchloorazijnzuur, Tribroomazijnzuur*		

	Paramètres microbiologiques - *Microbiologische parameters*			
MEMI1	Tous types d'eaux *Alle watertypes*	Dénombrement des microorganismes revivifiables (Germes totaux) - Comptage des colonies par ensemencement dans un milieu de culture nutritif gélosé *Telling van kweekbare micro-organismen (totale kiemen) - Bepaling van het koloniegetal door enting in een voedingsbodem van gistextractagar*	ISO 6222	LC
MEMI5	Tous types d'eaux *Alle watertypes*	Recherche et dénombrement de spores de microrganismes anaréobies sulfito-réducteurs (*Clostridia*) - Méthode par filtration sur membrane *Opzoeken en telling van sporen van sulfiet reducerende anaerobe micro-organismen (Clostridia) - Methode met membraanfiltratie*	ISO 6461-2	LC
MEMI7	EP-EST-Eau de process *DW-GW-Proceswater*	Dénombrement de *Legionella* (y compris Legionella pneumophila par agglutination latex) *Telling van Legionella (inclusief Legionella pneumophila door latex agglutinatie)*	ISO 11731	LC
MEMI8	EP – EST – ES *DW – GW - OW*	Détection et dénombrement des *Pseudomonas aeruginosa* - Méthode par filtration sur membrane *Detectie en telling van Pseudomonas aeruginosa Methode met membraanfiltratie*	ISO 16266	LC
MEMI9	EP – EST – ES *DW – GW - OW*	Dénombrement des Staphylocoques coagulase positive - Méthode par filtration sur membrane *Telling van coagulase positieve Stafylokokken - Methode met membraanfiltratie*	Méthode dérivée de la norme ISO 6888-2 *Methode afgeleid van de norm ISO 6888-2*	LC
MEMI14	EP – EST – ES *DW – GW - OW*	Dénombrement et identification des oocystes de *Cryptosporidium* et des kystes de *Giardia* - Méthode par immunofluorescence *Telling en isolatievan Cryptosporidium oocysts en Giardia cysts - Methode met immunofluorescentie*	Méthode dérivée de la norme ISO 15553 *Methode afgeleid van de norm ISO 15553*	LC

MEMI21	EP – EST – ES *DW – GW - OW*	Dénombrement des *E. coli* et des bactéries coliformes Méthode par Colilert *Telling van coliformen en E.coli - Methode met Colilert*	ISO 9308-2	LC
MEMI24	EST – ES *GW - OW*	Dénombrement des entérocoques intestinaux - Méthode par Enterolert E *Telling van intestinale enterokokken - Methode met Enterolert E*	AFNOR IDX 33/04-02/15	LC
MEMI30	EP-EST *DW-GW*	Dénombrement *de Legionella (y compris Legionella pneumophila par agglutination latex)* *Telling van Legionella en L. pneumophila (inclusief Legionella pneumophila door agglutination latex)*	ISO 11731 (sans traitement acide) *ISO 11731 (zonder zuurbehandeling)*	LC
MEMI32	EP – EST *DW - GW*	Dénombrement des entérocoques intestinaux - Méthode par Enterolert DW *Telling van intestinale enterokokken - Methode met Enterolert DW*	AFNOR IDX 33/03-10/13	LC
MEMI33	Tous types d'eaux *Alle watertypes*	Dénombrement des *Clostridium perfringens* - Méthode par filtration sur membrane (TSC) *Telling van Clostridium perfringens - Methode met membraanfiltratie (TSC)*	ISO 14189	LC

	Echantillonnage - *Monsterneming*			
IN4	Tous types d'eaux *Alle watertypes*	Prélèvements instantanés *Ogenblikkelijke monsternemingen*	ISO 5667-1 à 6 et 11 et ISO 19458 *ISO 5667-1 tot 6 en 11 en ISO 19458*	in situ
IN48	Tous types d'eaux *Alle watertypes*	Echantillonnage pour l'analyse de Legionella *Monsterneming voor de analyse van Legionella*	ISO 19458	in situ
IN71	Tous types d'eaux *Alle watertypes*	Prélèvements pour l'analyse des Cryptosporidium et des Giardia *Monsterneming voor de analyse van Cryptosporidium en Giardia*	ISO 19458 et ISO 15553 *ISO 19458 en ISO 15553*	in situ
MEIN5	Tous types d'eaux *Alle watertypes*	Température (Mesure in situ) *Temperatuur (in situ meting)*	Standard Methods, section 2550	in situ
MEIN30	EP- EST *DW - GW*	Chlore libre et chlore total par colorimétrie (Mesure in situ) *Vrije chloor en totale chloor door colorimetrie (in situ meting)*	ISO 7393 -2	in situ
MEIN70	Tous types d'eaux *Alle watertypes*	Oxygène dissous par chemoluminescence (Mesure in situ) *Opgeloste zuurstof door chemoluminescentie (in situ meting)*	ISO 17289	in situ

Siège de LUSTIN				
	Radioactivité - *Radioactiviteit*			
MERA1	EP – EST – ES *DW – GW - OW*	Tritium par scintillation liquide *Tritium door vloeistof scintillatie*	Méthode dérivée de l'ISO 9698 *Methode afgeleid van de norm ISO 9698*	LT
MERA4	EP – EST – ES *DW – GW - OW*	Activité alpha et bêta totale – méthode par évaporation automatique et mesure à l'aide de compteurs proportionnels *Totale alfa en bèta activiteit – Methode door automatische verdamping en meting met behulp van proportionele tellers*	Méthode dérivée de la norme ISO 10704 *Methode afgeleid van de norm ISO 10704*	LT
	EP-EST-ES *DW - GW - OW*	calcul de l'activité bêta résiduelle (après correction du K-40) *Berekende residuele bèta activiteit (na correctie voor K-40)*	Calcul basé sur les résultats des méthodes d'essai accréditées MERA4 (bêta total) et MEIN82 ou MEIN89 (potassium) *Berekening gebaseerd op de resultaten van de geaccrediteerde beproevingsmethodes MERA4 (totale bèta) en MEIN82 of MEIN89 (kalium)*	
Paramètres physico-chimiques et inorganiques *Anorganische en fysico-chemische parameters*				
MEIN84	EP - EST – ES *DW – GW - OW*	Détermination des anions ClO_4^-, ClO_3^-, ClO_2^-, I^-, IO_3^-, Br^- et BrO_3^- par IC/MS *Bepaling van anionen* ClO_4^-, ClO_3^-, ClO_2^-, I^-, IO_3^-, Br^- et BrO_3^- door IC/MS	Méthode propre *Eigen methode*	LT