

Informação geral

Ac creditação	L0705
Referencial	NP EN ISO/IEC 17025
Entidade	Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal, Lda.
Sigla	EUROFINS Env
Data de Concessão	2016-02-17
Certificado em vigor	2021-04-07
Contacto	Ana Macedo

Esta acreditação envolve o regime da acreditação flexível global. Consulte também a respetiva [Lista de Ensaios](#).

Locais abrangidos

Endereço	Rua Monte de Além, n.º 62 4580-733 Sobrosa
Distrito	Porto
Telefone	255 102 111
Fax	
E-mail	ana.macedo@etfr.eurofins.com

Âmbito de acreditação - Local: 4580-733 Sobrosa

Anexo técnico em vigor: 2026-07-03

Produto	Ensaio	Método	Categoria
	[Actividades médicas]		
	Carga Microbiana - Bioburden dos microrganismos viáveis aeróbios		
Dispositivos médicos (endoscópios) Dispositifs médicaux (endoscopes) Medical devices (endoscopes)	Cálculo Charge microbienne – Biocontamination (bioburden) des micro-organismes aérobies viables. Calcul Microbial Load – Bioburden of viable aerobic microorganisms. Calculation	SOP12216	0
Dispositivos médicos (endoscópios) Dispositifs médicaux (endoscopes) Medical devices (endoscopes)	Colheita de amostras para análise microrganismos viáveis aeróbios Prélèvement d'échantillons pour l'analyse des micro- organismes aérobies viables Sampling for analysis of viable aerobic microorganisms	ISO 11737-1 SOP12217	1
Dispositivos médicos (endoscópios) Dispositifs médicaux (endoscopes) Medical devices (endoscopes)	Determinação de microrganismos viáveis aeróbios. Filtração por membrana Détermination des micro- organismes aérobies viables.	ISO 11737-1 SOP12216	0

	Filtration sur membrane Determination of viable aerobic microorganisms. Membrane filtration		
	Identificação de bactérias cultiváveis Galerias Bioquímicas		
Dispositivos médicos (endoscópios) Dispositifs médicaux (endoscopes) Medical devices (endoscopes)	Identification des bactéries cultivables Galerias biochimiques Identification of culturable bacteria Biochemical Identification Panels	ISO 11737-1 SOP12533	0
[Águas]			
Águas de consumo, Águas naturais doces (superficiais e subterrâneas)	Tipo de Característica: Determinação de elementos por ICP-MS		
Eau potable, Eau douce naturelle (de surface et souterraine)	Détermination des éléments par ICP-MS	Flexibilidade tipo A	0
Drinking water, Natural fresh water (surface and groundwater)	Determination of elements by ICP-MS		
Águas de consumo, Águas naturais doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de mercúrio por EAA		
Eau potable, Eau douce naturelle (de surface et souterraine)	Détermination du mercure par EAA	Flexibilidade tipo A	0
Drinking water, Natural fresh water (surface and groundwater)	Determination of mercury by AA		
Águas naturais doces	Tipo de Característica: Digestão de Amostra para determinação de elementos		
Eau douce naturelle Natural fresh water	Digestion d'échantillons pour la détermination des éléments Sample Digestion for Element Determination	Flexibilidade tipo A	0
[Águas; Efluentes líquidos]			
Águas naturais doces (águas superficiais e águas subterrâneas), Eluato	Determinação de Índice de fenol por AFS Détermination de l'indice de phénol par CFA	ISO 14402	0
Éluat			
Eluate	Determination of Phenol Index by CFA		
[Amianto]			
Materiais e produtos (exceto poeiras) Com uma carga mineral podendo conter amianto de forma natural:	Deteção e identificação de fibras classificadas como “amianto”.	P-MO-SOP5412 Guia HSG 248 –	0

- Material de revestimento rodoviário	Separação eventual das diferentes fases constituintes do material ou produto.	anexo 2
- Betão	Análise de materiais podendo conter amianto adicionado intencionalmente	P-PS-SOP-3368
- Revestimentos	Preparação com ou sem tratamento ou calcinação e/ou por ataque químico e/ou ataque mecânico	Método interno com recurso a Inteligência Artificial (MOD. 02): P-ME-CM-DSC9276
- Argamassas	Deteção e identificação por Microscopia Ótica de Luz Polarizada (MOLP)	NF X 43-050 (partes úteis da norma)
Matériaux et produits (sauf poussières) avec une charge minérale pouvant contenir naturellement de l'amiant :	E	Legislação francesa: Arrêté du 1 Octobre 2019**
- Matériaux routier	Tratamento por calcinação e/ou ataque químico e/ou ataque mecânico.	
- Béton	Deteção e identificação por Microscopia Electrónica de Transmissão equipado com analisador da dispersão da energia de raios X (META).	
- Enduits		
- Mortiers		
Materials and products (except dust) With a mineral filler that may naturally contain asbestos:		
- Road coating material		
- Concrete		
- Coatings		
- Mortars		
	Détection et identification de fibres classées "amiante" Séparation éventuelle des différentes phases constituant du matériau ou produit Analyse des matériaux pouvant contenir de l'amiant ajouté délibérément Préparation sans ou avec traitement par calcination et/ou attaque chimique et/ou Mécanique Détection et identification par Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) ET Traitement par calcination et/ou par attaque chimique et/ou par attaque mécanique. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META)	
	Detection and identification of fibers classified as "asbestos". Possible separation of the different constituent phases of the material or product. Analysis of materials that may contain intentionally added asbestos Preparation with or without treatment or calcination and/or by chemical attack	

	and/or mechanical attack Detection and identification by Optical Polarized Light Microscopy (MOLP) AND Treatment by calcination and/or chemical attack and/or mechanical attack. Detection and identification by Transmission Electron Microscopy equipped with X- ray Energy Dispersion Analyzer (META). Detecção e identificação de fibras classificadas como “amianto”. Tratamento por calcinação e/ou ataque ácido e/ou ataque mecânico.		
Materiais e produtos (exceto poeiras) com uma carga mineral podendo conter amianto de forma natural: - Material de revestimento rodoviário - Betão - Revestimentos - Argamassas	Detecção e identificação por Microscopia Eletrônica de Transmissão equipado com analisador da dispersão da energia de raios X (META).		
Matériaux et produits (sauf poussières) avec une charge minérale pouvant contenir naturellement de l’amiante : - Matériaux routier - Béton ; -Enduits -Mortiers	Détection et identification de fibres classées «amiantes» Traitement par calcination et/ou par attaque acide et/ou par attaque mécanique. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d’un Analyseur en dispersion d’énergie des rayons X (META)	Método interno de tratamento: P-PS-SOP-3368 Método interno com recurso a Inteligência 0 Artificial (MOD. 02): P-ME-CM- DSC9276 NF X 43-050	
Materials and products (except dust) with a mineral filler that may naturally contain asbestos: - Road coating material - Concrete - Coatings - Mortars	Detection and identification of fibers classified as “asbestos”. Treatment by calcination and/or acid etching and/or mechanical etching. Detection and identification by Transmission Electron Microscopy equipped with X- ray Energy Dispersion Analyzer (META).		
Materiais e produtos (exceto poeiras) Com uma carga mineral podendo conter amianto de forma natural: - Material de revestimento rodoviário - Betão - Revestimentos - Argamassas	Detecção e identificação de fibras classificadas como “amianto”. Separação eventual das diferentes fases constituintes do material ou produto. Análise de materiais brutos Preparação com ou sem tratamento ou calcinação e/ou por ataque químico e/ou ataque mecânico Detecção e identificação por	P-MO-SOP5412 0 Guia HSG 248 – anexo 2 P-PS-SOP-3368 Método interno com recurso a Inteligência Artificial (MOD. 02): P-ME-CM- DSC9276	
Matériaux et produits (sauf poussières) avec une charge minérale pouvant contenir naturellement			

de l'amiante :	Microscopia Ótica de Luz Polarizada (MOLP)	NF X 43-050 (partes úteis da norma)
- Matériaux routier	E	
- Béton	Tratamento por calcinação e/ou ataque químico e/ou ataque mecânico.	IMA: Princípios petrográficos e classificação mineralógica (*)
-Enduits	Deteção e identificação por Microscopia Electrónica de Transmissão equipado com analisador da dispersão da energia de raios X (META).	Legislação francesa: Arrêté du 1 Octobre 2019**
-Mortiers		
Materials and products (except dust)	Détection et identification de fibres classées «amiante»	
With a mineral filler that may naturally contain asbestos:	Séparation eventuelle des different phases constituen du matériaux ou produit	
- Road coating material	Analyse des matériaux bruts	
- Concrete	Préparation sans ou avec traitement ou calcination et/ou par attaque chimique et/ou mécanique	
- Coatings	Détection et identification par Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP)	
- Mortars	ET	
	Traitement par calcination et/ou par attaque chimique et/ou para attaque mécanique.	
	Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmissão équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META)	
	Detection and identification of fibers classified as "asbestos".	
	Possible separation of the different constituent phases of the material or product.	
	Analysis of materials that may contain intentionally added asbestos	
	Preparation with or without treatment or calcination and/or by chemical attack and/or mechanical attack	
	Detection and identification by Optical Polarized Light Microscopy (MOLP)	
	AND	
	Treatment by calcination and/or chemical attack and/or mechanical attack.	
	Detection and identification by Transmission Electron Microscopy equipped with X-ray Energy Dispersion Analyzer (META).	

	Deteção e identificação de fibras classificadas como “amianto”. Preparação sem tratamento Deteção e identificação por microscopia óptica de luz polarizada (MOLP). E/OU Tratamento por calcinação e/ou ataque químico e/ou ataque mecânico.		
Materiais e produtos (exceto poeiras) susceptível de conter amianto adicionado intencionalmente: - Gessos - Celulose - Cimentos/ carbonatos - Polímeros - Hidrocarbonados	Deteção e identificação por Microscopia Electrónica de Transmissão equipado com analisador da dispersão da energia de raios X (META).		
Matériaux et produits (sauf poussières) susceptibles de contenir de l’amiante ajouté intentionnellement : - Plâtres - Cellulose - Ciment / Carbonates - Polymères - Hydrocarbonés	Détection et identification de fibres classées "amiante" Préparation sans traitement Détection et identification par Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) E/OU Traitement par calcination et/ou par attaque chimique et/ou para attaque mécanique. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d’un Analyseur en dispersion d’énergie des rayons X (META)	Guia HSG 248 – anexo 2 P-PS-SOP-3368 Método interno com recurso a Inteligência Artificial (MOD. 02); P-ME-CM-DSC9276 NF X 43-050 (partes úteis da norma)	
Materials and products (other than dust) likely to contain intentionally added asbestos: - Plasters - Cellulose - Cements / carbonates - Polymers - Hydrocarbons	Detection and identification of fibers classified as “asbestos”. preparation without treatment Detection and identification by polarized light optical microscopy (MOLP). AND/OR Treatment by calcination and/or chemical attack and/or mechanical attack. Detection and identification by Transmission Electron Microscopy equipped with X-ray Energy Dispersion Analyzer (META).		
Materiais e produtos (exceto poeiras) Susceptível de conter amianto adicionado intencionalmente: - Gessos - Celulose - Cimentos/ carbonatos - Polímeros - Hidrocarbonados	Deteção e identificação de fibras classificadas como “amianto”. Preparação sem tratamento Deteção e identificação por microscopia óptica de luz polarizada (MOLP). E/OU Tratamento por calcinação	Guia HSG 248 – anexo 2 P-PS-SOP-3368 Método interno com recurso a Inteligência Artificial (MOD. 02); P-ME-CM-	0

Matériaux et produits (sauf poussières) susceptibles de contenir de l'amianté ajouté intentionnellement :	e/ou ataque químico e/ou ataque mecânico. Detecção e identificação por Microscopia Electrónica de Transmissão equipado com analisador da dispersão da energia de raios X (META).	DSC9276 NF X 43-050 (partes úteis da norma) Legislação francesa: Arrêté du 1 Octobre 2019**
- Plâtres - Cellulose - Ciment / Carbonates - Polymères - Hydrocarbonés	Détection et identification de fibres classées "amiante" Préparation sans traitement Détection et identification par Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) E/OU Traitement par calcination et/ou par attaque chimique et/ou par attaque mécanique. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmissão équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META)	
Materials and products (other than dust) likely to contain intentionally added asbestos:	Detection and identification of fibers classified as "asbestos". preparation without treatment Detection and identification by polarized light optical microscopy (MOLP). AND/OR Treatment by calcination and/or chemical attack and/or mechanical attack. Detection and identification by Transmission Electron Microscopy equipped with X-ray Energy Dispersion Analyzer (META).	
- Plasters - Cellulose - Cements / carbonates - Polymers - Hydrocarbons		
Rochas	Análise petrográfica simplificada	HSG 248 – anexo 2 0
Rochers	Detecção e identificação de fibras classificadas como "amianto".	P18-557 NF EN 932-3
Rocks	Preparação com ou sem tratamento ou calcinação e/ou por ataque químico e/ou ataque mecânico Detecção e identificação por Microscopia Ótica de Luz Polarizada (MOLP) E/OU Tratamento por calcinação e/ou ataque químico e/ou ataque mecânico. Detecção e identificação por Microscopia Electrónica de Transmissão equipado com analisador da dispersão da	P-PS-SOP-3368 NF X 43-050 (partes úteis da norma) Legislação francesa: Arrêté du 1 Octobre 2019** IMA: Princípios petrográficos e classificação mineralógica (*)

energia de raios X (META).

Analyse pétrographique
simplifiée
Détection et identification de
fibres classées «amiante»
Préparation sans ou avec
traitement ou calcination
et/ou par attaque chimique
et/ou mécanique
Détection et identification par
Microscopie Optique à
Lumière Polarisée (MOLP)
ET/OU
Traitement par calcination
et/ou par attaque chimique
et/ou para attaque mécanique.
Détection et identification par
Microscopie Electronique à
Transmission équipée d'un
Analyseur en dispersion
d'énergie des rayons X
(META)

Simplified petrographic
analysis
Detection and identification
of fibers classified as
“asbestos”.
Preparation with or without
treatment or calcination
and/or by chemical attack
and/or mechanical attack
Detection and identification
by Optical Polarized Light
Microscopy (MOLP)
AND/OR
Treatment by calcination
and/or chemical attack and/or
mechanical attack.
Detection and identification
by Transmission Electron
Microscopy equipped with X-
ray Energy Dispersion
Analyzer (META).

Solos	Pré-tratamento da amostra através de secagem.	Método interno P- 0
Sols	Identificação de materiais podendo conter amianto adicionado intencionalmente.	SOL-SOP12421 V00 equivalente ao método normalizado
Soils	ASTM D7521:2022 Separação granulométrica em 3 frações. Deteção e identificação de fibras classificadas como “amianto” por Microscopia Ótica de Luz Polarizada (MOLP). Tratamento por calcinação e/ou ataque químico e/ou ataque mecânico. Deteção e identificação por	

Guia HSG 248 –
anexo 2

	Microscopia Eletrônica de Transmissão equipado com analisador da dispersão da energia de raios X (META).	Método interno de tratamento: P-PS-SOP-3368
	Prétraitement de l'échantillon par séchage. Identification des matériaux susceptibles de contenir de l'amiante ajouté intentionnellement. Séparation granulométrique en 3 fractions. Détection et identification des fibres classées comme « amiante » par microscopie à lumière polarisée (PLM). Traitement par calcination et/ou attaque chimique et/ou attaque mécanique. Détection et identification par microscopie électronique à transmission équipée d'un analyseur à dispersion d'énergie des rayons X (META).	NF X 43-050 (partes úteis da norma) Legislação francesa: Arrêté du 1 Octobre 2019** IMA: Princípios petrográficos e classificação mineralógica (*)
	Pre-treatment of the sample by drying. Identification of materials that may contain intentionally added asbestos. Sieving into 3 fractions. Detection and identification of fibers classified as “asbestos” by Polarized Light Microscopy (PLM). Treatment by calcination and/or chemical attack and/or mechanical attack. Detection and identification by Transmission Electron Microscopy equipped with an X-ray energy dispersion analyzer (META).	
Solos	Pré-tratamento da amostra através de secagem.	Método interno P- 0
Sols	Identificação de materiais podendo conter amianto adicionado intencionalmente.	SOL-SOP12421 V00 equivalente ao método normalizado
Soils	ASTM D7521:2022 Separação granulométrica em 3 frações. Deteção e identificação de fibras classificadas como “amianto” por Microscopia Ótica de Luz Polarizada (MOLP). Tratamento por calcinação e/ou ataque químico e/ou ataque mecânico. Deteção e identificação por	Guia HSG 248 – anexo 2 Método interno de tratamento: P-PS-SOP-3368 NF X 43-050 (partes úteis da norma)

	Microscopia Eletrônica de Transmissão equipado com analisador da dispersão da energia de raios X (META).	IMA: Princípios petrográficos e classificação mineralógica (*)	
	Prétraitement de l'échantillon par séchage. Identification des matériaux susceptibles de contenir de l'amiante ajouté intentionnellement. Séparation granulométrique en 3 fractions. Détection et identification des fibres classées comme « amiante » par microscopie à lumière polarisée (PLM). Traitement par calcination et/ou attaque chimique et/ou attaque mécanique. Détection et identification par microscopie électronique à transmission équipée d'un analyseur à dispersion d'énergie des rayons X (META).		
	[Amianto; Ar ambiente]		
	Determinação da concentração em número de fibras inorgânicas no ar (incluindo fibras de amianto). Microscopia óptica de contraste de fase - método do filtro de membrana		
Ar Ambiente	Détermination de la concentration en nombre de fibres inorganiques dans l'air (y compris les fibres d'amiante). Microscopie optique en contraste de phase - méthode du filtre à membrane	ISO 8672	0
Air Ambient			
Ambient Air			
	Determination of the concentration in number of inorganic fibers in the air (including asbestos fibers). Phase contrast optical microscopy - membrane filter method		
Ar Ambiente	Determinação da concentração em número de fibras inorgânicas no ar (incluindo fibras de amianto). Microscopia óptica de contraste de fase - método do filtro de membrana	WHO - Determination of airborne fibre number concentrations - A recommended method, by phase-contrast optical	0
Air Ambient			
Ambient Air			

	Détermination de la concentration en nombre de fibres inorganiques dans l'air (y compris les fibres d'amiante). Microscopie optique en contraste de phase - méthode du filtre à membrane	microscopy (membrane filter method).	
	Determination of the concentration in number of inorganic fibers in the air (including asbestos fibers). Phase contrast optical microscopy - membrane filter method		
	Determinação da concentração em número de fibras inorgânicas no ar (incluindo fibras de amianto). Microscopia óptica de contraste de fase - método do filtro de membrana		
Ar Ambiente	Détermination de la concentration en nombre de fibres inorganiques dans l'air (y compris les fibres d'amiante). Microscopie optique en contraste de phase - méthode du filtre à membrane		
Air Ambient		HSG248	0
Ambient Air			
	Determination of the concentration in number of inorganic fibers in the air (including asbestos fibers). Phase contrast optical microscopy - membrane filter method		
Ar Ambiente	Determinação da concentração em número de fibras inorgânicas no ar (incluindo fibras de amianto). Microscopia óptica de contraste de fase - método do filtro de membrana	NIOSH 7400	0
Air Ambient			
Ambient Air			
	Determination of the concentration in number of inorganic fibers in the air (including asbestos fibers). Phase contrast optical microscopy - membrane filter method		
	Détermination de la concentration en nombre de fibres inorganiques dans l'air (y compris les fibres		

	d'amiante). Microscopie optique en contraste de phase - méthode du filtre à membrane		
	Determinação da concentração de fibras de amianto. Preparação das grelhas após calcinação dos filtros. Contagem por Microscopia Electrónica de Transmissão equipado com analizador da dispersão da energia de raios X		
Ar Interior	Détermination de la concentration de Fibres d'amiante. Préparation des grilles après calcination des filtres	NF X 43-050	
Air intérieur	Détection et	Método interno com recurso a Inteligência 0	
Indoor air	identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X	Artificial (MOD. 02); P-ME-CM- DSC9276	
	Determination of asbestos fiber concentration. Preparation of grids after calcination of filters. Counting by Transmission Electron Microscopy equipped with X-ray energy dispersion analyzer		
Ar no posto de trabalho	Determinação da concentração de fibras de amianto. Preparação das grelhas após calcinação dos filtros. Contagem por	NF X 43-050	0
Air des lieux de travail	Microscopia Electrónica de Transmissão equipado com analizador da dispersão da energia de raios X (META)	Método interno com recurso a Inteligência Artificial (MOD. 02); P-ME-CM- DSC9276	
Air at the workstation			
	Détermination de la concentration de Fibres d'amiante. Préparation des grilles après calcination des filtres. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META)		
	Determination of asbestos fiber concentration. Preparation of grids after calcination of filters. Counting by Transmission Electron Microscopy		

equipped with X-Ray Energy
Dispersion Analyzer (META)

[Asfalto, betume, alcatrão, piche e materiais betuminosos; Resíduos sólidos]

Resíduos Sólidos, Materiais betuminosos, Resíduos betuminosos	Determinação de matéria seca por gravimetria	
Déchets solides, matériaux bitumineux, déchets de type matériaux bitumineux	Détermination de la matière sèche par gravimétrie	Flexibilidade tipo B 0
Solid Waste, road material, bituminous wastes	Determination of dry matter by gravimetry	

[Asfalto, betume, alcatrão, piche e materiais betuminosos; Resíduos sólidos; Solos]

	Tipo de Característica:	
Resíduos Sólidos, Lamas, Solos, Materiais betuminosos e Resíduos betuminosos	Detecção e quantificação de compostos orgânicos por GC-MS-MS e suas somas	
Déchets solides, boues, sols, matériaux bitumineux et déchets de type matériaux bitumineux	Détection et quantification des composés organiques par GC-MS-MS et sommes	Flexibilidade tipo A 0
Solid Wastes, sludge, soils, bituminous material and bituminous wastes	Detection and quantification of organic compounds by GC-MS-MS and sums	
Resíduos Sólidos, Solos, Materiais betuminosos, Resíduos betuminosos	Tipo de Característica: Determinação de TPH por GC-FID	
Déchets solides, sols, matériaux bitumineux, déchets de type matériaux bitumineux	Détermination des HCT par GC-FID	Flexibilidade tipo A 0
Solid Waste, soils, bituminous material, bituminous wastes	Determination of TPH by GC-FID	
Resíduos Sólidos, Solos, Materiais betuminosos, Resíduos betuminosos	Tipo de Característica: Determinação de TPH por GC-FID	
Déchets solides, sols, matériaux bitumineux, déchets de type matériaux bitumineux	Détermination des HCT par GC-FID	Flexibilidade tipo B 0
Solid Waste, soils, bituminous material, bituminous wastes	Determination of TPH by CG-FID	
Resíduos Sólidos, Solos, Materiais betuminosos, Resíduos betuminosos	Tipo de Característica:	Flexibilidade tipo B 0
Déchets solides, sols, matériaux bitumineux, déchets de type matériaux bitumineux	Detecção e quantificação de compostos orgânicos por GC-MS-MS e suas somas Détection et quantification des composés organiques par GC-MS-MS et sommes	
Solid Waste, soils, road material, bituminous wastes	Detection and quantification	

	of organic compounds by GC-MS-MS and sums			
	[Efluentes líquidos]			
Efluentes tratados e não tratados, Eluatos	Determinação de mercúrio por EAA			
Effluents traités et non traités, Éluats	Détermination du mercure par EAA	Flexibilidade tipo A	0	
Treated and untreated effluents, Eluates	Determination of mercury by AA			
Efluentes tratados e não tratados, Eluatos	Tipo de Característica: Digestão de Amostra para determinação de elementos			
Effluents traités et non traités, Éluats	Digestion d'échantillons pour la détermination des éléments	Flexibilidade tipo A	0	
Treated and untreated effluents, Eluates	Sample Digestion for Element Determination			
Efluentes tratados e não tratados, Eluatos	Tipo de Característica: Determinação de elementos por ICP-MS			
Effluents traités et non traités, Éluats	Détermination des éléments par ICP-MS	Flexibilidade tipo A	0	
Treated and untreated effluents, Eluates	Determination of elements by ICP-MS			
Eluato	Determinação de aniões por CI			
Éluat	Détermination des anions par IC	Acreditação Flexível tipo A	0	
Eluate	Determination of anions by IC			
Eluato	Determinação de condutividade por eletrometria			
Éluat	Détermination de la conductivité par électrométrie	EN 27888	2	
Eluate	Determination of conductivity by electrometry			
Eluato	Determinação de pH por Eletrometria			
Éluat	Détermination du pH par Électrométrie	ISO 10523	2	
Eluate	Determination of pH by Electrometry			
Eluato	Determinação de Sólidos dissolvidos totais	EN 15216	0	

Éluat	Détermination des solides dissous totaux		
Eluate	Determination of total dissolved solids		
Eluato	Determinação do Carbono Orgânico Dissolvido		
Éluat	Détermination du Carbone Organique Dissous	EN 1484	0
Eluate	Determination of Dissolved Organic Carbon		
[Plásticos, borrachas e derivados]			
Borracha/ Polímeros	Quantificação de HAP por GC-MS: Acenaftileno, Acenafteno, Fluoreno e suas somas		
Caoutchouc/ Polymères	Quantification des HAP par GC-MS: Acénaphthylène, Acénaphthène, Fluorène et sommes	WI6742	0
Rubber/ Polymers	Quantification of PAH by GC-MS: Acenaphthylene, Acenaphthene, Fluorene and sums		
	Tipo de Característica:		
Borracha/ Polímeros	Detecção e quantificação dos HAP por GC-MS e suas somas		
Caoutchouc/ Polymères	Détection et quantification des HAP par GC-MS et sommes	Flexibilidade tipo A	0
Rubbers/ Polymers	Detection and quantification of PAH by GC-MS and sums		
[Resíduos sólidos; Solos]			
Solos e Resíduos Sólidos	Tipo de Característica: Determinação de elementos por ICP-MS		
Sols et déchets solides	Détermination des éléments par ICP-MS	Flexibilidade tipo A	0
Soils and Solid Waste	Determination of elements by ICP-MS		
Resíduos Sólidos, Solos	Preparação do eluato		
Déchets	Préparation de lixiviat	EN 12457-4	0
Wastes	Leachate Preparation		

Resíduos Sólidos, solos, sedimentos e lamas	Determinação da matéria seca	EN 14346 (Método A)	
Déchets, sols, sédiments et boues	Détermination de la matière sèche	EN 15934 (Método A)	0
Wastes, soils, sediments and sludge	Determination of dry matter		
Resíduos Sólidos, solos, sedimentos e lamas	Determinação de Carbono Orgânico total		
Déchets, sols, sédiments et boues	Détermination du Carbone Organique Total	EN 13137 método A determinação indireta	0
Wastes, soils, sediments and sludge	Total Organic Carbon determination		
Resíduos Sólidos, solos, sedimentos e lamas	Determinação de humidade		
Déchets, sols, sédiments et boues	Détermination de la teneur en eau	EN 14346 (Método A)	
Wastes, soils, sediments and sludge	Determination of Water content	EN 15934(Método A)	0
Resíduos Sólidos, solos, sedimentos, lamas	Tipo de Característica: Detecção e quantificação de compostos orgânicos voláteis por HS-GC-MS e suas somas		
Déchets, sols, sédiments et boues	Détection et quantification des composés organiques volatils par HS-GC-MS et sommes	Flexibilidade tipo A	0
Wastes, soils, sediments and sludge	Detection and quantification of volatile organic compounds by HS-GC-MS and sums		
Solos e Resíduos Sólidos	Tipo de Característica: Digestão de Amostra para determinação de elementos		
Sols et déchets solides	Digestion d'échantillons pour la détermination des éléments	Flexibilidade tipo A	0
Soils and Solid Waste	Sample Digestion for Element Determination		
Solos e Resíduos Sólidos	Determinação de mercúrio por EAA		
Sols et déchets solides	Détermination du mercure par EAA	Flexibilidade tipo A	0
Soils and Solid Waste	Determination of mercury by AA		
Notas			
Local	Notas		
4580-733 Sobrosa	P-MO-SOP5412, , P-PS-SOP-3368” indica Método Interno do Laboratório/Méthode interne de traitement Este laboratório possui um âmbito de acreditação com		

descrição flexível intermédia, a qual admite a capacidade para implementar novas versões de documentos normativos no âmbito da acreditação. Os ensaios abrangidos identificam-se pela omissão da versão do documento normativo associado na coluna “Método de Ensaio”.

O Laboratório tem disponível para consulta uma Lista de Ensaios Acreditados sob Acreditação Flexível Intermédia, permanentemente atualizada, discriminando os ensaios abrangidos.

O responsável pela aprovação da Lista de Ensaios Acreditados sob Acreditação Flexível Intermédia é Ana Macedo.

(*) “ Bernard Leake et al., Nomenclature of amphiboles: Report of subcommittee of amphiboles of mineralogical association, commission on new minerals and mineral names, The Canadian Mineralogist, Vol.35, pages 219-246, 1997.

Bernard Leake et al., Nomenclature of amphiboles: Additions and revisions to the International Mineralogical Association’s amphibole nomenclature, American Mineralogist, Vol.89, pages 883-887, 2004.

Frank C. Hawthorne et al., Nomenclature of the amphibole supergroupe (IMA report), American Mineralogist, Volume 97, pages 2013-2048, 2012.

Locock AJ, An excel spreadsheet to classify chemical analyses of amphiboles following the IMA 2012 recommendations, Computers and Geosciences, Vol. 62, pages 1-11, 2014.”

**Arrêté du 1er octobre 2019 modifié para l'arrêté du 3 juin 2025 relatif aux modalités de réalisation des analyses de matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante, aux conditions de compétences du personnel et d'accréditation des organismes procédant à ces analyses"

- Este Laboratório possui um âmbito de acreditação com descrição flexível global, a qual admite a capacidade para implementar métodos dentro do enquadramento de competência dado por este Anexo Técnico.

O Laboratório tem disponível para consulta uma Lista de Ensaios sob Acreditação Flexível Global, permanentemente atualizada, discriminando os ensaios abrangidos e indexando-os à correspondente numeração do Anexo Técnico.

Os ensaios abrangidos identificam na coluna “Método de Ensaio” o tipo de flexibilidade aceite de acordo com os seguintes códigos:

Tipo A - Capacidade para implementar métodos normalizados e adicioná-los à Lista de Ensaios sob Acreditação Flexível;

Tipo B - Capacidade para implementar métodos desenvolvidos internamente ou adaptados pelo laboratório e adicioná-los à Lista de Ensaios

O responsável pela gestão da Lista de Ensaios sob Acreditação Flexível Global é Ana Macedo e o responsável pela aprovação técnica dessa Lista é Patricia Guimarães.

Categorias

0 - ensaios realizados nas instalações permanentes do laboratório

1 - ensaios realizados fora das instalações do laboratório ou em laboratórios móveis

2 - ensaios realizados nas instalações permanentes do laboratório e fora destas