

Anexo Técnico de Acreditação L0476-1

Accreditation Technical Annex

A entidade a seguir indicada está acreditada como **Laboratório de Ensaios**, segundo a norma **NP EN ISO/IEC 17025:2018**

The body indicated below is accredited as a Testing Laboratory according to ISO/IEC 17025

Pimenta do Vale Laboratórios, Lda

Endereço Rua Dr. Aníbal Araújo, 395 - Bloco B, Loja 4
Address 4750-109 Arcozelo - Barcelos

Contacto Hugo Pimenta do Vale
Contact

Telefone 253818610
Fax 253818612
E-mail geral@pimentadovale.pt
Internet <http://www.pimentadovale.pt>

Resumo do Âmbito Acreditado

Accreditation Scope Summary

Águas

Waters

Alimentos e agro-alimentar

Food and agri-food products

Efluentes líquidos

Liquid Effluents

Nota: ver na(s) página(s) seguinte(s) a descrição completa do âmbito de acreditação.

Note: see in the next page(s) the detailed description of the accredited scope.

Este Anexo Técnico é válido desde 2024-03-17 e substitui o(s) anteriormente emitido(s) com o mesmo código.

This Technical Annex is valid from the date on the left and replaces those previously issued with the same code.

Este Anexo Técnico pode ser sujeito a modificações, suspensões temporárias e eventual anulação, pelo que a sua atualização e validade devem ser confirmadas no Diretório de Entidades Acreditadas do IPAC, disponível em www.ipac.pt ou clicando na ligação abaixo: <http://www.ipac.pt/docsig/?4RO5-PY58-O36M-4H6C>

Its validity can be checked in the website hyperlink on the left.

Os ensaios podem ser realizados segundo as seguintes categorias:

Testing may be performed according to the following categories:

- 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

- 0 Testing performed at permanent laboratory premises
- 1 Testing performed outside the permanent laboratory premises or at a mobile laboratory
- 2 Testing performed at the permanent laboratory premises and outside

Anexo Técnico de Acreditação L0476-1

Accreditation Technical Annex

Pimenta do Vale Laboratórios, Lda

| Nº Nr | Produto Product | Ensaio Test | Método de Ensaio Test Method | Categoria Category |
|------------------------|---|--|---------------------------------|-----------------------|
| ÁGUAS WATERS | | | | |
| 1 | Águas de consumo | Colheita de amostras para análise de acrilamida e epicloridrina | ISO 5667-5 PQ18 | 1 |
| 2 | Águas de consumo | Colheita de amostras para análise de carbono orgânico total | ISO 5667-5 PQ18 | 1 |
| 3 | Águas de consumo | Colheita de amostras para análise de cheiro e sabor | ISO 5667-5 PQ18 | 1 |
| 4 | Águas de Consumo | Colheita de amostras para análise de Cloritos e Cloratos | ISO 5667-5 PQ18 | 1 |
| 5 | Águas de consumo | Colheita de amostras para análise de Trihalometanos, 1,2 dicloroetano, Tetracloroetano e Tricloroetano, cloreto de vinilo, benzeno | ISO 5667-5 PQ18 | 1 |
| 6 | Águas de consumo | Determinação de Cheiro Diluição sucessiva | EN 1622 | 0 |
| 7 | Águas de consumo | Determinação de Sabor Diluição sucessiva | EN 1622 | 0 |
| 8 | Águas de consumo (tratada), minerais naturais, de nascente, termais e piscinas | Contagem de Pseudomonas aeruginosa Membrana filtrante | ISO 16266 | 0 |
| 9 | Águas de consumo águas minerais naturais, de nascente, termais, naturais doces (subterrâneas, Superficiais), piscinas e processo (uso industrial) | Determinação de Ferro Espectrofotometria de absorção atômica por grafite | PAQ20 | 0 |
| 10 | Águas de consumo e piscinas | Determinação de Cloro residual livre Fotometria | PAQ35 | 1 |
| 11 | Águas de consumo e piscinas | Determinação de Cloro residual total Fotometria | PAQ35 | 1 |
| 12 | Águas de consumo, minerais naturais, de nascente, termais e piscinas | Determinação de Condutividade Eletrometria | PAQ65 | 2 |
| 13 | Águas de consumo, naturais doces (subterrâneas), piscinas e processo (uso industrial) | Determinação de Cor Espectrofotometria de absorção molecular | NP 627 | 0 |
| 14 | Águas de consumo, águas minerais naturais, de nascente, termais, e águas de piscina | Contagem de Bactérias Coliformes | ISO 9308-1 | 0 |

Anexo Técnico de Acreditação L0476-1

Accreditation Technical Annex

Pimenta do Vale Laboratórios, Lda

| Nº Nr | Produto Product | Ensaio Test | Método de Ensaio Test Method | Categoria Category |
|----------|---|--|---------------------------------|-----------------------|
| 15 | Águas de consumo, águas minerais naturais, de nascente, termais, e águas de piscina | Contagem de Escherichia coli | ISO 9308-1 | 0 |
| 16 | Águas de consumo, minerais naturais e de nascente e termais | Colheita de amostras para análise de pesticidas | ISO 5667-5 PQ18 | 1 |
| 17 | Águas de consumo, minerais naturais, de nascente, termais e naturais doces (subterrâneas) | Colheita de amostras para a análise de parâmetros radioativos: Radão | ISO 5667-5 PQ18 | 1 |
| 18 | Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais | Colheita de amostras para a análise de parâmetros radioativos: Dose Indicativa (α Total, β Total e radionuclídeos específicos) | ISO 5667-5 PQ18 | 1 |
| 19 | Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais | Colheita de amostras para análise de Boro e Bário | ISO 5667-5 PQ18 | 1 |
| 20 | Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais | Colheita de amostras para análise de bromatos | ISO 5667-5 PQ18 | 1 |
| 21 | Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais | Colheita de amostras para análise de Brometo | ISO 5667-5 PQ18 | 1 |
| 22 | Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais | Colheita de amostras para análise de CO2 livre e total | ISO 5667-5 PQ18 | 1 |
| 23 | Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais | Colheita de amostras para análise de Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos (HAP), Hidrocarbonetos Totais e benzo(a)pireno | ISO 5667-5 PQ18 | 1 |
| 24 | Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais | Colheita de amostras para análise de mercúrio | ISO 5667-5 PQ18 | 1 |
| 25 | Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais | Colheita de amostras para análise de parâmetros radioativos: Trítio | ISO 5667-5 PQ18 | 1 |
| 26 | Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais | Colheita de amostras para análise de sulfuração | ISO 5667-5 PQ18 | 1 |
| 27 | Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais | Contagem de esporos de Clostrídios sulfito-redutores | NP EN 26461-2 | 0 |
| 28 | Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais | Determinação de Azoto amoniacal Electrometria | PAQ75 | 0 |
| 29 | Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais | Determinação de Fluoretos Electrometria | PAQ76 | 0 |

Anexo Técnico de Acreditação L0476-1

Accreditation Technical Annex

Pimenta do Vale Laboratórios, Lda

| Nº Nr | Produto Product | Ensaio Test | Método de Ensaio Test Method | Categoria Category |
|----------|---|---|---------------------------------|-----------------------|
| 30 | Águas de consumo, minerais naturais, de nascente, termais e naturais doces (subterrâneas) | Colheita de amostras para análise de parâmetros físico-químicos (Cianetos) | ISO 5667-5 PQ18 | 1 |
| 31 | Águas de consumo, minerais naturais, de nascente, termais e naturais doces (subterrâneas) | Colheita de amostras para análise de parâmetros físico-químicos (Iodeto) | ISO 5667-5 PQ18 | 1 |
| 32 | Águas de consumo, minerais naturais, de nascente, termais e naturais doces (subterrâneas) | Determinação de Cianetos Espectrofotometria de absorção molecular | PAQ29 | 0 |
| 33 | Águas de consumo, minerais naturais, de nascente, termais e naturais doces (subterrâneas) | Determinação de Manganês Espectrofotometria de absorção atómica por grafite | PAQ20 | 0 |
| 34 | Águas de consumo, minerais naturais, de nascente, termais e piscinas | Colheita de amostras para análise de Alcalinidade e Dureza, Oxidabilidade | ISO 5667-5 PQ18 | 1 |
| 35 | Águas de consumo, minerais naturais, de nascente, termais e piscinas | Colheita de amostras para análise de Fe ²⁺ | ISO 5667-5 PQ18 | 1 |
| 36 | Águas de consumo, minerais naturais, de nascente, termais e piscinas | Colheita de amostras para análise de Fe ³⁺ | ISO 5667-5 PQ18 | 1 |
| 37 | Águas de consumo, minerais naturais, de nascente, termais e piscinas | Colheita de amostras para análise de metais (Alumínio, Antimónio, Manganês, Arsénio, Chumbo, Crómio, Cádmio, Selénio, Níquel, Sódio, Potássio, Cálcio, Magnésio, Cobre, Ferro, Prata, Berílio, Bismuto, Cobalto, Césio, Lítio, Molibdénio, Urânio, Nióbio, Rubídio, Estanho, Estrôncio, Vanádio, Tungsténio, Ítrio, Zinco e Zircónio) | ISO 5667-5 PQ18 | 1 |
| 38 | Águas de consumo, minerais naturais, de nascente, termais e piscinas | Colheita de amostras para análise de parâmetros físico-químicos (Cor, Nitritos, Fluoretos, Fosfatos, Azoto Amoniacal, Sílica, Cloretos, Nitratos e Sulfatos) | ISO 5667-5 PQ18 | 1 |
| 39 | Águas de consumo, minerais naturais, de nascente, termais e piscinas | Colheita de amostras para análise de pH, condutividade, turvação, Resíduo Seco a 180°C e 260°C | ISO 5667-5 PQ18 | 1 |
| 40 | Águas de consumo, minerais naturais, de nascente, termais e piscinas | Determinação de pH Potenciometria | PAQ48 | 2 |

Anexo Técnico de Acreditação L0476-1

Accreditation Technical Annex

Pimenta do Vale Laboratórios, Lda

| Nº Nr | Produto Product | Ensaio Test | Método de Ensaio Test Method | Categoria Category |
|----------|--|--|---------------------------------|-----------------------|
| 41 | Águas de consumo, minerais naturais, de nascente, termais, naturais doces (subterrâneas) e piscinas | Contagem de Enterococos Membrana filtrante | ISO 7899-2 | 0 |
| 42 | Águas de consumo, minerais naturais, de nascente, termais, naturais doces (subterrâneas) e processo (uso industrial) | Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2)°C Incorporação | ISO 6222 | 0 |
| 43 | Águas de consumo, minerais naturais, de nascente, termais, naturais doces (subterrâneas) e processo (uso industrial) | Determinação de Fluoretos Espectrofotometria de absorção molecular | PAQ34 | 0 |
| 44 | Águas de consumo, minerais naturais, de nascente, termais, naturais doces (subterrâneas) e processo (uso industrial, caldeiras) | Determinação de Fosfatos Colorimetria - Teste em cuvete | PAQ55 | 0 |
| 45 | Águas de consumo, minerais naturais, de nascente, termais, naturais doces (subterrâneas), e piscinas | Colheita de amostras para análise de parâmetros microbiológicos (Bactérias coliformes, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, número de colónias a (22±2)°C, Número de colónias a (36±2)° C, Estafilococos totais, Estafilococos coagulase positiva, Clostridium perfringens, Clostrídios sufito-redutores, Salmonella, Enterococos e Coliformes fecais | ISO 19458 PQ18 | 1 |
| 46 | Águas de consumo, minerais naturais, de nascente, termais, naturais doces (subterrâneas), processo (uso industrial) e piscinas | Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (36±2)° C Incorporação | ISO 6222 | 0 |
| 47 | Águas de consumo, minerais naturais, de nascente, termais, naturais doces (subterrâneas), processo (uso industrial) e piscinas | Determinação de Alcalinidade total Titulimetria | PAQ04 | 0 |
| 48 | Águas de consumo, minerais naturais, de nascente, termais, naturais doces (subterrâneas, superficiais), piscinas e processo (uso industrial, caldeira) | Determinação de Alcalinidade Titulimetria - Método robotizado | PAQ63 | 0 |

Anexo Técnico de Acreditação L0476-1

Accreditation Technical Annex

Pimenta do Vale Laboratórios, Lda

| Nº Nr | Produto Product | Ensaio Test | Método de Ensaio Test Method | Categoria Category |
|----------|---|--|---------------------------------|-----------------------|
| 49 | Águas de consumo, minerais naturais, de nascente, termais, naturais doces (subterrâneas, superficiais), piscinas e processo (uso industrial, caldeira) | Determinação de Dureza Eletrometria - Método robotizado | PAQ64 | 0 |
| 50 | Águas de consumo, minerais naturais, de nascente, termais, processo (uso industrial) e piscinas | Contagem de Bactérias Coliformes Membrana filtrante | PAM 01 | 0 |
| 51 | Águas de consumo, minerais naturais, de nascente, termais, processo (uso industrial) e piscinas | Contagem de Escherichia coli Membrana filtrante | PAM 01 | 0 |
| 52 | Águas de consumo, naturais doces (subterrâneas e superficiais); processo (uso industrial) e piscina | Contagem de Bactérias coliformes Número mais provável | ISO 9308-2 | 0 |
| 53 | Águas de consumo, naturais doces (subterrâneas e superficiais); processo (uso industrial) e piscina | Contagem de Escherichia coli Número mais provável | ISO 9308-2 | 0 |
| 54 | Águas de consumo, naturais doces (superficiais e balneares) | Detecção de Salmonella spp Membrana filtrante | ISO 19250 | 0 |
| 55 | Águas de consumo, termais e naturais doces (subterrâneas) | Determinação de Alumínio e Arsénio Espectrofotometria de absorção atómica por grafite | PAQ20 | 0 |
| 56 | Águas de consumo, termais, naturais doces (subterrâneas), processo (uso industrial) e piscinas | Determinação de Dureza Titulimetria | PAQ05 | 0 |
| 57 | Águas de consumo, águas minerais naturais, de nascente, termais, naturais doces (subterrâneas, superficiais), processo (torres de arrefecimento, condensadores evaporativos e outros equipamentos de refrigeração, uso industrial) e águas de piscina | Colheita de Legionella | PQ 18 | 1 |

Anexo Técnico de Acreditação L0476-1

Accreditation Technical Annex

Pimenta do Vale Laboratórios, Lda

| Nº Nr | Produto Product | Ensaio Test | Método de Ensaio Test Method | Categoria Category |
|----------|--|---|---------------------------------|-----------------------|
| 58 | Águas de consumo, águas minerais naturais, de nascente, termais, naturais doces (subterrâneas, superficiais), processo (uso industrial) e águas de piscina | Determinação de Oxidabilidade | ISO 8467 | 0 |
| 59 | Águas de consumo, águas minerais naturais, de nascente, termais, naturais doces (subterrâneas, superficiais), processo (uso industrial) e águas de piscina | Determinação de Turvação | ISO 7027-1 | 0 |
| 60 | Águas de consumo, águas minerais naturais, de nascente, termais, naturais doces (subterrâneas, superficiais), processo (uso industrial) e águas de piscina | Determinação de Turvação Sistema Robotizado | ISO 7027-1 | 0 |
| 61 | Águas de consumo; minerais naturais e de nascente e termais; naturais doces (subterrâneas) | Contagem de Clostridium perfringens Filtração por membrana/ Gama baixa | ISO 14189 | 0 |
| 62 | Águas de piscinas | Colheita de amostras para análise de THM | ISO 5667-5 PQ18 | 1 |
| 63 | Águas de processo (uso industrial) e piscinas | Contagem de Estafilococos Coagulase positiva Membrana filtrante | NP 4343 | 0 |
| 64 | Águas de processo (uso industrial) e piscinas | Contagem de Estafilococos Totais Membrana filtrante | NP 4343 | 0 |
| 65 | Águas minerais naturais, de nascente e termais | Determinação de Alcalinidade Total Volumetria | PAQ66 | 1 |
| 66 | Águas minerais naturais, de nascente e termais | Determinação de Carbonatos e Bicarbonatos Cálculo | PAQ81 | 0 |
| 67 | Águas minerais naturais, de nascente e termais | Determinação de CO2 livre Volumetria | PAQ67 | 0 |
| 68 | Águas minerais naturais, de nascente e termais | Determinação de CO2 total Volumetria | PAQ70 | 0 |
| 69 | Águas minerais naturais, de nascente e termais | Determinação de Nitratos Espectrofotometria de absorção molecular | PAQ73 | 0 |

Anexo Técnico de Acreditação L0476-1

Accreditation Technical Annex

Pimenta do Vale Laboratórios, Lda

| Nº Nr | Produto Product | Ensaio Test | Método de Ensaio Test Method | Categoria Category |
|---|--|--|---------------------------------|-----------------------|
| 70 | Águas minerais naturais, de nascente e termais | Determinação de Sulfuração total Volumetria | PAQ37 | 1 |
| 71 | Águas minerais naturais, de nascente e termais | Determinação de Sulfuração total Volumetria | PAQ71 | 0 |
| 72 | Águas minerais naturais, de nascente, termais | Determinação de Fosfatos Espectrofotometria de absorção molecular | PAQ11 | 0 |
| 73 | Águas minerais naturais, de nascente, termais, naturais doces (superficiais e subterrâneas) e processo (uso industrial) | Contagem de Coliformes Fecais Membrana filtrante | PAM 01 | 0 |
| ÁGUAS; EFLUENTES LÍQUIDOS <i>WATERS; LIQUID EFFLUENTS</i> | | | | |
| 74 | Água residual | Determinação de Azoto Total Colorimetria - Teste em cuvete | PAQ40 | 0 |
| 75 | Água residual | Determinação de Fósforo Total Colorimetria - Teste em cuvete | PAQ49 | 0 |
| 76 | Águas de consumo, minerais naturais, de nascente, termais e naturais doces (subterrâneas, superficiais), piscinas e processo (uso industrial, caldeira) e residual | Determinação de pH Potenciometria | PAQ01 | 0 |
| 77 | Águas de consumo, minerais naturais, de nascente, termais, naturais doces (subterrâneas), piscinas, processo (uso industrial, caldeira) e residuais | Determinação de Temperatura Termometria | PAQ39 | 1 |
| 78 | Águas de consumo, minerais naturais, de nascente, termais, naturais doces (subterrâneas), piscinas, processo (uso industrial, caldeira) e residuais | Determinação de Nitritos Espectrofotometria de absorção molecular | PAQ33 | 0 |
| 79 | Águas de consumo, minerais naturais, de nascente, termais, naturais doces (subterrâneas, superficiais), piscinas, processo (uso industrial, caldeira) e residuais | Determinação de pH Potenciometria - Método robotizado | PAQ60 | 0 |

Anexo Técnico de Acreditação L0476-1

Accreditation Technical Annex

Pimenta do Vale Laboratórios, Lda

| Nº Nr | Produto Product | Ensaio Test | Método de Ensaio Test Method | Categoria Category |
|----------|--|---|---------------------------------|-----------------------|
| 80 | Águas de consumo, naturais doces (subterrâneas), piscinas, processo (uso industrial, caldeira) e residuais | Determinação de Sulfatos, Nitratos e Cloretos Cromatografia Iónica | PAQ09 | 0 |
| 81 | Águas de consumo, natural doce (subterrânea) piscinas, processo (uso industrial, caldeira) e residuais | Determinação de Azoto Amoniacal Espectrofotometria de absorção molecular | PAQ08 | 0 |
| 82 | Águas de consumo, termais, naturais doces (subterrâneas), piscinas e processo (uso industrial) | Determinação de Ferro Espectrofotometria de absorção atómica por chama | PAQ19 | 0 |
| 83 | Águas de consumo, termais, naturais doces (subterrâneas), piscinas, processo (uso industrial, caldeira) e residuais | Determinação de Condutividade Electrometria | PAQ02 | 0 |
| 84 | Águas de consumo, termais, naturais doces (superficiais e subterrâneas), piscinas, processo (uso industrial, caldeira) e residuais | Determinação de Condutividade Eletrometria - Método robotizado | PAQ61 | 0 |
| 85 | Águas residuais | Determinação de CQO Espectrofotometria de absorção molecular | PAQ12 | 0 |

ALIMENTOS E AGRO-ALIMENTAR

FOOD AND AGRI-FOOD PRODUCTS

| | | | | |
|----|---------------------------|---|---|---|
| 86 | Superfície de carcaça | Contagem de Enterobacteriaceae | Rapid' Enterobacteriaceae AFNOR BRD-07/24-11/13; ISO 17604 ponto 10 | 0 |
| 87 | Esfregaços de superfícies | Contagem de Escherichia coli β-glucuronidase positiva | ISO 18593 (ponto 9 e 10) ISO 16649-2 | 0 |
| 88 | Esfregaços de superfícies | Contagem de Microrganismos a 30°C | ISO 18593 (ponto 9 e 10) ISO 4833-1 | 0 |
| 89 | Esfregaços de Superfície | Contagem de Enterobacteriaceae | ISO 18593 (ponto 9 e 10); AFNOR BRD-07/24-11/13 | 0 |
| 90 | Esfregaços de Superfície | Contagem de Estafilococos Coagulase Positiva | ISO 18593 (ponto 9 e 10) ISO 6888-2 | 0 |
| 91 | Esfregaços de Superfície | Pesquisa de Listeria monocytogenes | ISO 18593 (ponto 9 e 10) AFNOR BKR 23/02-11/02; confirmação CONFIRM´L.MONOAGAR | 0 |
| 92 | Géneros alimentícios | Contagem de Bactérias Coliformes a 30°C Incorporação | ISO 4832 | 0 |

Anexo Técnico de Acreditação L0476-1

Accreditation Technical Annex

Pimenta do Vale Laboratórios, Lda

| Nº Nr | Produto Product | Ensaio Test | Método de Ensaio Test Method | Categoria Category |
|----------|------------------------|--|--|-----------------------|
| 93 | Géneros alimentícios | Contagem de Enterobacteriaceae | Rapid' Enterobacteriaceae AFNOR BRD-07/24-11/13 | 0 |
| 94 | Géneros alimentícios | Contagem de Escherichia coli β -glucuronidase positiva Incorporação | ISO 16649-2 | 0 |
| 95 | Géneros alimentícios | Contagem de Estafilococos Coagulase positiva Incorporação | ISO 6888-2 | 0 |
| 96 | Géneros alimentícios | Contagem de Listeria monocytogenes | ISO 11290-2 | 0 |
| 97 | Géneros alimentícios | Contagem de Microrganismos a 30°C Incorporação | ISO 4833-1 | 0 |
| 98 | Géneros alimentícios | Deteção de Salmonella | Rapid' Salmonella AFNOR BRD-07/11-12/05, confirmação de resultados positivos com oxidase, ONPG e OMNI-O | 0 |
| 99 | Géneros alimentícios | Deteção de Salmonella spp | ISO 6579-1 | 0 |
| 100 | Géneros alimentícios | Pesquisa de Listeria monocytogenes | AFNOR BKR 23/02-11/02; confirmação CONFIRM' L.MONOAGAR | 0 |
| 101 | Superfície de carcaça | Contagem de Microrganismos a 30°C Incorporação | ISO 4833-1 e ISO 17604 (ponto 10) | 0 |
| 102 | Superfície de carcaça | Deteção de Salmonella spp. | ISO 6579-1 e ISO 17604 (ponto 10) | 0 |
| 103 | Superfícies de carcaça | Deteção de Salmonella | Rapid' Salmonella AFNOR BRD-07/11-12/05 confirmação de resultados positivos com oxidase, ONPG e OMNI-O; ISO 17604 ponto 10 | 0 |

FIM
END

Anexo Técnico de Acreditação L0476-1

Accreditation Technical Annex

Pimenta do Vale Laboratórios, Lda

Notas:

Notes:

- "PAMxx" e "PAQxx" - indica método interno do Laboratório.

- Os métodos de filtração por membrana não se aplicam a águas com elevadas cargas microbianas interferentes e matérias em suspensão.

- Quando para um mesmo ensaio são indicados vários documentos normativos sem qualquer outra indicação, significa que os mesmos se complementam.

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.

- Responsável pela aprovação da Lista de Ensaios Acreditados sob Acreditação Flexível Intermédia - Dr. Hugo Pimenta do Vale.