

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 9

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

MLA Ensaios Analíticos e Soluções Ambientais Ltda / MLA Ambiental

ACREDITAÇÃO Nº**TIPO DE INSTALAÇÃO****CRL 0863****INSTALAÇÃO PERMANENTE****ÁREA DE ATIVIDADE /
PRODUTO****CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO****NORMA E /OU PROCEDIMENTO****MEIO AMBIENTE****ENSAIOS QUÍMICOS**ÁGUA PARA CONSUMO
HUMANO, ÁGUA
TRATADA, ÁGUA
BRUTA E ÁGUA
RESIDUALDeterminação da cor verdadeira pelo método
espectrofotométrico – comprimento de onda único
LQ: 5 mg/LSMWW, 24ª Edição, Método
2120 CDeterminação da cor aparente pelo método de
comparação visual
LQ: 5 CUSMWW, 24ª Edição, Método
2120 BDeterminação da turbidez pelo método nefelométrico
LQ: 1 NTUSMWW, 24ª Edição, Método
2130 BDeterminação da acidez pelo método titulométrico
LQ: 2 mg/LSMWW, 24ª Edição, Método
2310 BDeterminação da alcalinidade pelo método titulométrico
(alcalinidade total, a carbonatos, a bicarbonatos e
hidróxido)
LQ: 2 mg/LSMWW, 24ª Edição, Método
2320 BDeterminação da dureza pelo método titulométrico por
EDTA
LQ: 2 mg/LSMWW, 24ª Edição, Método
2340 CDeterminação da condutividade eletrolítica
LQ: 1 µS/cmSMWW, 24ª Edição, Método
2510 BDeterminação de sólidos totais por secagem a 103 -
105°C
LQ: 25 mg/LSMWW, 24ª Edição, Método
2540 BDeterminação de sólidos suspensos totais por secagem a
103 – 105°C
LQ: 25 mg/LSMWW, 24ª Edição, Método
2540 D***“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”***

Em, 15/03/2024

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

| ACREDITAÇÃO Nº | TIPO DE INSTALAÇÃO | |
|---|---|--|
| CRL 0863 | INSTALAÇÃO PERMANENTE | |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| <u>MEIO AMBIENTE</u> | <u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> | |
| ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA TRATADA, ÁGUA BRUTA E ÁGUA RESIDUAL | Determinação de sólidos fixos e voláteis por ignição a 550°C LQ: 25 mg/L | SMWW, 24ª Edição, Método 2540 E |
| | Determinação de sólidos sedimentáveis LQ: 0,7mL/L | SMWW, 24ª Edição, Método 2540 F |
| | Determinação de alumínio pelo método colorimétrico com Eriocromo Cianina R LQ: 0,01 mg/L | SMWW, 24ª Edição, Método 3500-AI |
| | Determinação de ferro pelo método colorimétrico com fenantrolina LQ: 0,05 mg/L | SMWW, 24ª Edição, Método 3500-Fe |
| | Determinação de magnésio pelo método matemático (diferença entre dureza total e a concentração de Ca como CaCO ₃) LQ: 2 mg/L | SMWW, 24ª Edição, Método 3500-Mg |
| | Determinação de manganês pelo método colorimétrico com persulfato LQ: 0,01 mg/L | SMWW, 24ª Edição, Método 3500-Mn |
| | Determinação de cloreto pelo método argentométrico LQ: 1 mg/L | SMWW, 24ª Edição, Método 4500-Cl- B |
| | Determinação de fluoreto pelo método colorimétrico LQ: 0,1 mg/L | SMWW, 24ª Edição, Método 4500-F- D |
| | Determinação de nitrogênio amoniacal pelo método titulométrico LQ: 5 mg/L | SMWW, 24ª Edição, Método 4500-NH ₃ B e C |
| | Determinação de nitrito pelo método colorimétrico LQ: 0,005 mg/L | SMWW, 24ª Edição, Método 4500-NO ₂ ⁻ B |
| Determinação de nitrogênio pelo método macro Kjeldahl LQ: 1 mg/L | SMWW, 24ª Edição, Método 4500-Norg B | |

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

| ACREDITAÇÃO Nº | TIPO DE INSTALAÇÃO | |
|---|---|--|
| CRL 0863 | INSTALAÇÃO PERMANENTE | |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| <u>MEIO AMBIENTE</u> ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA TRATADA, ÁGUA BRUTA E ÁGUA RESIDUAL | <u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com modificação com azida LQ: 1 mg/L | SMWW, 24ª Edição, Método 4500-O C |
| | Determinação de fósforo e ortofosfato pelo método colorimétrico com cloreto estanhoso LQ: 0,01 mg/L | SMWW, 24ª Edição, Método 4500-P B e D |
| | Determinação de óxido de silício pelo método colorimétrico com molibdosilicato LQ: 0,5 mg/L | SMWW, 24ª Edição, Método 4500-SiO ₂ C |
| | Determinação da demanda bioquímica de oxigênio através do ensaio em 05 dias LQ: 2 mg/L | SMWW, 24ª Edição, Método 5210 B |
| | Determinação da demanda química de oxigênio pelo método do refluxo fechado seguido de espectrofotometria LQ: 25 mg/L | SMWW, 24ª Edição, Método 5220 D |
| | Determinação de surfactantes aniônicos pelo método colorimétrico para substâncias ativas ao azul de metileno (MBAS) LQ: 0,025 mg/L | SMWW, 24ª Edição, Método 5540 C |
| | Clorofila "a" - Determinação pelo método espectrofotométrico LQ: 1,0 µg/L | SMWW, 24ª Edição, Método 10150 A e B |
| | Determinação de cálcio por titulometria com EDTA LQ: 2 mg/L | SMWW, 24ª Edição, Método 3500-Ca |
| | Determinação de oxigênio consumido pelo método titulométrico com permanganato LQ: 1 mg/L | ABNT NBR 10739:1989 |
| <u>MEIO AMBIENTE</u> ÁGUA BRUTA E ÁGUA RESIDUAL | <u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Determinação de sulfeto pelo método iodométrico LQ: 0,4 mg/L | SMWW, 24ª Edição, Método 4500-S ²⁻ F |
| | Determinação de óleos e graxas pelo método de extração Soxhlet / Óleos e Graxas Totais LQ: 10 mg/L | SMWW, 24ª Edição, Método 5520 D |

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

| ACREDITAÇÃO Nº | TIPO DE INSTALAÇÃO | |
|--|--|---|
| CRL 0863 | INSTALAÇÃO PERMANENTE | |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| <u>MEIO AMBIENTE</u> | <u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> | |
| ÁGUA BRUTA E ÁGUA RESIDUAL | Determinação de hidrocarbonetos pelo método com sílica gel após a quantificação de óleos e graxas / Óleos e Graxas minerais (hidrocarbonetos) LQ: 10 mg/L | SMWW, 24ª Edição, Método 5520 F |
| <u>SAÚDE HUMANA</u> | <u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> | |
| ÁGUA PARA HEMODIÁLISE | Determinação da condutividade eletrolítica LQ: 1 µS/cm | SMWW, 24ª Edição, Método 2510 B |
| | Determinação da dureza pelo método titulométrico por EDTA LQ: 2 mg/L | SMWW, 24ª Edição, Método 2340 C |
| | Determinação de fluoreto pelo método colorimétrico LQ: 0,1 mg/L | SMWW, 24ª Edição, Método 4500-F D |
| <u>MEIO AMBIENTE</u> | <u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> | |
| SOLO E SEDIMENTOS | Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 12 | EPA SW-846 - 9045D – 2004 |
| RESÍDUOS | Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 12 | EPA SW-846 - 9045D – 2004 |
| <u>MEIO AMBIENTE</u> | <u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u> | |
| ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA TRATADA, ÁGUA BRUTA E ÁGUA RESIDUAL | Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 1 UFC/mL | SMWW, 24ª Edição, Método 9215 A e B |
| | Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> – Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência (substrato enzimático) | SMWW, 24ª Edição, Método 9223 B a |
| | Coliformes totais e termotolerantes (fecais) – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 1,8 NMP/100mL | SMWW, 24ª Edição, Método 9221 B, C e E |
| <u>SAÚDE HUMANA</u> | <u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u> | |
| ÁGUA PARA HEMODIÁLISE | Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 1 UFC/mL | SMWW, 24ª Edição, Método 9215 A e B Farmacopeia Brasileira, 6ª ed. MG 5.5.3-02 - 5.5.3.6.1 |

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

| ACREDITAÇÃO Nº | TIPO DE INSTALAÇÃO | |
|--|--|---|
| CRL 0863 | INSTALAÇÃO PERMANENTE | |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| <u>SAÚDE HUMANA</u> | <u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u> | |
| ÁGUA PARA HEMODIÁLISE | Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> – Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência (substrato enzimático) | SMWW, 24ª Edição, Método 9223 B a Farmacopeia Brasileira, 6ª ed. MG 5.5.3-02 - 5.5.3.6.2 |
| <u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> | <u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u> | |
| ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL, ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL, ALIMENTOS PROCESSADOS, LÁCTEOS, PESCADO, OVOS E DERIVADOS | <i>Salmonella spp.</i> – Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência. | ISO 6579-1:2017 Amd 1: 2020 |
| | Coliformes Termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL | CMMEF, 5ª Edição, Capítulo 9. Itens 9.1 a 9.5, 9.73 a 9.74 e 9.104 |
| | <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade (Petrifilm) LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL | CMMEF. 5ª Edição, Capítulo 9. Item 9.75 |
| | Coliformes Totais - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL | ISO 4832: 2006 |
| | <i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade (Petrifilm) LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL | CMMEF. 5ª Edição, Capítulo 9. Item 9.63 |
| | Estafilococcus coagulase positiva – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL | CMMEF, 5ª Edição, Capítulo 39. Itens 39.3, 39.5, 39.63, 39.64 e 39.66 |
| | <i>Bacillus cereus</i> – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL | ISO 7932: 2004 |
| | Bolores e Leveduras – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície - Atividade de água >0,95 LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL | CMMEF, 5ª Edição, Capítulo 21. Itens 21.1 a 21.4, 21.51 e 21.6 |
| | Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície - Atividade de água <0,95 LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL | CMMEF, 5ª Edição, Capítulo 21. Itens 21.1 a 21.4, 21.52 e 21.6 |

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

| ACREDITAÇÃO Nº | TIPO DE INSTALAÇÃO | |
|--|---|---|
| CRL 0863 | INSTALAÇÃO PERMANENTE | |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| <u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL, ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL, ALIMENTOS PROCESSADOS, LÁCTEOS, PESCADOS, OVOS E DERIVADOS | <u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u> Bactérias Mesófilas Aeróbias - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade (Petrifilm) LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL | AOAC Intl. – OMA, 21ª Edição, Método 990.12 |
| | Bactérias Mesófilas Aeróbias - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL | CMMEF, 5ª Edição, Capítulo 8. Itens 8.1 a 8.7 e 8.72 |
| <u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> DIETAS ENTERAIS | <u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u> Estafilococcus coagulase positiva – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL | CMMEF, 5ª Edição, Capítulo 39. Itens 39.3, 39.5, 39.63, 39.64 e 39.66 |
| | <i>Bacillus cereus</i> – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL | ISO 7932: 2004. |
| | Coliformes Termotolerantes – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL | CMMEF, 5ª Edição, Capítulo 9. Itens 9.1 a 9.5, 9.73 a 9.74 e 9.104 |
| | <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade (Petrifilm). LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL | AOAC Intl. – OMA, 21ª Edição, Método 991.14 |
| | Coliformes Totais - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL | ISO 4832: 2006. |
| | <i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade (Petrifilm) LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL | AOAC Intl. – OMA, 21ª Edição, Método 2003.01 |
| | <i>Salmonella spp</i> – Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência. | ISO 6579-1: 2017 Amd 1: 2020 |

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

| ACREDITAÇÃO Nº | TIPO DE INSTALAÇÃO | |
|--|--|--|
| CRL 0863 | INSTALAÇÃO PERMANENTE | |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| <u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> DIETAS ENTERAIS | <u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u> Bolores e Leveduras – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície - Atividade de água >0,95 LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL | CMMEF, 5ª Edição, Capítulo 21. Itens 21.1 a 21.4, 21.51 e 21.6 |
| | Bactérias Mesófilas Aeróbias - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade (PetriFilm) LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL | AOAC Intl. – OMA, 21ª Edição, Método 990.12 |
| | Bactérias Mesófilas Aeróbias - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL | CMMEF, 5ª Edição, Capítulo 8. Itens 8.1 a 8.7 e 8.72 |
| <u>PRODUTOS QUÍMICOS</u> COSMÉTICOS Matéria prima Produto acabado Produto semi acabado | <u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u> Bactérias Mesófilas Aeróbias e Anaeróbias Facultativas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL | ISO 21149:2017 Amd 1: 2022 |
| | <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência | ISO 22717: 2015 Amd 1: 2022 |
| | <i>Staphylococcus aureus</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência | ISO 22718: 2015 Amd 1: 2022 |
| | Bolores e Leveduras – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL | Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Vol I, MG 5.5.3.1.2 |
| | <i>Escherichia coli</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência | ISO 21150:2015 Amd 1: 2022 |
| <u>MEIO AMBIENTE</u> AR INTERIOR, AR ARTIFICIAL DE USO PÚBLICO E COLETIVO E AMBIENTES ASSOCIADOS CONTROLADOS | <u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u> Determinação de fungos no ar LQ: 3,5 UFC/m³ | Resolução Nº 9 ANVISA: 2003 – Norma técnica 001 |
| XXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX |

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

| ACREDITAÇÃO N° | TIPO DE INSTALAÇÃO | |
|--|---|--|
| CRL 0863 | INSTALAÇÃO DE CLIENTE | |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| <p><u>MEIO AMBIENTE</u></p> <p>ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA TRATADA, ÁGUA BRUTA E ÁGUA RESIDUAL</p> | <p><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></p> <p>Determinação de cloro residual pelo método colorimétrico com N,N – dietil – pfenilenodiamina (DPD)</p> <p>LQ: 0,05 mg/L</p> | SMWW, 24ª Edição, Método 4500-CI G |
| | <p>Determinação de pH pelo método eletrométrico</p> <p>Faixa: 2 a 12</p> | SMWW, 24ª Edição, Método 4500-H ⁺ B |
| | <p>Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com eletrodo de membrana</p> <p>LQ: 1 mg/L</p> | SMWW, 24ª Edição, Método 4500-O G |
| | <p>Determinação da aparência (aspecto, corantes artificiais, materiais flutuantes, óleos e graxas visíveis, resíduos e sólidos objetáveis e substâncias que conferem gosto e odor) por método de observação visual ou percepção.</p> | SMWW, 24ª Edição, Método 2110 |
| | <p><u>ENSAIOS TÉRMICOS</u></p> <p>Determinação de temperatura</p> <p>Faixa: 2 a 60 °C</p> | SMWW, 24ª Edição, Método 2550 B |
| | <p><u>AMOSTRAGEM</u></p> <p>Amostragem em poços artesianos, poços freáticos, cursos de água, sistema de distribuição de água, cisternas, fontes poluidoras, reservatórios de distribuição, rios, lagos, barragens, riachos corpos receptores, balneários, lagoas de contenção, descargas poluidoras e não poluidoras no ponto de lançamento, no corpo receptor, tanques de armazenamentos de efluentes domésticos e industriais, bebedouros e saídas de caixa d'água para consumo humano, lagoa e tanque de aeração, tanque de decantação, caixa de separação, separador de água e óleo (S.A.O) e piscina.</p> | <p>SMWW, 24ª Edição, Método 1060 e 9060</p> <p>ABNT NBR 9897:1987</p> <p>ABNT NBR 9898:1987</p> <p>Guia nacional de coleta e preservação de amostras: água, sedimento, comunidades aquáticas e efluentes líquidos - São Paulo: CETESB; Brasília: ANA, 2011</p> <p>POP 7.3.01</p> |
| <p><u>SAÚDE HUMANA</u></p> <p>ÁGUA PARA HEMODIÁLISE</p> | <p><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></p> <p>Determinação de pH pelo método eletrométrico</p> <p>Faixa: 2 a 12</p> | SMWW, 24ª Edição, Método 4500-H ⁺ B |
| | <p><u>ENSAIOS TÉRMICOS</u></p> <p>Determinação de temperatura</p> <p>Faixa: 2 a 60 °C</p> | SMWW, 24ª Edição, Método 2550 B |

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

| ACREDITAÇÃO Nº | TIPO DE INSTALAÇÃO | |
|--|---|--|
| CRL 0863 | INSTALAÇÃO DE CLIENTE | |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| <u>SAÚDE HUMANA</u> ÁGUA PARA HEMODIÁLISE | <u>AMOSTRAGEM</u> Amostragem de água de hemodiálise | SMWW, 24ª Edição, Método 1060 e 9060 POP 7.3.01 |
| | <u>MEIO AMBIENTE</u> AR INTERIOR, AR ARTIFICIAL DE USO PUBLICO E COLETIVO, E AMBIENTES ASSOCIADOS CONTROLADOS | <u>ENSAIO MECÂNICO</u> Determinação de velocidade do ar, em ambientes interiores através de anemômetro Faixa: 0,11 a 0,25 m/s Determinação de umidade relativa do ar, pelo método eletrométrico Faixa: 10 a 95% |
| | <u>ENSAIO QUÍMICO</u> Determinação de dióxido de carbono (CO ₂) no ar, por sensor infravermelho Faixa: 1 a 5000 ppm | Resolução Nº 9 ANVISA: 2003 – Norma técnica 002 |
| | <u>ENSAIOS TÉRMICOS</u> Determinação da temperatura do ar, em ambientes interiores Faixa: 0 a 50°C | Resolução Nº 9 ANVISA: 2003 – Norma técnica 003 |
| | <u>AMOSTRAGEM</u> Amostragem para determinação de fungos no ar | Resolução Nº 9 ANVISA: 2003 – Norma técnica 001 |
| | Amostragem para determinação da concentração de aerodispersóides em ambientes interiores | Resolução Nº 9 ANVISA: 2003 – Norma técnica 004 |
| <u>MEIO AMBIENTE</u> SOLO E SEDIMENTOS | <u>AMOSTRAGEM</u> Amostragem em solos e sedimentos | POP 7.3.01 Guia nacional de coleta e preservação de amostras: água, sedimento, comunidades aquáticas e efluentes líquidos - São Paulo: CETESB; Brasília: ANA, 2011 |
| <u>MEIO AMBIENTE</u> RESÍDUOS | <u>AMOSTRAGEM</u> Amostragem em lodo | ABNT NBR 10007: 2004 |
| XXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX |