



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 12

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

ECOLAB QUÍMICA LTDA./ LABORATÓRIO DE SERVIÇOS ANALÍTICOS - NÚCLEO FÍSICO QUÍMICO & NÚCLEO DE MICROBIOLOGIA

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
0415	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS QUÍMICOS/PRODUTOS FARMACÊUTICOS	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
MATÉRIA-PRIMA PARA USO FARMACÊUTICO, PRODUTO FARMACÊUTICO SEMI-ACABADO (BULK) OU PRODUTO FARMACÊUTICO ACABADO	Bactérias Mesófilas - Determinação quantitativa pela técnica por superfície Bactérias Mesófilas LQ: 10 UFC/g ou 10 UFC/mL	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, Referência 5.5.3 - 2019
	Pesquisa e identificação de <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Escherichia coli</i> , Coliformes e/ou <i>Pseudomonas aeruginosa</i> por superfície Presença/ausência	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, Referência 5.5.3 - 2019
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
ÁGUA BRUTA; ÁGUA TRATADA; ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO; ÁGUA RESIDUAL	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 10 UFC/mL ou 10 UFC/g	SMEWW, 23ª Edição, Método 9215 C
	Bactérias Redutoras de Sulfato – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/mL ou 10 UFC/g	LAB MB-A028
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático). Presença/Ausência	SMEWW, 23ª Edição, Método 9223 B

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 14/07/2022

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
0415	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA BRUTA; ÁGUA TRATADA; ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO; ÁGUA RESIDUAL	Coliformes Totais, Termotolerantes (Fecais) e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de Membrana Filtrante LQ: 10 UFC/100 mL	SMEWW, 23ª Edição, Método 9222B e D
	<i>Clostridium perfringens</i> - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 10 UFC/100 mL	LAB MB-A033
	<i>Clostridium</i> sp - Determinação semi-quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 1/10 mL ou 1/10g	LAB MB-A022
	Fungos Totais - Mofos e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ: 10 UFC/mL ou 10 UFC/g	LAB MB-A016
	<i>Legionella</i> spp, <i>Legionella pneumophila</i> sg 1 e <i>Legionella pneumophila</i> sg 2 -14 - Determinação pela técnica de Superfície LQ: 10 UFC/L	ISO 11731-2:2017(E)
	<i>Legionella</i> spp, <i>Legionella pneumophila</i> sg 1 e <i>Legionella pneumophila</i> sg 2 -14 - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 10 UFC/100 mL	ISO 11731-2:2017(E)
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> .- Determinação quantitativa pela técnica de membrana Filtrante LQ: 10 UFC/100 mL	SMEWW, 23ª Edição, Método 9213E
	<i>Pseudomonas</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície LQ: 10 UFC/mL ou 10 UFC/g	LAB MB-A019
AR INTERIOR EM AMBIENTE CLIMATIZADO ARTIFICIAL DE USO PÚBLICO E COLETIVO	Fungos – Contagem e Identificação do Gênero de fungos heterotróficos em ar. LQ: 2 UFC/placa	LAB MB-M001

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
0415	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 DIÁLISE ÁGUA PARA HEMODIÁLISE ÁGUA PARA INJETÁVEIS	Bactérias Heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 10 UFC/mL ou 10 UFC/g	SMWW, 23ª Edição, Método 9215 C
	Coliformes totais - Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático). Presença/Ausência	SMWW, 23ª Edição, Método 9223 B
	Coliformes Escherichia coli - Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático). Presença/Ausência	SMWW, 23ª Edição, Método 9223 B
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA; ÁGUA TRATADA; ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO; ÁGUA RESIDUAL	Determinação da alcalinidade pelo método titulométrico Alcalinidade Total LQ: 20 CaCO ₃ mg/L Alcalinidade Carbonato LQ: 20 CaCO ₃ mg/L Alcalinidade Bicarbonato LQ: 20 CaCO ₃ mg/L Alcalinidade Hidróxida LQ: 20 CaCO ₃ mg/L	SMEWW, 23ª Edição, Método 2320B
	Determinação de carbono orgânico total pelo método de oxidação com persulfato na presença de calor (TOC) LQ: 1,0 mg/L C	LAB FQ-D046
	Determinação de Cianeto Total, Livre e Dissociável por ácido fraco pelo método colorimétrico após destilação LQ: 0,020 mg/L	SMEWW, 23ª Edição, Método 4500 CN C e I
	Determinação de Condutividade eletrolítica LQ: 1,0 µS/cm	SMEWW, 23ª Edição, Método 2510 B
	Determinação da Cor Verdadeira pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único LQ: 15 uC	SMEWW, 23ª Edição, Método 2120 C.
	Determinação da Cor Aparente e Verdadeira pelo método visual LQ: 10 uC	SMEWW, 23ª Edição, Método 2120 B
ÁGUA TRATADA; ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação da Cor Aparente pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único LQ: 15 uC	LAB FQ-D011

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
0415	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; ÁGUA TRATADA; ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO; ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Cloreto pelo método argentométrico LQ: 1,5 mg/L	SMEWW, 23ª Edição, Método 4500 Cl B
	Determinação de Cromo Hexavalente pelo método colorimétrico LQ: 0,05 mg/L	LAB FQ-D014
	Determinação de Cromo Trivalente LQ: 0,05 mg/L Cr ³⁺ (calculado por Cr ICP e Cr6+) LQ: 0,20 mg/L Cr ³⁺ (calculado por Cr AA e Cr6+)	SMEWW, 23ª Edição, Método 3500 CrA
	Determinação da Demanda Bioquímica de Oxigênio pelo método respirométrico LQ: 3 mg/L	SMEWW, 23ª Edição, Método 5210 D
	Determinação da Demanda Bioquímica de Oxigênio através do ensaio em 05 dias LQ : 3 mg/L	SMEWW, 23ª Edição, Método 5210 B
	Determinação da Demanda Química de Oxigênio pelo método do refluxo fechado seguido de espectrofotometria LQ: 50 mg/L	SMEWW, 23ª Edição, Método 5220D
	Determinação da Dureza Dissolvida pelo método Titulométrico por EDTA LQ: 10 mg/L	SMEWW, 23ª Edição, Método 2340C
	Determinação da Dureza Cálcio Dissolvida pelo método Titulométrico por EDTA LQ: 10 mg/L	SMEWW, 23ª Edição, Método 3500-Ca B
	Determinação de Eficiência de remoção de carga orgânica calculada por DBO	LAB FQ-E024
	Determinação de fenóis pelo método espectrofotométrico com extração com clorofórmio LQ: 0,001 mg/L	LAB FQ-D095

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
0415	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA; ÁGUA TRATADA; ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO; ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Fenóis pelo método espectrofotométrico com extração com clorofórmio LQ: 0,005 mg/L	LAB FQ-D031
	Determinação de Fosfato e Fósforo Total, Orgânico e Inorgânico por espectrofotometria de UV visível PO ₄ LQ: 0,50 mg/L P LQ: 0,16 mg/L	LAB FQ-D005
	Determinação de Fósforo pelo método colorimétrico com ácido vanadomolibdofosfórico PO ₄ LQ: 0,50 mg/L P LQ: 0,16 mg/L	LAB FQ-D094
	Determinação de Fluoreto pelo método do eletrodo íon-seletivo LQ: 0,2 F mg/L	SMEWW, 23ª Edição, Método 4500 F C
	Determinação de Fluoreto, Cloreto, Nitrito, Brometo, Nitrato, Fosfato e Sulfato por cromatografia de íons com supressão química da condutividade do eluente. Bromo LQ: 0,10 mg/L Cloreto LQ: 0,10 mg/L Fluoreto LQ: 0,10 mg/L Nitrato LQ: 0,10 mg/L NO ₃ LQ: 0,02 mg/L N-NO ₃ Nitrito LQ: 0,10 mg/L NO ₂ LQ: 0,03 mg/L N-NO ₂ Orto-Fosfato LQ: 2,5 mg/L Sulfato LQ: 0,10 mg/L	EPA 300.1 –Revision 1
	Determinação de Mercúrio Total e Solúvel por espectrometria de absorção atômica por vapor frio LQ: 0,0010 mg/L	LAB FQ-A030

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
0415	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; ÁGUA TRATADA; ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO; ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Metais Totais e Solúveis por espectrometria de absorção atômica de chama: Método direto de chama de ar-acetileno Cádmió LQ: 0,050 mg/L Cobre LQ: 0,20 mg/L Níquel LQ: 0,50 mg/L Potássio LQ: 0,20 mg/L Zinco LQ: 0,200 mg/L	SMEWW, 23ª Edição, Método 3111B
	Determinação de Metais Totais e Solúveis por espectrometria de absorção atômica de chama: Método direto de chama de óxido nitroso-acetileno e método direto de chama ar-acetileno Alumínio LQ: 0,5 mg/L Estrôncio LQ: 0,3 mg/L Chumbo LQ: 0,30 mg/L Cromo LQ: 0,20 mg/L Ferro LQ: 0,30 mg/L Manganês LQ: 0,050 mg/L Prata LQ: 0,020 mg/L	LAB FQ-A031
	Determinação de Metais Totais e Solúveis por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP) Alumínio LQ: 0,010 mg/L Antimônio LQ: 0,005 mg/L Arsênio LQ: 0,005 mg/L Bário LQ: 0,0050 mg/L Berílio LQ: 0,0050 mg/L Boro LQ: 0,010 mg/L Cádmió LQ: 0,0010 mg/L Cálcio LQ: 0,050 mg/L Chumbo LQ: 0,0010 mg/L Cobalto LQ: 0,0100 mg/L Cobre LQ: 0,0050 mg/L Cromo LQ: 0,0100 mg/L Dureza Cálcio LQ: 0,12 mg/L Dureza Magnésio LQ: 0,210 mg/L Dureza Total LQ: 0,33 mg/L Estanho LQ: 0,050 mg/L	EPA 6010 D

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
0415	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; ÁGUA TRATADA; ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO; ÁGUA RESIDUAL	<p>Determinação de Metais Totais e Solúveis por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP)</p> <p>Estrôncio LQ: 0,0050 mg/L</p> <p>Ferro LQ: 0,050 mg/L</p> <p>Fósforo LQ: 0,010 mg/L</p> <p>Fosfato LQ: 0,030 mg/L</p> <p>Lítio LQ: 0,001 mg/L</p> <p>Magnésio LQ: 0,050 mg/L</p> <p>Manganês LQ: 0,0050 mg/L</p> <p>Molibdênio LQ: 0,010 mg/L</p> <p>Níquel LQ: 0,0100 mg/L</p> <p>Potássio LQ: 0,050 mg/L</p> <p>Prata LQ: 0,010 mg/L</p> <p>Selênio LQ: 0,005 mg/L</p> <p>Sílica LQ: 0,0302 mg/L</p> <p>Sódio LQ: 0,050 mg/L</p> <p>Tálio LQ: 0,010 mg/L</p> <p>Zinco LQ: 0,010 mg/L</p> <p>Vânadio LQ: 0,0100 mg/L</p>	EPA 6010 D
	<p>Determinação de Nitrato e Nitrogênio Nitrato por Espectrofotometria de UV visível</p> <p>NO₃ LQ: 1,00 mg/L</p> <p>N-NO₃ LQ: 0,23 mg/L</p>	LAB FQ-D087
	<p>Determinação de Nitrito e Nitrogênio Nitrito por Espectrofotometria de UV visível</p> <p>NO₂ LQ: 0,02 mg/L</p> <p>N-NO₂ LQ: 0,006 mg/L</p>	LAB FQ-D068
	<p>Determinação de nitrogênio amoniacal pelo método do eletrodo amônia-seletivo</p> <p>N-NH₃ LQ: 0,08 mg/L</p> <p>NH₃ LQ: 0,10 mg/L</p>	SMEWW, 23ª Edição, Método 4500-NH ₃ D

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
0415	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; ÁGUA TRATADA; ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO; ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Nitrogênio Total pelo método do persulfato LQ: 1,0 mg/L N	LAB FQ-D081
	Determinação de Nitrogênio Total Kjeldahl e Nitrogênio Orgânico por cálculo LQ: 1,0 mg/L N	LAB FQ-D093
	Determinação de Óleos e Graxas pelo método de extração Soxhlet LQ: 5,0 mg/L	SMEWW, 23ª Edição, Método 5520 D
	Determinação de Óleos Minerais e Vegetais por Gravimetria LQ: 10 mg/L	SMEWW, 23ª Edição, Método 5520 F
	Determinação de Sílica Total por espectrometria de absorção atômica de chama: Método direto de chama de óxido nitroso-acetileno LQ: 5 mg/L	SMEWW, 23ª Edição, Método 3111D
	Determinação de Sólidos Suspensos Totais por secagem a 103 °C a 105 °C LQ:10 mg/L	SMEWW, 23ª Edição, Método 2540 D
	Determinação de Sólidos Sedimentáveis LQ: 0,1 ml/L	SMEWW, 23ª Edição, Método 2540 F
	Determinação de Sólidos Suspensos Totais por secagem a 103 °C a 105 °C e sólidos fixos e voláteis por ignição a 550 °C LQ: 10mg/L	SMEWW, 23ª Edição, Método 2540 D/E

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
0415	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; ÁGUA TRATADA; ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO; ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Sólidos Totais Dissolvidos por secagem a 180 °C e sólidos fixos e voláteis por ignição a 550 °C LQ: 10mg/L	SMEWW, 23ª Edição, Método 2540 C/E
	Determinação de Sólidos Totais por Secagem a 103 °C a 105 °C e sólidos fixos e voláteis por ignição a 550 °C LQ: 10mg/L	SMEWW, 23ª Edição, Método 2540 B/E
	Determinação de Sólidos Totais Dissolvidos por Secagem a 180 °C LQ: 10 mg/L	SMEWW, 23ª Edição, Método 2540 C
	Determinação de Sólidos Totais por Secagem a 103 °C a 105 °C LQ:10 mg/L	SMEWW, 23ª Edição, Método 2540 B
	Determinação de Sulfato por Espectrofotometria de UV visível LQ: 2 mg/L	LAB FQ-D004
	Determinação de Sulfito pelo método iodométrico LQ: 10 mg/L como SO ₃ ²⁻	LAB FQ-ST004
	Determinação de Sulfeto e Sulfeto de Hidrogênio pelo método colorimétrico com azul de metileno S ₂ LQ: 0,010mg/L H ₂ S LQ: 0,010mg/L	LAB FQ-D029
	Determinação de Surfactantes aniônicos pelo método colorimétrico para substâncias ativas ao azul de metileno (MBAS) LQ: 0,05 mg/L LQ: 0,05 mg/L como MBAS	LAB FQ-D092
	Determinação da Turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,1 NTU	SMEWW, 23ª Edição, Método 2130 B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 10

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
0415	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA PARA DIÁLISE ÁGUA PARA HEMODIÁLISE ÁGUA PARA INJETÁVEIS	Determinação de Fluoreto por cromatografia de íons com supressão química da condutividade do eluente. Fluoreto LQ: 0,10 mg/L	EPA 300.1
	Determinação de Nitrogênio Nitrato e Sulfato por cromatografia de íons com supressão química da condutividade do eluente. Nitrato LQ: 0,10 mg/L NO3 LQ: 0,02 mg/L N-NO3 Sulfato LQ: 0,10 mg/L	EPA 300.1
	Determinação de Metais Totais e Solúveis por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP) Alumínio LQ: 0,010 mg/L Antimônio LQ: 0,005 mg/L Arsênio LQ: 0,005 mg/L Bário LQ: 0,0050 mg/L Berílio LQ: 0,0001 mg/L Cádmio LQ: 0,0010 mg/L Cálcio LQ: 0,050 mg/L Chumbo LQ: 0,0010 mg/L Cobre LQ: 0,0050 mg/L Cromo LQ: 0,0100 mg/L Magnésio LQ: 0,050 mg/L Potássio LQ: 0,050 mg/L Prata LQ: 0,001 mg/L Selênio LQ: 0,005 mg/L Sódio LQ: 0,050 mg/L Tálio LQ: 0,001 mg/L Zinco LQ: 0,010 mg/L	EPA 6010 D
	Determinação de Fluoreto pelo método do eletrodo íon-seletivo LQ: 0,2 F mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 F C
XXXXX	XXXXXXXX	XXXXX

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 11

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
0415	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA; ÁGUA TRATADA; ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO; ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Substâncias virtualmente ausentes: Óleo visível, Material Flutuante, Substâncias que comuniquem gosto e odor, Resíduos sólidos objetáveis. ausência / presença	SMEWW 23ª Edição, Método 2110
	Determinação de Temperatura Faixa: 1 °C a 60 °C	SMEWW, 23ª Edição, Método 2550 B
	Determinação de cloro residual pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p- fenilenodiamina (DPD) Cloro Total LQ:0,01 mg/L Cloro Livre LQ: 0,01 mg/L Cloro Combinado LQ:0,01 mg/L Cloramina total LQ:0,01 mg/L	LAB FQ-DP_002
	Determinação de cloro residual por Kit colorimétrico Cloro Total LQ:0,2 mg/L Cloro Livre LQ: 0,2 mg/L Cloro Combinado LQ:0,2 mg/L Cloramina total LQ:0,2 mg/L	LAB FQ-K014
	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com eletrodo de membrana e luminescência. LQ: 0,1 mg/L	LAB FQ-N010
	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método colorimétrico do índigo Faixa: 1 - 12 mg/L	LAB FQ-K020
	Determinação de pH pelo método Eletrométrico Faixa: 2 a 12	SMEWW, 23ª Edição, Método 4500 H ⁺ B
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
AR INTERIOR EM AMBIENTE CLIMATIZADO ARTIFICIAL DE USO PÚBLICO E COLETIVO	Dióxido de carbono - CO2 - determinação de dióxido de carbono pelo metodo eletrometrico LQ: 0,1 ppm	Resolução ANVISA - RE 09, de 16/01/2003 Norma Técnica 002
	Determinação da temperatura Faixa: 5 a 50°C	Resolução ANVISA - RE 09, de 16/01/2003 Norma Técnica 003
	Umidade Relativa - %UR - determinação da umidade relativa pelo método eletrométrico LQ: 10%	Resolução ANVISA - RE 09, de 16/01/2003 Norma Técnica 003

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 12

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
0415	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA PARA DIÁLISE ÁGUA PARA HEMODIÁLISE ÁGUA PARA INJETÁVEIS	Determinação de cloro residual total pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p- fenilenodiamina (DPD) Cloro Total LQ:0,01 mg/L	LAB FQ-DP_002
	Determinação de cloro residual total pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p- fenilenodiamina (DPD) por Kit colorimétrico Cloro Total LQ:0,2 mg/L	LAB FQ-K014
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
AR INTERIOR EM AMBIENTE CLIMATIZADO ARTIFICIAL DE USO PÚBLICO E COLETIVO	Velocidade do ar - determinação da velocidade do ar pelo método do termohigro anemômetro LQ: 0,2 m/s	Resolução ANVISA - RE 09, de 16/01/2003 Norma Técnica 003
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA BRUTA; ÁGUA TRATADA; ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO; ÁGUA RESIDUAL	Amostragem em rios, lagos, represas, sistemas alternativos de abastecimento público, poços freáticos e profundos, nascentes, minas e estação de tratamento de água (ETA), sistema de preservação, redes de distribuição, sistemas alternativos de abastecimento público etc.	SMEWW 23ª Edição, Métodos: 1060 e 9060 PRC 003 PRC 021
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
AR INTERIOR EM AMBIENTE CLIMATIZADO ARTIFICIAL DE USO PÚBLICO E COLETIVO	Amostragem do ar ambiente em ambientes climatizados e de trabalho, de uso público e coletivo	Resolução ANVISA - RE 09, de 16/01/2003
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA PARA DIÁLISE ÁGUA PARA HEMODIÁLISE ÁGUA PARA INJETÁVEIS	Amostragem de água em Hospitais, Clínicas especializadas, Instituto de Nefrologia, Clínicas de Hemodiálise e Diálise, Centro Cirúrgico, Laboratórios, Farmácias de manipulação de injetáveis, equipamentos de osmose reversa, etc.	RDC 11-2014 – ANVISA
XXXXX	XXXXXXXX	XXXXX