

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 11

**RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO**

CEIMIC REGIONAL SUL ANÁLISES QUÍMICAS E TOXICOLÓGICAS LTDA / CEIMIC REGIONAL SUL ANÁLISES QUÍMICAS E TOXICOLÓGICAS LTDA

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0637	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA MINERAL, ÁGUA PARA ABASTECIMENTO DE INDÚSTRIA DE ALIMENTOS, ÁGUA DE CHILLER, GELO	Determinação de Ânions por Cromatografia de Íons com Supressão Química da Condutividade do Eluente  Cloreto LQ: 0,20 mg Cl-/L Fluoreto LQ: 0,10 mg F-/L Fosfato LQ: 0,5 mg P-PO4-/L Nitrato LQ: 0,05 mg N-NO3-/L Nitrito LQ: 0,05 mg N-NO2-/L Sulfato LQ: 0,50 mg SO4-/L	EPA Método 9056A:2007
	Determinação de Alcalinidade pelo método Titulométrico LQ: 2 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2320B
	Determinação de Amônia pelo método Colorimétrico LQ: 0,4 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-NH3 B CETESB, Jan/1978, Método L5.136
	Determinação de Amônia pelo método Titulométrico LQ: 5 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-NH3 B e C
	Determinação de Cianeto Livre pelo método Colorimétrico LQ: 0,005mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 – CN E
	Determinação de Cianeto Total pelo método Colorimétrico após Destilação Alcalina LQ: 0,005mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 – CN C e E
	Determinação de Cloreto pelo método Titulométrico com adição de Nitrato de Mercúrio LQ: 6 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 – Cl C
	Determinação da Condutividade LQ: 1µS/cm	SMWW, 23ª Edição, Método 2510B
	Determinação da Cor Aparente pelo método de Comparação Visual LQ: 10 CU	SMWW, 23ª Edição, Método 2120B

**“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”**

Em, 20/01/2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0637	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA MINERAL, ÁGUA PARA ABASTECIMENTO DE INDÚSTRIA DE ALIMENTOS, ÁGUA DE CHILLER, GELO	Determinação da Cor Verdadeira pelo método Espectrofotométrico - Comprimento de onda único LQ: 10 CU	SMWW, 23ª Edição, Método 2120C
	Determinação da Dureza pelo método Titulométrico por EDTA LQ: 4 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2340C
	Determinação de Fenóis pelo método Espectrofotométrico Direto LQ: 0,05 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5530B e D
	Determinação de Fluoreto pelo Método Colorimétrico LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 – F <sup>-</sup> D
	Determinação de Fósforo Total – Método Kit Nanocolor® LQ: 0,20 mg/L	POP 5545
	Determinação de Nitrato pelo método Colorimétrico LQ: 1,0 mg/L	NBR 12620:1992
	Determinação de Nitrito pelo método Colorimétrico LQ: 0,03 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 – NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal pelo método Colorimétrico LQ: 0,3 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-NH <sub>3</sub> B CETESB, Jan/1978, Método L5.136
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal pelo método Titulométrico LQ: 5 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-NH <sub>3</sub> B e C
	Determinação de Nitrogênio pelo método Macro Kjeldahl (colorimétrico) LQ: 0,3mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 – NH <sub>3</sub> B / 4500 - N <sub>Org</sub> B CETESB, Jan/1978, Método L5.136
	Determinação de Nitrogênio pelo método Macro Kjeldahl (titulométrico) LQ: 5 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 – NH <sub>3</sub> B e C / 4500 - N <sub>Org</sub> B
	Determinação de Ortofosfato pelo método Colorimétrico LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 – P E
	Determinação de Sólidos Totais por secagem a 103-105°C LQ: 20 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540B
	Determinação de Sólidos Totais Dissolvidos por secagem a 180°C LQ: 20 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540C

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0637	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA MINERAL, ÁGUA PARA ABASTECIMENTO DE INDÚSTRIA DE ALIMENTOS, ÁGUA DE CHILLER, GELO	Determinação de Sólidos Suspensos Totais por secagem a 103-105°C LQ: 20 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540D
	Determinação de Sólidos Fixos e Voláteis por ignição a 550°C LQ: 20 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540E
	Determinação de Sólidos Suspensos Fixos e Voláteis por ignição à 550°C LQ: 20 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540E
	Determinação de Sólidos Dissolvidos Fixos e Voláteis por ignição à 550°C LQ: 20 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540E
	Determinação de Sulfato pelo método Turbidimétrico LQ: 15 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 – SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E
	Determinação de Sulfeto pelo método Colorimétrico com Azul de Metileno LQ: 0,05 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 – S <sup>2-</sup> C e D
	Determinação de Sílica Total (colorimétrico) LQ: 0,5 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 SiO <sub>2</sub> C
	Determinação de Turbidez pelo método Nefelométrico LQ: 1 NTU	SMWW, 23ª Edição, Método 2130B
	Determinação da Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) através do ensaio em 05 dias  LQ: 2 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5210B
	Determinação de Fenol – Método Kit Nanocolor® LQ: 0,01 mg/L	POP 5543
	Determinação de Nitrato – Método Kit Nanocolor® LQ: 1,5 mg/L	POP 5541
	Determinação de Surfactantes – Método Kit Nanocolor® LQ: 0,20 mg/L	POP 5542
	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>	
	Bactérias Heterotróficas - Determinação Quantitativa pelo Método de Inoculação em Profundidade  LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9215B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0637</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
ÁGUA MINERAL, ÁGUA PARA ABASTECIMENTO DE INDÚSTRIA DE ALIMENTOS, ÁGUA DE CHILLER, GELO	Coliformes Totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação Quantitativa por NMP (Substrato Enzimático) LQ: 1 NMP/100mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9223B
	Coliformes Totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação Qualitativa pela Técnica Presença/Ausência (substrato enzimático)	SMWW, 23ª Edição, Método 9223B
	Determinação de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/100mL ou 1 UFC/250mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9213E
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/SALOBRA	Determinação de Ânions por Cromatografia Iônica  Cloreto LQ: 0,20 mg Cl <sup>-</sup> /L Fluoreto LQ: 0,10 mg F <sup>-</sup> /L Fosfato LQ: 0,5 mg P-PO <sub>4</sub> /L Nitrato LQ: 0,05 mg N-NO <sub>3</sub> /L Nitrito LQ: 0,05 mg N-NO <sub>2</sub> /L Sulfato LQ: 0,50 mg SO <sub>4</sub> /L	EPA Método 9056A:2007
	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
	Determinação Qualitativa de Coliformes Totais e <i>Escherichia coli</i> pelo Método Substrato Enzimático Presença/Ausência	SMWW, 23ª Edição, Método 9223 B
	Determinação de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/100mL ou 1 UFC/250mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9213E
	Determinação de Esporos de Bactérias Aeróbias LQ: 1 UFC/100mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9218B
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Alcalinidade pelo método Titulométrico LQ: 2 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2320B
	Determinação da Condutividade  LQ: 1µS/cm	SMWW, 23ª Edição, Método 2510B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0637	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/SALOBRA ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Amônia pelo método Colorimétrico LQ: 0,4 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-NH3 B CETESB, Jan/1978, Método L5.136
	Determinação de Amônia pelo método Titulométrico LQ: 5 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-NH3 B e C
	Determinação de Cianeto Livre pelo método Colorimétrico  LQ: 0,005 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 – CN E
	Determinação de Cianeto Total pelo método Colorimétrico após Destilação Alcalina LQ: 0,005 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 – CN C e E
	Determinação de Cloreto pelo método Titulométrico com adição de Nitrato de Mercúrio  LQ: 6 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 – Cl C
	Determinação da Cor Aparente pelo método de Comparação Visual LQ: 10 CU	SMWW, 23ª Edição, Método 2120B
	Determinação da Cor Verdadeira pelo método Espectrofotométrico - Comprimento de onda único LQ: 10 CU	SMWW, 23ª Edição, Método 2120C
	Determinação da Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) através do ensaio em 05 dias LQ: 2 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5210B
	Determinação da Demanda Química de Oxigênio pelo método do Refluxo Aberto seguido de Titulometria LQ: 6 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5220B
	Determinação da Demanda Química de Oxigênio pelo método do Refluxo Fechado seguido de Espectrofotometria LQ: 25 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5220D
	Determinação da Dureza pelo método Titulométrico por EDTA LQ: 4 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2340C
	Determinação de Fenóis pelo método espectrofotométrico direto LQ: 0,05 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5530 B e D

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0637	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Fluoreto pelo Método Colorimétrico LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 – F <sup>-</sup> D
	Determinação de Fósforo Total – Método Kit Nanocolor® LQ: 0,20 mg/L	POP 5545
	Determinação de Nitrato pelo método Colorimétrico LQ: 1,0 mg/L	ABNT NBR 12620:1992
	Determinação de Nitrito pelo método Colorimétrico LQ: 0,03 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 – NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal pelo método Colorimétrico LQ: 0,3 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-NH <sub>3</sub> B CETESB, Jan/1978, Método L5.136
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal pelo método Titulométrico LQ: 5 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-NH <sub>3</sub> B e C
	Determinação de Nitrogênio pelo método Macro Kjeldahl (colorimétrico) LQ: 0,3 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 – NH <sub>3</sub> B / 4500 - N <sub>Org</sub> B CETESB, Jan/1978, Método L5.136
	Determinação de Nitrogênio pelo método Macro Kjeldahl (titulométrico) LQ: 5 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 – NH <sub>3</sub> B e C / 4500 - N <sub>Org</sub> B
	Determinação de Óleos e Graxas Mineral pelo método de Extração Soxhlet LQ: 10 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5520D e F
	Determinação de Óleos e Graxas Vegetal + Animal pelo método de Extração Soxhlet (diferença entre Óleos e Graxas Total e Mineral) LQ: 10 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5520 D e F
	Determinação de Óleos e Graxas Totais pelo método de Extração Soxhlet LQ: 10 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5520D
	Determinação de Ortofosfato pelo método Colorimétrico LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 – P E
	Determinação de Sílica Total (colorimétrico) LQ: 0,5 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 SiO <sub>2</sub> C

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0637	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Sólidos Totais por secagem a 103-105°C LQ: 20 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540B
	Determinação de Sólidos Totais Dissolvidos por secagem a 180°C LQ: 20 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540C
	Determinação de Sólidos Fixos e Voláteis por ignição a 550°C LQ: 20 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540E
	Determinação de Sólidos Suspensos Fixos e Voláteis por ignição à 550°C LQ: 20 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540E
	Determinação de Sólidos Dissolvidos Fixos e Voláteis por ignição à 550°C LQ: 20 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540E
	Determinação de Sólidos Sedimentáveis LQ: 0,3 mL	SMWW, 23ª Edição, Método 2540F
	Determinação de Sólidos Suspensos Totais por secagem a 103-105°C LQ: 20 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540D
	Determinação de Sulfato pelo método Turbidimétrico LQ: 15 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 – SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E
	Determinação de Sulfeto pelo método Colorimétrico com Azul de Metileno LQ: 0,05 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 – S <sup>2-</sup> C e D
	Determinação de Surfactantes Aniônicos pelo método Colorimétrico para Substâncias Ativas ao Azul de Metileno (MBAS) LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5540C
	Determinação de Turbidez pelo método Nefelométrico LQ: 1 NTU	SMWW, 23ª Edição, Método 2130B
	Determinação da Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) através do ensaio em 05 dias  LQ: 2 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5210B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0637</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Fenol – Método Kit Nanocolor® LQ: 0,01 mg/L	POP 5543
	Determinação de Nitrato – Método Kit Nanocolor® LQ: 1,5 mg/L	POP 5541
	Determinação de Surfactantes – Método Kit Nanocolor® LQ: 0,20 mg/L	POP 5542
	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
	Bactérias Heterotróficas - Determinação Quantitativa pelo Método de Inoculação em Profundidade LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9215B
	Coliformes Totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação Quantitativa por NMP (Substrato Enzimático) LQ: 1 NMP/100mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9223B
<b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ÁGUA PARA DIÁLISE, ÁGUA PARA HEMODIÁLISE E DIALISATO	Determinação de Alcalinidade pelo método Titulométrico LQ: 2 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2320B
	Determinação de Ânions por Cromatografia Iônica	EPA Método 9056A:2007
	Cloreto                    LQ: 0,50 mg Cl-/L Fluoreto                    LQ: 0,10 mg F-/L Fosfato                      LQ: 0,5 mg P-PO <sub>4</sub> /L Nitrato                      LQ: 0,05 mg N-NO <sub>3</sub> /L Nitrito                      LQ: 0,05 mg N-NO <sub>2</sub> /L Sulfato                      LQ: 0,50 mg SO <sub>4</sub> -/L	
	Determinação de Sílica Total (colorimétrico) LQ: 0,5 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 SiO <sub>2</sub> C
	Determinação de Sólidos Totais por secagem a 103-105°C LQ: 20 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540B
	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
	Determinação Qualitativa de Coliformes Totais e <i>Escherichia coli</i> pelo Método Substrato Enzimático Presença/Ausência	SMWW, 23ª Edição, Método 9223 B



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0637</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
ÁGUA PARA DIÁLISE, ÁGUA PARA HEMODIÁLISE E DIALISATO	Determinação Quantitativa de Endotoxinas Bacterianas pelo Método Cinético Turbidimétrico  LQ: 0,01 UE/mL	Farmacopéia Brasileira, 6ª edição – Volume 1 – 2019.
	Bactérias Heterotróficas - Determinação Quantitativa pelo Método de Inoculação em Profundidade  LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9215B
	Coliformes Totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação Quantitativa por NMP (Substrato Enzimático)  LQ: 1 NMP/100mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9223B-2b
	Determinação de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> pela técnica de membrana filtrante  LQ: 1 UFC/100mL ou 1 UFC/250mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9213E
<b>XXXXX</b>	<b>XXXXXXXX</b>	<b>XXXXX</b>

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 10

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0637</b>	<b>INSTALAÇÃO DE CLIENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de pH pelo Método Eletrométrico Faixa: 2 até 12	SMWW, 23ª Edição, Método 4500B
	Determinação de Cloro Residual pelo Método Colorimétrico – DPD  LQ: 0,20 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-CI G
	Determinação de Cloro Total pelo Método Colorimétrico – DPD  LQ: 0,10 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-CI G
	Determinação de Oxigênio Dissolvido pelo Método Potenciométrico  LQ: 0,6 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-O G
	Determinação de Temperatura Faixa: 1 a 50 °C	SMWW, 23ª Edição, Método 2550 B
	Determinação de Espumas pelo Método de Observação Visual	POP 5538
	Determinação de flotáveis particulados (Materiais Flutuantes) pelo Método de Observação Visual	POP 5538
	Determinação de Óleos e Graxas por Método de Observação Visual	POP 5538
	Determinação de Cloramina (diferença entre cloro total e cloro livre) LQ: 0,20 mg/L	POP 1507
	Determinação de Condutividade Eletrolítica  LQ: 5 µS/cm	SMWW, 23ª Edição, Método 2510B
	Determinação do potencial de oxidação-redução, redox, ORP, eH  Faixa: - 1999 a +1999 mV	SMWW, 23ª Edição, Método 2580B
	Determinação de Turbidez pelo método Nefelométrico LQ: 1 NTU	SMWW, 23ª Edição, Método 2130B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 11

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0637</b>	<b>INSTALAÇÃO DE CLIENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ÁGUA PARA DIÁLISE, ÁGUA PARA HEMODIÁLISE E DIALISATO	Determinação de pH pelo Método Eletrométrico Faixa: 2 até 12	SMWW, 23ª Edição, Método 4500B
	Determinação Cloro Residual pelo Método Colorimétrico – DPD LQ: 0,20 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-CI G
	Determinação de Cloro Total pelo Método Colorimétrico – DPD LQ: 0,10 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-CI G
	Determinação de Temperatura Faixa: 1 a 50 °C	SMWW, 23ª Edição, Método 2550 B
	Determinação de Cloramina (diferença entre cloro total e cloro livre) LQ: 0,20 mg/L	POP 1507
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>AMOSTRAGEM</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Amostragem em poços artesianos, poço freático, cursos de água, corpo de água, sistema de distribuição de água, cisternas, reservatório de distribuição, rios, lagos, barragem, riachos, corpo receptor, balneários, lagoas de contenção, bebedouros e saídas de caixas de água para consumo humano, piscina, água purificada.	SMWW, 23ª Edição, Método 1060, 9060
ÁGUA BRUTA	Amostragem por purga de baixa vazão em poços de monitoramento e poços de abastecimento	ABNT NBR 15847: 2010
	Amostragem por purga de volume determinado em poços de monitoramento e poços de abastecimento	ABNT NBR 15847: 2010
	Amostragem passiva sem purga em poços de monitoramento e poços de abastecimento	ABNT NBR 15847: 2010
SOLO, SEDIMENTO	Amostragem para realização de ensaios químicos. Realizada em sistema aquático, terrestres e outros que se enquadram a área de atividade/produto.	POP 9259
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>AMOSTRAGEM</u></b>	
RESÍDUOS LÍQUIDOS, RESÍDUOS SÓLIDOS	Lagoas de Resíduos, Leitões de Secagem, Tanques ou Contêineres.	ABNT NBR 10007:2004
<b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>	<b><u>AMOSTRAGEM</u></b>	
ÁGUA PARA DIÁLISE, ÁGUA PARA HEMODIÁLISE E DIALISATO	Amostragem em sistemas de tratamento de água purificada (água pré-osmose, pós-osmose, looping, máquinas de hemodiálise, reuso), dialisato e outros que se enquadram na área de atividade/produto.	SMWW, 23ª Edição, Método 1060, 9060 Farmacopeia Brasileira, 6ª Ed. Volume 1, 2019